

Engineering progress
Enhancing lives

Technické zariadenie budov

Cenník, Slovensko, platný od 1.1.2023

REHAU

Obsah

01	**RAUTITAN**	**05**
01.01	Potrubia pre pitnú vodu a vykurovacie zariadenia	07
01.02	Univerzálne použiteľné násuvné objímky a tvarovky	14
01.03	Pripojenie radiátora zo steny a podlahy	44
02	**Sanitárne boxy REHAU**	**55**
02.01	Sanitárne boxy pre samostatné potrubia	57
02.02	Sanitárne boxy+ pre okruhové inštalácie	69
02.03	Sanitárny box Dištančné podložky	77
02.04	Sanitárny box na upevnenie umývadla	78
02.05	Príslušenstvo na Sanitárny box	79
03	**RE.GUARD**	**81**
03.01	RE.GUARD riadiaca jednotka	83
03.02	RE.GUARD Servis	86
04	**RE.SOURCE**	**89**
04.01	RE.SOURCE jednotka	91
04.02	Batérie RE.SOURCE	94
04.03	RE.SOURCE príslušenstvo	98
04.04	RE.SOURCE Servis	101
05	**Plošné vykurovanie/ chladenie**	**103**
05.01	Rúrka, Násuvné objímky a tvarovky	105
05.02	Systémy pokládky pre podlahu	115
05.03	Inštalačné systémy pre strop a stenu	138
05.04	Rozdeľovač vykurovacích okruhov	141
05.05	Príslušenstvo	160
05.06	Komponenty systému	161
05.07	Priemyselný rozdeľovač	166

06	**Regulačná technika**	**173**
06.01	Regulačná technika Nea	175
06.02	Regulačná technika NEA SMART 2.0	184
06.03	NEA SMART 2.0 Servis	197
06.04	Regulačná stanica pre plošné vykurovanie	199
06.05	Príslušenstvo	202
07	**Odvlhčovač vzduchu DHU**	**205**
07.01	Odvlhčovač DHU inštalácia na strop	207
07.02	Odvlhčovač DHU inštalácia na stenu	208
07.03	Príslušenstvo	209
08	**RAUPIANO PLUS**	**211**
08.01	RAUPIANO PLUS rúra	213
08.02	Tvarovka RAUPIANO PLUS	215
08.03	Upevňovacia technika	234
08.04	Protipožiarne riešenia RAUPIANO PLUS	237
08.05	Príslušenstvo	241
09	**INSULPEX**	**243**
09.01	INSULPEX SDR 11 na využitie vykurovacej vody	245
09.02	INSULPEX SDR 7,4 pre sanitárnu oblasť	258
09.03	INSULPEX COOL	260
09.04	INSULPEX Príslušenstvo	261
09.05	CLIP-FLEX	274
10	**NEXUS**	**279**
10.01	NEXUS Súpravy navrtávacích objímok	281
11	**RAUVITHERM**	**283**
11.01	INSULPEX na využitie vykurovacej vody, SDR 11	285
11.02	Dodatočná izolácia RAUVITHERM	286
11.03	Priechodky do muriva RAUVITHERM	288
11.04	Špeciálne príslušenstvo	292
12	**RAUPEX SDR 11**	**293**
12.01	RAUPEX SDR 11	295
12.02	Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky, SDR 11	301
12.03	Guľové kohúty s posuvným vývodom, SDR 11	319
13	**Modulárny T-kus SDR 11**	**321**
13.01	Modulárny T-kus SDR 11	323
14	**FUSAPEX**	**331**
15	**SMARTFUSE**	**341**
15.01	SMARTFUSE	343
16	**RAUPEX SDR 7,4**	**371**
16.01	RAUPEX SDR 7,4	373
16.02	Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky, SDR 7,4	375
16.03	Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky	384
17	**Príslušenstvo pre stlačený vzduch**	**389**
17.01	Príslušenstvo pre stlačený vzduch	391
17.02	Nalepovací štítok	395
18	**RAUTOOL**	**397**
18.01	Náradie s násuvnou objímkou manuálny, rozmery 10 - 16	399
18.02	Náradie s násuvnou objímkou hydraulický, rozmery 16 - 40	400
18.03	Príslušenstvo pre nástroj, rozmery 16 - 40	408
18.04	Náradie s násuvnou objímkou hydraulický, rozmery 40 - 110	411
18.05	Nástroje, Príslušenstvo	416
19	**Index artiklov**	**427**



01 RAUTITAN

Inštalácia pitnej vody a vykurovania

01.01 Potrubia pre pitnú vodu a vykurovacie zariadenia

Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil

Použitie:
univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie

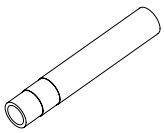
Certfikácia:
Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (schválenie systému)

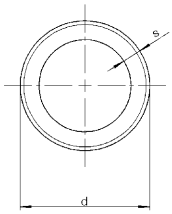
Charakteristika:
Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa DIN EN 13501-1

Materiál:
Plasthliníková rúrka (PE-Xa/Al/PE) podľa pracovného listu DVGW W 542, DIN EN ISO 21003 a hliníková vrstva podľa DIN EN 573-3

Farba:
Strieborná RAL 9006 (biely hliník)



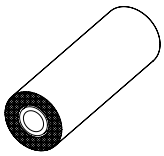


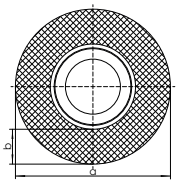


Materiál č.	Popis	DN	d mm	s mm	V l/m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Kotúč								
11301211100	16,2 x 2,6 kotúč 100 m	12	16,2	2,6	0,095	135,43	100	2,94
11301311100	20 x 2,9 kotúč 100 m	15	20	2,9	0,158	190,5	100	4,06
11301411050	25 x 3,7 kotúč 50 m	20	25	3,7	0,243	302,39	50	6,54
11301511025	32 x 4,7 kotúč 25 m	25	32	4,7	0,401	473,86	25	8,77
Tyč								
11300711005	16,2 x 2,6 tyč 5 m	12	16,2	2,6	0,095	135,43	100	3,47
11300811005	20 x 2,9 tyč 5 m	15	20	2,9	0,158	190,5	50	4,66
11300911005	25 x 3,7 tyč 5 m	20	25	3,7	0,243	302,39	40	7,33
11301011005	32 x 4,7 tyč 5 m	25	32	4,7	0,401	473,86	25	9,74
11301011006	32x4,7, 6m tyč	25	23	4,7	0,401	480,49	150	8,76
11301111005	40 x 6,0 tyč 5 m	32	40	6	0,616	746,57	15	23,87
11301111006	40x6,0, 6 m tyč	32	40	6	0,616	746,57	108	16,88

Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil, v izolácii, WLS 040







Použitie:
univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie

Certfikácia:
Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (schválenie systému)

Charakteristika:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa DIN EN 13501-1
- ako ochrana pripojovacích potrubí rozdeľovača a pri prechode cez dilatačné škáry v poteri podľa DIN 18560
- odolné voči starnutiu a rozmerovo stále

Materiál:
- plasthliníková rúrka (PE-Xa/Al/PE) podľa STN 16892, DIN EN 573-3 a pracovného listu DVGW W 542
- Izolácia: centricky vytlačená PE penová izolácia s koextrudovanou PE fóliou proti vlhkosti
- Tepelná vodivosť: 0,040 W/(m x K)

Farba:
Strieborná RAL 9006 (biely hliník)

Materiál č.	Popis	DN	a	b	d	s	V	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	l/m	g/m	m	EUR/m
Kotúč										
11302411050	16,2 x 2,6 v kruh. izolácii 4 mm, 50 m	12	26	4	16,2	2,6	0,095	161,95	50	4,36
11302711050	20 x 2,9 v kruh. izolácii 4 mm, 50 m	15	30	4	20	2,9	0,158	219,53	50	5,92
11314951025	25 x 3,7 v okr.izolácii 4 mm, kotúč 25 m	20	36	4	25	3,7	0,243	332,38	25	10,99
11315751025	32 x 4,7 v okr.izolácii 4mm, kotúč 25m	25	43	4	32	4,7	0,401	489,71	25	13,15
11302511050	16,2 x 2,6 v kruh. izolácii 9 mm, 50 m	12	36	9	16,2	2,6	0,095	175,67	50	5,01
11302811050	20 x 2,9v kruh. izolácii 9 mm, 50 m	15	40	9	20	2,9	0,158	233,25	50	6,73
11314971025	25 x 3,7 v kruh. izolácii 9 mm, 25 m	20	46	9	25	3,7	0,243	357,38	25	11,67
11315851025	32 x 4,7 v kruh. izolácii 9mm, 25m	25	53	9	32	4,7	0,401	516,17	25	13,44
11314981025	16,2 x 2,6 v kruh. izolácii 13 mm, 25 m	12	44	13	16,2	2,6	0,095	176,51	25	6,09
11314991025	20 x 2,9 v kruh. izolácii 13 mm, 25 m	15	48	13	20	2,9	0,158	234,15	25	6,99
11315051025	25 x 3,7 v kruh. izolácii 13 mm, 25 m	20	54	13	25	3,7	0,243	379,88	25	12,58
11315781025	16,2 x 2,6 v kruh. izolácii 26mm, 25 m	12	70	26	16,2	2,6	0,095	181,55	25	8,95
11315791025	20 x 2,9 v kruh. izolácii 26 mm, 25 m	15	74	26	20	2,9	0,158	240,11	25	10,47
11319631025	25 x 3,7 v kruh. izolácii 26 mm, 25 m	20	80	26	25	3,7	0,243	352,34	25	13,93

Univerzálna rúrka RAUTITAN flex

Použitie:
univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie

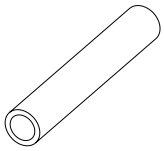
Certfikácia:
- Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (schválenie systému)
- Registrácia podľa DIN CERTCO: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa

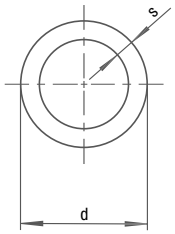
Charakteristika:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa DIN EN 13501-1
- Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:
vysokotlakový sieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa DIN EN ISO 15875 a pracovného listu DVGW W 544

Farba:
Strieborná RAL 9006 (biely hliník)

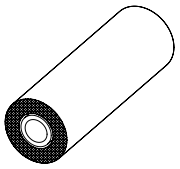


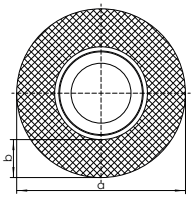




Materiál č.	Popis	DN	d mm	s mm	V l/m	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Kotúč								
11303701100	16 x 2,2 kotúč 100 m	12	16	2,2	0,106	97,12 g/m	100	2,34
11303801100	20 x 2,8 kotúč 100 m	15	20	2,8	0,163	151,57 g/m	100	3,19
11303901050	25 x 3,5 kotúč 50 m	20	25	3,5	0,254	233,91 g/m	50	4,81
11304001050	32 x 4,4 kotúč 50 m	25	32	4,4	0,423	382,48 g/m	50	7,21
Tyč								
11303701006	16 x 2,2 tyč 6 m	12	16	2,2	0,106	97,12 g/m	60	2,53
11303801006	20 x 2,8 tyč 6 m	15	20	2,8	0,163	151,57 g/m	60	3,47
11303901006	25 x 3,5 tyč 6 m	20	25	3,5	0,254	233,91 g/m	30	5,07
11304001006	32 x 4,4 tyč 6 m	25	32	4,4	0,423	375,4 g/m	30	7,60
11304101006	40 x 5,5 tyč 6 m	32	40	5,5	0,661	582,4 g/m	12	11,87
11304201006	50 x 6,9 tyč 6 m	40	50	6,9	1,029	914 g/m	6	17,21
11304301006	63 x 8,6 tyč 6 m	50	63	8,6	1,647	1,458 kg/m	6	25,19

Univerzálna rúrka RAUTITAN flex, v izolácii, WLS 040





Použitie:
univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie

Certfikácia:
- Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (schválenie systému)
- Registrácia podľa DIN CERTCO: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa

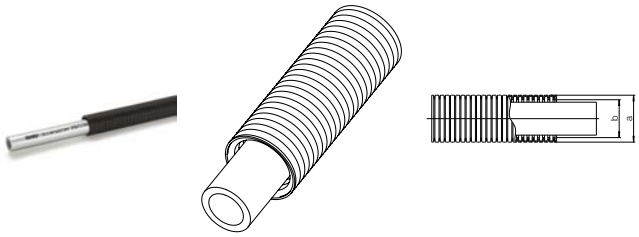
Charakteristika:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa DIN EN 13501-1
- ako ochrana pripojovacích potrubí rozdeľovača a pri prechode cez dilatačné škáry v poteri podľa DIN 18560
- odolné voči starnutiu a rozmerovo stále
- Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:
- vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544
- Izolácia: centricky vytlačená PE penová izolácia s koextrudovanou PE fóliou proti vlhkosti
- Tepelná vodivosť: 0,040 W/(m x K)

Farba:
Strieborná RAL 9006 (biely hliník)

Materiál č.	Popis	DN	a	b	d	s	V	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	l/m	g/m	m	EUR/m
Kotúč										
11304601050	16 x 2,2 v okr. izol. 4 mm, kotúč 50 m	12	26	4	16	2,2	0,106	126,14	50	4,10
11304701050	20 x 2,8 v okr. izol. 4 mm, kotúč 50 m	15	30	4	20	2,8	0,163	185,08	50	5,50
11315071025	25 x 3,5 v okr. izol. 4 mm, kotúč 25 m	20	36	4	25	3,5	0,254	273,11	25	10,13
11304801050	16 x 2,2 v okr. izol. 9 mm, kotúč 50 m	12	36	9	16	2,2	0,106	139,86	50	4,85
11304901050	20 x 2,8 v okr. izol. 9 mm, kotúč 50 m	15	40	9	20	2,8	0,163	198,80	50	6,30
11315081025	25 x 3,5 v okr. izol. 9 mm, kotúč 25 m	20	46	9	25	3,5	0,254	298,11	25	10,86
11315091025	16 x 2,2 v okr. izol. 13 mm, kotúč 25 m	12	44	13	16	2,2	0,106	140,70	25	5,49
11315151025	20 x 2,8 v okr. izol. 13 mm, kotúč 25 m	15	48	13	20	2,8	0,163	199,70	25	6,92
11315171025	25 x 3,5 v okr. izol. 13 mm, kotúč 25 m	20	54	13	25	3,5	0,254	320,61	25	11,60

Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil, v ochrannej rúrke
Použitie:
univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie



Certfikácia:
Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (schválenie systému)

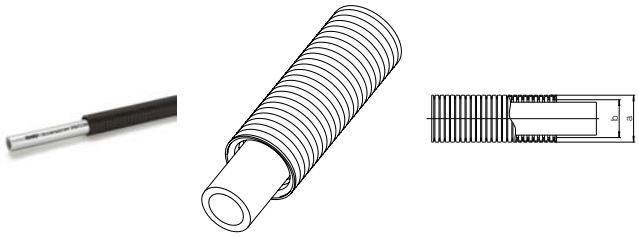
Charakteristika:
- ako ochrana proti kondenzácii podľa DIN 1988, časť 200
- ako mechanická ochrana pripojovacích vedení radiátorov, pre ktoré neexistujú žiadne požiadavky na hrúbku izolačnej vrstvy podľa GEG
- Prevedenie podľa DIN 49019, upravené pre tepelnú odolnosť do +105 °C
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa DIN EN 13501-1

Materiál:
- plasthliníková rúrka (PE-Xa/Al/PE) podľa STN 16892, DIN EN 573-3 a pracovného listu DVGW W 542
- Ochranná rúrka: polyetylén

Farba:
- Rúrka: strieborná RAL9006 (biely hliník)
- Ochranná rúrka: čierna

Materiál č.	Popis	DN	a	b	d	s	V	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	l/m	g/m	m	EUR/m
Kotúč										
11304911050	16,2 x 2,6 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	12	24	19	16,2	2,6	0,095	187,51	50	3,96
11305011050	20 x 2,9 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	15	28	23	20	2,9	0,158	285,56	50	5,27
11315191025	25 x 3,7 v ochrannej rúrky, kotúč 25 m	20	34	29	25	3,7	0,243	399,38	25	9,08

Univerzálna rúrka RAUTITAN flex, v ochrannej rúrke
Použitie:
univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie



Certfikácia:
- Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (schválenie systému)
- Registrácia podľa DIN CERTCO: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa

Charakteristika:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa DIN EN 13501-1
- ako ochrana proti kondenzácii podľa DIN 1988, časť 200
- ako mechanická ochrana pripojovacích vedení radiátorov, pre ktoré neexistujú žiadne požiadavky na hrúbku izolačnej vrstvy podľa GEG
- Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:
- vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544
- Ochranná rúrka: polyetylén

Farba:
- Rúrka: strieborná RAL9006 (biely hliník)
- Ochranná rúrka: čierna

Materiál č.	Popis	DN	a mm	b mm	d mm	s mm	V l/m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Kotúč										
11304401050	16 x 2,2 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	12	24	19	16	2,2	0,106	151,70	50	3,57
11304501050	20 x 2,8 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	15	28	23	20	2,8	0,163	222,70	50	4,50
11305401051	25 x 3,5 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	20	34	29	25	3,5	0,254	340,11	50	6,47

Ochranná rúrka

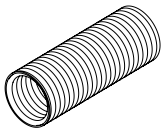
Použitie:
pre ochranu rúrok REHAU

Charakteristika:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa DIN EN 13501-1
- ako ochrana proti kondenzácii podľa DIN 1988, časť 200
- ako mechanická ochrana pripojovacích vedení radiátorov, pre ktoré neexistujú žiadne požiadavky na hrúbku izolačnej vrstvy podľa GEG
- Ochrana v oblasti prívodov k rozdeľovaču a pri prechode dilatačnými špárami

Materiál:
Polyetylén (PE)

Farba:
čierna







Materiál č.	Popis	a mm	b mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Kotúč						
11374271050	DN 19, čierna, pre rúrku 16/17,kotúč 50m	24	19	53	50	1,24
11374281050	DN 23, čierna, pre rúrku 20, kotúč 50 m	28	23	68	50	1,32
11371601025	DN 29, čierna, pre rúrku 25, kotúč 25 m	34	29	100	25	1,77
11371701025	DN 36, čierna, pre rúrku 32, kotúč 25 m	42	36	163	25	2,45

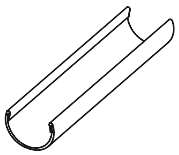
Zasúvacie korýtko

Použitie:
na podopieranie alebo držanie voľne položených rúr PE-Xa

Charakteristika:
- Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach RAU-PE-Xa
- zväčšenie vzdialenosti medzi rúrkovými svorkami
- Celková dĺžka: 3 m

Materiál:
Pozinkovaná oceľ





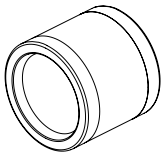
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Tyč				
11380331001	pre RAU-PE-Xa-rúrka 16/17	260 g/m	30	1,89
11380431001	pre RAU-PE-Xa-rúrka 20	326 g/m	30	1,98
11380531001	pre RAU-PE-Xa-rúrka 25	460 g/m	30	2,63
11380631001	pre RAU-PE-Xa-rúrka 32	560 g/m	30	3,19
11380731001	pre RAU-PE-Xa-rúrka 40	933 g/m	15	4,82
11380831001	pre RAU-PE-Xa-rúrka 50	1120 g/m	15	6,15
11380931001	pre RAU-PE-Xa-rúrka 63	1,166 kg/m	15	7,20

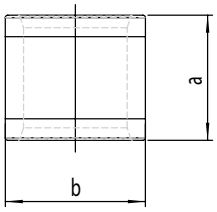
01.02 Univerzálne použiteľné násuvné objímky a tvarovky

Násuvná objímka RAUTITAN PX

Použitie:
- na výrobu trvalo tesného spoja systémom násuvnej objímky, podľa pracovného listu DVGW W 534
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Charakteristika:
obojstranne použiteľné

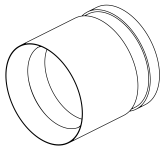
Materiál:
Polyvinylidénfluorid (PVDF)

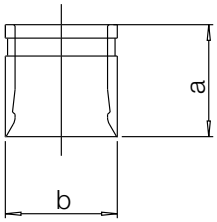
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11600011001	16	PX	24	24	7,6	100	1,10
11600021001	20	PX	25	28	11	100	1,24
11600031001	25	PX	27	33	15,82	100	1,67
11600041001	32	PX	34	41	27,82	50	3,36
11600051001	40	PX	37	50	38,61	25	5,46

Násuvná objímka RAUTITAN SDR 7,4

Použitie:
- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
štandardná mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11397711002	50	LX	44	61	0,293	25	11,59
11397811002	63	LX	53	74	0,439	25	19,95

T-kus RAUTITAN PX

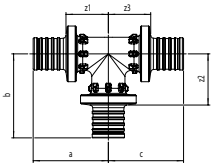
Použitie:
pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:
s vystreďovacími výbežkami

Materiál:
PPSU







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Z1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11600311001	16 - 16 - 16	PX	34	38	34	19	24	19	19	15,5	10	7,07
11600321001	20 - 20 - 20	PX	39	43	39	22	26	22	22	25,15	10	8,44
11600331001	25 - 25 - 25	PX	48	53	48	25	30	25	25	42,6	10	11,76
11600341001	32 - 32 - 32	PX	60	65	60	29	35	29	29	75,9	3	24,37
11600351001	40 - 40 - 40	PX	69	75	69	37	43	37	37	141,6	2	46,38
11600611001	20 - 16 - 20	PX	37	40	37	20	26	20	20	21,6	10	8,05
11600621001	25 - 16 - 25	PX	43	43	43	20	29	20	20	31,6	10	9,16
11600631001	25 - 20 - 25	PX	45	46	45	22	29	22	22	35,9	10	9,56
11600641001	32 - 16 - 32	PX	52	47	52	21	32	21	21	51,4	3	19,11
11600651001	32 - 20 - 32	PX	54	50	54	23	32	23	23	55,7	3	20,49
11600661001	32 - 25 - 32	PX	57	56	57	25	33	25	25	62	3	20,70
11600671001	40 - 20 - 40	PX	59	57	59	27	40	27	27	93,2	2	38,28
11600681001	40 - 25 - 40	PX	61	64	61	29	41	29	29	101,4	2	46,38
11600691001	40 - 32 - 40	PX	65	73	65	33	41	33	33	115,1	2	46,38
11600711001	20 - 20 - 16	PX	39	43	36	22	26	22	22	22,6	10	8,05
11600721001	25 - 25 - 16	PX	48	53	38	25	30	24	25	35,3	10	9,56
11600731001	25 - 25 - 20	PX	48	53	41	25	30	24	25	37,7	10	9,56
11600741001	32 - 32 - 20	PX	60	65	45	29	34	28	29	61,24	3	20,50
11600751001	32 - 32 - 25	PX	60	65	51	29	34	28	29	65,8	3	20,50
11600811001	20 - 16 - 16	PX	37	40	34	20	26	19	20	19,2	10	7,58
11600821001	25 - 16 - 16	PX	43	43	34	20	29	20	20	25,1	10	8,44
11600831001	25 - 16 - 20	PX	43	43	37	20	29	19	20	27,6	10	9,16
11600841001	25 - 20 - 16	PX	45	46	36	22	29	21	22	28,7	10	9,16
11600851001	25 - 20 - 20	PX	45	46	39	22	29	22	22	31,1	10	9,16
11600861001	32 - 20 - 20	PX	54	50	39	23	33	22	23	42,8	3	20,70
11600871001	32 - 20 - 25	PX	54	50	45	23	33	22	23	47,1	3	21,46
11600891001	32 - 25 - 20	PX	57	56	41	25	33	24	25	49,7	3	21,46
11600911001	32 - 25 - 25	PX	57	56	48	25	33	25	25	53,4	3	21,46
11600921001	40 - 32 - 32	PX	65	73	62	33	41	31	33	98,6	2	46,38
11601011001	16 - 20 - 16	PX	36	41	36	21	24	21	21	19,1	10	7,61
11601021001	16 - 25 - 16	PX	38	48	38	24	25	24	24	24,8	10	8,44
11601031001	20 - 25 - 16	PX	41	50	38	24	27	24	24	28,6	10	9,16
11601041001	20 - 25 - 20	PX	41	50	41	24	27	24	24	31,1	10	9,16
11601061001	25 - 32 - 25	PX	51	62	51	28	30	28	28	54,4	3	21,46

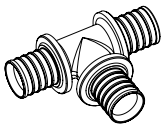
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

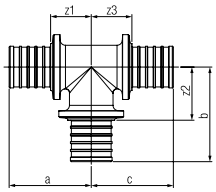
T-kus RAUTITAN RX+

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

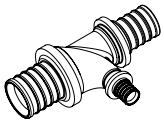
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14562801001	50 - 50 - 50	RX+	77	89	77	38	50	38	38	1,166	1	102,26
14562811001	63 - 63 - 63	RX+	94	104	94	48	58	48	48	1,901	1	146,08
14562821001	50 - 20 - 50	RX+	66	63	66	27	47	27	27	0,757	1	84,14
14562831001	50 - 25 - 50	RX+	68	71	68	29	48	29	29	0,805	1	84,14
14562841001	50 - 32 - 50	RX+	70	79	70	31	52	31	31	0,885	1	84,14
14562851001	50 - 40 - 50	RX+	74	84	74	35	52	35	35	1,046	1	84,14
14562861001	63 - 25 - 63	RX+	80	75	80	34	52	34	34	1,255	1	115,68
14562871001	63 - 32 - 63	RX+	81	86	81	35	59	35	35	1,335	1	115,68
14562881001	63 - 40 - 63	RX+	83	95	83	37	63	37	37	1,504	1	123,38
14562891001	63 - 50 - 63	RX+	89	94	89	43	55	43	43	1,639	1	139,39
14562901001	50 - 32 - 40	RX+	70	79	64	31	52	32	31	0,793	1	86,52

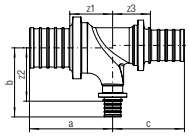
Kolenový T-kus RAUTITAN RX+

Použitie:
pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:
S vnútorným prierezom optimalizovaným pre nízke tlakové straty v spojoch potrubia pre sériovom a okruhovom zapojení







Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Z1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563971001	32 - 16 - 25	RX+	54	48	54	27	36	31	27	272	1	32,09
14563981001	40 - 16 - 32	RX+	59	52	59	27	40	32	27	448	1	61,66
14563991001	40 - 20 - 32	RX+	59	57	59	27	40	32	27	461	1	61,66

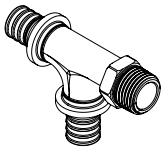
T-kus RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

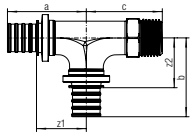
Použitie:

- pre sériové a okruhové zapojenie, ako aj pre prietokové zapojenie
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	Z1 mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14564001001	16 - 16 - R 1/2	RX+	40	40	40	28	28	28	22	0,135	4	21,44
14564011001	20 - 20 - R 1/2	RX+	45	45	43	28	28	28	22	0,171	4	25,74
14564021001	20 - 20 - R 3/4	RX+	45	45	45	28	28	28	27	0,188	4	27,34

*1 Veľkosť kľúča SW

Stenový T-kus RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

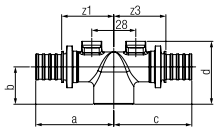
Použitie:

- na povrchovú montáž s hranatou gumovou podložkou
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	z_1 mm	z_3 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14562911001	16 - Rp 1/2 - 16	RX+	46	26	46	42	34	34	34	0,154	10	18,18
14562931001	20 - Rp 1/2 - 16	RX+	49	24	49	42	33	33	33	0,18	10	20,52
14562941001	20 - Rp 1/2 - 20	RX+	50	24	50	42	34	34	34	0,177	10	20,52

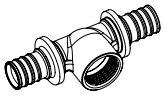
T-kus RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

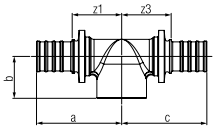
Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_3 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14564141001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	28	0,189	10	24,87
14562961001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	32	0,216	10	18,44
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	31	0,277	3	32,29
14562971001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	34	0,327	3	32,29
14562991001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	38	0,387	3	34,49
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	37	0,645	1	47,58
14563011001	50 - Rp 1 - 50	RX+	77	39	77	38	38	38	0,859	1	89,60

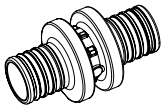
Spojka RAUTITAN PX

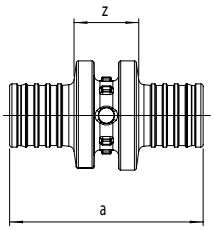
Použitie:
pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:
s vystreďovacími výbežkami

Materiál:
PPSU







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
rovnaká							
11600111001	16 - 16	PX	45	16	7,6	10	3,45
11600121001	20 - 20	PX	51	17	12,7	10	4,85
11600131001	25 - 25	PX	64	18	20,7	10	7,04
11600141001	32 - 32	PX	82	20	37,7	10	11,35
11600151001	40 - 40	PX	88	24	68,2	4	22,29
redukovaná							
11600411001	20 - 16	PX	53	22	11,1	10	4,31
11600421001	25 - 16	PX	63	26	16,5	10	7,07
11600431001	25 - 20	PX	65	25	18,8	10	7,07
11600441001	32 - 25	PX	84	30	33,6	10	11,35
11600471001	40 - 32	PX	100	37	60,9	4	22,29

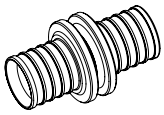
Spojka RAUTITAN RX+

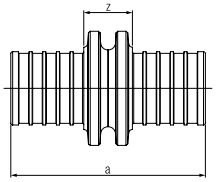
Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
rovnaká							
14563021001	50 - 50	RX+	104	26	0,595 kg/ks	1	43,82
14563031001	63 - 63	RX+	125	33	0,998 kg/ks	1	65,55
redukovaná							
14563951001	40 - 25	RX+	72	17	0,247 kg/ks	10	32,61
14563041001	50 - 32	RX+	91	25	0,382 kg/ks	5	42,75
14563051001	50 - 40	RX+	97	26	487 g/ks	1	47,15
14563061001	63 - 50	RX+	115	30	0,813 kg/ks	1	62,28

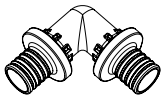
Koleno RAUTITAN PX, 90°

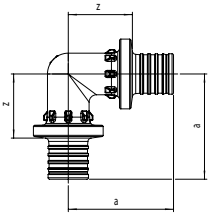
Použitie:
pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:
s vystreďovacími výbežkami

Materiál:
PPSU







Materiál č.	Popis	Uhol °	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11600211001	16 - 16, 90 stupňov	90	PX	38	24	11,7	10	5,41
11600221001	20 - 20, 90 stupňov	90	PX	43	26	18,4	10	6,78
11600231001	25 - 25, 90 stupňov	90	PX	53	30	31,3	10	8,99
11600241001	32 - 32, 90 stupňov	90	PX	65	34	55,5	3	16,49
11600251001	40 - 40, 90 stupňov	90	PX	75	43	104,6	3	27,55

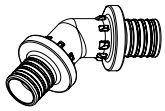
Koleno RAUTITAN PX, 45°

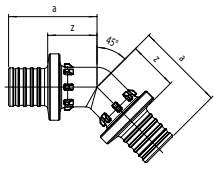
Použitie:
pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:
s vystreďovacími výbežkami

Materiál:
PPSU







Materiál č.	Popis	Uhol °	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11600521001	20 - 20, 45 stupňov	45	PX	38	21	16,9	10	11,75
11600531001	25 - 25, 45 stupňov	45	PX	46	23	28,1	10	14,54
11600541001	32 - 32, 45 stupňov	45	PX	60	28	51,5	3	21,30
11600551001	40 - 40, 45 stupňov	45	PX	66	34	93,1	2	36,50

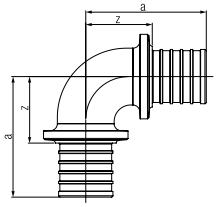
Koleno RAUTITAN RX+, 90°

Použitie:
- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







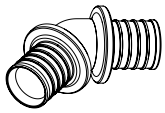
Materiál č.	Popis	Uhol °	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563071001	50 - 50, 90 stupňov	90	RX+	87	48	0,854	1	64,39
14563081001	63 - 63, 90 stupňov	90	RX+	106	60	1,365	1	102,11

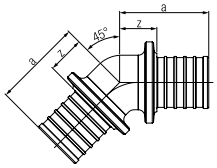
Koleno RAUTITAN RX+, 45°

Použitie:
- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701





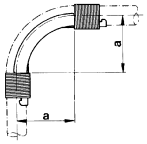


Materiál č.	Popis	Uhol °	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563091001	50 - 50, 45 stupňov	45	RX+	67	28	0,725	1	72,82
14563101001	63 - 63, 45 stupňov	45	RX+	80	34	1,193	1	111,74

Vodiaci oblúk zdravotechnika 90°
Charakteristika:
pozostávajúci z plechu a 2 upínacích objímok

Materiál:
Pozinkovaná oceľ



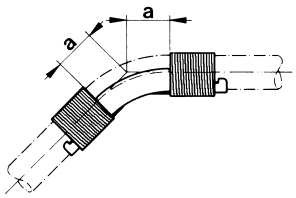


Materiál č.	Popis	Uhol °	a mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11388811002	16, 90 stupňov	90	48	55	10	1,68
11388911002	20, 90 stupňov	90	60	60	10	1,93
11383511002	25, 90 stupňov	90	75	150	10	2,93
11386411002	32, 90 stupňov	90	128	310	5	5,50

Vodiaci oblúk zdravotechnika, 45°
Charakteristika:
pozostávajúci z plechu a 2 upínacích objímok

Materiál:
Pozinkovaná oceľ





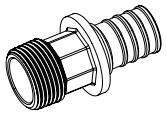
Materiál č.	Popis	Uhol °	a mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11391211002	16, 45 Stupňov	45	20	40	10	1,68
11391311002	20, 45 Stupňov	45	25	45	10	1,93
11389111002	25, 45 Stupňov	45	31	120	10	2,93
11389211002	32, 45 Stupňov	45	40	210	5	5,50

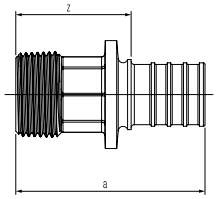
Prechod RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563111001	16 - R 1/2	RX+	45	32	21	0,049 kg/ks	10	7,97
14563121001	16 - R 3/4	RX+	46	34	27	0,072 kg/ks	10	7,97
14563131001	16 - R 1	RX+	48	36	34	0,105 kg/ks	5	16,12
14563141001	20 - R 1/2	RX+	50	33	18	0,06 kg/ks	10	7,97
14563151001	20 - R 3/4	RX+	51	34	18	0,074 kg/ks	10	8,77
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	34	0,115 kg/ks	5	12,38
14563171001	25 - R 1/2	RX+	56	33	22	0,088 kg/ks	10	12,38
14563181001	25 - R 3/4	RX+	59	36	22	0,102 kg/ks	10	11,77
14563191001	25 - R 1	RX+	61	38	34	0,132 kg/ks	10	11,72
14563201001	32 - R 3/4	RX+	65	38	27	0,146 kg/ks	10	17,14
14563211001	32 - R 1	RX+	67	40	27	0,16 kg/ks	10	17,14
14563221001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	27	0,211 kg/ks	5	30,03
14563231001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	32	0,325 kg/ks	5	27,67
14563241001	50 - R 1 1/4	RX+	84	45	40	0,425 kg/ks	5	42,07
14563251001	50 - R 1 1/2	RX+	84	45	40	464 g/ks	1	43,54
14563261001	63 - R 2	RX+	100	54	40	0,76 kg/ks	1	62,60

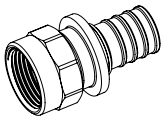
*1 Veľkosť kľúča SW

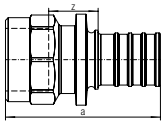
Prechod RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563271001	16 - Rp 1/2	RX+	44	17	25	0,056	10	8,61
14563281001	20 - Rp 1/2	RX+	47	16	25	0,067	10	8,61
14563291001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	31	0,086	10	9,50
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	0,082	10	11,27
14563311001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	31	0,11	10	11,27
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	0,155	5	12,74
14563321001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	31	0,124	10	17,89
14563331001	32 - Rp 1	RX+	67	21	39	0,188	10	17,89
14563341001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	49	0,349	5	25,42

*1 Veľkosť kľúča SW

Prechod RAUTITAN RX+, s prevlečnou maticou

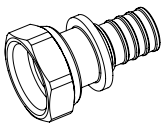
Použitie:

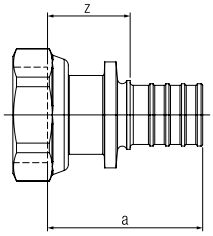
- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

- Kovanie: bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701
- Prevlečná matica: mosadz podľa DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563351001	16 - G 1/2	RX+	32	20	26	0,056	10	8,79
14563361001	16 - G 3/4	RX+	34	21	30	0,069	10	8,79
14563371001	20 - G 1/2	RX+	42	25	26	0,076	10	11,68
14563381001	20 - G 3/4	RX+	38	22	30	0,081	10	11,68
14563391001	25 - G 3/4	RX+	52	29	30	0,116	10	21,61
14563401001	25 - G 1	RX+	49	26	38	0,145	10	29,12
14563411001	32 - G 1	RX+	55	28	38	0,19	10	44,79
14563421001	32 - G 1 1/4	RX+	55	28	46	0,238	5	44,79
14563431001	32 - G 1 1/2	RX+	52	25	52	0,244	5	44,79
14563441001	40 - G 1 1/2	RX+	60	28	52	0,362	1	51,33
14563451001*2	50 - G 1 3/4	RX+	67	28	60	0,522	1	81,14
14563461001*2	63 - G 2 3/8	RX+	82	36	74	0,822	1	116,61

*1 Veľkosť kľúča SW

*2 nie je vhodné pre rúry RAUTITAN stabil

Pájkovací a press prechod RAUTITAN RX+

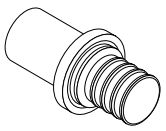
Použitie:

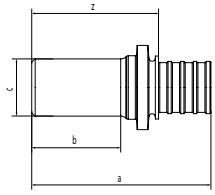
- prechod z domového inštalačného systému RAUTITAN na pájkované a press kovové systémy podľa pracovného listu DVGW W 534
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







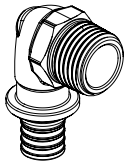
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14562731001	16 - L 15	RX+	53	30	15	40	41	2	11,59
14562781001	20 - L 15	RX+	57	27	15	41	58	2	11,59
14562741001	20 - L 18	RX+	53	30	18	37	62	2	11,59
14562771001	20 - L 22	RX+	62	32	22	45	74	2	11,59
14562751001	25 - L 22	RX+	68	31	22	45	95	2	17,89
14562791001	25 - L 28	RX+	69	32	28	46	125	2	17,89
14562761001	32 - L 28	RX+	75	38	28	48	154	2	27,26

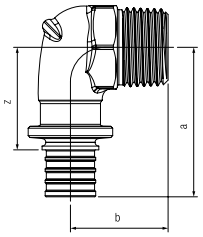
Kolenový prechod RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563471001	16 - R 1/2	RX+	40	26	28	22	0,078	10	7,67
14563481001	20 - R 1/2	RX+	42	28	26	22	0,089	10	10,21
14563491001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	27	0,108	10	12,31
14563501001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	27	0,142	10	13,92
14564821001	25 - R1	RX+	59	35	36	34	0,181	10	19,58
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	0,206	3	24,35
14563521001	32 - R 1	RX+	64	37	37	34	0,249	3	24,35
14560121001	40 - R 1 1/4	RX+	73	51	41	42	0,482	1	50,63

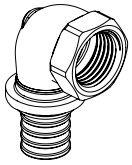
*1 Veľkosť kľúča SW

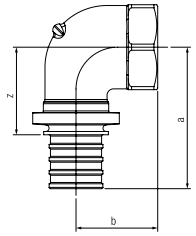
Kolenový prechod RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563531001	16 - Rp 1/2	RX+	42	24	30	27	0,093	10	9,24
14563541001	16 - Rp 3/4	RX+	44	24	32	33	0,12	10	16,61
14563551001	20 - Rp 1/2	RX+	44	25	27	27	0,1	10	10,38
14563561001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	33	0,131	10	16,61
14563571001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	41	0,219	10	25,94
14560131001	32 - Rp 1	RX+	66	33	39	41	0,294	3	43,40
14560141001	40 - Rp 1 1/4	RX+	76	38	44	49	0,483	1	68,38

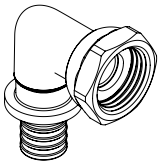
*1 Veľkosť kľúča SW

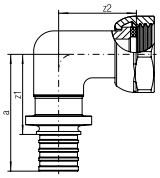
Kolenový prechod RAUTITAN RX+, s prevlečnou maticou

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:

- Kovanie: bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701
- Prevlečná matica: mosadz podľa DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z_1 mm	z_2 mm	Z1 mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563961001	16 - G 1/2	RX+	40	27	25	27	26	0,088	10	15,45
14564131001	20 - G 1/2	RX+	44	28	27	28	26	0,102	10	18,25
14564871001	25 - G 1	RX+	59	36	34	36	38	0,214	10	29,30

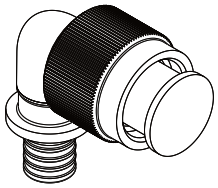
*1 Veľkosť kľúča SW

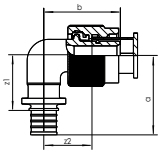
Kolenový prechod RAUTITAN RX+, Mepla-Fix

Použitie:

- na vytváranie spojov pomocou spojov Geberit - MeplaFix R 1/2 bez náradia, vrátane modrého ochranného krytu
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex







Materiál:

- Kovanie: bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701
- Adaptér MeplaFix: polyamid vystužený sklenenými vláknami

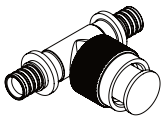
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z_1 mm	z_2 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14564061001	16 - MeplaFix	RX+	41	39	28	18	28	0,093	10	20,55
14564111001	20 - MeplaFix	RX+	45	41	29	20	29	0,108	10	22,08

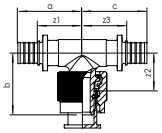
T-kus RAUTITAN RX+, MeplaFix

Použitie:

- na vytváranie spojov pomocou spojov Geberit - MeplaFix R 1/2 bez náradia, vrátane modrého ochranného krytu
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex







Materiál:

- Kovanie: bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701
- Adaptér MeplaFix: polyamid vystužený sklenenými vláknami

Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	z_1	z_2	z_3	Z1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14564071001	16 - MeplaFix - 16	RX+	41	39	41	28	18	28	28	0,125	10	25,36
14564121001	20 - MeplaFix - 20	RX+	45	41	45	29	20	29	29	0,154	10	26,88

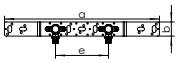
Montážna jednotka RAUTITAN RX+, pre podomietkovú inštaláciu

Použitie:

- Predmontovaná montážna jednotka na použitie v zariadeniach na pitnú vodu
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

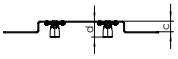






Charakteristika:

- s dvoma nástennými kolenami 16 - Rp 1/2 krátkymi vopred namontovanými na držiaku O 75/150
- Osová vzdialenosť nástenných kolien 150 mm



Materiál:

- Držiak: pozinkovaná oceľ
- Nástenný držiak: bezolovnatý bronz podľa DIN SPEC 2701

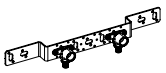
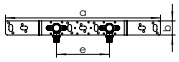
Materiál č.	Popis	a	b	c	d	e	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14563891001	pre podomietkovú inštaláciu 16 - Rp 1/2	446	40	30	45	150	0,681	5	41,71

Montážna jednotka RAUTITAN RX+, pre nástennú inštaláciu

Použitie:
- Predmontovaná montážna jednotka na použitie v zariadeniach na pitnú vodu
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:
- s dvoma nástennými kolenami 16 - Rp 1/2 krátkymi vopred namontovanými na držiaku O 75/150
- Osová vzdialenosť nástenných kolien 150 mm

Materiál:
- Držiak: pozinkovaná oceľ
- Nástenný držiak: bezolovnatý bronz podľa DIN SPEC 2701


Materiál č.	Popis	a	b	c	d	e	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14563901001	pre nástennú inštaláciu 16 - Rp 1/2	446	40	30	75	150	0,681	5	41,71

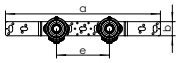
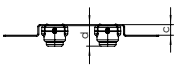
Montážna jednotka RAUTITAN RX+, pre podomietkovú inštaláciu, s izolačným boxom

Použitie:
- Predmontovaná montážna jednotka na použitie v zariadeniach na pitnú vodu
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:
- Pozostáva zo stenových konzol 16 - Rp 1/2 krátke, dva zodpovedajúce izolačné boxy pre tepelnú a zvukovú izoláciu, vopred namontované na držiaku O 75/150
- Osová vzdialenosť nástenných kolien 150 mm

Materiál:
- Držiak: pozinkovaná oceľ
- Nástenný držiak: bezolovnatý bronz podľa DIN SPEC 2701
- Izolačná krabica: penový polyetylén



Materiál č.	Popis	a	b	c	d	e	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14564231001	pre UP WW 16 - Rp 1/2 s izolačným boxom	446	40	30	45	150	0,693	2	55,93

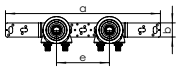
Montážna jednotka RAUTITAN RX+, pre dvoj.nás.kol., s izolačným boxom

Použitie:

- Predmontovaná montážna jednotka na použitie v zariadeniach na pitnú vodu
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

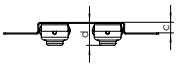






Charakteristika:

- Skladá sa z dvoch dvojitých násteniek 16/16 - Rp 1/2 krátkych, dvoch zodpovedajúcich izolačných boxov na tepelnú a zvukovú izoláciu, vopred namontovaných na držiaku O 75/150
- Osová vzdialenosť nástenných kolien 150 mm



Materiál:

- Držiak: pozinkovaná oceľ
- Nástenný držiak: bezolovnatý bronz podľa DIN SPEC 2701
- Izolačná krabica: penový polyetylén

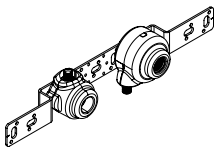
Materiál č.	Popis	a	b	c	d	e	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14564091001	pre dvoj.nás.kol. 16/16-Rp1/2 s izol.box	446	40	30	45	150	1,079	2	112,88

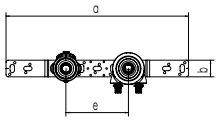
Montážna jednotka RAUTITAN RX+, pre cirkulačné potrubie

Použitie:

- Predmontovaná montážna jednotka na použitie v zariadeniach na pitnú vodu
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

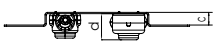






Charakteristika:

- Pozostáva z nástenného držiaka Rp 1/2 krátkeho, dvojitého nástenného držiaka Rp 1/2 krátkeho, dvoch zodpovedajúcich izolačných boxov na tepelnú a zvukovú izoláciu, vopred namontovaných na držiaku O 75/150
- Osová vzdialenosť nástenných kolien 150 mm



Materiál:

- Držiak: pozinkovaná oceľ
- Nástenný držiak: bezolovnatý bronz podľa DIN SPEC 2701
- Izolačná krabica: penový polyetylén

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14565551001	pre cirkulačné potrubie 16	0,843	2	76,19
14565561001	pre cirkulačné potrubie 20	0,877	2	81,86

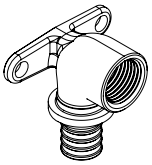
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

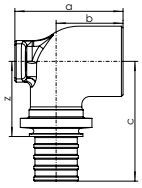
Použitie:

- pre montáž na rad držiakov REHAU, s krátkym závitovým konektorom
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563581001	16 - Rp 1/2 krátke	RX+	40	27	41	29	0,127	10	11,45
14563591001	20 - Rp 1/2 krátke	RX+	40	25	44	28	0,121	10	12,64
14563601001	20 - Rp 3/4 krátke	RX+	40	25	47	31	0,149	10	14,61
14563611001	25 - Rp 3/4 krátke	RX+	45	28	54	31	0,181	10	17,06

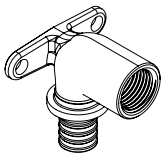
Nástenné koleno dlhé RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

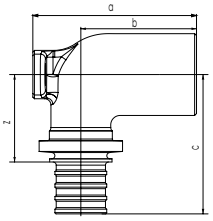
Použitie:

- na montáž na rad držiakov REHAU, s konektorom s dlhým závitom, na frézovanie v jednej rovine so stenou
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563621001	16 - Rp 1/2 dlhé	RX+	52	39	41	29	0,137	10	13,41
14563631001	20 - Rp 1/2 dlhé	RX+	52	37	44	28	0,143	10	13,64

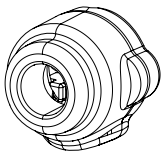
Izolačné puzdro, pre nást. koleno dlhé/krátke

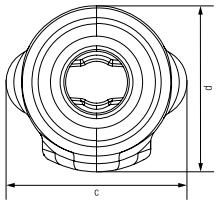
Použitie:
na izoláciu stenových konzol RAUTITAN 16 - Rp 1/2 a 20 - Rp 1/2 krátke / dlhé

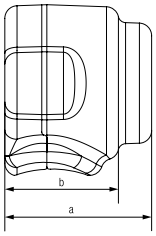
Charakteristika:
- vhodné pre sortiment držiakov od REHAU
- dvojdielny dizajn
- pozostávajúci z hornej a dolnej časti
- na tepelnú izoláciu 50% podľa GEG / DIN 1988-200 a zvukovú izoláciu
- Doklad o emisii tepla a minimalizácii hladiny hluku od Fraunhoferovho inštitútu

Materiál:
penový polyetylén









Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	d mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12069271001	pre nást. koleno dlhé/krátke Rp 1/2	59	47	73	67	4	20	6,15

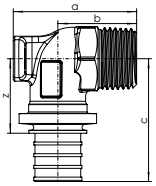
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

Použitie:
- pre montáž na rad držiakov REHAU, s krátkym závitovým konektorom
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563641001	16 - R 1/2	RX+	40	27	40	27	22	0,1	10	11,78
14563651001	20 - R 1/2	RX+	42	27	42	26	22	0,111	10	13,02
14563661001	20 - R 3/4	RX+	43	28	44	21	27	0,131	10	14,61

*1 Veľkosť kľúča SW

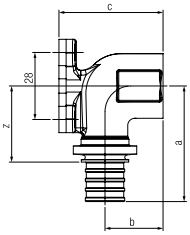
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, so štvorcovou prírubou

Použitie:
- na povrchovú montáž s hranatou gumovou podložkou
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563671001	16 - Rp 1/2 so štvorcovou prírubou	RX+	47	26	44	35	0,129	10	13,92
14563691001	20 - Rp 1/2 so štvorcovou prírubou	RX+	51	24	44	35	0,148	10	14,50

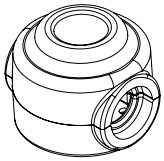
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

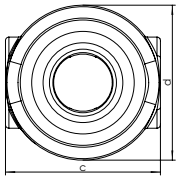
Izolačný box pre nástenné koleno a nástenný T-kus Rp 1/2

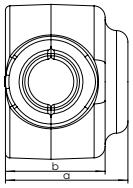
Charakteristika:
na tepelnú izoláciu 50% podľa GEG / DIN 1988-200 a zvukovú izoláciu

Materiál:
penový polyetylén









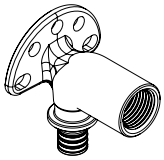
Materiál č.	Popis	a	b	c	d	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
13207751001	pre násten.koleno/Tkus štvorc., Rp 1/2	54	44	68	68	4	10	13,03

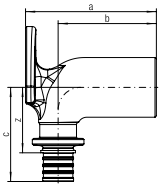
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, pre nadomiet.inštaláciu

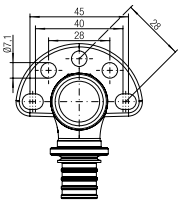
Použitie:
- na montáž na predstenné montážne prvky s montážnou vzdialenosťou 40 mm alebo na rad konzol REHAU, s dlhým závitovým konektorom, na frézovanie v jednej rovine so stenou
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701









Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	z	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14563711001	16 - Rp 1/2 - 59 pre nadomiet.inštaláciu	RX+	57	43	41	29	0,175	5	17,79
14563721001	20 - Rp 1/2 - 59 pre nadomiet.inštaláciu	RX+	57	41	44	28	0,186	5	18,54
14564181001	16 - Rp 1/2 - 70 pre nadomiet.inštaláciu	RX+	70	56	41	29	0,195	5	24,13
14564201001	20 - Rp 1/2 - 70 pre nadomiet.inštaláciu	RX+	70	54	44	28	0,212	5	23,23

Pripojovacie koleno RAUTITAN RX+, pre podomietkový splachovač

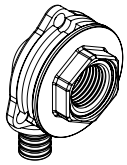
Použitie:

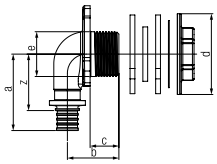
- pre montáž na podomietkové splachovače, s prírubovou maticou a podložkami
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

- Kovanie: bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701
- Príslušenstvo: pozinkovaná oceľ alebo guma







Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	d	e	z	SW*1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg/ks	ks	EUR/ks
14563731001	16 - Rp 1/2 pre podomietkový splachovač	RX+	48	32	18	50	28	36	30	0,167	10	19,44

*1 Veľkosť kľúča SW

Nástenné koleno RAUTITAN RX+, do sadrokartónových dosiek

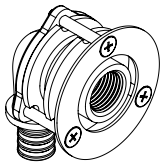
Použitie:

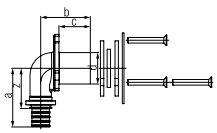
- na montáž na sadrokartón, s podložkami, prítlačným krúžkom a skrutkami
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

- Kovanie: bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701
- Príslušenstvo: pozinkovaná oceľ alebo guma







Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	d	z	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14563741001	16 - Rp 1/2 do sadrokartónových dosiek	RX+	48	42	28	28	36	0,202	10	18,33
14563751001	20 - Rp 1/2 do sadrokartónových dosiek	RX+	52	44	28	28	36	0,215	10	18,91

Nástenné koleno RAUTITAN RX+, do drievotrieskových dosiek

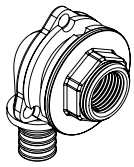
Použitie:

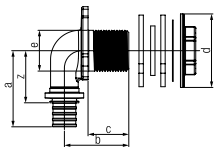
- na montáž na drevotrieskovú dosku, s prírubovou maticou a podložkami
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

- Kovanie: bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701
- Príslušenstvo: pozinkovaná oceľ alebo guma







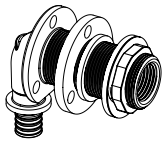
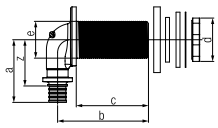
Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	d	e	z	SW*1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg/ks	ks	EUR/ks
14563761001	16 - Rp 1/2 x 28 do drevotriesk. dosiek	RX+	48	42	28	50	28	36	30	0,189	10	24,96
14563771001	20 - Rp 1/2 x 28 do drevotriesk. dosiek	RX+	52	44	28	50	28	36	30	0,212	10	26,24

*1 Veľkosť kľúča SW

Nástenné koleno RAUTITAN RX+, do drevotrieskových dosiek

Použitie:
- na montáž na drevotrieskovú dosku, s prírubovou maticou a podložkami
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:
- Kovanie: bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701
- Príslušenstvo: pozinkovaná oceľ alebo guma

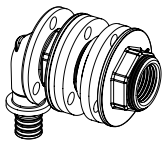
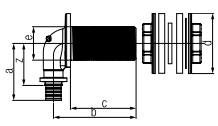
Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	d	e	z	SW*1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg/ks	ks	EUR/ks
14564191001	16 - Rp 1/2 x 35 do drevotriesk. dosiek	RX+	48	49	35	35	28	36	33	0,228	10	40,47
14563781001	16 - Rp 1/2 x 55 do drevotriesk. dosiek	RX+	48	69	55	35	28	36	33	0,244	10	24,96

*1 Veľkosť kľúča SW

Nástenné koleno RAUTITAN RX+, na montážny prvok

Použitie:
- na pripevnenie k montážnemu prvku, s 2 prírubovými maticami a 2 podložkami
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:
- Kovanie: bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701
- Príslušenstvo: pozinkovaná oceľ alebo guma

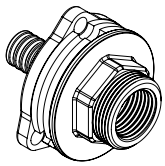
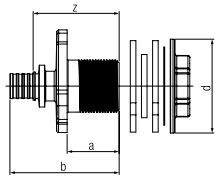
Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	d	e	z	SW*1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg/ks	ks	EUR/ks
14563791001	16 - Rp 1/2 x 55 na montážny prvok	RX+	48	69	55	50	28	36	30	0,244	10	24,96

*1 Veľkosť kľúča SW

Stenový prechod RAUTITAN RX+

Použitie:
- s prírubovou maticou a podložkami
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:
- Kovanie: bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701
- Príslušenstvo: pozinkovaná oceľ alebo guma

Materiál č.	Popis	Typ	a	b	d	z	SW*1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm		kg/ks	ks	EUR/ks
14563801001	16 - Rp 1/2 x 28	RX+	29	58	50	46	30	0,183	10	34,39

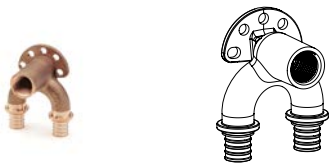
*1 Veľkosť kľúča SW

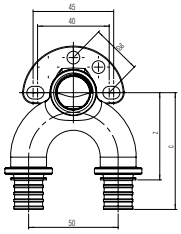
Dvojité nástenné koleno RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

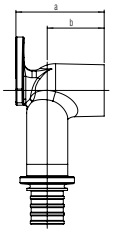
Použitie:

- pre sériové a okruhové zapojenie, ako aj pre prietokové zapojenie
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14564031001	16/16 - Rp 1/2 krátke	RX+	39	27	59	46	282	5	37,79
14564161001	16/20 - Rp 1/2 krátke	RX+	39	25	66	50	311	5	42,93
14564171001	20/16 - Rp 1/2 krátke	RX+	39	25	66	50	311	5	42,93
14564041001	20/20 - Rp 1/2 krátke	RX+	39	25	65	49	320	5	42,93
14564211001	25/25 - Rp 1/2 krátke	RX+	44	28	73	50	390	5	47,93
14562701001	16/16 - Rp 1/2 dlhé	RX+	56	44	59	46	309	5	42,93
14562711001	20/20 - Rp 1/2 dlhé	RX+	56	42	65	49	351	5	42,93
14564221001	25/25 - Rp 1/2 dlhé	RX+	56	40	73	50	414	5	48,76

Izolačné puzdro, pre prietok. nást. koleno

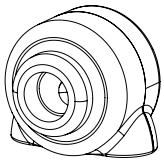
Použitie:
na izoláciu dvojitej konzoly RAUTITAN v rozmeroch 16 + 20 mm, okrem verzie 90 °

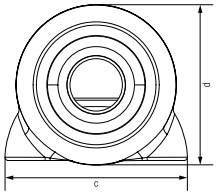
Charakteristika:

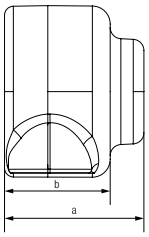
- vhodné pre sortiment držiakov od REHAU
- dvojdielny dizajn
- pozostávajúci z hornej a dolnej časti
- na tepelnú izoláciu 50% podľa GEG / DIN 1988-200 a zvukovú izoláciu
- Doklad o emisii tepla a minimalizácii hladiny hluku od Fraunhoferovho inštitútu

Materiál:
penový polyetylén









Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	d mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12069281001	pre prietok. nást. koleno 16 + 20	62	47	86	76	7	10	9,45

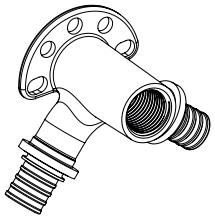
Dvojité nástenné koleno RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom, 90°

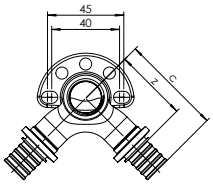
Použitie:

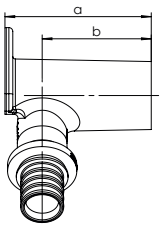
- pre sériové a okruhové zapojenie, ako aj pre prietokové zapojenie
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701









Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14565011001	20 - Rp 1/2 - 20, 90 stupňov	56	42	60	44	290	5	51,31

Držiak O 75/150 pre dvojité pripojenie

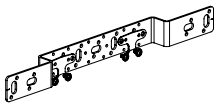
Použitie:
na upevnenie dvojitého pripojenia

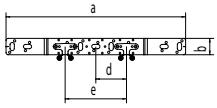
Charakteristika:

- s upevňovacími L-kusmi
- s univerzálnymi predvŕtanými dierami
- s dvoma izolačnými podložkami z EPDM a štyrmi skrutkami M5

Materiál:
Pozinkovaná oceľ









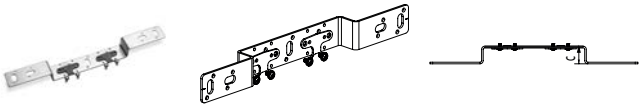
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11055291008	O 75/150, pre dvojité pripojenie	446	40	30	75	150	411	6	4,47

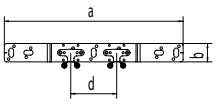
Držiak O 100 pre dvojité pripojenie

Použitie:
na upevnenie dvojitého pripojenia

Charakteristika:
- s upevňovacími L-kusmi
- s univerzálnymi predvŕtanými dierami
- s dvoma izolačnými podložkami z EPDM a štyrmi skrutkami M5

Materiál:
Pozinkovaná oceľ





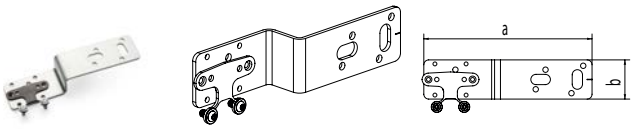
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	d mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11055311008	O 100, pre dvojité pripojenie	396	40	30	100	381	3	4,47

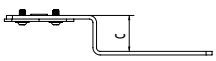
Držiak Z na individuálne pripojenie

Použitie:
na upevnenie jedného pripojenia

Charakteristika:
- s upevňovacími L-kusmi
- s univerzálnymi predvŕtanými dierami
- s izolačnou prírubou z EPDM a dvoma skrutkami M5

Materiál:
Pozinkovaná oceľ





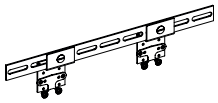
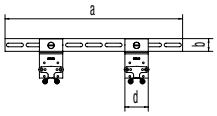
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11055321008	Z 30, na individuálne pripojenie	175	40	30	171	5	2,33
11055331008	Z 42, na individuálne pripojenie	163	40	42	171	5	2,33

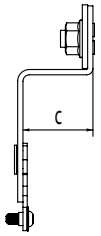
Držiak D pre dvojité pripojenie

Použitie:
na upevnenie dvojitého pripojenia

Charakteristika:
- pre nastavenie rôznych vzdialeností pripojenia
- s univerzálnymi predvŕtanými dierami
- s dvoma izolačnými podložkami z EPDM a štyrmi skrutkami M5

Materiál:
Pozinkovaná oceľ



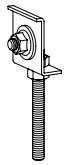
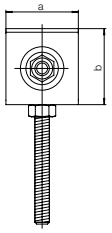
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	d mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11055341008	D, pre dvojité pripojenie	418	30	33	55	443	5	7,54

Upevňovací prvok, pre sifón alebo HT koleno

Použitie:
v spojení s radom držiakov od REHAU

Charakteristika:
so závitovým kolíkom M8, podložkou a 3 maticami (2 matice a poistná matica)

Materiál:
Pozinkovaná oceľ

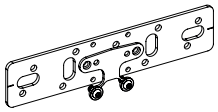
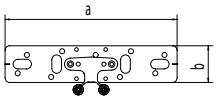
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11373451001	pre sifón alebo HT koleno	40	40	99	5	6,94

Držiak E na individuálne pripojenie

Použitie:
na upevnenie jedného pripojenia

Charakteristika:
- s univerzálnymi predvŕtanými dierami
- s izolačnou prírubou z EPDM a dvoma skrutkami M5

Materiál:
Pozinkovaná oceľ

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11055351008	E, na individuálne pripojenie	188	40	184	5	3,44

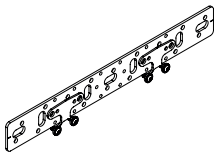
Držiak 75/150 pre dvojité pripojenie

Použitie:
na upevnenie dvojitého pripojenia

Charakteristika:
- s univerzálnymi predvŕtanými dierami
- s dvoma izolačnými podložkami z EPDM a štyrmi skrutkami M5

Materiál:
Pozinkovaná oceľ





Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	d mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11055361008	75/150, pre dvojité pripojenie	338	40	150	75	254	5	6,36

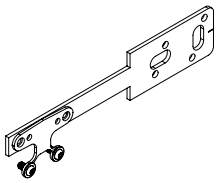
Držiak, pre podomietkovú inštaláciu

Použitie:
na individuálne pripojenie podomietkových armatúr

Charakteristika:
- s univerzálnymi predvŕtanými dierami
- s izolačnou prírubou z EPDM a dvoma skrutkami M5

Materiál:
Pozinkovaná oceľ





Materiál č.	Popis	a mm	b mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11055371008	UA, pre podomietkovú inštaláciu	202	40	109	5	3,90

Montážna lišta

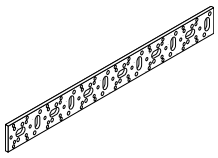
Použitie:
na individuálne vytváranie držiakov a konzol ohýbaním a úpravou dĺžky

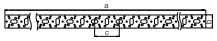
Charakteristika:
s univerzálnymi predvŕtanými dierami

Materiál:
Pozinkovaná oceľ

Poznámka:
Izolačné podložky (Č. mat. 13207361008) je potrebné objednať samostatne"



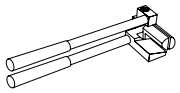




Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11056231008	Dĺžka 2 m	2005	40	75	1,45	5	19,86

Ohýbacie kliešte
Použitie:
pre individuálne ohýbanie držiakov a montážnej lišty





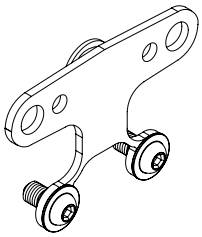
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11376851001	Ohýbacie kliešte	1,74	1	178,71

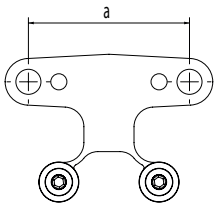
Izolačná podložka pre držiak
Použitie:
Na zvukovú izoláciu medzi nástenným kolenom a držiakom so šírkou 40 mm

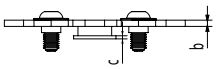
Charakteristika:
vrátane dvoch skrutiek M5

Materiál:
Etylén-propylén-diénový kaučuk (EPDM)







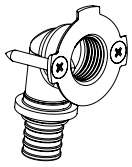


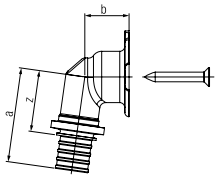
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13207361008	pre držiak, vrát. 2 skrutiek M5	45	2	1	7	4	1,25

Prírubové nást.koleno RAUTITAN RX+
Použitie:
- pre stenové pripojovacie puzdro (mat. č. 11370351001), s dvoma upevňovacími skrutkami z nehrdzavejúcej ocele
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







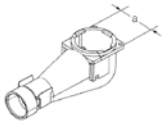
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563811001	16 - Rp 1/2	RX+	42	22	30	0,094	10	9,96
14563821001	20 - Rp 1/2	RX+	47	23	31	0,109	10	11,27

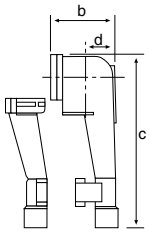
Stenové pripojovacie púzdro, 2 dielne

Použitie:

- pre nástenné koleno s prírubou RAUTITAN RX / RX +, s 2 inbus skrutkami z pozinkovanej ocele na montáž na konzolu O 75/150 pre stenové pripojovacie puzdro
- na uchytenie univerzálnych rúrok RAUTITAN stabil v ochrannom potrubí alebo RAUTITAN flex v ochrannom potrubí







Materiál:
Polyoxymethylen

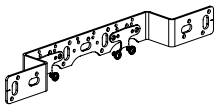
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	d mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11370351001	2-dielne	48	48	138	137,5	61,6	2	8,47

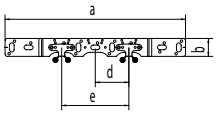
Držiak, O 75/150, 48 mm

Použitie:

- na upevnenie dvojitého spoja s inštalačnou hĺbkou 48 mm
- vhodné pre stenové pripojovacie puzdro a zalisovanie objímky zozadu







Charakteristika:

- s upevňovacími L-kusmi
- s univerzálnymi predvŕtanými dierami
- s dvoma izolačnými podložkami z EPDM a štyrmi skrutkami M5



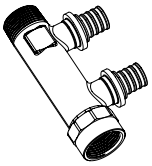
Materiál:
Pozinkovaná oceľ

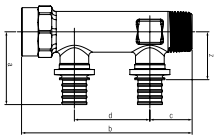
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11055381008	O 75/150, hĺbka 48 mm	403	40	48	75	150	382	5	6,98

Sanitárny rozdeľovač RAUTITAN RX+, 2-okruhový

Použitie:
pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex







Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

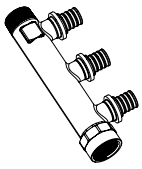
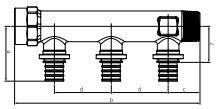
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563831001	2-okruhový, 16 - R/Rp 3/4	RX+	43	113	28	50	31	32	0,302	1	32,68
14563841001	2-okruhový, 20 - R/Rp 3/4	RX+	48	113	28	50	32	32	0,331	1	36,49

*1 Veľkosť kľúča SW

Sanitárny rozdeľovač RAUTITAN RX+, 3-okruhový

Použitie:
pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563851001	3-okruhový, 16 - R/Rp 3/4	RX+	43	163	28	50	31	32	0,451	1	37,91
14563861001	3-okruhový, 20 - R/Rp 3/4	RX+	43	163	28	50	32	32	0,474	1	42,04

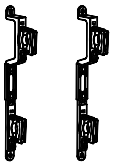
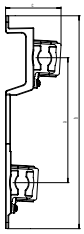
*1 Veľkosť kľúča SW

Súprava držiakov na rozdeľovač

Použitie:
na upevnenie rozdeľovača posuvných puzdier na stenu alebo do skriniek rozdeľovača

Charakteristika:
- vybavené zvukotesnými svorkami DN 20
- 1 kus zodpovedá 2 ks držiakom pre rozdeľovač s násuvnou objímkou

Materiál:
PPA

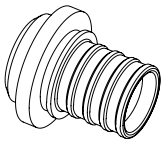
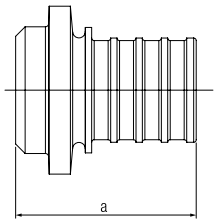




Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12641211001	na rozdeľovač	200	318	90	254	1	13,72

Záslepka RAUTITAN RX+

Použitie:
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

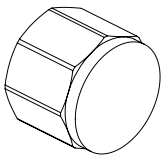
Materiál č.	Popis	a mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563871001	16	24	0,025	10	7,69
14563881001	20	28	0,041	5	8,11

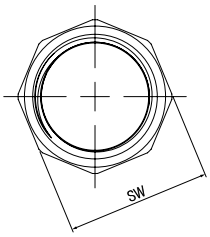
Zátka RAUTITAN RX+

Použitie:

- na utesnenie spojov s vonkajším závitom
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

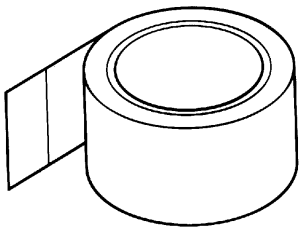
Materiál č.	Popis	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563911001	Rp 1/2	25	0,044	5	7,20
14563921001	Rp 3/4	31	0,065	5	7,20

*1 Veľkosť kľúča SW

Ochranná páska RAUTITAN (čierna)

Použitie:
na ochranu spojov kompresných objímok pred priamym kontaktom s konštrukciou





Materiál:
Mäkké PVC

Farba:
čierna

Materiál č.	Popis	Dĺžka m	Šírka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12296961001	čierna, šírka 50 mm, dĺžka 33 m	33	50	280	3	3,20

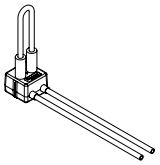
01.03 Pripojenie radiátora zo steny a podlahy

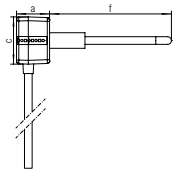
Pripojovací blok na vykur.telesá RAUTITAN stabil

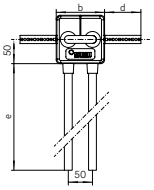
Použitie:

- na inštaláciu kúrenia s univerzálnymi rúrami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- na pripojenie radiátorov ventilov zapustených do steny a z podlahy









Charakteristika:

- Prívodné a vratné potrubie s pevnou vzdialenosťou medzi stredmi 50 mm v oblasti pripojenia radiátora
- variabilne nastaviteľná výška pripojenia vykurovacieho telesa ručným ohnutím univerzálnej rúrky RAUTITAN stabil
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG vrátane dokladu ekvivalencie vyžarovania tepla inštitútom Fraunhofer Institute IBP pre inštaláciu do vonkajšej steny alebo k zemi
- pripájacie rúry utesnené plastovými zátkami, aby sa zabránilo vnikaniu nečistôt počas fázy výstavby plášťa
- Pripojenie zdola k ventilovým radiátorom pomocou bloku guľových ventilov, rohovej formy a lisovacej armatúry RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 x G 3/4 od spoločnosti REHAU

Komponenty:
Predohnutá univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm, napenená do bloku PU tuhej peny s obojstrannou upevňovacou páskou

Materiál:

- Svorkovnica: PU pena, bezhalogénové, nevytvrdzujúce, povrch s uzavretými bunkami
- Upevňovací pás: pozinkovaný oceľový plech

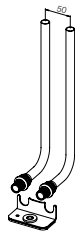
Materiál č.	Popis	a	b	c	d	e	f	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
11101981001	RAUTITAN stabil	70	100	100	115	490	250	220	10	44,69

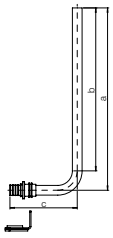
Sada kolenových pripojovacích garnitúr RAUTITAN k vykurovacím telesám vrátane upevňovacieho strmeňa

Použitie:

- na inštaláciu kúrenia s univerzálnymi rúrami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- na pripojenie radiátorov v jedno a dvojrúrových systémoch
- spojovacie sady sú vhodné pre varianty pripojenia z podlahy







Charakteristika:
Osová vzdialenosť 50 mm, so zvukovou izoláciou, hmoždinka 10 mm, pozinkovaná skrutka SW 13 a podložka

Komponenty:
2 kolenové garnitúry a 1 upevňovacia jednotka

Materiál:

- rúrka: nerez 15 x 1 mm podľa EN 10088
- Pripojovacia armatúra: nehrdzavejúca oceľ podľa EN 10088
- Upevňovacia jednotka: pozinkovaný oceľový plech / PA

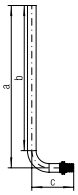
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12663721001	16 / 250 mm, s upevň. strmeňom	282	252	73	228	5	29,99
12663921001	20 / 250 mm, s upevň. strmeňom	282	252	86	412	5	34,61

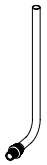
Kolenová pripojovacia garnitúra RAUTITAN

Použitie:

- na inštaláciu kúrenia s univerzálnymi rúrami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- na pripojenie radiátorov v jedno a dvojrúrových systémoch







Charakteristika:
Pripojovacie sady sú vhodné pre varianty pripojenia z podlahy a zo steny, s rôznymi dĺžkami nôh

Materiál:

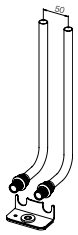
- rúrka: nerez 15 x 1 mm podľa EN 10088
- Pripojovacia armatúra: nehrdzavejúca oceľ podľa EN 10088

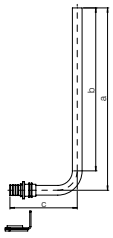
Poznámka:
na pripojenie radiátora sú potrebné dve sady uhlových pripojení

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12662421001	16 / 250 mm	282	252	73	128	10	13,08
12409311001	16 / 500 mm	532	502	73	215	10	18,81
12662521001	16 / 1000 mm	1032	1002	73	388	10	31,31
12662621001	20 / 250 mm	282	252	86	156	10	15,25
12409411001	20 / 500 mm	532	540	86	243	10	22,72
12662721001	20 / 1000 mm	1032	1002	86	417	10	31,87

Sada medených kolenových pripojovacích garnitúr RAUTITAN k vykurovacím telesám vrátane upevňovacieho strmeňa







Použitie:
- na inštaláciu kúrenia s univerzálnymi rúrami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- na pripojenie vykurovacích telies v dvojrúrkovom systéme
- spojovacie sady sú vhodné pre varianty pripojenia z podlahy

Charakteristika:
Osová vzdialenosť 50 mm, so zvukovou izoláciou, hmoždinka 10 mm, pozinkovaná skrutka SW 13 a podložka

Komponenty:
2 CuMs kolenové garnitúry a 1 upevňovacia jednotka

Materiál:
- rúrka: meď 15 x 1 mm podľa DIN 1057
- Pripojovacia armatúra: mosadz podľa DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168
- Upevňovacia jednotka: pozinkovaný oceľový plech / PA

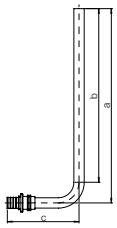
Farba:
rúrka: lesklá meď

Materiál č.	Popis	a	b	c	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12664121001	16/250 mm vr.fixačnej jednotky	280	252	94	432	5	38,57

Kolenová pripojovacia garnitúra RAUTITAN CuMs







Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12405271001	vrát. fix. jednotky 17x2,0/16x1,5 / 250	382	5	20,83

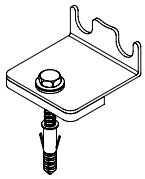
Fixačná jednotka

Použitie:
pre vykurovacie zariadenia na jednoduché profesionálne upevnenie súprav pripojovacích garnitúr na hrubej podlahe

Charakteristika:
s odhlučnením, 10 mm hmoždinkou, pozinkovanou kľúčovou skrutkou SW 13 a podložkou

Materiál:
Pozinkovaný oceľový plech / Polyamid (PA)





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12404571002		100	10	5,65

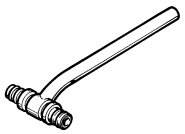
T-pripojovacia garnitúra RAUTITAN k vykurovacím telesám

Použitie:
- na inštaláciu kúrenia s univerzálnymi rúrami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- na pripojenie vykurovacích telies v dvojrúrkovom systéme

Charakteristika:
Pripojovacie sady sú vhodné pre varianty pripojenia z podlahy s rôznymi dĺžkami nôh

Materiál:
- rúrka: nerez 15 x 1 mm podľa EN 10088
- Pripojovacia armatúra: nehrdzavejúca oceľ podľa EN 10088







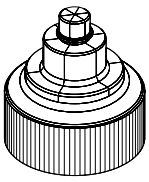
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12662821001	16 / 250 mm	291	252	24	187	10	23,61
12408511001	16 / 500 mm	541	502	24	286	10	32,91
12662921001	16 / 1000 mm	1041	1002	24	448	10	35,98
12663021001	20 / 250 mm	293	252	25	222	10	24,22
12408611001	20 / 500 mm	542	502	25	308	10	33,73
12663121001	20 / 1000 mm	1043	1002	25	482	10	37,05

Expander QC pre potrubie medené a z ušľachtilej ocele

Použitie:
Použiteľné pre inštaláciu vykurovania na rozšírenie pripojovacích súprav pre radiátory REHAU z medi (CuMs) a nehrdzavejúcej ocele 15 x 1,0 mm v spojení s mäkko tesniacimi pripojovacími šrobeniami REHAU G 3/4 - 15

Charakteristika:
so systémom rýchlej výmeny Quick Change (QC) pre rýchlu výmenu hlavy expandéra



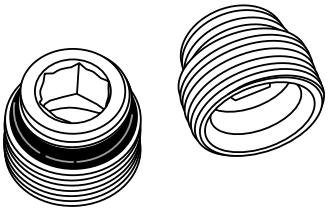


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12166941001	15 x 1,0 QC	0,17	1	42,24

Súprava pripojovacích spojov

Použitie:
pre vykurovacie zariadenia na pripojenie vykurovacích telies alebo ventilov s vnútorným závitom Rp 1/2 / G 1/2 a pripojovacích skrutkových spojov





Charakteristika:
- Prevedenie: REHAU Euroconus G 3/4 až G 1/2 samotesniaci s O-krúžkom
- Imbus 12

Komponenty:
2 pripojovacie vsuvky

Materiál:
Mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12407111001	G 1/2 x G 3/4	98	1	4,37

Súprava pripojovací skrut.spojov

Použitie:
Pre vykurovacie inštalácie, mäkko tesniace pripojovacie skrutkové spojenie ako spojenie medzi radiátormi s vnútornými ventilmi alebo blokom guľových ventilov alebo súpravou pripojovacích vsuviek (každá s REHAU Euroconusom G 3/4) a súpravami na pripojenie radiátorov z nehrdzavejúcej ocele alebo medenej rúrky 15 x 1 mm





Materiál:
Mosadz podľa DIN EN 12164, DIN EN 12165,
DIN EN 12168, povrch poniklovaný

Farba:
Strieborná

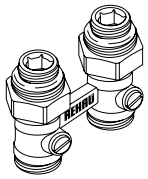
Materiál č.	Popis	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12406011003	G 3/4 - 15	30	47	10	5,96

*1 Veľkosť kľúča SW

Pripojovacie šróbenie k vykur.telesám, priame

Použitie:
Pre vykurovacie zariadenia, ako uzatváracie a pripojovacie šróbenie pre vykurovacie telesá s vnútornými ventilmi (vnútorný závit Rp 1/2 / G 1/2) s pripojovacie systémy vykurovacích telies





Charakteristika:
Blok guľového ventilu s prevlečnou maticou G 3/4 a 2 pripojovacími šróbeniami G 3/4 x G 1/2

Materiál:
Mosadz podľa DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, povrch poniklovaný

Farba:
Strieborná

Poznámka:
Pripájaciu armatúru objednajte samostatne!

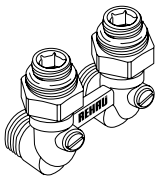
Materiál č.	Popis	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12407271001	G 1/2 x G 3/4, priame	30	348	1	25,54

*1 Veľkosť kľúča SW

Pripojovacie šróbenie k vykur.telesám, rohové

Použitie:
Pre vykurovacie zariadenia, ako uzatváracie a pripojovacie šróbenie pre vykurovacie telesá s vnútornými ventilmi (vnútorný závit Rp 1/2 / G 1/2) s pripojovacie systémy vykurovacích telies





Charakteristika:
Blok guľového ventilu s prevlečnou maticou G 3/4 a 2 pripojovacími šróbeniami G 3/4 x G 1/2

Materiál:
Mosadz podľa DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, povrch poniklovaný

Farba:
Strieborná

Poznámka:
Pripájaciu armatúru objednajte samostatne!

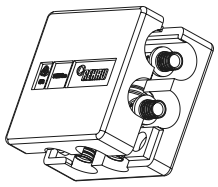
Materiál č.	Popis	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12407371001	G 1/2 x G 3/4, rohové	30	472	1	34,14

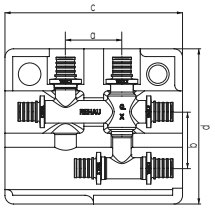
*1 Veľkosť kľúča SW

Krížový T-kus RAUTITAN

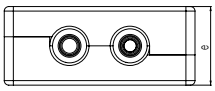
Použitie:
na inštaláciu kúrenia s univerzálnymi rúrami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex







Charakteristika:
- Krížový T-kus: pre možnosti pripojenia prívodných a vratných potrubí rôznych vykurovacích telies bez nutnosti obchádzania v mieste križovania prívodných a vratných potrubí vrátane izolačného puzdra
- Izolačný box: na akustické oddelenie križovania a súčasnú tepelnú izoláciu (50% hrúbka izolácie podľa GEG)
- pozostávajúci z hornej a dolnej časti
- Tepelná vodivosť: 0,035 W / (m x K)



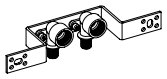
Materiál:
- Krížový T-kus: mosadz podľa DIN EN 1982
- Izolačný box: PS / PPO

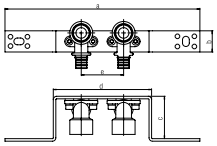
Materiál č.	Popis	a	b	c	d	e	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
11777011001	16 - 16 - 16	40	40	126	110	50	250	1	49,36
11777021001	20 - 16 - 20	40	40	126	110	50	330	1	49,36
11777031001	20 - 16 - 16	40	40	126	110	50	283	1	49,36

Montážna jednotka vykur. RAUTITAN

Použitie:
na pripojenie ventilových radiátorov







Charakteristika:
Nástenný držiak je vopred namontovaný na držiaku, vzdialenosť medzi stredmi 50 mm, so zvukovým oddelením

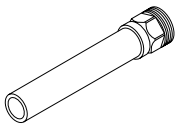
Materiál:
- Držiak: pozinkovaná oceľ
- Konzola na stenu: mosadz podľa DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168

Materiál č.	Popis	a	b	c	d	e	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12409211401	16 - Rp 1/2	230	25	50	116	50	390	5	31,37

Pripojovacia rúrka na vykur.teleso

Použitie:
- pre inštalácie vykurovania
- ako spojovací diel medzi nástennými konzolami Rp 1/2 alebo montážnou jednotkou kúrenie 16 x 2,2-Rp 1/2 a radiátorovými ventilmi





Charakteristika:
- Celková dĺžka: 150 mm
- Rúrka z nehrdzavejúcej ocele: 15 x 1 mm

Materiál:
Rúrka: nehrdzavejúca oceľ podľa EN 10088

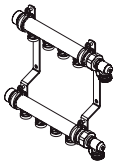
Materiál č.	Popis	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12613131001	R 1/2 x 15	19	70	10	11,71

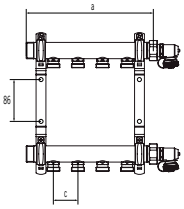
*1 Veľkosť kľúča SW

Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody HLV

Použitie:
- pre inštalácie vykurovania
- na rozvod a zber vykurovacej vody pre rozvody radiátorov









Charakteristika:
- Rozdeľovač prívodu a spiatočky, pre obojsmerné pripojenie, vonkajší závit G 1 s plochým tesnením
- Pripojovacia vsuvka REHAU Eurokónus G 3/4 pre lisovacie tvarovky
- Koncovka G 1 s integrovaným odvzdušňovacím ventilom a tesnením
- Upevnené na zvukotesných, pozinkovaných konzolách

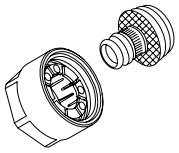
Materiál:
Rozdeľovač: nehrdzavejúca oceľ

Poznámka:
Prosím, objednajte si lisovacie tvarovky samostatne!

Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Výška mm	Vzdialenosť mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102021001	HLV 2 - nerez	158	210	50	2,2	1	86,18
11102041001	HLV 3 - nerez	208	210	50	2,5	1	105,67
11102061001	HLV 4 - nerez	258	210	50	2,8	1	124,77
11102071001	HLV 5 - nerez	308	210	50	3,1	1	139,14
11102081001	HLV 6 - nerez	358	210	50	3,4	1	155,70
11102091001	HLV 7 - nerez	408	210	50	3,8	1	170,40
11102121001	HLV 8 - nerez	458	210	50	4,1	1	186,81
11102141001	HLV 9 - nerez	508	210	50	4,6	1	201,38
11102161001	HLV 10 - nerez	558	210	50	4,9	1	201,79
11102171001	HLV 11 - nerez	608	210	50	5,1	1	232,60
11102181001	HLV 12 - nerez	658	210	50	5,5	1	247,33

Pripojovací skrut. spoj RAUTITAN stabil





Použitie:
na priame pripojenie univerzálnych potrubí k radiátoru v spojení s pripojovacou vsuvkou, blokom guľového ventilu alebo k vykurovaciemu potrubiu / rozdeľovaču vykurovacieho okruhu s REHAU Eurokónus G 3/4

Komponenty:
Skladá sa z prechodky (s rezacím kotúčom na materiál pre veľkosť 20), svorného krúžku, prievlačnej matice a zeleného viečka

Materiál:
Mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168, povrch prevlečnej matice poniklovaný

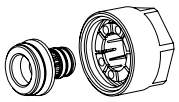
Poznámka:
Pripojenie univerzálnych rúrok RAUTITAN stabil na rozdeľovač vykurovacieho telesa alebo vykurovacie potrubie sa smie vykonať iba pomocou prípojných tvaroviek od spoločnosti REHAU.

Materiál č.	Popis	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12664521003	pre RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6	27	63	10	6,35
12664621003	pre RAUTITAN stabil 20 x 2,9	27	49	10	6,74

*1 Veľkosť kľúča SW

Pripojovací skrut. spoj RAUTITAN flex





Použitie:
na priame pripojenie univerzálnych potrubí RAUTITAN flex k radiátoru v spojení s pripojovacou vsuvkou, blokom guľového ventilu alebo k vykurovaciemu potrubiu / rozdeľovaču vykurovacieho okruhu s REHAU Eurokónus G 3/4

Komponenty:
Skladá sa z prechodky (s rezným kotúčom pre veľkosť 20), svorného krúžku, prevlečnej matice a modrého viečka

Materiál:
Mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168, povrch prevlečnej matice poniklovaný

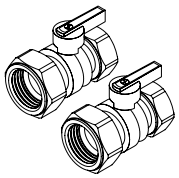
Poznámka:
Pripojenie univerzálnych rúrok RAUTITAN flex na rozdeľovač vykurovacieho telesa alebo vykurovacie potrubie sa smie vykonať iba pomocou lisovacích tvaroviek od REHAU.

Materiál č.	Popis	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12663521003	pre RAUTITAN flex 16 x 2,2	27	64	10	6,73
12663621003	pre RAUTITAN flex 20 x 2,8	27	55	10	7,11

*1 Veľkosť kľúča SW

Set guľových kohútov G1 pre HKV / HKV-D nerez
Použitie:
na uzatvárateľné pripojenie rozdeľovača vykurovacieho okruhu s prietokomerom HKV-D V2A a rozdeľovača vykurovacieho potrubia z nehrdzavejúcej ocele





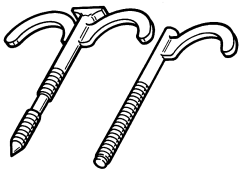
Charakteristika:
- Guľový ventil G1 červený s prevlečnou maticou a tesnením
- Guľový ventil G1 modrý s prevlečnou maticou a tesnením

Materiál:
Poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12081221001	pre HKV / HKV-D nerez	630	1	34,40

Hmoždinkový hák
Použitie:
na upevnenie univerzálnych rúrok RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex (každé predizolované) na nedokončenú podlahu





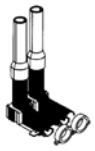
Charakteristika:
Rozmery: 8 x 100 mm

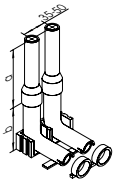
Materiál:
Polyamid (PA)

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12573781002	pre 1 rúrku	7,5	100	0,45
12573881002	pre 2 rúrky	8,3	100	0,62
12657091001	pre 2 rúrky (predizol.)	20	50	0,69

Pripojovacia plastová súprava
Materiál:
Polyamid (PA)

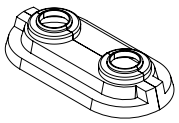






Materiál č.	Popis	a mm	b mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12658791001	16/17	230	70	240	1	8,30

Dvojitá rozeta
Použitie:
ako prekrytie pripojovacích potrubí k vykurovacím telesám zo steny alebo podlahy



Charakteristika:
- dvojdielny dizajn
- Stredová vzdialenosť: 50 mm

Materiál:
ABS

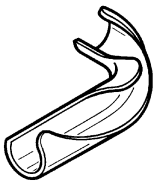
Farba:
Biela (podobná RAL 9010)

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12686741001	15 mm pre nerez / meď	3	50	1,17
12407771001	16/20 mm pre RAUTITAN stabil	3	50	1,17

Vodiaci oblúk Sanita/Vykurovanie 90°
Charakteristika:
Polomer ohybu: 5 x d

Materiál:
Pozinkovaná oceľ





Materiál č.	Popis	Uhol °	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12584081002	16/17, 90 stupňov	90	52	10	1,38
12587981002	20, 90 stupňov	90	92	10	1,55
12572491002	25, 90 stupňov	90	140	10	2,45
12611531001	32, 90 stupňov	90	360	5	4,75



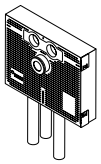
02 Sanitárne boxy REHAU

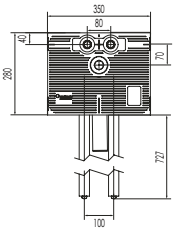
Prefabrikovaná montážna jednotka

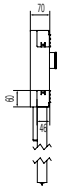
02.01 Sanitárne boxy pre samostatné potrubia

Inštalačný box pre umývadlo









Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov

Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- Prípojka odpadovej vody so zvukovo izolačnou rúrkou RAUPIANO PLUS a pripojovacím kolenom sifónu s gumovými tesniacimi zátkami DN 50/40 - 40/32
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

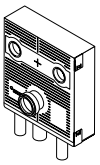
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	$DIM_{Odpadová\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102241001	RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	DN/OD 50	1,5	4	116,40

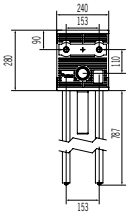
Inštalačný box drez

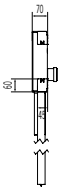
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- Prípojka odpadovej vody so zvukovo izolačnou rúrkou RAUPIANO PLUS a ohybom 87 ° a vloženým gumovým tesniacim krúžkom DN 50
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

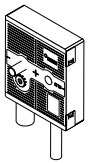
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	$DIM_{Odpadová\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102261001	RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	DN/OD 50	1,4	6	116,40

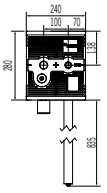
Inštalačný box práčka

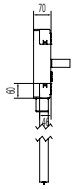
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným sifónom pod omietku, vrátane prívodu vody a nerezového krytu
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

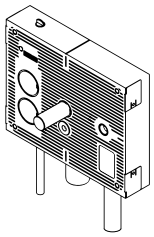
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102271001	RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	1,1	4	116,40

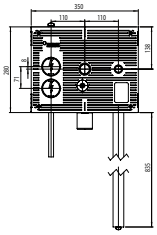
Inštalačný box práčka s 2x EK krabica

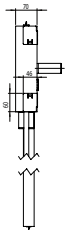
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s dvoma integrovanými elektrikárskymi krabicami s pripojením chráničky zhora a zdola podľa VDE 0606
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

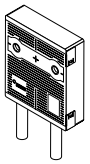
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11103121001	stabil 16, 2x EK krabica	16,2 x 2,6 mm	1,6	4	120,63

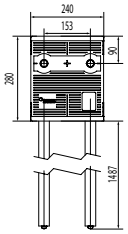
Inštalačný box vaňa/sprcha, povrchová montáž

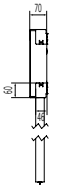
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

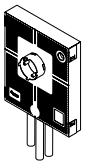
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102281001	AP, RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	1,3	6	116,40

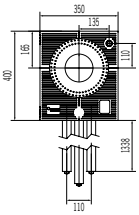
Inštalačný box vaňa iBox

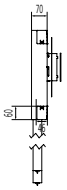
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným základným telesom (základná sada bez uzáveru) pre podomietkovú armatúru vrátane tesniaceho límca
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

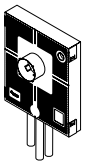
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102291001	UP iBox, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	4	2	391,11

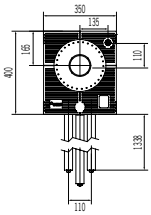
Inštalačný box vaňa bluebox

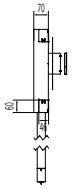
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným základným telesom (základná sada bez uzáveru) pre podomietkovú armatúru vrátane tesniaceho límca
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

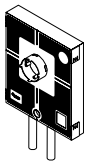
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102791001	UP bluebox, stabil 20	20 x 2,9 mm	3,5	2	378,03

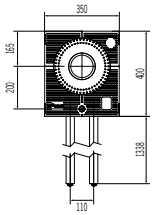
Inštalačný box vaňa/sprcha iBox

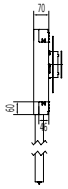
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným základným telesom (základná sada bez uzáveru) pre podomietkovú armatúru vrátane tesniaceho límca
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

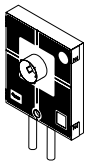
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102341001	UP iBox, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	3,5	2	378,03

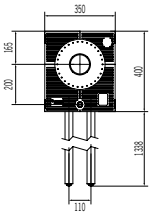
Inštalačný box sprcha bluebox

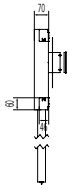
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným základným telesom (základná sada bez uzáveru) pre podomietkovú armatúru vrátane tesniaceho límca
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

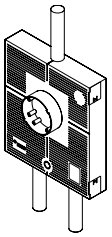
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102821001	UP bluebox, stabil 20	20 x 2,9 mm	3,1	2	378,03

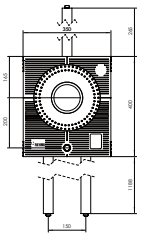
Inštalačný box s hlav.sprchou iBox

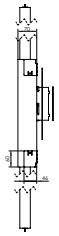
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným základným telesom (základná sada bez uzáveru) pre podomietkovú armatúru s horným vývodom pre pripojenie hlavovej sprchy vrátane tesniaceho límca
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

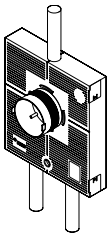
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102881001	UP iBox, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	3,2	2	430,48

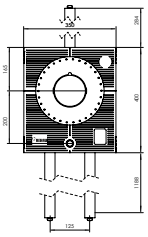
Inštalačný box s hlav.sprchou bluebox

Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným základným telesom (základná sada bez uzáveru) pre podomietkovú armatúru s horným vývodom pre pripojenie hlavovej sprchy vrátane tesniaceho límca
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

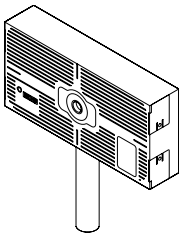
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102891001	UP bluebox, RAUTITAN stabil20	20 x 2,9 mm	3,1	2	377,16

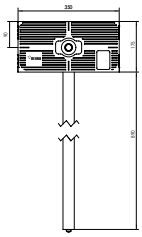
Inštalačný box pre individuálne pripojenie

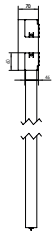
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

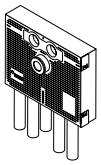
- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenie z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

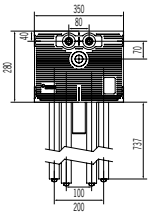
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102871001	RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	0,9	4	93,96

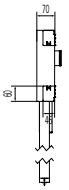
02.02 Sanitárne boxy+ pre okruhové inštalácie

Inštalačný box+ pre umývadlo









Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov

Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- Prípojka odpadovej vody so zvukovo izolačnou rúrkou RAUPIANO PLUS a pripojovacím kolenom sifónu s gumovými tesniacimi zátkami DN 50/40 - 40/32
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

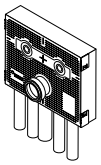
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	$DIM_{Odpadová\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102371001	Okruhová inštalácia, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	DN/OD 50	2,5	4	193,80

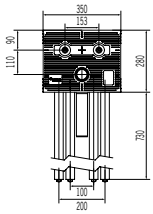
Inštalačný box+ drez

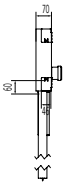
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- Prípojka odpadovej vody so zvukovo izolačnou rúrkou RAUPIANO PLUS a ohybom 87 ° a vloženým gumovým tesniacim krúžkom DN 50
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

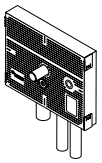
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	$DIM_{Odpadová\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102381001	Okruhová inštalácia, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	DN/OD 50	2,5	4	191,33

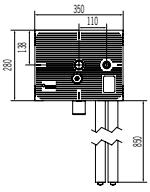
Inštalačný box+ práčka

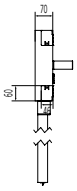
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným sifónom pod omietku, vrátane prívodu vody a nerezového krytu
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

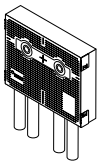
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102391001	Okruhová inštalácia, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	1,7	4	163,35

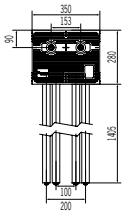
Inštalačný box+ vaňa/sprcha, povrchová montáž

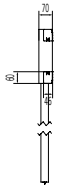
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

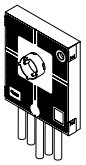
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102421001	AP, okruh.inštalácia, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	1,6	4	199,04

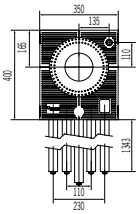
Inštalačný box+ vaňa iBox

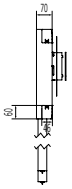
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným základným telesom (základná sada bez uzáveru) pre podomietkovú armatúru vrátane tesniaceho límca
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

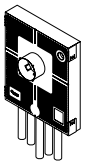
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102441001	UP iBox,okruh.inštalácia, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	4,9	2	597,42

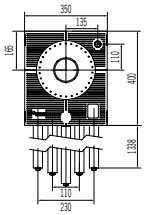
Inštalačný box+ vaňa bluebox

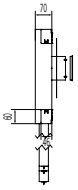
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným základným telesom (základná sada bez uzáveru) pre podomietkovú armatúru vrátane tesniaceho límca
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

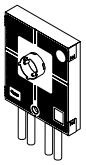
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102841001	UP bluebox, Okruh. inštalácia, stabil 20	20 x 2,9 mm	4,7	2	563,05

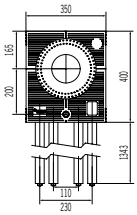
Inštalačný box+ vaňa/sprcha iBox

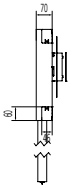
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným základným telesom (základná sada bez uzáveru) pre podomietkovú armatúru vrátane tesniaceho límca
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

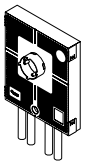
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102471001	UP iBox,okruh.inštalácia,RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	4,6	2	530,04

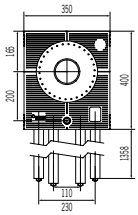
Inštalačný box+ sprcha bluebox

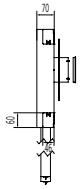
Použitie:

- prefabrikovaná montážna jednotka
- univerzálne použiteľné na murivo, suchý, drevený rám, predsteny a betónové konštrukcie pomocou integrovaných, flexibilných upevňovacích pásov









Charakteristika:

- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- bezhalogénové a bez CFC
- So stredovými a výškovými líniami pre presné vyrovnanie spojov stien a značiek vŕtania v oblasti rohov
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- Kompletne predmontované vo výrobe a pripojenie pomocou rúrok RAUTITAN Stabil vedených z podlahovej konštrukcie a izolovaných 9 mm izoláciou (studená voda zelená, horúca voda červená, zmiešaná voda šedá)
- Spojky ventilov a konce rúrok sú hygienicky utesnené ochrannými zátkami
- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inštalačnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- s integrovaným základným telesom (základná sada bez uzáveru) pre podomietkovú armatúru vrátane tesniaceho límca
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Zvuková izolácia: skúšané podľa DIN 4109

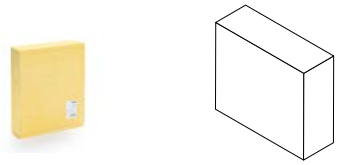
Materiál č.	Popis	$DIM_{Pitná\ voda}$	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102861001	UP bluebox, Okruh. inštalácia, stabil 20	20 x 2,9 mm	4,3	2	478,33

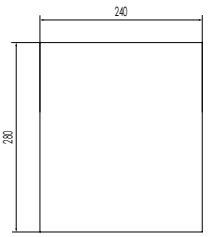
02.03 Sanitárny box Dištančné podložky

Dištančná podložka 240 pre Inštalačný box

Použitie:
na vytvorenie väčších hĺbok v oblasti lícového muriva

Charakteristika:
- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- Realizácia výškových zmien cez paralelne uložené potrubia
- bezhalogénové a bez CFC
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1







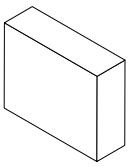
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102571001	240 mm šírka, pre domurovku > 70 mm	0,4	16	23,49

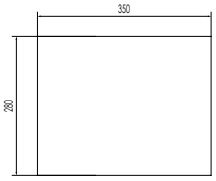
Dištančná podložka 350 pre Inštalačný box

Použitie:
na vytvorenie väčších hĺbok v oblasti lícového muriva

Charakteristika:
- Skladá sa z izolácie voči kondenzácii vodných pár a zvukovo izolačného telesa z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami (PUR)
- Realizácia výškových zmien cez paralelne uložené potrubia
- bezhalogénové a bez CFC
- Tepelná vodivosť telesa skrinky: 0,037 W / (m x K) pri 40 °C
- Hustota PUR peny: > 55kg/m³
- Požiarna odolnosť: trieda stavebných materiálov B2 podľa DIN 4102-1, trieda E podľa DIN EN 13501-1









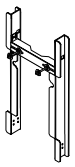
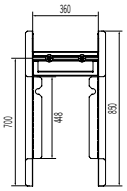
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102581001	350 mm šírka, pre domurovku > 70 mm	0,5	12	25,46

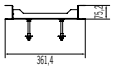
02.04 Sanitárny box na upevnenie umývadla

Podporný rám kov

Použitie:
Upevňovací prvok umývadla na pripevnenie k profilu stojana CW pomocou krimpovacích klieští

Charakteristika:
- Pozostáva zo vzájomne prepojených plechov a profilov z nelegovanej ocele S235 podľa EN 10025
- galvanicky pozinkovaný
- Vzdialenosti medzi upevnením umývadla je možné nastaviť pomocou špeciálne tvarovaných U-profilov pomocou posuvných drážkových matíc
- pre zaťaženie konzoly do 1,5 kN / m
- vrátane potrebného upevňovacieho príslušenstva na pripevnenie umývadla k CW profilu

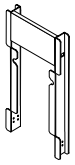
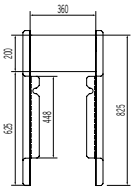


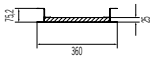
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102591001	pre umývadlo s kovovým nosným profilom	3,5	2	135,36

Podporný rám drevo

Použitie:
Upevňovací prvok umývadla na pripevnenie k profilu stojana CW pomocou krimpovacích klieští

Charakteristika:
- Pozostáva zo vzájomne prepojených plechov a profilov z nelegovanej ocele S235 podľa EN 10025
- galvanicky pozinkovaný
- s viacvrstvovou lepenou drevenou doskou (multiplex) pre individuálne usporiadanie upevnení umývadla

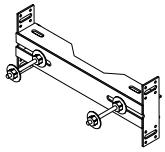


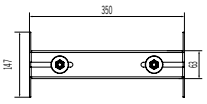
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102621001	pre umývadlo s drevenou platňou	3	2	135,36

RSB priečny nosník

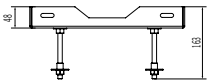
Použitie:
Upevňovací prvok umývadla na pripevnenie k profilu stojana CW pomocou samorezných skrutiek







Charakteristika:
- Pozostáva zo vzájomne prepojených plechov a profilov z nelegovanej ocele S235 podľa EN 10025
- galvanicky pozinkovaný
- Rozostup umývadlového nadstavca je možné upraviť/ nastaviť pomocou predĺžených otvorov medzi 180 a 280 mm
- pre zaťaženie konzoly do 1,5 kN / m
- vrátane potrebného upevňovacieho príslušenstva na pripevnenie umývadla k CW profilu



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102641001	pre umývadlo	1,6	5	48,47

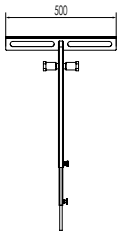
02.05 Príslušenstvo na Sanitárny box

RSB montážna šablóna

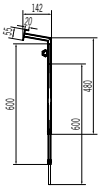
Použitie:
Náradie na vyrovnanie a upevnenie sanitárneho boxu počas procesu vytvrdzovania montážnej peny a montážneho lepidla







Charakteristika:
- s teleskopicky predĺžiteľnou základňou
- Podlhovasté otvory na pokrytie rôznych výstupných vzdialeností
- Zváraná zásuvka s vnútorným závitom na uchytenie stavebných zátok



Materiál:
oceľový plech

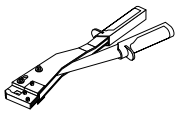
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102681001	ako pomôcka pre upevn.pri mokr. procese	1,8	2	93,20

REHAU RSB lisovacie kliešte

Použitie:
Náradie na pripevnenie sanitárnych boxov v oblasti sadrokartónu k CW profilom

Materiál:
oceľový plech s práškovým nástrekom, držiaky z plastu





Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102691001	pre upevenie na CW-profil	0,9	2	167,75



03 RE.GUARD

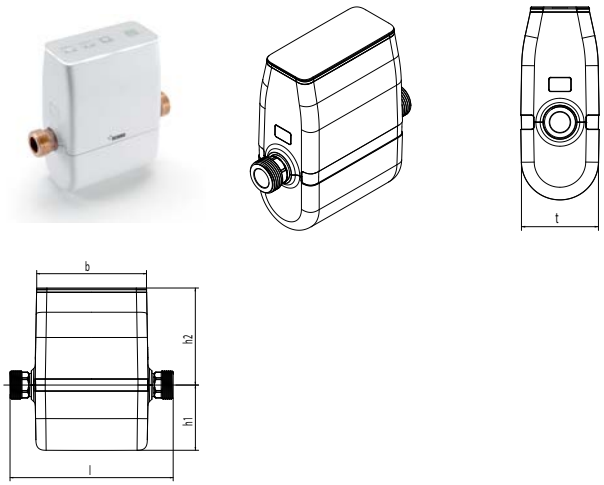
Inteligentná ochrana proti vytopeniu

03.01 RE.GUARD riadiaca jednotka

RE.GUARD Riadiaca jednotka

Použitie:

- Inteligentná, na sieť pripojiteľná riadiaca jednotka pre inštaláciu do hlavného rozvodu vody
- Na zisťovanie porúch potrubia a únikov vody
- Na monitorovanie spotreby, tlaku a teploty vody
- Na zisťovanie nebezpečenstva zamrznutia a možného ohrozenia kvality vody v dôsledku vysokých teplôt
- Minimalizuje znehodnotenie kvality vody vďaka funkcii automatického alebo manuálnho vypínania, individuálne nastaviteľnej priamo na armatúre alebo s použitím RE.GUARD aplikácie pre iOS a Android



Certfikácia:

- Z-Wave
- Označenie CE
- DIN-DVGW podľa DIN 3553

Charakteristika:

- certifikovaný rádiový štandard Z-Wave pre bezpečnú komunikáciu zariadení
- Meranie prietoku pomocou ultrazvuku pre dlhodobo stabilné dáta s veľmi vysokou presnosťou bez pohyblivých zariadení v prúde vody
- Zatváranie pomocou guľového ventilu, aby sa minimalizovalo riziko tlakových rázov
- Inštalácia v horizontálnej aj vertikálnej polohe do potrubia studenej vody
- Núdzová prevádzka pomocou batérií v prípade výpadku prúdu (4 x AA, nie je súčasťou dodávky)
- Pripojiteľnosť: Z-Wave (868,42 MHz)
- Prevádzkové napätie: 12 V DC, transformované pomocou zásuvného zdroja 100 - 240 V / 50 - 60 Hz (celková dĺžka kábla približne 1.25 m)
- Stupeň ochrany: IP44
- Trieda ochrany armatúry na kontrolu vody: III
- Trieda ochrany zásuvného zdroja: II
- Pripojenie: plochotesniaci vonkajší závit G 1“

Komponenty:

- RE.GUARD riadiaca jednotka
- Napájací zdroj
- Návod na obsluhu

Materiál:

- Kryt: ASA
- Ventil: bezolovnatý bronz RX+

Farba:
Čistá biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
RE.HUB bránu treba objednať samostne

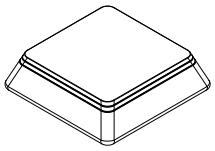
Materiál č.	Popis	l*1 mm	B*2 mm	T*3 mm	h_1 mm	h_2 mm	SW*4	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14573031001	DN 20 - G1	190	141	77	76	113	27	2480	1	613,37

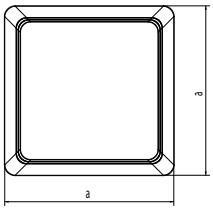
*1 Dĺžka
*2 Šírka
*3 Hĺbka
*4 Veľkosť kľúča SW

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

RE.GUARD Snímač úniku vody

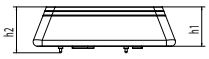






Použitie:
- Kompaktný, pripojiteľný snímač úniku vody
- Na zistenie úniku vody a optimálne uzavretie hlavného prívodu vody v spojení s inteligentnou riadiacou jednotkou RE.GUARD a RE.HUB bránou

Certfikácia:
- Z-Wave
- Označenie CE a Ü



Charakteristika:
- certifikovaný rádiový štandard Z-Wave pre bezpečnú komunikáciu zariadení
- Kompatibilné s každou sieťou Z-Wave
- Ovládanie pomocou aplikácie RE.GUARD pre iOS a Android
- Zisťovanie teploty prostredia
- Predĺženie snímača pre ťažko dostupné miesta
- Umiestnenie na rovnom, nevodivom podklade
- Pripojiteľnosť: Z-Wave (868,42 MHz)
- Stupeň ochrany: IPX3
- Trieda ochrany: III
- Napájanie: Batéria 1 x ER14250 (3.6 V), vymeniteľné

Komponenty:
- RE.GUARD snímač úniku vody vrát. batérie
- Nástenné držiaky a predĺženie snímača
- Inštalačný materiál
- Návod na obsluhu

Materiál:
Obal: PC/ABS

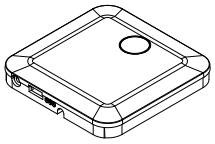
Farba:
Čistá biela (podobná RAL 9003)

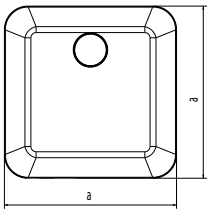
Materiál č.	Popis	l*1 mm	B*2 mm	h_1 mm	h_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14573501001	pre RE.GUARD Riadiacu jednotku	65	65	20	23	110	1	49,63

*1 Dĺžka
*2 Šírka

RE.HUB Brána









Použitie:
- Kompaktná IP Smart Home brána vybavená Z-wave bezdrôtovým systémom
- Pre kompletné a pohodlné ovládanie riadiacej jednotky RE.GUARD ako aj RE.GUARD snímača úniku vody pomocou RE.GUARD aplikácie v smartfóne, doma alebo na cestách

Certfikácia:
- Z-Wave
- Označenie CE a Ü

Charakteristika:
- Prípojky: 1 x Ethernet, 1 x USB port, elektrické pripojenie
- Pripojiteľnosť: Z-Wave (868,42 MHz)
- Pripojiteľnosť: WiFi b/g/n
- Pripojiteľnosť: Ethernet 10/100 MB
- Prevádzkové napätie: 5 V DC, transformované pomocou zásuvného zdroja 100 - 240 V / 50 - 60 Hz (celková dĺžka kábla približne 1 m)
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany brány: III
- Trieda ochrany zásuvného zdroja: II

Komponenty:
- RE.HUB brána
- Napájací zdroj
- Napájací kábel
- CAT6 sieťový kábel
- Inštalačný materiál
- Návod na obsluhu

Materiál:
Kryt: PC

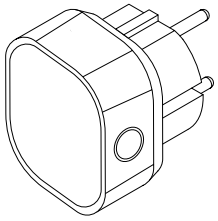
Farba:
biela (podobná ako RAL 9016)

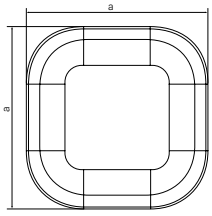
Materiál č.	Popis	l*1	B*2	H*3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
14573121001	pre RE.GUARD Riadiacu jednotku	110	110	19	280	1	192,64

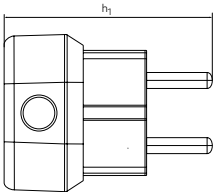
*1 Dĺžka
*2 Šírka
*3 Výška

RE.HUB Range Extender









Použitie:
- Kompaktný a nenápadný zosilňovač dosahu pre rádiový systém Z-Wave
- Zvýšenie dosahu a spoľahlivosti v súvislosti s bránou RE.HUB a aplikáciou RE.GUARD

Certfikácia:
- Z-Wave
- Označenie CE

Charakteristika:
- certifikovaný rádiový štandard Z-Wave pre bezpečnú komunikáciu zariadení
- Kompatibilné s každou sieťou Z-Wave
- Pripojiteľnosť: Z-Wave (868,42 MHz)
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: II
- Prevádzkové napätie: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz, max. 150 mA
- typ zásuvky E/F

Komponenty:
- RE.HUB Range Extender
- Návod na obsluhu

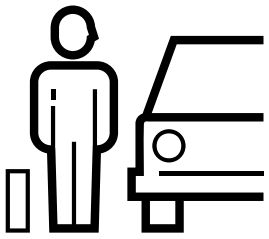
Materiál:
Kryt: PC

Farba:
biela

Materiál č.	Popis	a mm	h_1 mm	h_2 mm	h_3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14573161001	Z-Wave 868,42 MHz, Typ konektora E/F	46	61	23	19	59	1	92,06

03.02 RE.GUARD Servis

Dopravný paušál

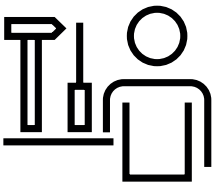


Použitie:
Náhrada za náklady na dopravu, vozidlo a čas servisného partnera počas cesty

Poznámka:
Na služby nie je možné uplatniť zľavu

Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19936581001	Dopravný paušál do 50 km	42,00
19935991001	Dopravný paušál do 100 km	84,00
19936071001	Dopravný paušál do 150 km	126,00

RE.GUARD Uvedenie systému do prevádzky, Zosieťovanie
Použitie:
RE.GUARD uvedenie do prevádzky a online pripojenie na sieť

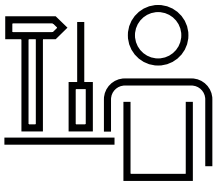


Komponenty:
- kontrolu zabudovania
- uvedenie do činnosti a online pripojenie na sieť
- inštruovanie zákazníka
- vyhotovenie protokolu o uvedení do prevádzky

Poznámka:
Na služby nie je možné uplatniť zľavu

Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19936181001	Uvedenie do prevádzky	63,00

Pure Water Solutions, servisný paušál
Použitie:
Servisný paušál pre režijné hodiny, napr. diagnóza závad, kontrola funkčnosti



Poznámka:
Na služby nie je možné uplatniť zľavu

Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19936171001	Servisný paušál 1 h	26,25
19936591001	Servisný paušál 1/2 h	31,50



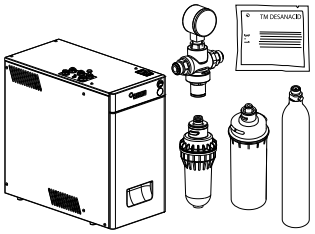
04 RE.SOURCE

Filtrácia pre najvyššiu kvalitu pitnej vody

04.01 RE.SOURCE jednotka

RE.SOURCE jednotka BASIC





Použitie:
- Distribúcia filtrovanej, chladenej, nechladenej a sýtenej vody z mechanickej kuchynskej batérie s vnútornou jednotkou
- Dávkovač pitnej vody napojený na vodovod

Charakteristika:
- Úprava vody so zabudovaným filtrom vo vnútornej jednotke
- Plnenie oxidu uhličitého pomocou 425 g CO_2 fľaše
- je možné pripojenie väčších tlakových fliaš s CO_2 (2 kg, 6 kg, 10 kg) so separátne dodávaným inštalačným balíkom
- Nastaviteľný prietok vody
- Nepriame chladenie vody pomocou hliníkového bloku
- Individuálne nastaviteľná chladiaca teplota
- Starostlivosť o systém pomocou čistiacej kartuše, čistiacich a odvápňovacích prostriedkov

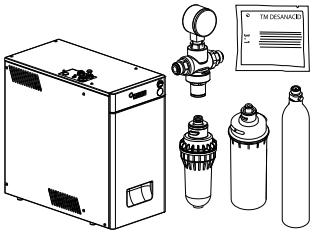
Komponenty:
- Vnútorná jednotka BASIC
- Filter PreCoat
- CO_2 fľaša 425 g
- Inštalačný balík
- Redukčný ventil
- Čistiaca kartuša
- Čistiace a odvápňovacie prostriedky

Materiál č.	Popis	B*1 cm	H*2 cm	T*3 cm	B_{min} cm	H_{min} cm	T_{min} cm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14590011001	Jednotka BASIC	22,5	45	45	26,5	50	50	24,795	1	1.481,29

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

RE.SOURCE jednotka PREMIUM





Použitie:
- Distribúcia filtrovanej, chladenej, nechladenej a sýtenej vody z elektronickej kuchynskej batérie s vnútornou jednotkou
- Dávkovač pitnej vody napojený na vodovod

Charakteristika:
- Úprava vody so zabudovaným filtrom vo vnútornej jednotke
- Plnenie oxidu uhličitého pomocou 425 g CO_2 fľaše
- je možné pripojenie väčších tlakových fliaš s CO_2 (2 kg, 6 kg, 10 kg) so separátne dodávaným inštalačným balíkom
- Nastaviteľný prietok vody
- Nepriame chladenie vody pomocou hliníkového bloku
- Ovládanie pomocou dotykového displeja na výber klasicej vody a filtrovanej vody (nechladená, chladená, chladená sýtená)
- Konfigurácia vlastných nastavení (množstvo vody, obsah CO 2, teplota)
- Starostlivosť o systém pomocou čistiacej kartuše, čistiacich a odvápňovacích prostriedkov

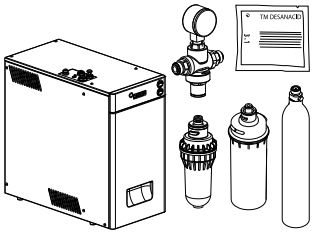
Komponenty:
- Vnútorná jednotka PREMIUM
- Filter PreCoat
- CO_2 fľaša 425 g
- Inštalačný balík
- Redukčný ventil
- Čistiaca kartuša
- Čistiace a odvápňovacie prostriedky

Materiál č.	Popis	B*1 cm	H*2 cm	T*3 cm	B_{min} cm	H_{min} cm	T_{min} cm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14590021001	Jednotka PREMIUM	22,5	45	45	26,5	50	50	24,795	1	2.161,58

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

RE.SOURCE jednotka PREMIUM+





Použitie:

- Distribúcia filtrovanej, chladenej, nechladenej, sýtenej vody a horúcej vody z elektronickej kuchynskej batérie s vnútornou jednotkou
- Dávkovač pitnej vody napojený na vodovod

Charakteristika:

- Úprava vody so zabudovaným filtrom vo vnútornej jednotke
- Plnenie oxidu uhličitého pomocou 425 g CO_2 fľaše
- je možné pripojenie väčších tlakových fliaš s CO_2 (2 kg, 6 kg, 10 kg) so separátne dodávaným inštalačným balíkom
- Nastaviteľný prietok vody
- Nepriame chladenie vody pomocou hliníkového bloku
- Individuálne nastaviteľná chladiaca teplota
- 500 ml zásobníkový ohrievač (teplota 99 °C v ohrievači, výstupný objem cca 250 ml pri maximálnej teplote)
- Režim úspory energie
- Starostlivosť o systém pomocou čistiacej kartuše, čistiacich a odvápňovacích prostriedkov

Komponenty:

- Vnútorná jednotka PREMIUM+
- Filter PreCoat
- CO_2 fľaša 425 g
- Inštalačný balík
- Redukčný ventil
- Čistiaca kartuša
- Čistiace a odvápňovacie prostriedky

Materiál č.	**Popis**	**B**[*1] cm	**H**[*2] cm	**T**[*3] cm	$\mathbf{B_{min}}$ cm	$\mathbf{H_{min}}$ cm	$\mathbf{T_{min}}$ cm	**Hmotnosť** kg/ks	**Balenie** ks	**Jedn. cena** EUR/ks
14590041001	Zabudovateľná jednotka PREMIUM+ bez armatúry	22,5	45	45	26,5	50	50	24,5	1	2.582,93

[*1] Šírka
[*2] Výška
[*3] Hĺbka

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

04.02 Batérie RE.SOURCE

Batéria BASIC, C-forma

Použitie:
Distribúcia filtrovanej, chladenej, nechladenej a sýtenej vody z mechanickej kuchynskej batérie s vnútornou jednotkou

Charakteristika:
- armatúra vpravo, klasický vývod vody (studená/teplá)
- armatúra vľavo, výstup filtrovanej a upravenej vody

Komponenty:
Batéria BASIC



Materiál č.	Popis	Tvar	Povrch	B*1 cm	H*2 cm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581011001	Batéria mechanická, C shape, chróm	C	chróm	18,2	37,1	2360	1	288,15
14581021001	Batéria mechanická, C shape, matná	C	matný	18,2	37,1	2360	1	518,66

*1 Šírka
*2 Výška

Batéria PREMIUM, C-forma

Použitie:
Distribúcia filtrovanej, chladenej, nechladenej a sýtenej vody z elektronickej kuchynskej batérie s vnútornou jednotkou

Charakteristika:
- armatúra vpravo, klasický vývod vody (studená/teplá)
- elektronický displej vľavo, výstup filtrovanej a upravenej vody
- Individuálne nastaviteľná chladiaca teplota
- Zobrazenie stavu CO2, filtra, čistenia
- Dotykový displej s oznámeniami o stave, chybách a vykonávaní hygienických preplachov
- Hygienický preplach nastavený na každých 72 hodín pri nepoužívaní

Komponenty:
Batéria PREMIUM



Materiál č.	Popis	Tvar	Povrch	B*1 cm	H*2 cm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581051001	Batéria elektr., C shape, chróm	C	chróm	20,8	37,1	2950	1	684,63
14581061001	Batéria elektr., C shape, matná	C	matný	20,8	37,1	2950	1	864,43

*1 Šírka
*2 Výška

Batéria PREMIUM, L-forma

Použitie:
Distribúcia filtrovanej, chladenej, nechladenej a sýtenej vody z elektronickej kuchynskej batérie s vnútornou jednotkou



Charakteristika:
- armatúra vpravo, klasický vývod vody (studená/teplá)
- elektronický displej vľavo, výstup filtrovanej a upravenej vody
- Individuálne nastaviteľná chladiaca teplota
- Zobrazenie stavu CO2, filtra, čistenia
- Dotykový displej s oznámeniami o stave, chybách a vykonávaní hygienických preplachov
- Hygienický preplach nastavený na každých 72 hodín pri nepoužívaní

Komponenty:
Batéria PREMIUM

Materiál č.	Popis	Tvar	Povrch	B*1 cm	H*2 cm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581071001	Batéria elektr., L shape, chróm	L	chróm	20,8	31,7	3250	1	684,63
14581081001	Batéria elektr., L shape, matná	L	matný	20,8	31,7	3250	1	864,43

*1 Šírka
*2 Výška

Batéria PREMIUM+, C-forma

Použitie:
Distribúcia filtrovanej, chladenej, nechladenej, sýtenej vody a horúcej vody z elektronickej kuchynskej batérie s vnútornou jednotkou



Charakteristika:
- armatúra vpravo, klasický vývod vody (studená/teplá)
- elektronický displej vľavo, výstup filtrovanej a upravenej vody
- Ovládanie pomocou dotykového displeja na výber z klasickej vody a filtrovanej vody (nechladená, chladená, chladená sýtená, horúca)
- Detská poistka pri odbere horúcej vody
- Režim úspory energie
- Konfigurácia vlastných nastavení (množstvo vody, obsah CO 2, teplota)
- Zobrazenie stavu CO2, filtra, čistenia
- Dotykový displej s oznámeniami o stave, chybách a vykonávaní hygienických preplachov
- Hygienický preplach nastavený na každých 72 hodín pri nepoužívaní
- Starostlivosť o systém pomocou čistiacej kartuše, čistiacich a odvápňovacích prostriedkov
- Časové programy na úsporu energie prostredníctvom dočasného prístupového bodu a webovej stránky
- Nastavenie intervalov hygienického preplachu cez dočasný prístupový bod a webovú stránku

Komponenty:
Batéria PREMIUM+

Materiál č.	Popis	Tvar	Povrch	B*1 cm	H*2 cm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581331001	Batéria elektr., C shape, chróm	C	chróm	20,8	37,1	2950	1	684,63
14581341001	Batéria elektr., C shape, matná	C	matný	20,8	37,1	2950	1	864,43

*1 Šírka
*2 Výška



Batéria PREMIUM+, L-forma

Použitie:
Distribúcia filtrovanej, chladenej, nechladenej, sýtenej vody a horúcej vody z elektronickej kuchynskej batérie s vnútornou jednotkou

Charakteristika:
- armatúra vpravo, klasický vývod vody (studená/teplá)
- elektronický displej vľavo, výstup filtrovanej a upravenej vody
- Ovládanie pomocou dotykového displeja na výber z klasickej vody a filtrovanej vody (nechladená, chladená, chladená sýtená, horúca)
- Detská poistka pri odbere horúcej vody
- Režim úspory energie
- Konfigurácia vlastných nastavení (množstvo vody, obsah CO 2, teplota)
- Zobrazenie stavu CO2, filtra, čistenia
- Dotykový displej s oznámeniami o stave, chybách a vykonávaní hygienických preplachov
- Hygienický preplach nastavený na každých 72 hodín pri nepoužívaní
- Starostlivosť o systém pomocou čistiacej kartuše, čistiacich a odvápňovacích prostriedkov
- Časové programy na úsporu energie prostredníctvom dočasného prístupového bodu a webovej stránky
- Nastavenie intervalov hygienického preplachu cez dočasný prístupový bod a webovú stránku

Komponenty:
Batéria PREMIUM+

Materiál č.	Popis	Tvar	Povrch	B*1 cm	H*2 cm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581351001	Batéria elektr., L shape, chróm	L	chróm	20,8	31,7	3250	1	684,63
14581361001	Batéria elektr., L shape, matná	L	matný	20,8	31,7	3250	1	864,43

*1 Šírka
*2 Výška

04.03 RE.SOURCE príslušenstvo

Redukčný ventil

Použitie:
Redukčný ventil vody pre inštaláciu do potrubného systému, ktorý napriek rozdielnym tlakom na vstupnej strane (vstupný tlak) zabezpečuje, že na výstupnej strane nie je prekročený stanovený výstupný tlak



Charakteristika:
- S vymeniteľnou kartušou
- Prípojky G 3/8
- max. prevádzkový tlak 10 barov na vstupnej strane
- max. prevádzkový tlak na výstupnej strane 1 - 6 bar, prednastavenie 3,5 bar
- max. prevádzková teplota 60 °C
- s tlakomerom

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581421001	pre BASIC, PREMIUM, PREMIUM+	380	1	47,70

Perlátor

Použitie:
Náhradný perlátor pre batériu RE.SOURCE BASIC, PREMIUM a PREMIUM+

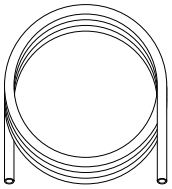


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581181001	Náhradný perlátor	30	1	11,15

CO2 inštalačný balík

Použitie:
Redukčný ventil na reguláciu veľkých CO_2 nádob s pripojovacím závitom W21.8



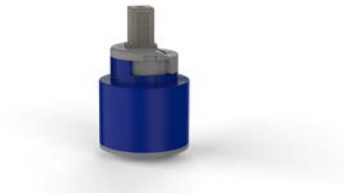


Charakteristika:
- Vhodný na použitie pre styk s potravinami
- Jednoblokový vysokotlakový ventil s integrovaným poistným ventilom
- Dva indikátory tlaku pre plniaci tlak 0 - 250 barov a pre pracovný tlak 0 - 10 barov, prednastavené 3,5 bar

Komponenty:
- Redukčný ventil CO_2 so zásuvkovou prípojkou 6 mm
- Hadica, 1 m

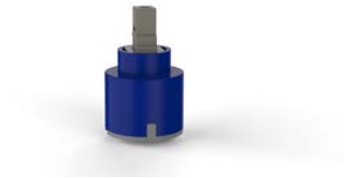
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581161001	Redukčný ventil pre väčšie fľaše CO2	950	1	157,00

RE.SOURCE kartuša BASIC
Použitie:
Náhradná kartuša s podložkami pre batérie RE.SOURCE



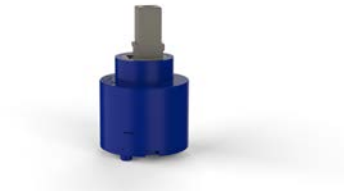
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581371001	Náhradná náplň pre upravenú vodu	95	1	114,16

RE.SOURCE Náhradná kartuša BASIC pre nefiltrovanú vodu
Použitie:
Náhradná kartuša s podložkami pre batérie RE.SOURCE



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581381001	Náhradná náplň pre vodu z vodovodu	47	1	74,33

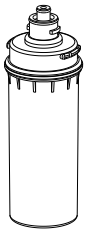
RE.SOURCE kartuša PREMIUM / PREMIUM+
Použitie:
Náhradná kartuša s podložkami pre batérie RE.SOURCE

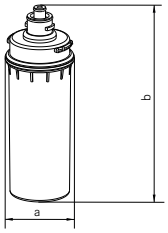


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581411001	Náhradná náplň pre vodu z vodovodu	66	1	74,33

Filter
Použitie:
Filter na vloženie do jednotky pod kuchynskou linkou pre úpravu pitnej vody

Charakteristika:
- Prášok z aktívneho uhlia a zväčšená povrchová membrána (Pre-Coat technológia)
- Filtruje z vody látky väčšie ako 0,5 µm
- Odfiltrovanie chlóru a zlúčenín chlóru, organicky halogénované zlúčeniny, organické látky akovové zlúčeniny
- Schopnosť prefiltrovať 5000 litrov
- Použitie v BASIC, PREMIUM a PREMIUM+



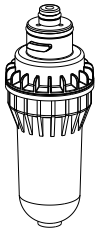


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581131001	Pre Coat Filter na úpravu vody	440	1	62,65

Čistiaca kartuša
Použitie:
Otočná čistiaca kartuša na čistenie prípadne odvápnenie systému RE.SOURCE

Charakteristika:
- Možno naplniť čistiacim a odvápňovacím prostriedkom RE.SOURCE
- Použitie v BASIC, PREMIUM a PREMIUM+





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581141001	Náplň s dezinfekčnou zmäkčujúcou tekut.	140	1	15,83

Čistiaci prostriedok
Použitie:
s čistiacou kartušou RE.SOURCE

Charakteristika:
- Prášková forma
- Dezinfekcia a odvápnenie jedným prostriedkom
- Použiteľný 3 roky od dátumu výroby
- Na čistenie vnútornej jednotky a batérie v polročnom intervale
- Na odvápnenie teplovodného potrubia a zásobníka vnútornej jednotky a batérie v intervale 4 mesiace



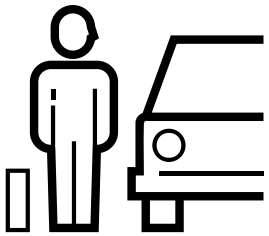


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14581401001	45 g vrecko	50	1	2,50

04.04 RE.SOURCE Servis

Dopravný paušál
Použitie:
Náhrada za náklady na dopravu, vozidlo a čas servisného partnera počas cesty

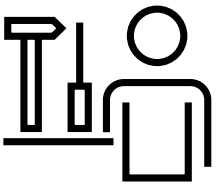
Poznámka:
Na služby nie je možné uplatniť zľavu



Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19936581001	Dopravný paušál do 50 km	42,00
19935991001	Dopravný paušál do 100 km	84,00
19936071001	Dopravný paušál do 150 km	126,00

RE.SOURCE BASIC uvedenie do prevádzky
Použitie:
Uvedenie do prevádzky vodnej batérie RE.SOURCE

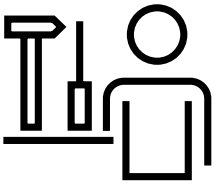
Komponenty:
- kontrolu zabudovania
- skúška tesnosti
- funkčná skúška
- kontrola perlivosti a teploty chladenia
- inštruovanie zákazníka
- vyhotovenie protokolu o uvedení do prevádzky



Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19936291001	BASIC Uvedenie do prevádzky	84,00

RE.SOURCE PREMIUM/PREMIUM+ uvedenie do prevádzky
Použitie:
Uvedenie do prevádzky vodnej batérie RE.SOURCE PREMIUM/PREMIUM+

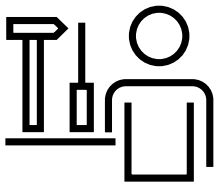
Komponenty:
- kontrolu zabudovania
- skúška tesnosti
- funkčná skúška
- kontrola perlivosti a teploty chladenia
- kontrola teploty horúcej vody (len PREMIUM+)
- nastavenie sprievodcu uvedením do prevádzky
- inštruovanie zákazníka
- vyhotovenie protokolu o uvedení do prevádzky



Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19936371001	PREMIUM/PREMIUM+ Uvedenie do prevádzky	105,00

Pure Water Solutions, servisný paušál
Použitie:
Servisný paušál pre režijné hodiny, napr. diagnóza závad, kontrola funkčnosti

Poznámka:
Na služby nie je možné uplatniť zľavu



Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19936591001	Servisný paušál 1/2 h	26,25
19936171001	Servisný paušál 1 h	31,50



05 Plošné vykurovanie/ chladenie

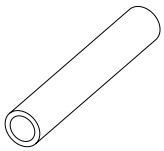
Pre novostavbu a sanáciu

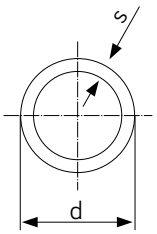
05.01 Rúrka, Násuvné objímky a tvarovky

RAUTHERM SPEED rúrka

Použitie:
- pre vykurovacie systémy
- trieda použitia: 4 - 8 bar







Certfikácia:
Registrácia podľa DIN CERTCO: 3V395 PE-Xa alebo 3V397 PE-Xa

Charakteristika:
Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:
peroxidicky zosieťovaný polyethylén (PE-Xa), zodpovedá DIN 16892

Farba:
Oranžová (podobná RAL 2009)

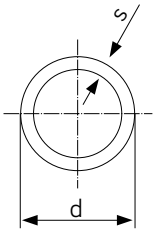
Materiál č.	Popis	d mm	s mm	k[*1] mm	V l/m	Obsah m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Kotúč									
11607001120	10,1 x 1,1 kotúč 120 m	10,1	1,1	0,007	0,049	120	37,02	120	1,95
11607001240	10,1 x 1,1 kotúč 240 m	10,1	1,1	0,007	0,049	240	37,02	240	2,04
11607001500	10,1 x 1,1 kotúč 500 m	10,1	1,1	0,007	0,049	500	37,02	500	1,72
11602001120	14 x 1,5 kotúč 120 m	14	1,5	0,007	0,095	120	68,83	120	2,29
11602001240	14 x 1,5 kotúč 240 m	14	1,5	0,007	0,095	240	68,3	240	2,29
11602001600	14 x 1,5 kotúč 600 m	14	1,5	0,007	0,095	600	68,01	600	2,29
11603001120	16 x 1,5 kotúč 120 m	16	1,5	0,007	0,133	120	76,29	120	1,51
11603001240	16 x 1,5 kotúč 240 m	16	1,5	0,007	0,133	240	76,29	240	1,51
11603001500	16 x 1,5 kotúč 500 m	16	1,5	0,007	0,133	500	76,29	500	1,47

[*1] Drsnosť potrubia k

RAUTHERM SPEED K rúrka







Použitie:
- pre vykurovacie systémy
- RAUTHERM SPEED K rúrka s háčikovou stranou suchého zipsu
- Inštalácia na inštalačné dosky na suchý zips RAUTHERM SPEED, RAUTHERM SPEED plus 2.0 a na inštalačné dosky na suchý zips RAUTHERM SPEED plus renova

Certfikácia:
Registrácia podľa DIN CERTCO: 3V395 PE-Xa alebo 3V397 PE-Xa

Charakteristika:
Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:
peroxidicky zosieťovaný polyethylén (PE-Xa), zodpovedá DIN 16892

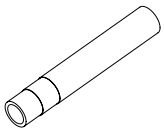
Farba:
Oranžová (podobná RAL 2009)

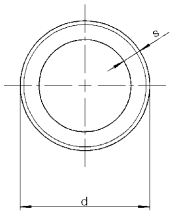
Materiál č.	Popis	d mm	s mm	k*1 mm	V l/m	Obsah m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Kotúč									
11601701120	10,1 x 1,1 kotúč 120 m	10,1	1,1	0,007	0,049	120	40,84	120	2,33
11601701240	10,1 x 1,1 kotúč 240 m	10,1	1,1	0,007	0,049	240	40,84	240	2,33
11602501240	14 x 1,5 kotúč 240 m	14	1,5	0,007	0,095	240	72,12	240	2,40
11602501600	14 x 1,5 kotúč 600 m	14	1,5	0,007	0,095	600	72,12	600	2,40
11604501240	16 x 1,5 kotúč 240 m	16	1,5	0,007	0,133	240	80,39	240	1,84
11604501500	16 x 1,5 kotúč 500 m	16	1,5	0,007	0,133	500	80,39	500	1,76

*1 Drsnosť potrubia k

RAUTHERM ML rúrka







Použitie:
pre vykurovacie systémy

Charakteristika:
Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:
PE-RT/AL/PE-RT

Farba:
biela

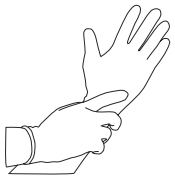
Materiál č.	Popis	d mm	s mm	k*1 mm	V l/m	Obsah m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
13392001240	16 x 2,0 kotúč 240 m	16	2	0,007	0,113	240	105	240	1,64
13392001500	16 x 2,0 500 m	16	2	0,007	0,113	500	105	500	1,64

*1 Drsnosť potrubia k

Ochranné rukavice
Certfikácia:
EN 388-4131, CAT 2

Charakteristika:
- Nylonový jemný úplet s PU vrstvou na špičke
- Veľkosť 10





Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11040751001	Veľkosť 10	0,112	1	240	6,05

RAUTHERM S rúrka
Použitie:
pre vykurovacie systémy

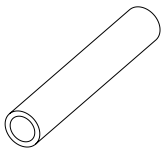
Certfikácia:
Registrácia podľa DIN CERTCO: 3V226 PE-Xa alebo 3V227 PE-Xa

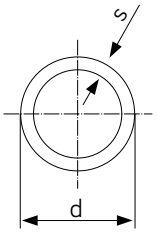
Charakteristika:
Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:
peroxidicky zosieťovaný polyethylén (PE-Xa), zodpovedá DIN 16892

Farba:
červená RAL 3000







Materiál č.	Popis	d mm	s mm	k*1 mm	V l/m	Obsah m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Kotúč									
11361401120	17 x 2,0 kotúč 120m	17	2	0,007	0,133	120	97,44	120	1,79
11361401240	17 x 2,0 kotúč 240 m	17	2	0,007	0,133	240	97,15	240	1,79
11361401500	17 x 2,0 kotúč 500 m	17	2	0,007	0,133	500	97,44	500	1,64
11361601120	20 x 2,0 kotúč 120 m	20	2	0,007	0,201	120	116,89	120	2,98
11361601240	20 x 2,0 kotúč 240 m	20	2	0,007	0,201	240	116,89	240	2,98
11361601500	20 x 2,0 kotúč 500 m	20	2	0,007	0,201	500	116,89	500	2,98
11367701120	25 x 2,3 kotúč 120 m	25	2,3	0,007	0,327	120	175,39	120	4,46
11367701300	25 x 2,3 kotúč 300 m	25	2,3	0,007	0,327	300	174,45	300	4,46
11369001050	32 x 2,9 kotúč 50 m	32	2,9	0,007	0,539	50	279,32	50	6,55
11369001100	32 x 2,9 kotúč 100 m	32	2,9	0,007	0,539	100	279,32	100	6,55
Tyč									
11361401005	17 x 2,0 tyč 5 m	17	2	0,007	0,133	5	97,44	50	2,42
11361601005	20 x 2,0 tyč 5 m	20	2	0,007	0,201	5	116,89	50	2,98
11367701005	25 x 2,3 tyč 5 m	25	2,3	0,007	0,327	5	175,39	25	4,46
11369001005	32 x 2,9 tyč 5 m	32	2,9	0,007	0,539	5	279,32	25	6,55

*1 Drsnosť potrubia k

Návin oceľového drôtu



Použitie:
na pokládku rúrok na stavbe a upevnenie k oceľovým sieťam alebo prútom pri systéme BKT alebo priemyselnom podlahovom vykurovaní

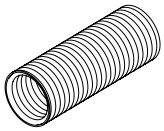
Materiál:
oceľový drôt, surový

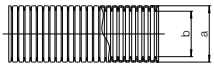
Poznámka:
Môže sa použiť iba v kombinácii s vhodným automatickým viazacím zariadením

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12199451001	surový, 0,8 mm	400	1	50	13,51

Ochranná rúrka







Použitie:
pre ochranu rúrok REHAU

Charakteristika:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa DIN EN 13501-1
- ako ochrana proti kondenzácii podľa DIN 1988, časť 200
- ako mechanická ochrana pripojovacích vedení radiátorov, pre ktoré neexistujú žiadne požiadavky na hrúbku izolačnej vrstvy podľa GEG
- Ochrana v oblasti prívodov k rozdeľovaču a pri prechode dilatačnými špárami

Materiál:
Polyetylén (PE)

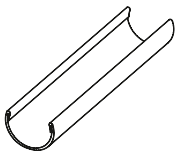
Farba:
čierna

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Kotúč						
11371961050	DN 16, čierna, pre rúrku 10/14,kotúč 50m	21	17	42	50	0,98
11374271050	DN 19, čierna, pre rúrku 16/17,kotúč 50m	24	19	53	50	1,24
11374281050	DN 23, čierna, pre rúrku 20, kotúč 50 m	28	23	68	50	1,32
11371601025	DN 29, čierna, pre rúrku 25, kotúč 25 m	34	29	100	25	1,77
11371701025	DN 36, čierna, pre rúrku 32, kotúč 25 m	42	36	163	25	2,45

Zasúvacie korýtko

Použitie:
na podopieranie alebo držanie voľne položených rúr PE-Xa





Charakteristika:
- Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach RAU-PE-Xa
- zväčšenie vzdialenosti medzi rúrkovými svorkami
- Celková dĺžka: 3 m

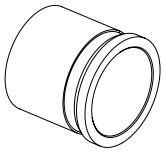
Materiál:
Pozinkovaná oceľ

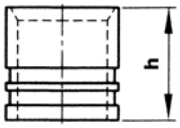
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Tyč				
11380331001	pre RAU-PE-Xa-rúrka 16/17	260	30	1,89
11380431001	pre RAU-PE-Xa-rúrka 20	326	30	1,98
11380531001	pre RAU-PE-Xa-rúrka 25	460	30	2,63
11380631001	pre RAU-PE-Xa-rúrka 32	560	30	3,19

Násuvná objímka

Charakteristika:
- Súčasť technológie trvalo tesného spoja bez O-krúžkov medzi tvarovkou a rúrkou RAUTHERM SPEED, rúrkou RAUTHERM SPEED K a rúrkou RAUTHERM S
- Podľa VOB (DIN 18380) použiteľné do poteru a betónu, ako aj pod omietku bez kontrolného otvoru







Materiál:
Pozinkovaná mosadz

Materiál č.	Popis	d mm	Dĺžka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12005361001	10,1 x 1,1	15,5	15	10	10	0,90
12460341001	14 x 1,5	19,5	15	13,5	50	1,05
13152601001	16 x 1,5	21,5	20	20	50	1,05
12502971002	17 x 2,0	22	20	18,8	50	1,05
12503071002	20 x 2,0	25	20	20,2	50	1,27
12591971002	25 x 2,3	30	27	36,5	50	1,71
11395821001	32 x 2,9	39,5	35	96,9	50	2,82

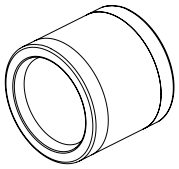
RAUTHERM ML násuvná objímka biela

Charakteristika:
- Podľa VOB (DIN 18380) použiteľné do poteru a betónu, ako aj pod omietku bez kontrolného otvoru
- obojstranne použiteľné

Materiál:
Polyvinylidénfluorid (PVDF)

Farba:
šedá (RAL 7043)





Materiál č.	Popis	d mm	Dĺžka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13300521001	16 x 2,0	23,5	20,5	7,4	100	1,48

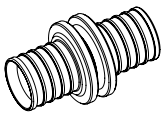
Spojka

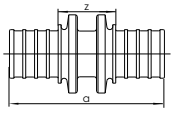
Použitie:
na pripojenie rúrok RAUTHERM SPEED, rúrok RAUTHERM SPEED K a rúrok RAUTHERM S

Charakteristika:
- Súčasť technológie trvalo tesného spoja bez O-krúžkov
- Podľa VOB (DIN 18380) použiteľné do poteru a betónu, ako aj pod omietku bez kontrolného otvoru

Materiál:
Pozinkovaná alebo poniklovaná mosadz





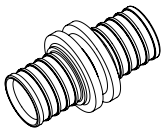


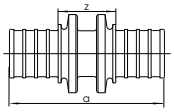
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12005261001	10,1 x 1,1 - 10,1 x 1,1	rovnaká	37	17	20	10	5,65
12460241001	14 x 1,5 - 14 x 1,5	rovnaká	37	17	28,1	10	5,65
12503171002	20 x 2,0 - 20 x 2,0	rovnaká	52	22	60	10	6,38
12591871002	25 x 2,3 - 25 x 2,3	rovnaká	65	22	90	5	9,61
12611231001	32 x 2,9 - 32 x 2,9	rovnaká	78	24	180	10	15,76
12005331001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 10,1 x 1,1	redukovaná	51	26	40	10	9,78
12490971001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 14 x 1,5	redukovaná	49	24	45	10	9,78
12005341001	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1	redukovaná	52	27	40	10	9,78
12005541001	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1	redukovaná	61	29	40	10	16,12
12594691002	20 x 2,0 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5	redukovaná	57	27	61	10	7,40
12594591002	25 x 2,3 - 20 x 2,0	redukovaná	65	28	70	10	9,61
12611131001	32 x 2,9 - 25 x 2,3	redukovaná	78	30	130	10	15,76
12407811002	17 x 2,0/16 x 1,5 - 16 x 2,2/16,2 x 2,6	redukovaná	51	20	50	10	8,88
12407711001	20 x 2,0 - 20 x 2,8		52	21	68	10	9,58

Spojka RAUTHERM ML

Použitie:
na pripojenie rúrok RAUTHERM SPEED, rúrok RAUTHERM SPEED K, rúrok RAUTHERM S a rúrok RAUTHERM ML







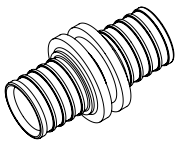
Charakteristika:
- Súčasť technológie trvalo tesného spoja bez O-krúžkov
- Podľa VOB (DIN 18380) použiteľné do poteru a betónu, ako aj pod omietku bez kontrolného otvoru

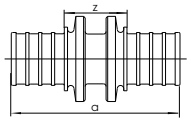
Materiál:
Pozinkovaná alebo poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12502771002	17x2,0-17x2,0/16x1,5-16x1,5/ML16-ML16	52	22	53	10	6,23

Spojka RAUTHERM S

Charakteristika:
- Súčasť technológie trvalo tesného spoja bez O-krúžkov
- Podľa VOB (DIN 18380) použiteľné do poteru a betónu, ako aj pod omietku bez kontrolného otvoru





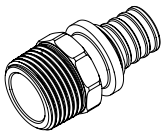
Materiál:
- Poniklovaná mosadz
- Pozinkovaná mosadz

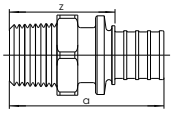
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12407811002	17 x 2,0/16 x 1,5 - 16 x 2,2/16,2 x 2,6	redukovaná	51	20	50	10	8,88

Prechod s vonkajším závitom

Použitie:
Prechod na závitový spoj pre inštalácie vykurovania s rúrkami REHAU RAUTHERM S, RAUTHERM SPEED K a RAUTHERM SPEED.







Charakteristika:
- Závitové pripojenie ako spoj podľa VOB (DIN 18380)
- pripojenie podľa EN 1254

Materiál:
Pozinkovaná alebo poniklovaná mosadz

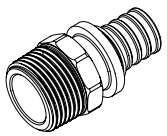
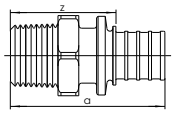
Materiál č.	Popis	a mm	z mm	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12005661001	10,1 x 1,1 - R 1/2	44	34	23	24	10	8,35
12350801001	14 x 1,5 - R 1/2	43	33	22	70	10	7,78
12685701001	20 x 2,0 - R 1/2	50	35	22	71	10	8,93
12588271002	20 x 2,0 - R 3/4	52	37	27	100	10	8,93
12685801001	25 x 2,3 - R 3/4	61	39	23	114	5	13,56
12534391002	25 x 2,3 - R 1	62	40	34	170	5	13,56
12611431001	32 x 2,9 - R 1	70	43	28	103	10	15,76

*1 Veľkosť kľúča SW

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Prechod s vonkajším závitom RAUTHERM ML

Použitie:
Prechod na závitový spoj pre inštalácie vykurovania s rúrkami REHAU RAUTHERM S, RAUTHERM SPEED K, RAUTHERM SPEED a RAUTHERM ML.

Charakteristika:
- Závitové pripojenie ako spoj podľa VOB (DIN 18380)
- pripojenie podľa EN 1254

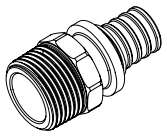
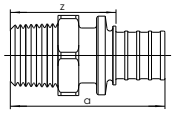
Materiál:
Pozinkovaná alebo poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	a mm	z mm	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12588171002	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 - R 1/2	50	35	21	70	10	7,78

*1 Veľkosť kľúča SW

Prechod s vnútorným závitom

Použitie:
Prechod na závitový spoj pre inštalácie vykurovania s rúrkami REHAU RAUTHERM S, RAUTHERM SPEED K a RAUTHERM SPEED

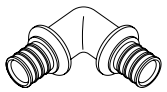
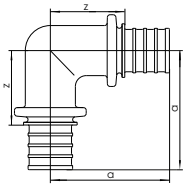
Charakteristika:
- Závitové pripojenie ako spoj podľa VOB (DIN 18380)
- pripojenie podľa EN 1254

Materiál:
Pozinkovaná alebo poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12684941001	17x2,0/16x1,5 - Rp 1/2	100	10	7,65

Koleno

Použitie:
pre 90 stupňové vychýlenie rúrok RAUTHERM SPEED, rúrok RAUTHERM SPEED K a rúrok RAUTHERM S

Charakteristika:
- Šúčasť technológie trvalo tesného spoja bez O-krúžkov
- Podľa VOB (DIN 18380) použiteľné do poteru a betónu, ako aj pod omietku bez kontrolného otvoru

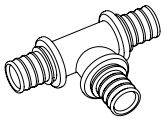
Materiál:
Poniklovaná mosadz

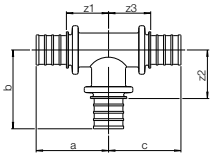
Materiál č. °	Popis	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
90						
12350901001	14 x 1,5 - 14 x 1,5, 90 stup.	34	24	90	5	8,84
12588971002	17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5, 90 stup.	43	28	90	5	8,84
12589071002	20 x 2,0 - 20 x 2,0, 90 stup.	45	30	110	5	9,94
12594491002	25 x 2,3 - 25 x 2,3, 90 stup.	59	37	190	5	11,51
12611031001	32 x 2,9 - 32 x 2,9, 90 stup.	64	37	300	3	19,40

T-kus

Použitie:
na rozvetvenie rúrok RAUTHERM SPEED, rúrok RAUTHERM SPEED K a rúrok RAUTHERM S







Charakteristika:
- Súčasť technológie trvalo tesného spoja bez O-krúžkov
- Podľa VOB (DIN 18380) použiteľné do poteru a betónu, ako aj pod omietku bez kontrolného otvoru

Materiál:
Poniklovaná mosadz

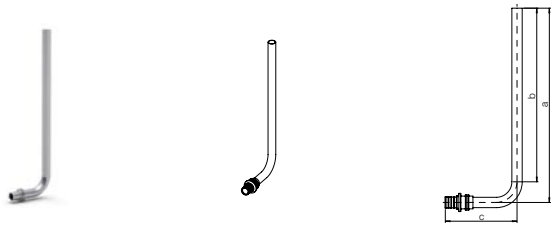
Materiál č.	Popis	a	b	c	z_1	z_2	z_3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12502871002	17x2/16x1,5-17x2/16x1,5-17x2/16x1,5	39	43	39	24	28	24	110	5	8,84
12588771002	20 x 2,0 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	40	45	40	25	30	25	130	5	9,94
12535291002	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 25 x 2,3	50	59	50	28	37	28	220	5	11,88
12610531001	32 x 2,9 - 32 x 2,9 -32 x 2,9	59	64	59	32	37	32	360	3	19,40
12005431001	17x2,0/16x1,5 - 10,1x1,1 - 17x2,0/16x1,5	35	35	35	20	25	20	95	10	8,68
12005441001	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1 - 20 x 2,0	35	36	35	20	26	20	95	5	8,68
12005631001	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1 - 25 x 2,3	48	41	48	26	31	26	95	5	14,73
12491071001	17x2,0/16x1,5 - 14x1,5 - 17x2,0/16x1,5	40	36	40	25	26	25	100	5	8,68
12588671002	20x2,0-17x2,0/16x1,5-20x2,0	39	45	39	24	30	24	130	5	9,74
12535691002	25x2,3 - 17x2,0/16x1,5 - 25x2,3	46	51	46	25	36	25	180	5	11,88
12535391002	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 25 x 2,3	48	51	48	26	36	26	190	5	11,88
12611631001	32 x 2,9 - 20 x 2,0 - 32 x 2,9	54	51	54	27	36	27	280	3	19,40
12685501001	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	50	59	43	29	37	28	190	5	11,88
12588571002	20x2,0-17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5	39	45	39	24	30	24	110	5	9,74
12535591002	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	48	51	40	26	36	25	160	5	11,88
12685201001	20 x 2,0 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	42	53	42	27	31	27	180	5	11,88

Kolenová pripojovacia garnitúra
Použitie:
na pripojenie radiátorov v jedno a dvojrúrových systémoch

Charakteristika:
- pre rúry RAUTHERM S s rozmermi 17 x 2,0 mm a 20 x 2,0 mm
- pre rúry RAUTHERM SPEED s rozmermi 16 x 1,5 mm a RAUTHERM ML s rozmermi 16 x 2,0 mm v kombinácii s vykurovacími telesami a systémami plošného vykurovania s rovnakou teplotou prívodu pre obe aplikácie (napr. plošné vykurovanie + kúpeľňové vykurovacie telesá)
- vhodné pre varianty pripojenia z podlahy a zo steny s rôznymi dĺžkami potrubia

Materiál:
- rúrka: nerez 15 x 1 mm podľa EN 10088
- Pripojovacia armatúra: nehrdzavejúca oceľ podľa EN 10088

Poznámka:
- Z optických dôvodov sa tiež odporúča upevniť spojovacie sady pomocou upevňovacej jednotky (mat. č. 12404571002)
- na pripojenie radiátora sú potrebné dve sady uhlových pripojení
- Pri použití spojovacích súprav z nehrdzavejúcej ocele v spojení s mäkkými tesniacimi skrutkovými spojmi sa musia súpravy s uhlovým spojom vždy rozšíriť pomocou rozpínacej hlavy pre rúrku z nehrdzavejúcej ocele (mat. č. 12166941001)

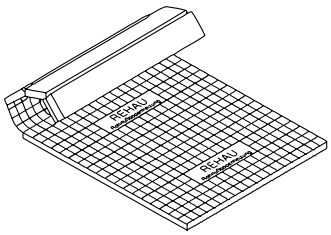


Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12607001002	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 / 250 mm	282	252	78	134	10	10,49
12607101002	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 / 1.000 mm	1032	1002	78	395	10	26,44
12607201002	20 x 2,0 / 250 mm	282	252	78	139	10	13,50

05.02 Systémy pokládky pre podlahu

Tacker doska





Použitie:
Systém kladenia pre povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813

Certfikácia:
- v zmysle normy DIN EN 13163
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Označenie CE a Ü

Charakteristika:
- Vhodný pre normálny aj samonivelačný poter
- vhodné pre RAUTHERM 16 x 1,5 - 16 x 2,0 - ML 16/17 x 2,0 mm rúrky
- slúži ako bariéra proti vlhkosti proti vode tvoriacej poter podľa DIN 18560, DIN EN 13813 a DIN EN 1264
- Vysoko odolná proti roztrhnutiu a vláknami vystužená kompozitná fólia vyrobená z polyetylénu s potlačenou inštalačnou mriežkou laminovanou na vrchu
- Rozmery rolky: dĺžka 12 m x šírka 1 m
- Skladacia izolácia: dĺžka 2 m, šírka 1,2 m

Materiál:
Doska: Vyrobená z expandovaného polystyrénu s kontrolovanou kvalitou bez CFC EPS 035 DEO, t.j. podľa EN 13163

Farba:
Fólia: šedá

Materiál č.	Popis	d_N	R-hodnota*1	λ	q_k*2	$\Delta L_{w,R}$	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
			$(m^2K)/W$	W/(mK)	kN/m^2	dB	g/m^2	m^2	m^2	EUR/m^2
12404911002	20-2 mm ,EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m2, R	20-2	0,5	0,04	5	26	370	12	12	10,09
12053131002	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m2, R	30-2	0,75	0,04	5	28	490	12	12	9,51

*1 Tepelný odpor R
*2 Zaťaženie q_k

Tacker doska BASIC



Použitie:
Systém kladenia pre povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813

Certfikácia:
Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

Charakteristika:
Kvalitný expandovaný polystyrén podľa EN 13163

Farba:
biela

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/m^2	m^2	EUR/m^2
13177631001	30 mm, 100 kPa	800	10	10,45

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Krycia fólia
Materiál:
Polyetylén (PE)

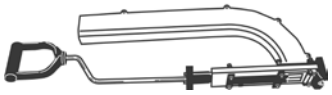
Farba:
biela



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/m²	Balenie m²	Jedn. cena EUR/m²
12679041001	s rastrom 50x50mm (bal. á 50m2)	138	150	1,04

Takerovač multi
Použitie:
Náradie na pripevnenie sponiek RAUTAC (12402211002) a sponiek (12623731002) na systémovú dosku





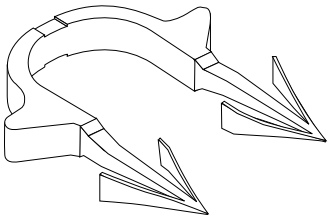
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12278351001	pre RAUTAC- a REHAU tacker príchytky	2,57	1	32	214,83

Príchytka Tacker 20 mm
Použitie:
na pripevnenie rúrok k systémovej doske pre systém TACKER

Charakteristika:
- pre rúrky RAUTHERM S 20 x 2,0 mm
- pre rúrky RAUTITAN flex 20 x 2,8 mm

Farba:
čierna



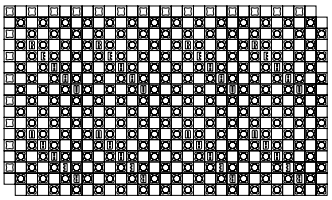


Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Vzdialenosť hrotov mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12623731002	pre REHAU takerovač multi	42	22	2	300	6000	0,06

Systémová doska Varionova

Použitie:
Systém kladenia pre povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813





Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Označenie CE

Charakteristika:
- kvalita expandovaného polystyrénu je na spodnej strane kontrolovaná podľa EN 13163
- Z vrchnej strany krycia fólia z polystyrénu
- Technológia spojenia panelov zabezpečená proti tečúcemu poteru pomocou prekrývajúcej sa krycej fólie s tvarovanými gombíkmi
- Rozmery dosky: 1.450 x 850 mm
- Rozmer platne: 1 400 x 800 mm / plocha: 1,12 m^2 na platňu
- pre rúrky RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 mm a 16 x 1,5 mm
- pre rúrky RAUTHERM S 17 x 2,0 mm
- pre rúrky RAUTITAN flex 16 x 2,2 mm a RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm
- pre rúrky RAUTHERM ML 16 x 2,0 mm

Farba:
krycej fólie, čierna

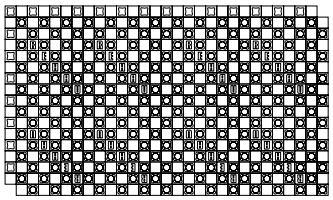
Materiál č.	Popis	Celková výška mm	R-hodnota*1 (m^2K)/W	q_k*2 kN/m^2	Hmotnosť	Balenie m^2	Balenie m^2	Jedn. cena EUR/m^2
12051591001	11 mm	31	0,3	50	937,5 g/m^2	22,4	112	17,71
12278291001	30-2 EPS 040 DES	50	0,75	5	1,58 kg/m^2	11,2	56	19,32
13205741001	20 mm	40	0,55	50	1,326 kg/m^2	15,68	87,4	18,09

*1 Tepelný odpor R
*2 Zaťaženie q_k

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Systémová doska Varionova bez izolácie





Použitie:
Systém kladenia pre povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813

Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Označenie CE

Charakteristika:
- Polystyrénová za tepla tvarovaná fólia na pokládku a izoláciu na mieste
- Technológia spojenia panelov zabezpečená proti tečúcemu poteru pomocou prekrývajúcej sa krycej fólie s tvarovanými gombíkmi
- Rozmery dosky: 1.450 x 850 mm
- Rozmer platne: 1 400 x 800 mm / plocha: 1,12 m² na platňu
- pre rúrky RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 mm a 16 x 1,5 mm
- pre rúrky RAUTHERM S 17 x 2,0 mm
- pre rúrky RAUTITAN flex 16 x 2,2 mm a RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm
- pre rúrky RAUTHERM ML 16 x 2,0 mm

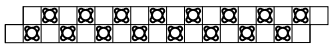
Farba:
krycej fólie, čierna

Materiál č.	Popis	Celková výška	q_k *1	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	kN/m²	kg/m²	m²	m²	EUR/m²
12278391001	bez izolácie	24	60	1	17,92	161,28	9,25

*1 Zaťaženie q_k

Varionova spojovací pás





Použitie:
na spojenie systémových dosiek REHAU Varionova tesné proti mazanine s izoláciou alebo bez izolácie

Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

Charakteristika:
- Polystyrénová za tepla tvarovaná fólia
- Rozmery: 950 x 100 mm

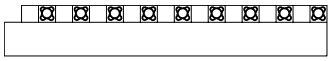
Farba:
čierna

Materiál č.	Popis	Dĺžka	Výška	Šírka	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	ks	EUR/ks
12278491001	pre REHAU systémovú dosku Varionova	950	20	100	60	20	560	1,86

Varionova ukončovací pás

Použitie:
Pre prechod odolný od dlaždíc poteru z nosných panelov Varionova s izoláciou a bez izolácie na hladké fóliové plochy v oblasti dverí a stien, ako aj pre prechod do oblastí, kde nie sú namontované nosné panely Varionova





Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

Charakteristika:
- Polystyrénová za tepla tvarovaná fólia
- Rozmery: 950 x 200 mm

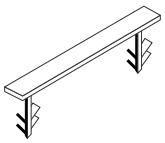
Farba:
čierna

Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Výška mm	Šírka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12278591001	pre REHAU systémovú dosku Varionova	950	20	200	120	20	300	1,86

Upevňovací mostík

Použitie:
na upevnenie rúr pri kladení rúr pod uhlom 45 ° k hlavným smerom kladenia





Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

Farba:
čierna

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12392031001	pre systémovú dosku Varionova	3	100	500	0,19

Upevňovací prvok pre dosky

Použitie:
na upevnenie systémovej dosky Varionova bez izolácie na izoláciu nainštalovanú na mieste





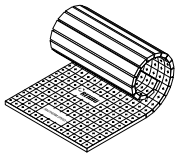
Charakteristika:
- Špeciálny obrys prvku zaisťujúceho panel umožňuje bezpečné držanie panela s nožičkami Varionova v izolácii na spodnej strane
- tvarovaná doska bezpečne utesní proti stekajúcemu poteru

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12278691001	pre REHAU systémovú dosku Varionova	10	20	100	0,24

RAUTHERM SPEED doska

Použitie:
Montážna doska pre povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813





Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- v zmysle normy DIN EN 13163
- Označenie CE a Ü

Charakteristika:
- Kombinovaná kročajová nepriezvučnosť a tepelná izolácia z polystyrénovej tvrdej peny kontrolovanej podľa EN 13163
- s vrchnou časťou potiahnutou povrchom na suchý zips
- Priľnavý povrch pre suchý zips pre ľahkú a bezpečnú montáž rúrok RAUTHERM SPEED K.
- žiadne poškodenie systémovej dosky RAUTHERM SPEED
- slúži ako bariéra proti vlhkosti proti vode tvoriacej poter podľa DIN 18560, DIN EN 13813 a DIN EN 1264
- Priľnavý povrch pre suchý zips s potlačenou inštalačnou mriežkou na rezanie systémovej dosky na veľkosť a na pokládku rúrok RAUTHERM SPEED K v určených rozstupoch
- Pokládka dosiek s presahom na dlhej strane a samolepiacimi lištami na jednej strane pre pevné spojenie dosiek

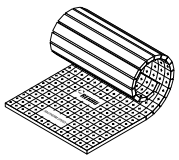
Forma dodávky:
- Rozmer rolky: 1 x 12 m / Plocha: 12 m²
- Rozmer panelu: 1 x 1 m / plocha: 1 m²

Materiál č.	Popis	d_N	R-hodnota*1	λ	q_k*2	$\Delta L_{w,R}$	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			(m²K)/W	W/(mK)	kN/m²	dB	g/m²	m²	EUR/m²
13152531002	25-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m2, R	25-2	0,6	0,04	5	26	465	12	13,64
13152551002	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m2, R	30-2	0,75	0,04	5	28	535	12	13,97
13152561002*3	30-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m2, R	30-3	0,65	0,045	4	29	445	12	14,12
13152571002*3	35-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m2, R	35-3	0,75	0,045	4	29	500	12	14,55

*1 Tepelný odpor R
*2 Zaťaženie q_k
*3 Dodacia lehota na vyžiadanie

RAUTHERM SPEED doska, šedá





Použitie:
Montážna doska pre povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813

Certfikácia:
- v zmysle normy DIN EN 13163
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Označenie CE a Ü

Charakteristika:
- Kombinovaná kročajová nepriezvučnosť a tepelná izolácia z polystyrénovej tvrdej peny kontrolovanej podľa EN 13163
- s vrchnou časťou potiahnutou povrchom na suchý zips
- Priľnavý povrch pre suchý zips pre ľahkú a bezpečnú montáž rúrok RAUTHERM SPEED K.
- žiadne poškodenie systémovej dosky RAUTHERM SPEED
- slúži ako bariéra proti vlhkosti proti vode tvoriacej poter podľa DIN 18560, DIN EN 13813 a DIN EN 1264
- Priľnavý povrch pre suchý zips s potlačenou inštalačnou mriežkou na rezanie systémovej dosky na veľkosť a na pokládku rúrok RAUTHERM SPEED K v určených rozstupoch
- Pokládka dosiek s presahom na dlhej strane a samolepiacimi lištami na jednej strane pre pevné spojenie dosiek

Farba:
šedá

Forma dodávky:
- Rozmer rolky: 1 x 12 m / Plocha: 12 m^2
- Rozmer panelu: 1 x 1 m / plocha: 1 m^2

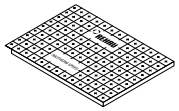
Materiál č.	Popis	d_N	R-hodnota*1 (m^2K)/W	λ W/(mK)	q_k*2 kN/m^2	$\Delta L_{w,R}$ dB	Hmotnosť g/m^2	Balenie m^2	Jedn. cena EUR/m^2
13160241002*3	30-3 mm G, EPS 035 DES sm, 4,0 kN/m2, R	30-3 G	0,85	0,035	4	29	445	12	16,12

*1 Tepelný odpor R
*2 Zaťaženie q_k
*3 Dodacia lehota na vyžiadanie

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

RAUTHERM SPEED silent doska





Použitie:
Systém kladenia pre povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813

Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Označenie CE a Ü

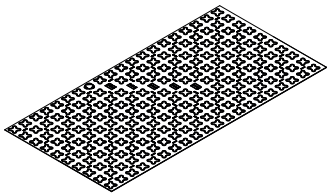
Charakteristika:
- Kombinovaná kročajová nepriezvučnosť a tepelná izolácia z priemyselne vyrobenej minerálnej vlny (MW) podľa DIN EN 13162
- s vrchnou časťou potiahnutou povrchom na suchý zips
- Priľnavý povrch pre suchý zips pre ľahkú a bezpečnú montáž rúrok RAUTHERM SPEED K.
- slúži ako bariéra proti vlhkosti proti vode tvoriacej poter podľa DIN 18560, DIN EN 13813 a DIN EN 1264
- Priľnavý povrch pre suchý zips s potlačenou inštalačnou mriežkou na rezanie systémovej dosky na veľkosť a na pokládku rúrok RAUTHERM SPEED K v určených rozstupoch
- Inštalačný panel so samolepiacim presahom na dvoch stranách pre pevne utesnenú montáž panelu
- Rozmery dosky: 1000 x 1000 mm

Materiál č.	Popis	d_N	q_k *1		Hmotnosť kg/m²	Balenie m²	Jedn. cena EUR/m²
13232991001	30-3 mm, minerálna vlna 035 DES sm	30-3	≤ 5,0 kN/m²	≤ 4,0 kN	4,2	35	27,06

*1 Zaťaženie q_k

RAUTHERM SPEED plus 2.0 pokladacia rohož





Použitie:
Montážne rohože na povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813

Charakteristika:
- Samolepiaca perforovaná platňa alebo rolka z profilovaného PE s upínacím rúnom pre jednoduché a pevné uchytenie rúrky RAUTHERM Speed K
- Rozmery dosky: 0,930 x 1,175 m / Plocha: 1,09 m²
- Rozmer platne: 0,88 x 1,13 m / plocha: 0,99 m² na štítok (na základe minimálneho prekrytia podľa technických informácií)
- Netto plocha P (plát): 0,930 x 21,5 m / plocha: 20 m²
- Netto plocha R (rolka): 0,88 x 21,4 m / plocha: 18,83 m² na roli (na základe minimálneho prekrytia podľa technických informácií)

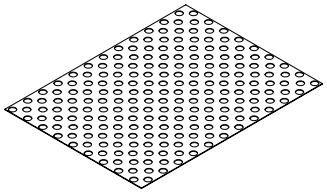
Materiál č.	Popis	d_N mm	Hmotnosť g/m²	Balenie m²	Balenie m²	Jedn. cena EUR/m²
13208921001	P (plát)	1,5	780	21,8	545	12,37
13208931001	R (rolka)	1,5	780	20	240	12,37

RAUTHERM SPEED plus renova

Použitie:
ako inštalačný systém na vhodné a stabilné podklady pre kompozitné poterové konštrukcie na povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813

Charakteristika:
- Pravidelne perforovaná platňa z polymérovej hlbokoťažnej fólie
- Samolepiaca perforovaná platňa z profilovaného PE s upínacím rúnom pre jednoduché a pevné uchytenie rúrky RAUTHERM Speed K.
- Rozmery dosky: 0,883 x 1,170 m / Plocha: 1,03 m²





Materiál č.	Popis	d_N mm	Hmotnosť g/m²	Balenie m²	Balenie m²	Jedn. cena EUR/m²
13207521001	0,883 x 1,170 m	2	685	12,36	494,4	13,44

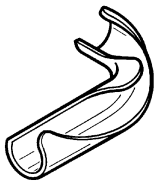
Vodiaci oblúk s okom 90°

Použitie:
na vedenie rúry RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 mm

Materiál:
Polyamid (PA)

Farba:
čierna





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12289501002	pre 10,1 x 1,1 mm	12,3	25	100	0,59

RAUTHERM SPEED okrajová izolačná páska

Použitie:
na štandardné oddelenie poteru s podlahovým vykurovaním od susedných stavebných konštrukcií v spojení s inštalačnými systémami RAUTHERM SPEED.

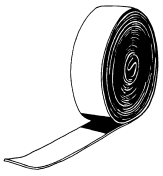
Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

Charakteristika:
- s lepiacou páskou na zadnej strane pre optimálne upevnenie na stenu
- Laminovaný podklad z PE fólie s lepiacimi pásikmi

Materiál:
extrudovaná PE pena

Farba:
šedá



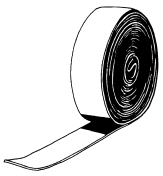


Materiál č.	Popis	Dĺžka m	Výška mm	Hrúbka mm	Voľná dĺžka fólie mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
13208941001	s obojstranným lepiacim pásikom	25	150	8	100	35	25	100	0,95

Okrajová izolačná páska

Použitie:
na štandardné oddelenie vyrovnávacích hmôt od susedných komponentov v podlahových konštrukciách





Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

Charakteristika:
- Samolepiaca, k upevneniu na stenu.
- Integrovaná fóliová pätka s nalaminovaným lepiacim pásikom

Materiál:
extrudovaná PE pena

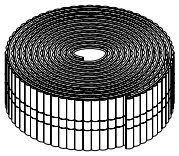
Farba:
šedá

Materiál č.	Popis	Dĺžka m	Výška mm	Hrúbka mm	Voľná dĺžka fólie mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12888011001	80 mm	25	80	8	50	60	25	100	1,30

Okrajová izolačná páska s profiláciou 8/150

Použitie:
na štandardné oddelenie poteru od susedných stavebných konštrukcií pri podlahovom vykurovaní





Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

Charakteristika:
- profilované, pre flexibilné prispôsobenie v rohoch miestnosti
- Laminovaný podklad z PE fólie a lepiaca páska na zadnej strane pre optimálne upevnenie na stenu

Materiál:
extrudovaná PE pena

Farba:
šedá

Materiál č.	Popis	Dĺžka m	Výška mm	Hrúbka mm	Voľná dĺžka fólie mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12179041001	s profiláciou 8/150	25	150	8	230	35	25	100	1,40

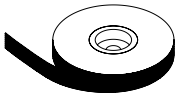
RAUTHERM SPEED fixačná páska

Použitie:
na dodatočné pripevnenie potrubia k podložke

Charakteristika:
so suchým zipsom na jednej strane, dierované pre ľahké odtrhnutie malých kúskov pásky po 100 mm

Materiál:
Kov / PA

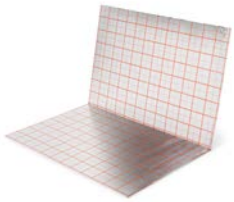


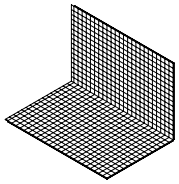


Materiál č.	Popis	Dĺžka m	Šírka mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11040471001	25 m / 250 útržkov	25	16	0,001	250	4000	0,22

Upínacia doska pre rúrku, bez lepiacej vrstvy

Použitie:
- na plošné vykurovanie / chladenie s nízkou montážnou výškou (renovácia) alebo na inštaláciu na existujúcu izoláciu
- Typ A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813, ako aj pre skúšané špeciálne konštrukcie





Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

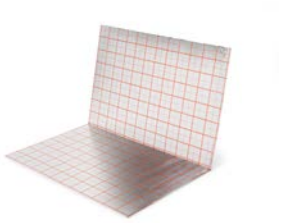
Charakteristika:
- Vyrobené z expandovaného polystyrénu s kontrolovanou kvalitou bez CFC EPS 035 DEO, t.j. podľa EN 13163
- Vysoko odolná proti roztrhnutiu a vláknami vystužená kompozitná fólia vyrobená z polyetylénu s potlačenou inštalačnou mriežkou laminovanou na vrchu
- slúži ako bariéra proti vlhkosti proti vode tvoriacej poter podľa DIN 18560, DIN EN 13813 a DIN EN 1264
- Skladacia izolácia: dĺžka 1,6 m, šírka 1,2 m

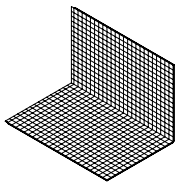
Materiál č.	Popis	d_N mm	R-hodnota[*1] (m²K)/W	λ W/(mK)	q_k[*2] kN/m²	Hmotnosť g/m²	Balenie m²	Balenie m²	Jedn. cena EUR/m²
12177591001	RAUTAC 10 bez lepiacej vrstvy	10	0,3	0,035	45	621,88	19,2	230,4	10,40

[*1] Tepelný odpor R
[*2] Zaťaženie q_k

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Upínacia doska pre rúrku, s lepiacou vrstvou





Použitie:
na plošné vykurovanie / chladenie s nízkou montážnou výškou (renovácia) alebo na inštaláciu na existujúcu izoláciu

Certfikácia:
- Typ A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813, ako aj pre skúšané špeciálne konštrukcie
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

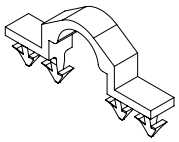
Charakteristika:
- Vyrobené z expandovaného polystyrénu s kontrolovanou kvalitou bez CFC EPS 035 DEO, t.j. podľa EN 13163
- Vysoko odolná proti roztrhnutiu a vláknami vystužená kompozitná fólia vyrobená z polyetylénu s potlačenou inštalačnou mriežkou laminovanou na vrchu
- slúži ako bariéra proti vlhkosti proti vode tvoriacej poter podľa DIN 18560, DIN EN 13813 a DIN EN 1264
- Skladacia izolácia: dĺžka 1,6 m, šírka 1,2 m

Materiál č.	Popis	d_N	R-hodnota[*1]	λ	q_k[*2]	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	$(m^2K)/W$	W/(mK)	kN/m^2	g/m^2	m^2	m^2	EUR/m^2
12177591002	RAUTAC 10 s lepiacou vrstvou	10	0,3	0,035	45	669,79	19,2	230,4	10,40

[*1] Tepelný odpor R
[*2] Zaťaženie q_k

Pripináčik RAUTAC 10





Použitie:
na pripevnenie rúr k systémovej doske rúr RAUTAC 10

Charakteristika:
- spona v tvare písmena U s hákmi pre bezpečné zaistenie rúrok
- pre rúry RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 mm

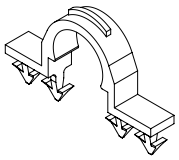
Farba:
šedá

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
12177561001	RAUTAC 10	2	450	9000	0,14

Pripináčik RAUTAC 14-17

Použitie:
na pripevnenie rúr k systémovej doske rúr RAUTAC 10





Charakteristika:
- spona v tvare písmena U s hákmi pre bezpečné zaistenie rúrok
- pre rúrky RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 mm a 16 x 1,5 mm
- pre rúrky RAUTHERM S 17 x 2,0 mm
- pre rúrky RAUTITAN flex 16 x 2,2 mm a RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm
- pre rúrky RAUTHERM ML 16 x 2,0 mm

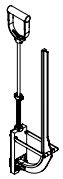
Farba:
červená

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12177571001	RAUTAC 14-17	2	450	9000	0,14

Náradie pre pripináčiky

Použitie:
Náradie na nastavenie ihiel na pripevnenie rúrok REHAU RAUTAC 10 (12177561001) a RAUTAC 14-17 (12177571001) na dosky RAUTAC 10 s alebo bez lepidla na spodnej strane



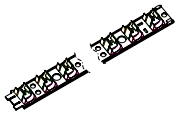


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12177581001	pre REHAU pripináčiky	2	1	32	265,29

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

RAUFIX-lišta





Použitie:
- Upínacia lišta na plošné vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813
- na upevnenie rúrok RAUTHERM SPEED, rúrok RAUTHERM S, rúrok RAUTHERM ML a rúrok RAUTITAN flex

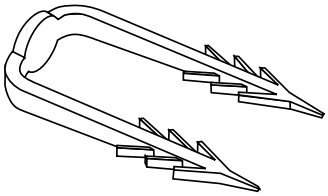
Charakteristika:
- s háčikmi alebo bez nich
- dá sa predĺžiť na obe strany vďaka integrovanému západkovému spojeniu
- Nadvihnutie rúrky 5 mm
- Celková výška (bez háčikov) lišta 14: 24 mm, lišta 16/17/20: 27 mm

Materiál:
Polypropylén (PP)

Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Šírka mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12460141001	14 mm, bez hákov	1000	40	189	10	900	2,71
12439841001	14 mm, s hákmi	1000	40	198	10	900	2,71
13344041001	16 / 17 / 20 mm, s lepiacim pásikom	1000	50	245	100	600	3,20
12442481002	16 / 17 / 20 mm, s hákmi	1000	50	237	10	900	3,20
12402411001	16 / 17 / 20 mm, bez hákov	1000	50	197	10	900	3,20

Príchytka





Použitie:
na upevnenie lišty RAUFIX k izolácii

Materiál:
Polypropylén (PP)

Farba:
červená

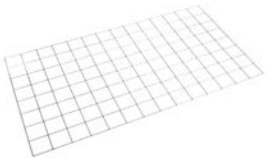
Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Vzdialenosť hrotov mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12592681001	pre upevnenie RAUFIX lišty	50	20	1,48	500	5000	0,14

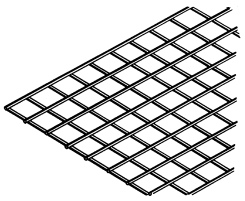
Nosná rohož na rúrky

Použitie:
Systém kladenia pre povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813

Charakteristika:
Priemer 3 mm

Materiál:
Pozinkovaná oceľ





Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Šírka mm	Plocha m²	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12563241010	RM 100, raster 100 mm x 100 mm	2100	1200	2,5	2,8	10	230	12,34
12563341010	RM 150, raster 150 mm x 150 mm	2100	1200	2,5	1,95	10	230	8,52

Otočný klip quattro

Použitie:
na pripevnenie rúr k podložke rúrok RM 100 a RM 150

Charakteristika:
- zdvihnutie rúrok 11 mm
- pre rúrky RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 mm a 16 x 1,5 mm
- pre rúry RAUTHERM S s rozmermi 17 x 2,0 mm a 20 x 2,0 mm
- pre rúrky RAUTHERM ML 16 x 2,0 mm

Materiál:
Polypropylén-Kopolymér (PPC)

Farba:
Svetlo sivá





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12125511001	pre REHAU kari sieť	6,9	400	19200	0,27

Vsádzač otočných klipov quattro

Použitie:
Náradie na pripevnenie otočnej spony quattro (12125511001) k rohožiam RM 100 a RM 150





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12125521001	pre otočný klip quattro	900	1	28	88,76

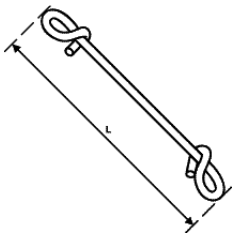
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

BKT spojka kari siete

Použitie:

- na pripojenie modulov BKT alebo na pripevnenie rúrok k dištančným blokom a výstuhám
- na pozitívne upevnenie rúrok RAUGEO do výstužnej klietky





Charakteristika:
drôt potiahnutý plastom

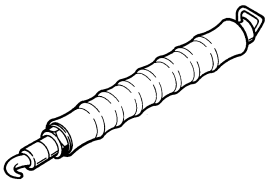
Farba:
čierna

Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena
12468991001	celková dĺžka 140 mm	140	1,5	100	5000	8,22

Viazač nosných rohoží

Použitie:
Náradie na rýchle a ľahké spletenie viazača nosných rohoží



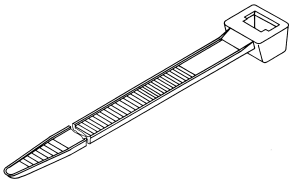


Farba:
čierna

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12573041003	nosných rohoží	440	1	50	63,12

Káblový viazač

Použitie:
na upevnenie rúrok k výstuži



Charakteristika:
Tepelná odolnosť -40 °C až +150 °C

Materiál:
Polyamid (PA)

Farba:
prírodná

Forma dodávky:
balenie v PE sáčkoch

Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Šírka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
17244481100	4,8 x 200 mm bezfarebný	200	4,8	1,2	100	0,03
17244581100	4,8 x 290 mm bezfarebný	290	4,8	2,2	100	0,11

Pokladacia doska

Použitie:

- Systém kladenia pre povrchové vykurovanie / chladenie typu B podľa DIN 18560 a DIN EN 13813
- na použitie s plošne elastickými športovými podlahami podľa DIN EN 1264





Certfikácia:

- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Označenie CE a Ü

Charakteristika:

- Kvalitný expandovaný polystyrén podľa EN 13163
- Výrobne laminované hliníkové tepelne vodivé lamely pre rovnomerné rozloženie tepla
- Integrovaný vopred určený bod pre rýchlu montáž bez ďalších rezných nástrojov
- rovné drážky pre upínanie rúrok v tvare uzavretého U
- pre rúrky RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 mm
- pre rúrky RAUTITAN flex 16 x 2,2 mm a RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm
- pre rúrky RAUTHERM ML 16 x 2,0 mm
- Rozmery dosky: 1000 x 500 mm

Materiál č.	Popis	Výška	R-hodnota[*1]	λ	q_k[*2]	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	$(m^2K)/W$	W/(mK)	kN/m^2	kg/ks	ks	ks	EUR/ks
12439941001[*3]	VA 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,78	0,035	60	1,2	10	120	44,04
12460041001[*3]	VA 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,82	0,035	60	1,2	10	120	37,03

[*1] Tepelný odpor R

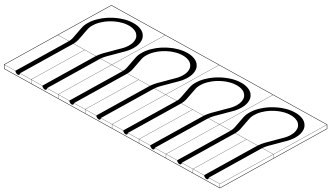
[*2] Zaťaženie q_k

[*3] Dodacia lehota na vyžiadanie

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Vratná doska





Použitie:
- Systém kladenia pre povrchové vykurovanie / chladenie typu B podľa DIN 18560 a DIN EN 13813
- pre presmerovanie rúry v ohybe o 180-stupňov na okraji pobytovej a okrajovej zóny

Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B1 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Označenie CE

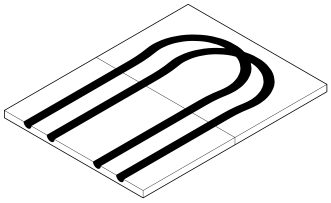
Charakteristika:
- Kvalitný expandovaný polystyrén podľa EN 13163
- drážky pre upínanie rúrok v tvare uzavretého U
- pre rúrky RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 mm
- pre rúrky RAUTITAN flex 16 x 2,2 mm a RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm
- pre rúrky RAUTHERM ML 16 x 2,0 mm
- Rozmery dosky: 1000 x 500 mm

Materiál č.	Popis	Výška mm	R-hodnota[*1] (m²K)/W	λ W/(mK)	q_k[*2] kN/m²	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13208271001[*3]	VA 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,8	0,035	60	880	10	32,54
13208321001[*3]	VA 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,8	0,035	60	820	10	32,54

[*1] Tepelný odpor R
[*2] Zaťaženie q_k
[*3] Dodacia lehota na vyžiadanie

Prechodová doska





Použitie:
- Systém kladenia pre povrchové vykurovanie / chladenie typu B podľa DIN 18560 a DIN EN 13813
- pre presmerovanie rúry v ohybe o 180-stupňov na okraji pobytovej a okrajovej zóny

Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B1 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Označenie CE

Charakteristika:
- Kvalitný expandovaný polystyrén podľa EN 13163
- drážky pre upínanie rúrok v tvare uzavretého U
- pre rúrky RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 mm
- pre rúrky RAUTITAN flex 16 x 2,2 mm a RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm
- pre rúrky RAUTHERM ML 16 x 2,0 mm
- Rozmery dosky: 498 x 375 mm

Materiál č.	Popis	Výška mm	R-hodnota[*1] (m²K)/W	λ W/(mK)	q_k[*2] kN/m²	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13208331001[*3]	VA 12,5 - 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,8	0,035	60	300	10	18,10

[*1] Tepelný odpor R
[*2] Zaťaženie q_k
[*3] Dodacia lehota na vyžiadanie

Vyplňovacia doska

Použitie:
- na individuálne položenie potrubí v oblasti pripojenia rozdeľovača a na vyrovnanie slepých oblastí
- Typ B podľa DIN 18560 a DIN EN 13813





Certfikácia:
- Trieda stavebného materiálu: B1 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Označenie CE

Charakteristika:
- Kvalitný expandovaný polystyrén podľa EN 13163
- Drážky na rúrky sa vrezávajú do vyplňovacej dosky pomocou rezáka drážok (Mat.č.. 12496821002)
- Rozmery dosky: 1000 x 500 mm

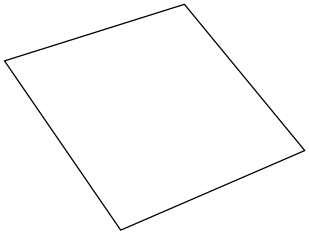
Materiál č.	Popis	Výška mm	R-hodnota*1 (m²K)/W	λ W/(mK)	q_k*2 kN/m²	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12496421001*3	EPS 035 DEO dh	30	0,85	0,035	60	400	16	7,22

*1 Tepelný odpor R
*2 Zaťaženie q_k
*3 Dodacia lehota na vyžiadanie

Tepelne vodivý plech

Použitie:
na pokládku napríklad na výplňovú dosku TS v oblasti pripojenia rozdeľovača





Charakteristika:
na pokládku na vratnú dosku VA 12,5 / VA 25 a prechodové platne

Materiál:
hliník

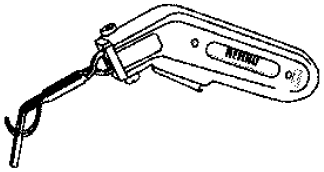
Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Šírka mm	Hrúbka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13153661001*1	pre vratnú dosku	495	242	0,5	157	1	7,90
13153651001*1	pre prechodovú dosku	370	242	0,5	165	1	6,26

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

Rezák vodiacich drážok

Použitie:
Náradie na individuálnu výrobu drážok pre vedenie rúrok vo výplňových doskách





Charakteristika:
- Skladá sa z rezacieho zariadenia a dvoch vhodných reznych hrán pre priemery rúr 14 a 16 mm
- Sieťové napätie 230 V.

Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12496821002	230 V	1,25	1	252	246,09

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Dilatačný profil

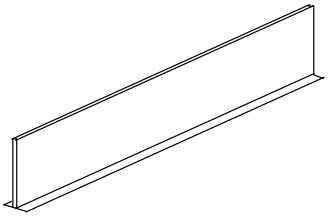
Použitie:
na vytvorenie trvale elastických spojov vo vyhrievaných poteroch a na vymedzenie polí poteru

Certfikácia:
Trieda požiarneho správania E podľa DIN EN 13501-1

Charakteristika:
- PE-LD pena s uzavretou bunkovou štruktúrou s laminovanou tvrdou fóliou na spevnenie
- lepiaca páska na spodnej strane

Farba:
šedá





Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Výška mm	Hrúbka mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12392431001	PE-LD-pena	1200	100	10	160	24	480	10,35

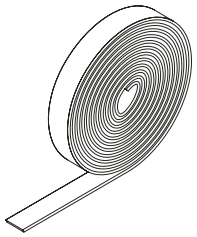
RAUTHERM isofix izolačná páska

Použitie:
Na prekrytie vykurovacej rúrky a zníženie odovzdávania tepla v potery v prechodovej zóne

Charakteristika:
- Aplikácia zhora na potrubia, ktoré už boli položené
- penový pásik zakrýva potrubie zboku a zhora
- Fixácia pomocou sponiek na potrubí

Materiál:
Polyethylénová mäkká pena s uzavretou štruktúrou a striebornou fóliou





Materiál č.	Popis	Výška mm	Šírka mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
13230061001	šedý, pre rúry 14-17, kotúč 25 m	4	50	8,76	25	500	0,65

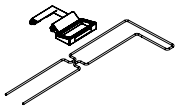
RAUTHERM isofix set adaptérov

Použitie:
na položenie izolačného pásu RAUTHERM isofix pomocou náradia Tracker multi

Charakteristika:
- Montáž bez použitia nástrojov pripojením adaptéra k základni viacnásobnej sponkovačky REHAU
- Adaptér s vybraním na vedenie krycej lišty
- Kovová upevňovacia konzola ako pomôcka pre ľahké vedenie rolky izolačného pásu RAUTHERM isofix, ktorá je súčasťou dodávky.

Materiál:
Kov / PA





Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13230071001	pre RAUTHERM isofix izolačnú pásku	0,315	1	20	48,62

Krycia fólia PE

Použitie:
Stavebná fólia na pokrytie tepelnej a kročajovej nepriezvučnosti podľa DIN 18560





Charakteristika:
- robustná, krycia fólia na ochranu izolačných vrstiev pod vykurovaciu mazaninu v zmysle DIN 18560
- Šírka kotúča: dvojvrstvový 600 mm

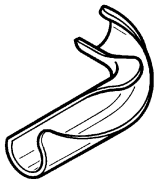
Materiál:
Polyetylén (PE)

Materiál č.	Popis	Výška mm	Dĺžka m	Šírka mm	Plocha m²	Hmotnosť kg/m²	Balenie m²	Balenie m²	Jedn. cena EUR/m²
12560541003	1200 mm (šírka) x 100 m (dĺžka)	0,2	100	1200	120	0,191	120	3600	2,04

Vodiaci oblúk 90°

Použitie:
na vedenie potrubí REHAU RAUTHERM SPEED a RAUTHERM S





Charakteristika:
Vhodné pre teploty od -5 °C do +150 °C

Materiál:
Polyamid (PA)

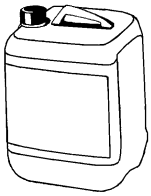
Farba:
čierna

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12278331001	pre rúrku 14 mm	23	25	100	1,22
12393331001	pre rúrku 16 / 17 mm	33	25	100	1,17
12393431001	pre rúrku 20 mm	58	25	100	1,31
12391931001	pre rúrku 25 mm	110	25	100	2,05

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Prísada do betónových poterov P





Použitie:
ako prísada do vyhrievaných poterov viazaných na cement podľa DIN 18560

Charakteristika:
- optimálna spracovateľnosť plastifikáciou cementového poteru
- Zníženie tvorby zmrašťovacích trhlín počas tuhnutia zlepšením vodno-cementového faktora
- Používať iba na cementové potery podľa DIN 18560
- Spotreba: 35 g na m² plochy a cm hrúbky poteru

Materiál:
nehorľavý, bezchlórový, modifikovaný polyglykoléter

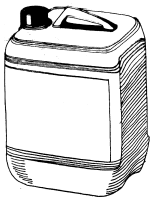
Poznámka:
Prosím, vezmite na vedomie dátum spotreby

Forma dodávky:
Plastová nádoba s hmotnosťou 10 kg

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/kg	Balenie kg	Balenie kg	Jedn. cena EUR/kg
12563741003	P	1	10	600	5,18

Prísada do betónových poterov „Mini“





Použitie:
na výrobu tenko vrstvových a vysoko pružných vyhrievaných poterov z cementového poteru podľa DIN 18560

Charakteristika:
- Zmenšenie hrúbky mazaniny zvýšením odolnosti proti zlomom a proti tlaku
- pre tenko vrstvové a cementové potery podľa DIN 18560, časť 2, s minimálnym krytím rúrky 30 mm
- Používať iba na cementové potery podľa DIN 18560
- Spotreba: 0,2 kg na m² povrchu a cm hrúbky poteru

Forma dodávky:
Plastová nádoba s hmotnosťou 25 kg

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/kg	Balenie kg	Balenie kg	Jedn. cena EUR/kg
12616651001	„Mini“	1	25	600	9,33

Umelohmotné vlákna

Použitie:
na zníženie pnutia a výskytu zmršťovacích trhlín v procese tuhnutia cementových poterov

Charakteristika:
- Zlepšuje vlastnosti poteru
- Zvyšuje kapacitu čerstvého poteru zadržiavať vodu
- Syntetické vlákna zabezpečujú minimálne praskanie a zlepšujú pevnosť v ohybe a v tlaku
- Použiť v spojení s prísadou do poteru REHAU „Mini" alebo P
- Spotreba: 12 g na m² plochy a cm hrúbky poteru

Materiál:
Plastové vlákna vyrobené z PP

Forma dodávky:
PE-vrecko/balenie v kartóne à 1 kg



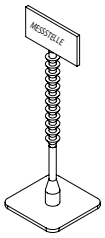


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/kg	Balenie kg	Balenie kg	Jedn. cena EUR/kg
12654711001	PP	1	1	10	21,48

Merací bod

Použitie:
na označenie vhodného meracieho bodu na stanovenie zvyškovej vlhkosti vo vlhkých poteroch

Materiál:
Polypropylén (PP)



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12051341001	pre bod zbytkovej vlhkosti	5,4	5	50	1,54

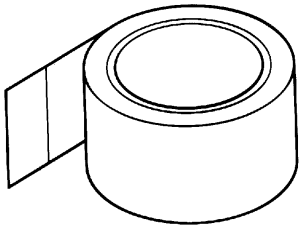
Lepiaca páska

Použitie:
na lepenie panelov a fólií podľa DIN 18560

Charakteristika:
- pre systémové dosky RAUTHERM SPEED so suchým zipsom, Tacker dosky a kryciu fóliu PE
- mimoriadne odolná, priehľadná lepiaca páska

Materiál:
PP-fólia s prírodným kaučukovým lepidlom





Materiál č.	Popis	Dĺžka m	Šírka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12619491001	50 mm x 66 m	66	50	159	6	36	2,96

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Odvíjač pre lepiacu pásku
Použitie:
pre optimálne lepenie lepiacej pásky bez únavy materiálu

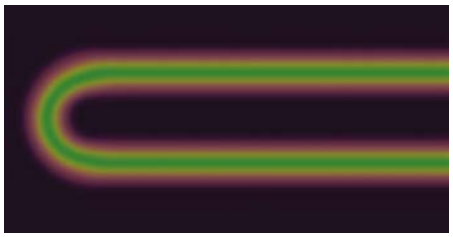
Charakteristika:
ľahký, s ergonomicky tvarovanou rukoväťou pre optimálne lepenie, rýchlu výmenu valca, čepeľ chránená proti korózii s ochranou čepele





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12619591001	pre lepiacu pásku	397	1	40	20,34

Termofólia
Použitie:
na lokalizáciu rúrok pod omietkou



Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Šírka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12456361001	30 - 40 stup.-C	175	50	50	20	21,23

05.03 Inštalačné systémy pre strop a stenu

Upínacia lišta 10
Použitie:
na upevnenie rúry RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 mm

Charakteristika:
Dá sa predĺžiť na obe strany vďaka integrovanému konektoru

Materiál:
Polypropylén (PP)

Forma dodávky:
Zväzky v krabici



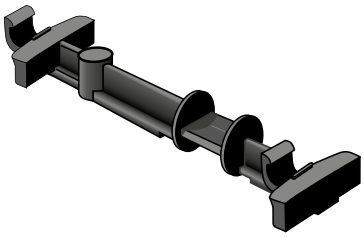


Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Šírka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12288801001	10,1 x 1,1	800	25	61	50	1650	2,71

Dvojitý držiak 10
Použitie:
na vedenie rúry RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 mm v oblasti vychyľovania

Materiál:
Polyamid, bez kadmia

Farba:
čierna



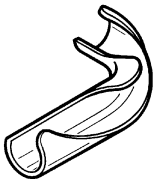
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12288901001	10,1 x 1,1 mm	10	50	1000	0,63

Vodiaci oblúk s okom 90°
Použitie:
na vedenie rúry RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 mm

Materiál:
Polyamid (PA)

Farba:
čierna

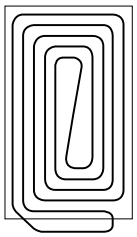




Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12289501002	pre 10,1 x 1,1 mm	12,3	25	100	0,59

Stenový elemet 625 mm
Charakteristika:
- Sadrokartónová doska so sadrovým jadrom vystuženým drevnými vláknami (výška 15 mm) s integrovanou rúrkou RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1
- so skosenými hranami na 2 dlhých stranách





Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Výška mm	Šírka mm	Plocha m^2	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12028601001	1000 x 625 mm	1000	15	625	0,625	9,4	60	83,39
12028501001	2000 x 625 mm	2000	15	625	1,25	19	40	155,02

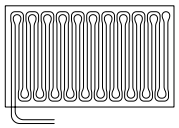
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Stropný element

Charakteristika:

- Sadrokartónová doska so sadrovým jadrom vystuženým drevnými vláknami (hrúbka 15 mm) s integrovanou rúrkou RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1
- s HRAK hranami na 2 dlhých stranách
- so štyrmi sadrokartónovými lištami (hrúbka 15 mm) pripevnenými zozadu a pripevnenou izoláciou EPS 035 DEO (hrúbka 15 mm)



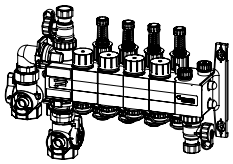


Materiál č.	Popis	Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	VA mm	Plocha m²	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12027701001	1250 x 2000 mm	2000	1250	30	45	2,5	46,8	15	339,05
12027801001	1250 x 1500 mm	1500	1250	30	45	1,88	34,9	20	276,05
12027901001	1250 x 1000 mm	1000	1250	30	45	1,25	23,7	30	189,69
12028001001	1250 x 500 mm	500	1250	30	45	0,625	11,6	60	118,21

05.04 Rozdeľovač vykurovacích okruhov

RAUTHERM SPEED HKV-D P konektor 16





Použitie:
Distribúcia a regulácia vykurovacej vody v plošnom vykurovaní / chladení

Charakteristika:
- Tepelne oddelený prívod a spiatočka
- kompaktný dizajn
- Hlavné potrubie je možné priviesť sprava alebo zľava
- Variabilné pripojenie hlavného potrubia možné zospodu alebo zboku pomocou priloženej sady adaptérov
- Samosvorné rozdeľovacie konzoly na inštaláciu do skrinky REHAU alebo s priloženými dištančnými pätkami pre upevnenie na stenu
- Predmontované na konzolách a tlakovo odskúšané
- Spiatočka s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhov, modrými krycími čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU MINI
- Pripojenia vykurovacích okruhov pomocou demontovateľných konektorov

Komponenty:
- Monoblok rozdeľovača
- Uzatváracie kohúty DN 25 IG s teplomerom
- Adaptér na odvzdušnenie, vypúšťanie a preplachovanie vykurovacích okruhov
- Vnútorné vsuvné objímky
- Nástroj na označovanie hĺbky a demontáž pripojenia

Materiál:
polyamid vystužený sklenenými vláknami (PA 66 GF)

Forma dodávky:
- balenie v krabici
- Tesnosť odskúšaná

Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L*1	H*2	T*3	A	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14707001001	2 okruhy, konektor Speed 16	2	281	253	75	45	2,2	1	155,05
14707101001	3 okruhy, konektor Speed 16	3	326	253	75	45	2,4	1	184,01
14707201001	4 okruhy, konektor Speed 16	4	371	253	75	45	2,6	1	224,18
14707301001	5 okruhov, konektor Speed 16	5	416	253	75	45	2,8	1	251,81
14707401001	6 okruhov, konektor Speed 16	6	461	253	75	45	3	1	286,42
14707501001	7 okruhov, konektor Speed 16	7	506	253	75	45	3,2	1	318,34
14707601001	8 okruhov, konektor Speed 16	8	551	253	75	45	3,4	1	348,58
14707701001	9 okruhov, konektor Speed 16	9	596	253	75	45	3,6	1	383,17
14707801001	10 okruhov, konektor Speed 16	10	641	253	75	45	3,8	1	419,01
14707901001	11 okruhov, konektor Speed 16	11	686	253	75	45	4	1	454,58
14708001001	12 okruhov, konektor Speed 16	12	731	253	75	45	4,2	1	482,22
14708101001	13 okruhov, konektor Speed 16	13	776	253	75	45	4,4	1	516,53

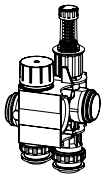
*1 Dĺžka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L*1	H*2	T*3	A	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14708201001	14 okruhov, konektor Speed 16	14	821	253	75	45	4,6	1	541,18
14708301001	15 okruhov, konektor Speed 16	15	866	253	75	45	4,8	1	590,50
14708401001	16 okruhov, konektor Speed 16	16	911	253	75	45	5	1	644,29

*1 Dĺžka
*2 Výška
*3 Hĺbka

RAUTHERM SPEED rozširovací set HKV-D Polymér 16





Použitie:
- Distribúcia a regulácia vykurovacej vody v plošnom vykurovaní / chladení
- na rozšírenie RAUTHERM SPEED HKV-D P o jeden vykurovací okruh

Charakteristika:
- Tepelne oddelený prívod a spiatočka
- Spiatočka s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhov, modrými krycími čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU MINI
- Pripojenia vykurovacích okruhov pomocou demontovateľných konektorov

Komponenty:
- Modul pre jeden okruh rozdeľovača
- Predlžovacie skrutky
- Vnútorné vsuvné objímky

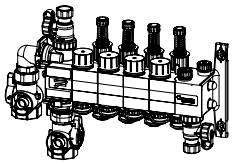
Materiál:
polyamid vystužený sklenenými vláknami (PA 66 GF)

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14707021001	Rozšírenie konektor 16	0,3	1	84,54

RAUTHERM SPEED HKV-D P konektor 17

Použitie:
Distribúcia a regulácia vykurovacej vody v plošnom vykurovaní / chladení





Charakteristika:
- Tepelne oddelený prívod a spiatočka
- kompaktný dizajn
- Hlavné potrubie je možné priviesť sprava alebo zľava
- Variabilné pripojenie hlavného potrubia možné zospodu alebo zboku pomocou priloženej sady adaptérov
- Samosvorné rozdeľovacie konzoly na inštaláciu do skrinky REHAU alebo s priloženými dištančnými pätkami pre upevnenie na stenu
- Predmontované na konzolách a tlakovo odskúšané
- Spiatočka s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhov, modrými krycími čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU MINI
- Pripojenia vykurovacích okruhov pomocou demontovateľných konektorov

Komponenty:
- Monoblok rozdeľovača
- Uzatváracie kohúty DN 25 IG s teplomerom
- Adaptér na odvzdušnenie, vypúšťanie a preplachovanie vykurovacích okruhov
- Vnútorné vsuvné objímky
- Nástroj na označovanie hĺbky a demontáž pripojenia

Materiál:
polyamid vystužený sklenenými vláknami (PA 66 GF)

Forma dodávky:
- balenie v krabici
- Tesnosť odskúšaná

Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L*1	H*2	T*3	A	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14709001001	2 okruhy, konektor 17	2	281	253	75	45	2,2	1	155,05
14709101001	3 okruhy, konektor 17	3	326	253	75	45	2,4	1	184,01
14709201001	4 okruhy, konektor 17	4	371	253	75	45	2,6	1	224,18
14709301001	5 okruhov, konektor 17	5	416	253	75	45	2,8	1	251,81
14709401001	6 okruhov, konektor 17	6	461	253	75	45	3	1	286,42
14709501001	7 okruhov, konektor 17	7	506	253	75	45	3,2	1	318,34
14709601001	8 okruhov, konektor 17	8	551	253	75	45	3,4	1	348,58
14709701001	9 okruhov, konektor 17	9	596	253	75	45	3,6	1	383,17
14709801001	10 okruhov, konektor 17	10	641	253	75	45	3,8	1	419,01
14709901001	11 okruhov, konektor 17	11	686	253	75	45	4	1	454,58
14710001001	12 okruhov, konektor 17	12	731	253	75	45	4,2	1	482,22
14710101001	13 okruhov, konektor 17	13	776	253	75	45	4,4	1	516,53
14710201001	14 okruhov, konektor 17	14	821	253	75	45	4,6	1	541,18

*1 Dĺžka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

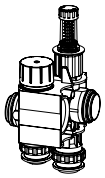
Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L*1	H*2	T*3	A	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14710301001	15 okruhov, konektor 17	15	866	253	75	45	4,8	1	590,50
14710401001	16 okruhov, konektor 17	16	911	253	75	45	5	1	644,29

*1 Dĺžka
*2 Výška
*3 Hĺbka

RAUTHERM SPEED rozširovací set HKV-D Polymér 17

Použitie:
- Distribúcia a regulácia vykurovacej vody v plošnom vykurovaní / chladení
- na rozšírenie RAUTHERM SPEED HKV-D P o jeden vykurovací okruh





Charakteristika:
- Tepelne oddelený prívod a spiatočka
- Spiatočka s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhov, modrými krycími čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU MINI
- Pripojenia vykurovacích okruhov pomocou demontovateľných konektorov

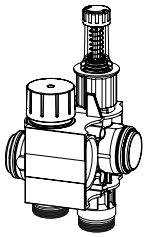
Komponenty:
- Modul pre jeden okruh rozdeľovača
- Predlžovacie skrutky
- Vnútorné vsuvné objímky

Materiál:
polyamid vystužený sklenenými vláknami (PA 66 GF)

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14709021001	Rozšírenie konektor 17	0,3	1	84,54

RAUTHERM predlžovací set HKV-D Polymér eurokónus





Použitie:
- Distribúcia a regulácia vykurovacej vody v plošnom vykurovaní / chladení
- na rozšírenie RAUTHERM SPEED HKV-D P o jeden vykurovací okruh

Charakteristika:
- Tepelne oddelený prívod a spiatočka
- Spiatočka s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhov, modrými krycími čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU MINI
- Pripojenie vykurovacích rúrok na Rehau Eurokónus G 3/4 podľa DIN 16313

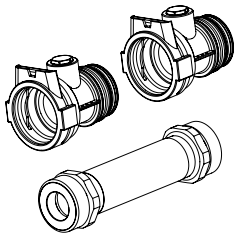
Komponenty:
- Monoblok rozdeľovača
- Predlžovacie skrutky

Materiál:
polyamid vystužený sklenenými vláknami (PA 66 GF)

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14705021001	Rozšírenie, G 3/4 Eurokónus	0,35	1	84,54

Sada pre merač tepla pre HKV-D P





Použitie:
na zaznamenávanie merača tepla

Charakteristika:
- Univerzálne použiteľné na vertikálne aj horizontálne pripojenie
- Konektor s poistnou pružinou pre pripojenie na RAUTHERM SPEED HKV-D P
- pre merače s inštalačnou dĺžkou 110 mm a 130 mm
- Integrovaná jímka M 10 x 1 pre ponorné snímače

Materiál:
polyamid vystužený sklenenými vláknami (PA 66 GF)

Forma dodávky:
balenie v krabici

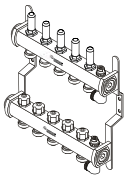
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14720001001	pre HKV-D P	0,75	1	105,08

Rozdeľovač HKV-D nerez

Použitie:

Ako rozdeľovač a zberač na pripojenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov





Charakteristika:

- Spiatočka s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhov, modrými krycími čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU MINI
- Hlavné pripojenie: 1“ F
- Pripojenie: Eurokónus G 3/4 podľa DIN 16313
- je predmontovaný na zvukovo izolovaných konzolách podľa DIN 4109 pre inštaláciu do rozvádzača REHAU alebo priamo na stenu

Komponenty:

- manuálne odvzdušnenie
- otočný plniaci a vypúšťací kohút

Forma dodávky:

- balenie v krabici
- Tesnosť odskúšaná

Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	A mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13801201102	2 okruhy	2	201	345	80	50	2,448	1	155,05
13801301102	3 okruhy	3	251	345	80	50	2,814	1	184,01
13801401102	4 okruhy	4	301	345	80	50	3,181	1	224,18
13801501102	5 okruhov	5	351	345	80	50	3,833	1	251,81
13801601102	6 okruhov	6	401	345	80	50	4,2	1	286,42
13801701102	7 okruhov	7	451	345	80	50	4,568	1	318,34
13801801102	8 okruhov	8	501	345	80	50	5,218	1	348,58
13801901102	9 okruhov	9	551	345	80	50	5,584	1	383,17
13802001102	10 okruhov	10	601	345	80	50	5,949	1	419,01
13802101102	11 okruhov	11	651	345	80	50	6,608	1	454,58
13802201102	12 okruhov	12	701	345	80	50	6,975	1	482,22
13802301102	13 okruhov	13	751	345	80	50	7,342	1	516,53
13802401102	14 okruhov	14	801	345	80	50	8,07	1	541,18
13802501102	15 okruhov	15	851	345	80	50	8,437	1	590,50

*1 Dĺžka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Rozširovací set pre rozdeľovač HKV-D vonkajší závit



Charakteristika:

- Skladá sa z 2 rozdeľovacích potrubí DN 25 pre prietok a spiatočku pre vzájomné pripojenie (vonkajší závit G1) na rozšírenie HKV-D o vykurovací okruh
- Prietok prietokomeru 0-6 l / min na uzatvorenie jednotlivých vykurovacích okruhov
- na zberači sú termostatické ventily, pripojovací závit M 30x1,5 pre servopohon
- Pripojenie vykurovacích rúrok na Rehau Eurokónus G 3/4 podľa DIN 16313

Materiál:
Nerezová oceľ / poniklovaná mosadz

Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13250871003	HKV-D AG	1117	1	89,39

Prietokomer



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13250941001	0-5 l/min pre HKV-D nerez AG	74,8	5	12,34

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Rozdeľovač HKV-D Easyflow nerez

Použitie:

Ako rozdeľovač a zberač na pripojenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov

Charakteristika:

- zberné potrubie na spiatočke s osadenými Easyflow regulačnými ventilmi M 30x1,5 k priamemu nastaveniu požadovaného prietoku a osadeniu servopohonu REHAU
- regulačný ventil Easyflow automaticky vykonáva automatické hydraulické vyváženie
- Pracovný rozsah regulačných ventilov 20 kPa až 60 kPa
- je predmontovaný na zvukovo izolovaných konzolách podľa DIN 4109 pre inštaláciu do rozvádzača REHAU alebo priamo na stenu

Komponenty:

- manuálne odvzdušnenie
- otočný plniaci a vypúšťací kohút

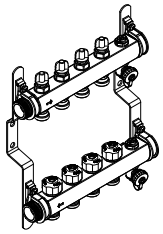
Poznámka:

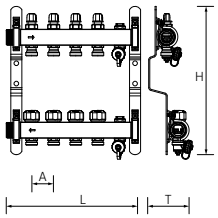
Kompresné príslušenstvo nie je súčasťou dodávky

Forma dodávky:

- balenie v krabici
- Tesnosť odskúšaná







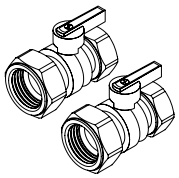
Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	A mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13920201001	2 okruhy	2	201	340	80	50	2,48	1	243,59
13920301001	3 okruhy	3	251	340	80	50	2,84	1	315,97
13920401001	4 okruhy	4	301	340	80	50	3,43	1	391,28
13920501001	5 okruhov	5	351	340	80	50	3,84	1	463,03
13920601001	6 okruhov	6	401	340	80	50	4,2	1	544,14
13920701001	7 okruhov	7	451	340	80	50	4,79	1	612,19
13920801001	8 okruhov	8	501	340	80	50	5,15	1	688,86
13920901001	9 okruhov	9	551	340	80	50	5,61	1	770,35
13921001001	10 okruhov	10	601	340	80	50	6,16	1	850,73
13921101001	11 okruhov	11	651	340	80	50	6,52	1	930,63
13921201001	12 okruhov	12	701	340	80	50	6,98	1	998,29
13921301001	13 okruhov	13	751	340	80	50	7,51	1	1.071,15
13921401001	14 okruhov	14	801	340	80	50	7,87	1	1.132,77
13921501001	15 okruhov	15	851	340	80	50	8,23	1	1.220,92

*1 Dĺžka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Set guľových kohútov G1 pre HKV / HKV-D nerez

Použitie:
na uzatvárateľné pripojenie rozdeľovača vykurovacieho okruhu s prietokomerom HKV-D V2A a rozdeľovača vykurovacieho potrubia z nehrdzavejúcej ocele





Charakteristika:
- Guľový ventil G1 červený s prevlečnou maticou a tesnením
- Guľový ventil G1 modrý s prevlečnou maticou a tesnením

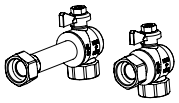
Materiál:
Poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12081221001	pre HKV / HKV-D nerez	630	1	34,40

Set rohových guľ. kohútov G1 pre HKV/HKV-D/HLV nerez

Použitie:
na uzatvárateľné pripojenie rozdeľovača vykurovacieho okruhu s prietokomerom HKV-D V2A a rozdeľovača vykurovacieho potrubia z nehrdzavejúcej ocele





Charakteristika:
- Guľový ventil G1 červený s prevlečnou maticou a tesnením
- Guľový ventil G1 modrý s prevlečnou maticou a tesnením
- pre vonkajší závit G1

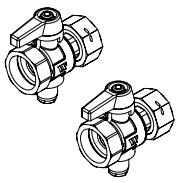
Materiál:
Poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13152241001	pre HKV/HKV-D/HLV nerez	1,152	1	43,03

Set guľových kohútov G1 s pripojením pre snímač teploty

Použitie:
pre uzatvorenie na rozdeľovače vykurovacích okruhov REHAU





Charakteristika:
- Skladá sa z 2 guľových ventilov DN 25 s pripojením snímača M 10 x 1 pre priamo ponorené snímače meračov tepla podľa EN 1434
- pre vonkajší závit G1

Materiál:
Poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	Dimenzia	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12165931001	so snímačom vrátane M10x1	G 1	36	750	1	73,23

*1 Veľkosť kľúča SW

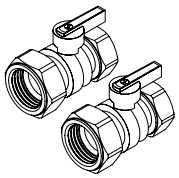
Set guľových kohútov G1 s filtrom

Použitie:
na uzatvárateľné pripojenie rozdeľovača vykurovacieho okruhu s prietokomerom HKV-D V2A a rozdeľovača vykurovacieho potrubia z nehrdzavejúcej ocele

Charakteristika:
pre vonkajší závit G1

Materiál:
Poniklovaná mosadz





Materiál č.	Popis	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13251621001	G1	38	1,15	1	93,10

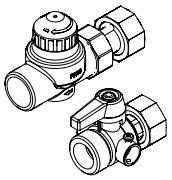
*1 Veľkosť kľúča SW

Set zónových ventilov pre rozdeľovač

Charakteristika:
- pozostávajúci zo zónového regulačného ventilu a uzatváracieho kohúta G1
- Regulačný ventil v priamej pozícii s prednastavením a možnosťou uzatvorenia
- Závitové pripojenie M 30 x 1,5 vhodné pre montáž pohonov REHAU
- Pripojovací rozdeľovač s prevlečnou maticou G1, plochým tesnením podľa ISO 228

Materiál:
Mosadz





Materiál č.	Popis	Dimenzia	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12165911001	pre REHAU rozdeľovač	G 1	38	750	1	97,77

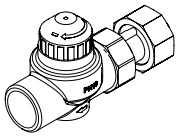
*1 Veľkosť kľúča SW

Samostatný regulačný ventil pre rozdeľovač vykurovacích okruhov

Charakteristika:
- Zónový regulačný ventil v priamom prevedení s prednastavením a viečkom ventilu na uzavretie
- Závitové pripojenie M 30 x 1,5 vhodné pre montáž pohonov REHAU
- Spojenie s prievlačnou maticou G1, ploché tesnenie podľa ISO 228

Materiál:
Poniklovaná mosadz





Materiál č.	Popis	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13168811001	pre rozdeľovač vykurovacích okruhov	38	450	1	83,46

*1 Veľkosť kľúča SW

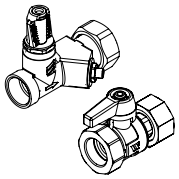
Set regulačných ventilov pre rozdeľovač vykurovacích okruhov

Použitie:
pre presné hydraulické vyváženie rozdeľovačov vykurovacích okruhov REHAU

Charakteristika:
- Pozostáva z regulačného ventilu potrubia G 1 ÜW / G 3/4 IG a uzatváracieho guľového ventilu G1 / G1 ÜW
- Integrovaný ukazovateľ prietoku s otočnou stupnicou v rozmedzí 4 - 36 l / min
- Menovitá svetlosť DN 25

Materiál:
Poniklovaná mosadz





Materiál č.	Popis	Dimenzia	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12165921001	pre rozdeľovač vykurovacích okruhov	G 1	38	750	1	122,29

*1 Veľkosť kľúča SW

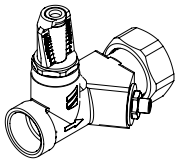
Ventil pre hydraul.vyregulovanie pre rozdeľovač vykurovacích okruhov

Použitie:
pre presné hydraulické vyváženie rozdeľovačov vykurovacích okruhov REHAU

Charakteristika:
- Integrovaný ukazovateľ prietoku s otočnou stupnicou v rozmedzí 4 - 36 l / min
- Menovitá svetlosť DN 25

Materiál:
Poniklovaná mosadz





Materiál č.	Popis	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13168801001	pre rozdeľovač vykurovacích okruhov	38	450	1	84,33

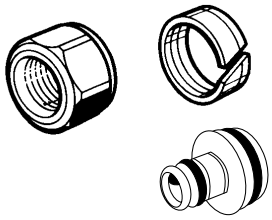
*1 Veľkosť kľúča SW

Svorné šróbenie

Použitie:
na pripojenie potrubí RAUTHERM SPEED, potrubí RAUTHERM SPEED K a potrubí RAUTHERM S k rozdeľovačom vykurovacích okruhov REHAU

Charakteristika:
Rozoberateľný spoj podľa VOB (DIN 18380) Pripojenie pre vonkajší závit G 3/4 Eurokónus podľa DIN EN 16313





Materiál č.	Popis	Dimenzia	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12005461001	10,1 x 1,1	G 3/4	27	65	10	8,59
13208951001	SPEED 16 x 1,5	G 3/4	27	67,3	10	5,81

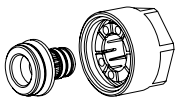
*1 Veľkosť kľúča SW

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Svorné šróbenie

Použitie:
na pripojenie potrubí RAUTHERM SPEED, potrubí RAUTHERM SPEED K a potrubí RAUTHERM S k rozdeľovačom vykurovacích okruhov REHAU





Charakteristika:
Rozoberateľný spoj podľa VOB (DIN 18380) Pripojenie pre vonkajší závit G 3/4 Eurokónus podľa DIN EN 16313

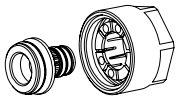
Materiál č.	Popis	Dimenzia	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12460441001	14 x 1,5	G 3/4	27	48	10	5,85
12506071002	17 x 2,0	G 3/4	27	65	10	4,66
12506171002	20 x 2,0	G 3/4	27	58	10	4,66

*1 Veľkosť kľúča SW

Pripojovací skrutkový spoj RAUTHERM ML

Charakteristika:
Rozoberateľný spoj podľa VOB (DIN 18380) Pripojenie pre vonkajší závit G 3/4 Eurokónus podľa DIN EN 16313





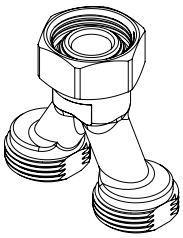
Materiál č.	Popis	SW*1		Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13300531001	16 x 2,0	27	RAUTHERM ML	65	10	6,93

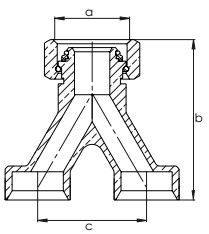
*1 Veľkosť kľúča SW

Y-rozšírenie okruhu

Použitie:
na pripojenie dvoch vykurovacích okruhov rovnakej dĺžky k výstupu rozdeľovača v spojení s rozdeľovačom vykurovacieho okruhu s prietokomerom HKV-D V2A a rozdeľovačom vykurovacieho potrubia z nehrdzavejúcej ocele.







Charakteristika:
- prievlačná matica 3/4“ k pripojeniu na Eurokónus rozdeľovača
- dve prípojky G 3/4 „AG

Materiál:
Poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13251031001	pre REHAU rozdeľovač	143	2	14,39

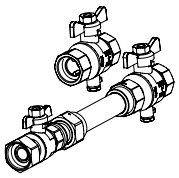
Set pre merač množstva tepla horizontálny
Použitie:
na zaznamenávanie merača tepla

Charakteristika:
- Integrovaný montážny otvor M 10 x 1 pre priamo ponorené snímače v guľových ventiloch
- Ploché tesnenie G1 na rozdeľovači vykurovacieho okruhu REHAU a rozdeľovači vykurovacieho vedenia
- pre merače s inštalačnou dĺžkou 110 mm a 130 mm

Materiál:
Poniklovaná mosadz

Forma dodávky:
balenie v krabici





Materiál č.	Popis	Dimenzia	L*1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12197581001	horizontálny	G 1	299,6	2,02	1	110,34

*1 Dĺžka

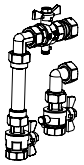
Set pre merač množstva tepla vertikálny
Použitie:
na zaznamenávanie merača tepla

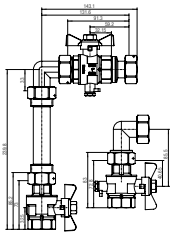
Charakteristika:
- Integrovaný montážny otvor M 10 x 1 pre priamo ponorené snímače v guľových ventiloch
- Ploché tesnenie G1 na rozdeľovači vykurovacieho okruhu REHAU a rozdeľovači vykurovacieho vedenia
- pre merače s inštalačnou dĺžkou 110 mm a 130 mm

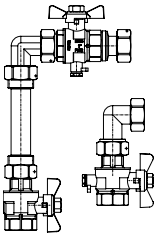
Materiál:
Poniklovaná mosadz

Forma dodávky:
balenie v krabici









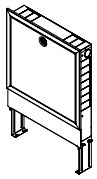
Materiál č.	Popis	Dimenzia	L*1 mm	H*2 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12197571001	vertikálny	G 1	150	292,6	2,576	1	138,20

*1 Dĺžka
*2 Výška

Skrinka rozdeľovača UP 110

Použitie:
pre umiestnenie rozdeľovačov vykurovacích okruhov REHAU, rozdeľovačov vykurovacích potrubí a príslušenstva





Charakteristika:
- nastaviteľná výška od 705 - 885 mm
- horizontálne a vertikálne nastaviteľné upevnenie rozdeľovača
- Predrezané tvary pre vertikálne spojenie na oboch stranách
- Horizontálne a vertikálne predrezané zárezy na oboch stranách pre vstup káblov
- vodiaci plech na vytvorenie ohybu rúry pri prechode do poteru
- Koncový panel poteru s rámom, nastaviteľný do hĺbky a odnímateľný
- Dvierka s otočným uzatváracím mechanizmom

Materiál:
Skrinka z oceľového plechu

Farba:
biela (podobná ako RAL 9016)

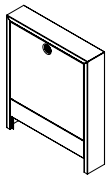
Materiál č.	Popis	B*1	T_{min} *2	T_{max} *3	H_{min} *4	H_{max} *5	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
13454101001	UP 110/550, biela	550	110	160	705	885	11,8	1	113,17
13454201001	UP 110/750, biela	750	110	160	705	885	14,6	1	143,13
13454301001	UP 110/950, biela	950	110	160	705	885	17,4	1	157,54
13454401001	UP 110/1150, biela	1150	110	160	705	885	20,6	1	176,42
13454501001	UP 110/1300, biela	1300	110	160	705	885	26,63	1	196,01

*1 Šírka
*2 Hĺbka $_{min}$
*3 Hĺbka $_{max}$
*4 Výška $_{min}$
*5 Výška $_{max}$

Skrinka rozdeľovača AP 130

Použitie:
pre umiestnenie rozdeľovačov vykurovacích okruhov REHAU, rozdeľovačov vykurovacích potrubí a príslušenstva





Charakteristika:
- horizontálne a vertikálne nastaviteľné upevnenie rozdeľovača
- Kryt konca skrinky od poteru
- Dvierka s otočným uzatváracím mechanizmom

Materiál:
Skrinka z oceľového plechu

Farba:
biela (podobná ako RAL 9016)

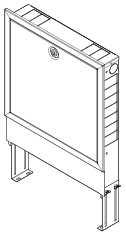
Materiál č.	**Popis**	**B**[*1] mm	**T_{max}**[*2] mm	**H_{max}**[*3] mm	**Hmotnosť** kg/ks	**Balenie** ks	**Jedn. cena** EUR/ks
13474101001	AP 130/605, biela	605	130	730	12,47	1	113,17
13474201001	AP 130/805, biela	805	130	730	16,09	1	143,13
13474301001	AP 130/1005, biela	1005	130	730	19,14	1	157,54
13474401001	AP 130/1205, biela	1205	130	730	19	1	176,42
13474501001	AP 130/1353, biela	1353	130	730	23,86	1	196,01

[*1] Šírka
[*2] Hĺbka $_{max}$
[*3] Výška $_{max}$

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Skrinka rozdeľovača UP 75 compact





Charakteristika:

- horizontálne a vertikálne nastaviteľné upevnenie rozdeľovača
- Predrezané tvary pre vertikálne spojenie na oboch stranách
- Horizontálne a vertikálne predrezané zárezy na oboch stranách pre vstup káblov
- vodiaci plech na vytvorenie ohybu rúry pri prechode do poteru
- Koncový panel poteru s rámom, nastaviteľný do hĺbky a odnímateľný
- Dvierka s otočným uzatváracím mechanizmom

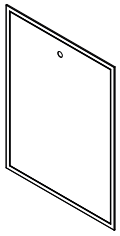
Materiál:
Skrinka z oceľového plechu

Farba:
biela (podobná ako RAL 9016)

Materiál č.	Popis	B*1 mm	T_{min}*2 mm	T_{max}*3 mm	H_{min}*4 mm	H_{max}*5 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13334061001	UP 75/550, biela	550	75	125	554	735	10,67	1	113,17
13334071001	UP 75/750, biela	750	75	125	554	735	13,48	1	143,13
13334081001	UP 75/950, biela	950	75	125	554	735	15,87	1	157,54
13334111001	UP 75/1150, biela	1150	75	125	554	735	17,91	1	176,42

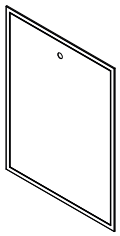
*1 Šírka
*2 Hĺbka $_{min}$
*3 Hĺbka $_{max}$
*4 Výška $_{min}$
*5 Výška $_{max}$

Rám s dvierkami



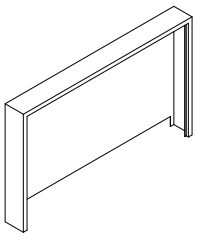
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12176391001	pre skrinku rozdeľovača UP 450	3,2	1	90,41
12176441001	pre skrinku rozdeľovača UP 550	3,7	1	64,69
12176491001	pre skrinku rozdeľovača UP 750	4,8	1	69,87
12176541001	pre skrinku rozdeľovača UP 950	5,8	1	74,52
12176591001	pre skrinku rozdeľovača UP 1150	7	1	92,17
12176641001	pre skrinku rozdeľovača UP 1300	7,7	1	104,84

Rám s dvierkami pre skrinku rozdeľovača kompakt



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14316931001	pre skrinku rozdeľovača UP 550 kompakt	3,32	1	83,12
14316941001	pre skrinku rozdeľovača UP 750 kompakt	4,24	1	94,45
14316951001	pre skrinku rozdeľovača UP 950 kompakt	5,15	1	103,50
14316961001	pre skrinku rozdeľovača UP 1150 kompakt	6,07	1	120,41

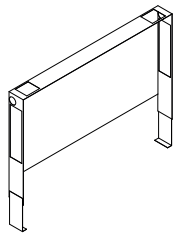
Kryt pre skrinku rozdeľovača AP



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12176231001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/605	6,7	1	125,17
12176261001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/805	8,1	1	148,29
12176291001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1005	9,5	1	170,69
12176321001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1205	10,9	1	191,03
12176351001	pre skrinka rozdeľovača AP 130/1353	11	1	202,67

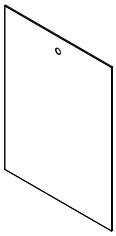
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Puzdro pre skrinku rozdeľovača UP



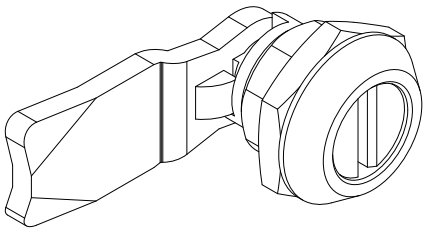
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12176451001	pre skrinku rozdeľovača UP 110/550	6,4	1	58,12
12176501001	pre skrinku rozdeľovača UP 110/750	7,8	1	64,92
12176551001	pre skrinku rozdeľovača UP 110/950	9,3	1	76,43
12176601001	pre skrinku rozdeľovača UP 110/1150	10,7	1	100,02
12176651001	pre skrinku rozdeľovača UP 110/1300	11,8	1	110,95

Dvierka pre skrinku rozdeľovača AP



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12176211001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/605	2,5	1	56,09
12176241001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/805	3,3	1	74,84
12176271001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1005	4,2	1	85,28
12176301001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1205	5,1	1	105,02
12176331001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1353	5,8	1	114,12

Plastový kruhový uzáver



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12176871001		50	1	12,21

Oceľový zámok pre dvierka uzamyk.

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12176881001		54	1	15,41

Clona pre skrinku rozdeľovača AP



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12176221001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/605	0,7	1	34,52
12176251001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/805	1	1	38,84
12176281001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1005	1,3	1	43,14
12176311001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1205	1,6	1	47,47
12176341001	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1353	1,8	1	51,78

Clona pre skrinku rozdeľovača UP



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12176421001	pre skrinku rozdeľovača UP 550	830 g/ks	1	21,59
12176471001	pre skrinku rozdeľovača UP 750	1,1 kg/ks	1	26,38
12176521001	pre skrinku rozdeľovača UP 950	1,36 kg/ks	1	30,21
12176571001	pre skrinku rozdeľovača UP 1150	1,63 kg/ks	1	34,52
12176621001	pre skrinku rozdeľovača UP 1300	1,83 kg/ks	1	38,84

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

05.05 Príslušenstvo

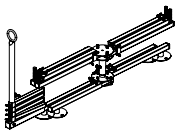
Odvíjací stojan na pokládku za studena

Použitie:
na kladenie rúrok REHAU za studena na stavbe

Charakteristika:
- pre dĺžky zväzkov do 600 m - rozmery potrubia do 20 mm
- pre dĺžky zväzkov do 300 m - rozmery potrubia do 25 mm
- s brzdou, výškovo nastaviteľným vodiacim okom, ako aj špirálovými pružinami a priečnymi ramenami na vedenie potrubia
- Nosnosť 100 kg

Forma dodávky:
balenie v krabici





Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12861511002	pre pokládku za studena	14,5	1	15	343,95

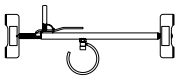
Dverová rozperka s vodiacim okom

Použitie:
na vedenie vykurovacej rúry pri pokládke a na upnutie v otvoroch dverí

Charakteristika:
- Nastaviteľná šírka 570-960 mm
- otvorené okruhové zapojenie

Forma dodávky:
balenie v krabici



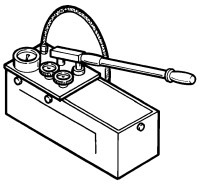


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11040271001	s vodiacim okom	1,1	1	25	55,48

Tlakovacia pumpa

Použitie:
na testovanie tlaku a tesnosti



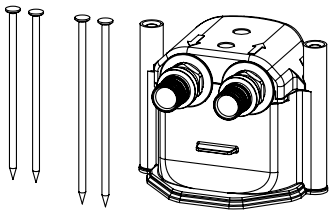


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12573141003		7,2	1	925,89

05.06 Komponenty systému

RAUTHERM BKT zásuvka





Použitie:
Tepelná skrinka na následné pripojenie ďalších externých chladiacich / vykurovacích telies voľne visiacich zo stropu alebo konvekčných chladiacich zariadení na pokrytie špičkových zaťažení

Charakteristika:
- integrované prechody pre potrubie RAUTHERM S.
- Montáž na panely debnenia pomocou oceľových klincov

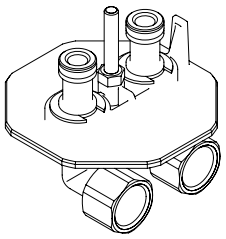
Materiál:
- ABS
- Poniklovaná mosadz

Poznámka:
Vyžaduje sa pripojovací kryt pre zásuvku BKT

Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Výška mm	Šírka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
10011791001	prechod 20 x 2,0	115	90	115	600	1	180,81
10011941001	prechod 17 x 2,0	115	90	115	550	1	180,81

Pripojovací diel BKT





Použitie:
Pripojenie ďalších externých chladiacich / vykurovacích telies voľne visiacich zo stropu alebo konvekčných chladiacich zariadení na pokrytie špičkových zaťažení k zásuvke RAUTHERM BKT

Charakteristika:
Pripojovací uhol DN 15 IG

Materiál:
- ABS
- Mosadz

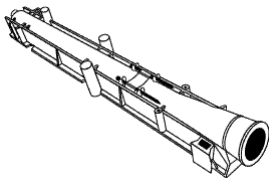
Poznámka:
Potrebná RAUTHERM BKT zásuvka

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
10013681001	pre BKT-zásuvka G 1/2	266	16	64	70,44

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

BKT šalovacia krabica
Farba:
šedá



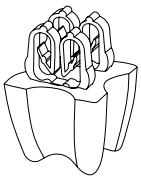


Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Výška mm	Šírka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12465991001*1	šedá	400	60	50	118	30	1020	6,30

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

BKT držiak betónový





Materiál č.	Popis	Výška mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12090031001*1	Betónová nožička 25 mm	30	0,039	480	0,66

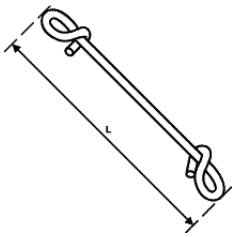
*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

BKT spojka kari siete
Použitie:
- na pripojenie modulov BKT alebo na pripevnenie rúrok k dištančným blokom a výstuhám
- na pozitívne upevnenie rúrok RAUGEO do výstužnej klietky

Charakteristika:
drôt potiahnutý plastom

Farba:
čierna



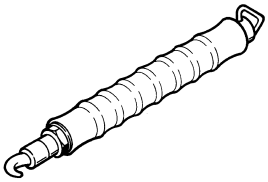


Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12468991001	celková dĺžka 140 mm	140	1,5	100	5000	8,22
12563441007	Dĺžka 100 mm	100	1,4	100	5000	0,04

Viazač nosných rohoží
Použitie:
Náradie na rýchle a ľahké spletenie viazača nosných rohoží

Farba:
čierna





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12573041003	nosných rohoží	440	1	50	63,12

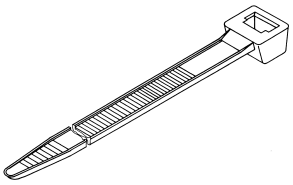
Káblový viazač
Použitie:
na upevnenie rúrok k výstuži

Charakteristika:
Tepelná odolnosť -40 °C až +150 °C

Materiál:
Polyamid (PA)

Farba:
prírodná

Forma dodávky:
balenie v PE sáčkoch



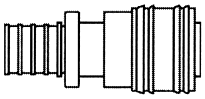
Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Šírka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
17244481100	4,8 x 200 mm bezfarebný	200	4,8	1,2	100	0,03

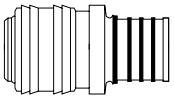
Rýchlospojka
Použitie:
Pre natlakovanie BKT modulov počas betonáže

Charakteristika:
- vhodné na použitie s technológiou trvalo utesneného spoja posuvné puzdro podľa VOB (DIN 18380)
- Pripojenie stlačeného vzduchu: NP 7.2
- Prevádzkový tlak: max 35 bar
- Rozsah prevádzkových teplôt: -20 ° C až +100 ° C

Materiál:
Mosadz







Materiál č.	Popis	d mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12073281001	NP 7.2 - 14 x 1,5	24,8	52	36	80	10	13,31
12496571001	NP 7.2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	24,8	58	36	102	10	9,19

*1 Dĺžka

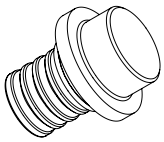
Zátka

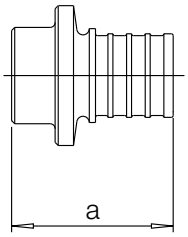
Použitie:
na spájanie rúrok RAUTHERM S, rúrok RAUTHERM SPEED a rúrok RAUTHERM SPEED K

Charakteristika:
- Súčasť technológie trvalo tesného spoja bez O-krúžkov
- Môže byť použitý do poteru a betónu, ako aj pod omietku bez kontrolného otvoru

Materiál:
Pozinkovaná mosadz







Materiál č.	Popis	a	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	g/ks	ks	EUR/ks
12316811001	17 x 2,0 mm / 16 x 1,5 mm	30	20	10	9,45
12316911001	20 x 2,0 mm	30	20	10	11,89

Spojka

Použitie:
na pripojenie rúrok RAUTHERM SPEED, rúrok RAUTHERM SPEED K a rúrok RAUTHERM S

Charakteristika:
- Súčasť technológie trvalo tesného spoja bez O-krúžkov
- Podľa VOB (DIN 18380) použiteľné do poteru a betónu, ako aj pod omietku bez kontrolného otvoru

Materiál:
Pozinkovaná alebo poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	Typ	a	z	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
13344521001	20 x 2,0 - 14 x 1,5	redukovaná	48,5	23,5	50	10	15,71

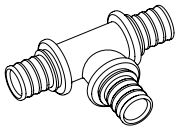
T-kus

Použitie:
na rozvetvenie rúrok RAUTHERM SPEED, rúrok RAUTHERM SPEED K a rúrok RAUTHERM S

Charakteristika:
- Súčasť technológie trvalo tesného spoja bez O-krúžkov
- Podľa VOB (DIN 18380) použiteľné do poteru a betónu, ako aj pod omietku bez kontrolného otvoru

Materiál:
Poniklovaná mosadz





Materiál č.	Popis	a	b	c	z_1	z_2	z_3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
13344421001	20 x 2,0 - 14 x 1,5 - 14 x 1,5	36	36,4	29	21	26,4	19	90	10	9,27
13344321001	20 x 2,0 - 14 x 1,5 - 20 x 2,0	36	36,4	36	21	26,4	21	110	10	9,27

Manometer





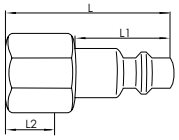
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12468791001	Pre tlaky 0-10 bar	50	1	18	17,61

Vsuvka pre manometer

Charakteristika:
Pripojenie stlačeného vzduchu: NP 7.2

Materiál:
Mosadz





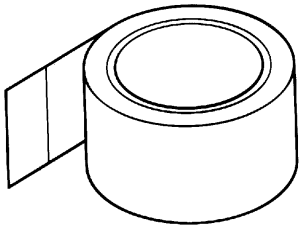
Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	L1 mm	L2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12468891001	NP 7.2	33	20	10	26	50	7,33

BKT ochranná páska

Materiál:
Mäkké PVC

Farba:
červená





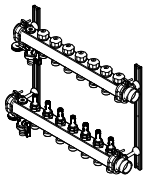
Materiál č.	Popis	Dĺžka m	Šírka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12468691001	50 mm x 33 m, rot	33	50	280	3	18	13,57

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

05.07 Priemyselný rozdeľovač

RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32





Použitie:
- Ako rozdeľovač a zberač na pripojenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov
- je predmontovaný na zvukovo izolovaných konzolách podľa DIN 4109 pre inštaláciu do rozvádzača REHAU alebo priamo na stenu

Charakteristika:
- Distribučné potrubie v prívode s integrovanými a uzatvárateľnými prietokomermi podľa EN 1264-4
- zberné potrubie na spiatočke s osadenými termostatickými ventilmi M 30x1,5 s ochranným krytom k uzatvoreniu prietoku jednotlivých vykurovacích / chladiacich okruhov a osadeniu servopohonu REHAU
- Vývod HK: Eurokónus podľa DIN EN 16313
- Primárne pripojenie rozdeľovača: ploché tesnenie DN 32 AG

Komponenty:
- manuálne odvzdušnenie
- otočný plniaci a vypúšťací kohút

Materiál:
nehrdzavejúca oceľ

Forma dodávky:
- balenie v krabici
- Tesnosť odskúšaná

Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L[*1] mm	H[*2] mm	T[*3] mm	A mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14700101001[*4]	2 okruhy	2	255	385	126	55	3,34	1	192,32
14700201001[*4]	3 okruhy	3	310	385	126	55	3,69	1	264,44
14700301001[*4]	4 okruhy	4	365	385	126	55	4,07	1	360,59
14700401001[*4]	5 okruhov	5	420	385	126	55	4,87	1	447,13
14700501001[*4]	6 okruhov	6	475	385	126	55	5,21	1	543,28
14700601001[*4]	7 okruhov	7	530	385	126	55	5,57	1	605,78
14700701001[*4]	8 okruhov	8	585	385	126	55	6,43	1	673,08
14700801001[*4]	9 okruhov	9	640	385	126	55	6,81	1	745,21
14700901001[*4]	10 okruhov	10	695	385	126	55	7,17	1	834,06
14701001001[*4]	11 okruhov	11	750	385	126	55	8,07	1	904,00
14701101001[*4]	12 okruhov	12	805	385	126	55	8,42	1	977,89

[*1] Dĺžka
[*2] Výška
[*3] Hĺbka
[*4] Dodacia lehota na vyžiadanie

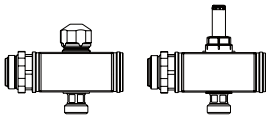
Rozširovací set IM S 1 1/4“ DN 32

Charakteristika:

- Závitové pripojenie M 30 x 1,5 vhodné pre montáž pohonov REHAU
- Pripojenie vykurovacích rúrok na Rehau Eurokónus G 3/4 podľa DIN 16313

Materiál:
Nerezová oceľ / poniklovaná mosadz





Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			ks	EUR/ks
14700021001*1	Rozširovací set IM-D S 32, 1 okr.	1185 g/ks	1	146,76
14700041001*1	Rozširovací set IM-D S 32, 2 okr.	1,9 kg/ks	1	258,29
14700051001*1	Rozširovací set IM-D S 32, 3 okr.	2,7 kg/ks	1	293,52

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

Set guľových kohútov pre IM S

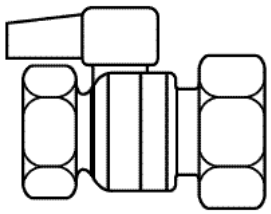
Použitie:
pre uzatvorenie na priemyselný rozdeľovač RAUTHERM IM S 32

Charakteristika:

- Guľový ventil červený / modrý
- s prievlačnou maticou G 1 1/4 IG na jednej strane
- jedna strana s vnútorným závitom G 1 1/4
- pre ploché tesniace spojenie

Materiál:
Poniklovaná mosadz





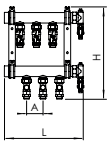
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
14700011001*1	Set guľových kohútov DN 32	610	1	79,68

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

Priemyselný rozdeľovač DN 32

Použitie:
Ako rozdeľovač a zberač na pripojenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov







Charakteristika:
- Distribučné potrubie v prívode s pripojenými guľovými ventilmi na uzavretie objemového prietoku
- zberné potrubie na spiatočke s osadenými ventilmi s ochranným krytom na nastavenie objemového prietoku jednotlivých vykurovacích / chladiacich okruhov podľa DIN EN 1264-4
- Vývod HK: Eurokónus podľa DIN EN 16313
- Primárne pripojenie rozdeľovača: ploché tesnenie DN 32 AG
- je predmontovaný na zvukovo izolovaných konzolách podľa DIN 4109 pre inštaláciu do rozvádzača REHAU alebo priamo na stenu

Komponenty:
- manuálne odvzdušnenie
- otočný plniaci a vypúšťací kohút

Materiál:
Mosadz

Forma dodávky:
- balenie v krabici
- Tesnosť odskúšaná

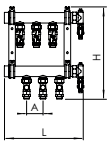
Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L[*1] mm	H[*2] mm	T[*3] mm	A mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12466091001[*4]	2 okruhy, Eurokónus	2	220	385	135	55	4,12	1	264,27
12466191001[*4]	3 okruhy, Eurokónus	3	275	385	135	55	4,96	1	326,69
12466291001[*4]	4 okruhy, Eurokónus	4	330	385	135	55	5,81	1	412,21
12466391001[*4]	5 okruhov, Eurokónus	5	385	385	135	55	6,65	1	471,53
12466491001[*4]	6 okruhov, Eurokónus	6	440	385	135	55	7,5	1	622,55
12466591001[*4]	7 okruhov, Eurokónus	7	495	385	135	55	8,34	1	773,57
12466691001[*4]	8 okruhov, Eurokónus	8	550	385	135	55	9,19	1	813,62
12466791001[*4]	9 okruhov, Eurokónus	9	605	385	135	55	10,03	1	847,53
12466891001[*4]	10 okruhov, Eurokónus	10	660	385	135	55	10,88	1	976,97
12466991001[*4]	11 okruhov, Eurokónus	11	715	385	135	55	11,72	1	1.069,43
12467091001[*4]	12 okruhov, Eurokónus	12	770	385	135	55	12,57	1	1.094,08

[*1] Dĺžka
[*2] Výška
[*3] Hĺbka
[*4] Dodacia lehota na vyžiadanie

Priemyselný rozdeľovač DN 40 eurokónus mosadz

Použitie:
Ako rozdeľovač a zberač na pripojenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov







Charakteristika:
- Distribučné potrubie v prívode s pripojenými guľovými ventilmi na uzavretie objemového prietoku
- zberné potrubie na spiatočke s osadenými ventilmi s ochranným krytom na nastavenie objemového prietoku jednotlivých vykurovacích / chladiacich okruhov podľa DIN EN 1264-4
- Vývod HK: Eurokónus podľa DIN EN 16313
- Primárne pripojenie rozdeľovača: ploché tesnenie DN 40 AG
- je predmontovaný na zvukovo izolovaných konzolách podľa DIN 4109 pre inštaláciu do rozvádzača REHAU alebo priamo na stenu

Komponenty:
- manuálne odvzdušnenie
- otočný plniaci a vypúšťací kohút

Materiál:
Mosadz

Forma dodávky:
- balenie v krabici
- Tesnosť odskúšaná

Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L[*1] mm	H[*2] mm	T[*3] mm	A mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12487601001[*4]	2 okruhov, eurokónus	2	285	422	135	75	5,6	1	402,71
12487701001[*4]	3 okruhov, eurokónus	3	360	422	135	75	7,2	1	497,81
12487801001[*4]	4 okruhov, eurokónus	4	435	422	135	75	7,43	1	628,12
12487901001[*4]	5 okruhov, eurokónus	5	510	422	135	75	8,75	1	718,53
12488001001[*4]	6 okruhov, eurokónus	6	585	422	135	75	10,08	1	948,64
12488101001[*4]	7 okruhov, eurokónus	7	660	422	135	75	11,36	1	1.178,75
12488201001[*4]	8 okruhov, eurokónus	8	735	422	135	75	15,2	1	1.239,81
12488301001[*4]	9 okruhov, eurokónus	9	810	422	135	75	16,8	1	1.291,47
12488401001[*4]	10 okruhov, eurokónus	10	885	422	135	75	18,4	1	1.488,70
12488501001[*4]	11 okruhov, eurokónus	11	960	422	135	75	20	1	1.629,59
12488601001[*4]	12 okruhov, eurokónus	12	1035	422	135	75	17,8	1	1.667,16

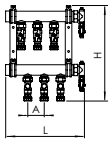
[*1] Dĺžka
[*2] Výška
[*3] Hĺbka
[*4] Dodacia lehota na vyžiadanie

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Priemyselný rozdeľovač DN 40







Použitie:
Ako rozdeľovač a zberač na pripojenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov

Charakteristika:
- Distribučné potrubie v prívode s pripojenými guľovými ventilmi na uzavretie objemového prietoku
- zberné potrubie na spiatočke s osadenými ventilmi s ochranným krytom na nastavenie objemového prietoku jednotlivých vykurovacích / chladiacich okruhov podľa DIN EN 1264-4
- Primárne pripojenie rozdeľovača: ploché tesnenie DN 40 AG
- je predmontovaný na zvukovo izolovaných konzolách podľa DIN 4109 pre inštaláciu do rozvádzača REHAU alebo priamo na stenu

Komponenty:
- manuálne odvzdušnenie
- otočný plniaci a vypúšťací kohút

Materiál:
Mosadz

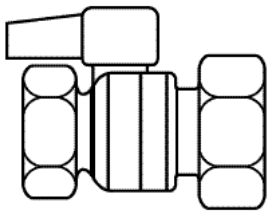
Forma dodávky:
- balenie v krabici
- Tesnosť odskúšaná

Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L*1	H*2	T*3	A	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
12488701001*4	2 okruhy, svorný krúžok 25	2	285	422	135	75	5,6	1	422,84
12488801001*4	3 okruhy, svorný krúžok 25	3	360	422	135	75	7,2	1	522,69
12488901001*4	4 okruhy, svorný krúžok 25	4	435	422	135	75	10,6	1	659,53
12489001001*4	5 okruhov, svorný krúžok 25	5	510	422	135	75	10,4	1	754,45
12489101001*4	6 okruhov, svorný krúžok 25	6	585	422	135	75	12	1	996,07
12489201001*4	7 okruhov, svorný krúžok 25	7	660	422	135	75	13,6	1	1.237,69
12489301001*4	8 okruhov, svorný krúžok 25	8	735	422	135	75	15,2	1	1.301,80
12489401001*4	9 okruhov, svorný krúžok 25	9	810	422	135	75	16,8	1	1.356,03
12489501001*4	10 okruhov, svorný krúžok 25	10	885	422	135	75	18,4	1	1.563,15
12489601001*4	11 okruhov, svorný krúžok 25	11	960	422	135	75	20	1	1.711,07
12489701001*4	12 okruhov, svorný krúžok 25	12	1035	422	135	75	21,6	1	1.750,52

*1 Dĺžka
*2 Výška
*3 Hĺbka
*4 Dodacia lehota na vyžiadanie

Set guľových kohútov pre priemyselný rozdeľovač
Materiál:
Mosadz





Materiál č.	Popis	Dimenzia	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12478201001*2	Guľové kohúty, DN 32	G 1 1/4	48	0,71	1	87,28
12478301001*2	Guľové kohúty, DN 40	G1 1/2	54	1,59	1	172,59

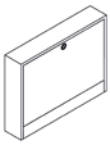
*1 Veľkosť kľúča SW
*2 Dodacia lehota na vyžiadanie

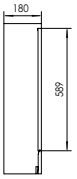
Skrinka rozdeľovača
Použitie:
na umiestnenie priemyselných rozdeľovačov REHAU DN 32, DN 40, DN 50

Charakteristika:
- pevný koncový panel poteru
- bez zadnej steny

Materiál:
Skrinka z oceľového plechu pozinkovaná







Materiál č.	Popis	B*1 mm	T_{max}*2 mm	H_{max}*3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13490001001*4	AP 180/950, pozinkovaná	950	180	730	19,96	1	184,92
13490101001*4	AP 180/1300, pozinkovaná	1300	180	730	17,6	1	234,23
13491001001*4	AP 305/950, pozinkovaná	950	305	730	23,86	1	209,58
13491101001*4	AP 305/1300, pozinkovaná	1300	305	730	29,62	1	271,20
13491201001*4	AP 305/1850, pozinkovaná	1850	305	730	38,49	1	345,18

*1 Šírka
*2 Hĺbka $_{max}$
*3 Výška $_{max}$
*4 Dodacia lehota na vyžiadanie

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.



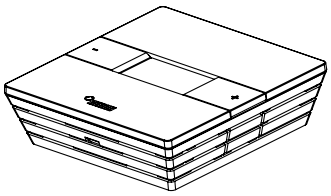
06 Regulačná technika

Pre novostavbu a sanáciu

06.01 Regulačná technika Nea

Priestorový regulátor Nea H





Použitie:
na reguláciu priestorovej teploty plošného vykurovania

Certfikácia:
- CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1
- VDE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:
- vhodný na vykurovanie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Zníženie teploty pomocou externých digitálnych spínacích hodín NEA
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Prevádzkové režimy: automatický, normálny, redukovaný a voliteľne vypnutý
- Krytie: IP30
- Podsvietený displej

Farba:
- predný kryt, bežná biela (RAL 9016)
- zadný kryt, antracitovo šedá (RAL 7016)

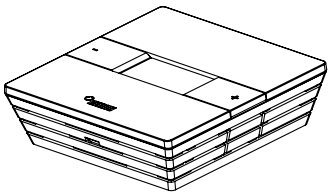
Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1	H*2	T*3	U	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm		g/ks	ks	EUR/ks
13362301001	230 V	88	88	26	230 V AC 50/60 Hz	218	1	54,45
13360241001	24 V	88	88	26	24 V AC 50/60 Hz	325	1	54,45

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Priestorový regulátor Nea HT





Použitie:
na reguláciu priestorovej teploty plošného vykurovania

Certfikácia:
- CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1
- VDE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:
- vhodný na vykurovanie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Zníženie teploty pomocou interného alebo externého časovacieho programu.
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Prevádzkové režimy: automatický, normálny, redukovaný, voliteľne vypnutý, režim večierkov a dovoleniek a voliteľný režim prítomnosti
- Zobrazenie aktuálneho času a dňa v týždni
- Krytie: IP30
- Podsvietený displej

Farba:
- predný kryt, bežná biela (RAL 9016)
- zadný kryt, antracitovo šedá (RAL 7016)

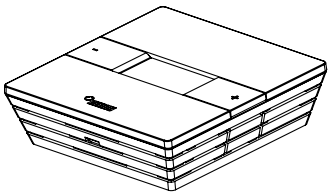
Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1	H*2	T*3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
13372301001	230 V	88	88	26	328,5	1	66,62
13370241001	24 V	88	88	26	328,5	1	66,62

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Priestorový regulátor Nea HCT





Použitie:
na reguláciu teploty miestnosti pri plošnom vykurovaní/chladení

Certfikácia:
- CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1
- VDE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:
- vhodný na vykurovanie a chladenie
- prepínanie druhu prevádzky vykurovanie/chladenie, manuálne alebo externe
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Zníženie teploty pomocou interného alebo externého časovacieho programu.
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Prevádzkové režimy: automatický, normálny, redukovaný, voliteľne vypnutý, režim večierkov a dovoleniek a voliteľný režim prítomnosti
- Zobrazenie aktuálneho času a dňa v týždni
- pripojenie externého snímača NEA 24 V a 230 V je voliteľné
- Krytie: IP30
- spôsob dodania: zabalený v kartóne

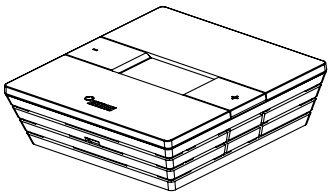
Farba:
- predný kryt, bežná biela (RAL 9016)
- zadný kryt, antracitovo šedá (RAL 7016)

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13382301001	230 V	88	88	26	328,5	1	80,06
13380241001	24 V	88	88	26	300	1	80,06

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Priestorový regulátor Nea H





Použitie:
na reguláciu priestorovej teploty plošného vykurovania

Certfikácia:
CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:
- vhodný na vykurovanie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Zníženie teploty pomocou externých digitálnych spínacích hodín NEA
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Prevádzkové režimy: automatický, normálny, redukovaný a voliteľne vypnutý
- Krytie: IP30
- Podsvietený displej

Farba:
- predný kryt, bežná biela (RAL 9016)
- zadný kryt, antracitovo šedá (RAL 7016)

Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1	H*2	T*3	U	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm		g/ks	ks	EUR/ks
13360241002	24 V	88	88	26	24 V AC 50/60 Hz	110	1	54,45
13362301002	230 V	88	88	26	230 V AC 50/60 Hz	120	1	54,45

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Priestorový regulátor Nea HT

Použitie:
na reguláciu priestorovej teploty plošného vykurovania

Certfikácia:
CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:
- vhodný na vykurovanie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Zníženie teploty pomocou interného alebo externého časovacieho programu.
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Prevádzkové režimy: automatický, normálny, redukovaný, voliteľne vypnutý, režim večierkov a dovoleniek a voliteľný režim prítomnosti
- Zobrazenie aktuálneho času a dňa v týždni
- Krytie: IP30
- Podsvietený displej

Farba:
- predný kryt, bežná biela (RAL 9016)
- zadný kryt, antracitovo šedá (RAL 7016)

Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1	H*2	T*3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
13370241002	24 V	88	88	26	110	1	66,62
13372301002	230 V	88	88	26	110	1	66,62

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Priestorový regulátor Nea HCT

Použitie:
na reguláciu teploty miestnosti pri plošnom vykurovaní/chladení

Certfikácia:
CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:
- vhodný na vykurovanie a chladenie
- prepínanie druhu prevádzky vykurovanie/chladenie, manuálne alebo externe
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Zníženie teploty pomocou interného alebo externého časovacieho programu.
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Prevádzkové režimy: automatický, normálny, redukovaný, voliteľne vypnutý, režim večierkov a dovoleniek a voliteľný režim prítomnosti
- Zobrazenie aktuálneho času a dňa v týždni
- pripojenie externého snímača NEA 24 V a 230 V je voliteľné
- Krytie: IP30
- spôsob dodania: zabalený v kartóne

Farba:
- predný kryt, bežná biela (RAL 9016)
- zadný kryt, antracitovo šedá (RAL 7016)

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13380241002	24 V	88	88	26	110	1	80,06
13382301002	230 V	88	88	26	120	1	80,06

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Externý snímač teploty Nea

Použitie:
pre voliteľné pripojenie k izbovému regulátoru Nea HCT





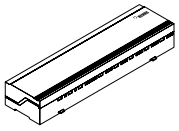
Charakteristika:
- Môže byť použitý ako podlahový snímač teploty alebo snímač izbovej teploty
- Dĺžka kábla: 4 m
- Krytie: IP67
- Priemer snímača : 5 mm
- Rozsah prevádzkových teplôt: -10 ° C až +70 ° C

Materiál č.	Popis	Farba	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12179051001	230 V	čierna	80	1	17,26

Regulačný rozvádzač NEA HC

Certfikácia:
CE podľa EN 60730-2-9, EN 60730-1 a EN 50419





Charakteristika:
- vhodný pre priestorový regulátor Nea HCT
- prepínanie druhu prevádzky vykurovanie/chladenie
- integrované riadenie čerpadla
- Zastavenie vykurovacej / chladiacej prevádzky cez externý signál alebo TPW
- integrované odľahčenie ťahu
- Bezskrutková pripojovacia technika pomocou svorných spojov
- integrovaná poistka
- pre štandardnú montáž na lištu alebo na stenu
- Rozmery (VxHxD): 90 x 50 x 326,5 mm
- Krytie: IP20
- Pre základňu NEA 24 V je potrebné 24 V Trafo

Farba:
Kryt: svetlo šedé podobné RAL 7035

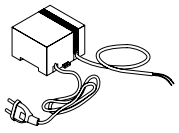
Materiál č.	Popis	Trieda ochrany	$Kanál_{max}$ *1	$pohonov_{max}$ *2	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13422301001	230 V, 6-Kanál	II	6	15	510	1	120,89
13420241001	24 V, 6-Kanál	III	6	15	580	1	120,89
13422301002	230 V, 10 kanálový	II	10	18	530	1	127,97
13420241002	24 V, 10 kanálový	III	10	18	530	1	127,97

*1 počet kanálov
*2 počet pohonov

Sieťové trafo

Charakteristika:
- SELV transformátor pre regulačný rozvádzač NEA HC 24 V
- Primárne napätie 230 V 50/60 Hz
- Sekundárne napätie 24 V, 36 VA
- Pohotovostný režim 0,5 W.
- Montáž na štandardné lišty je súčasťou dodávky
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: II



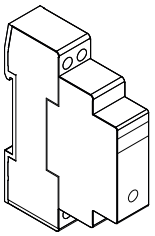


Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13152981001	24 V	80	84	53	0,82	1	81,63

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Oddeľovacie relé





Použitie:
- na prenos spínacích signálov 24 V AC na digitálne vstupy riadiaceho systému NEA SMART 2.0 alebo NEA
- na prenos spínacích signálov 230 V AC na digitálne vstupy riadiaceho systému NEA SMART 2.0 alebo NEA

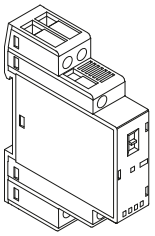
Charakteristika:
- so skrutkovými spojmi
- Montáž na lištu 35 mm
- 2 menič 8 A
- elektrolyticky pozlátené kontakty
- LED displej

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Napätie cievky	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13388021001	24 V	18	62	75	24 V AC 50/60 Hz	70	1	33,38
13388031001	230 V	18	62	75	230 V AC 50/60 Hz	70	1	37,60

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Spínacie relé





Použitie:
- 24 V variant na pripojenie k triakovým výstupom alebo reléovým výstupom riadiaceho systému NEA SMART 2.0 24 V.
- 230 V variant na pripojenie k výstupom riadiaceho systému Nea 24 V alebo 230 V.
- na riadenie externých zariadení, prídavných pohonov alebo na odovzdávanie signálov do iných technologických celkov budovy

Charakteristika:
- Inštalačný stýkač so skrutkovými spojmi
- Montáž na lištu 35 mm
- 2 spínané kontakty pre 25 A / 250 V AC
- materiál kontaktov: $AgSnO_2$
- mechanický a LED displej
- Posuvný spínač pre automatiku zapnuté / vypnuté

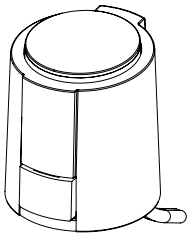
Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Napätie cievky	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13388041001	24 V	18	62	85	24 V AC/DC	88	1	43,18
13388061001	230 V	18	62	85	230 V AC/DC	88	1	43,63

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Servopohon UNI

Použitie:
na ovládanie regulačných ventilov v rozdeľovačoch vykurovacieho okruhu REHAU a termostatických ventilov priemyselných rozdeľovačov REHAU





Charakteristika:
- v bez prúdovom stave poloha uzavretá
- indikácia zdvihu s kontrolou zalícovania
- Funkcia prvého otvorenia pre prevádzku povrchového vykurovania počas fázy výstavby (pred inštaláciou regulátora)
- adaptér pre rôzne ventily
- Montáž pomocou adaptéra ventilu
- Pripojovací kábel dĺžky: 1 m
- Adaptér pre ventil VA 80 je súčasťou dodávky

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13202751001	230 V	125	1	33,85
13202761001	24 V	130	1	33,85

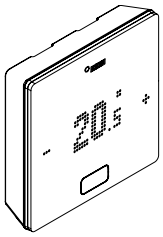
06.02 Regulačná technika NEA SMART 2.0

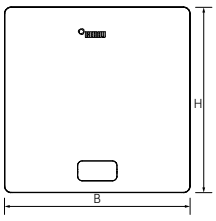
NEA SMART 2.0 priestorový regulátor káblový so snímačom teploty a vlhkosti (s displejom)

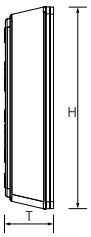
Použitie:
na reguláciu teploty miestnosti pri plošnom vykurovaní/chladení











Charakteristika:
- Káblová verzia
- Integrovaný snímač teploty a vlhkosti (relatívna vlhkosť vzduchu v miestnosti)
- vhodný na vykurovanie a chladenie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- LED Matrix displej
- Integrovaný svetelný rám
- Zobrazenie teploty v miestnosti, žiadanej hodnoty miestnosti a prevádzkového režimu
- ľahká obsluha pomocou tlačidla a dvoch kapacitných tlačidiel
- Napájanie napätím: cez 2-drôtovú zbernicu, zaistenú pred zmenou polarity
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: III
- Diaľkový snímač NEA SMART 2.0 na monitorovanie teploty podlahy, spiatočky alebo jadra alebo ho možno pripojiť ako diaľkový snímač teploty v miestnosti

Farba:
Biela (podobná RAL 9003) alebo čierna (podobná RAL 9011)

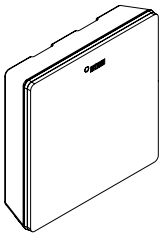
Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280041003	so snímač. teplo./vlhkosti, biela (HBW)	86	86	21	71	1	128,76
13280051003	so snímač. teplo./vlhkosti, čierna (HBB)	86	86	21	71	1	128,76

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

NEA SMART 2.0 Priestorový snímač teploty a relatívnej vlhkosti káblový (bez displeja)





Použitie:
na reguláciu teploty miestnosti pri plošnom vykurovaní/ chladení

Charakteristika:
- Káblová verzia
- Integrovaný snímač teploty a vlhkosti (relatívna vlhkosť vzduchu v miestnosti)
- vhodný na vykurovanie a chladenie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Napájanie napätím: cez 2-drôtovú zbernicu, zaistenú pred zmenou polarity
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: III
- Možno pripojiť diaľkový snímač NEA SMART 2.0 na monitorovanie teploty podlahy

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1	H*2	T*3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
13280081002	teploty a vlhkosti biely (HBW)	86	86	21	71	1	103,28

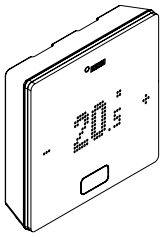
*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

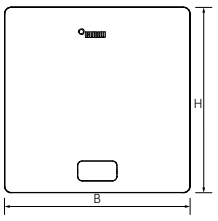
NEA SMART 2.0 priestorový regulátor bezkáblový so snímačom teploty a vlhkosti (s displejom)

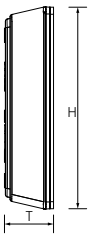
Použitie:
na reguláciu teploty miestnosti pri plošnom vykurovaní/ chladení











Charakteristika:
- Rádiová prevádzka
- Integrovaný snímač teploty a vlhkosti (relatívna vlhkosť vzduchu v miestnosti)
- vhodný na vykurovanie a chladenie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- LED Matrix displej
- Zobrazenie teploty v miestnosti, žiadanej hodnoty miestnosti a prevádzkového režimu
- ľahká obsluha pomocou tlačidla a dvoch kapacitných tlačidiel
- Dosah: 25 m v budovách
- Napájanie napätím: 2x LR03
- Typ batérie: alkalická batéria AAA
- Výdrž batérie:> 2 roky
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: III
- Vysielacie frekvenčné pásmo: 869 MHz
- Diaľkový snímač NEA SMART 2.0 na monitorovanie teploty podlahy, spiatočky alebo jadra alebo ho možno pripojiť ako diaľkový snímač teploty v miestnosti

Farba:
Biela (podobná RAL 9003) alebo čierna (podobná RAL 9011)

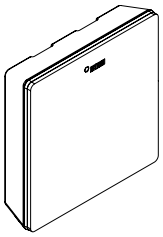
Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280121003	teploty a vlhkosti biely (HRW)	86	86	21	101	1	128,76
13280131003	teploty a vlhkosti čierny (HRB)	86	86	21	101	1	128,76

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

NEA SMART 2.0 Priestorový snímač teploty a relatívnej vlhkosti bezkáblový (bez displeja)





Použitie:
na reguláciu teploty miestnosti pri plošnom vykurovaní/ chladení

Charakteristika:
- Rádiová prevádzka
- Integrovaný snímač teploty a vlhkosti (relatívna vlhkosť vzduchu v miestnosti)
- vhodný na vykurovanie a chladenie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Dosah: 25 m v budovách
- Napájanie napätím: 2x LR03
- Typ batérie: alkalická batéria AAA
- Výdrž batérie:> 2 roky
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: III
- Vysielacie frekvenčné pásmo: 869 MHz
- Možno pripojiť diaľkový snímač NEA SMART 2.0 na monitorovanie teploty podlahy

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Forma dodávky:
balenie v krabici

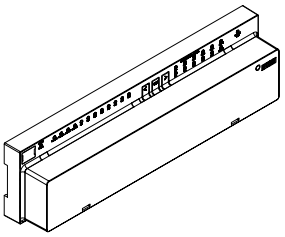
Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280161002	teploty a vlhkosti biely (HRW)	86	86	21	101	1	103,28

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

NEA SMART 2.0 Základňa

Použitie:
na reguláciu plošného vykurovania/chladenia





Charakteristika:
- Regulačná funkcia pre energeticky úspornú prevádzku plošného vykurovania/chladenia v spojení s reguláciou prívodnej teploty a vetracími zariadeniami
- vhodný pre všetky NEA SMART 2.0 regulátory a snímače v káblovom aj bezkáblovom prevedení
- Je možná obsluha a ovládanie prostredníctvom aplikácie REHAU a pripojenie ku cloudu
- Priradenie izbových regulátorov pomocou troch tlačidiel
- Indikácia stavu prostredníctvom LED
- na montáž na stenu alebo na montážnu lištu
- Regulácia teploty až pre 8 miestností a 12 servopohonov
- s rozširujúcim modulom možnosť rozšírenia o ďalšie 4 miestnosti
- Systémové rozšírenie až na 5 základní prostredníctvom systémovej zbernice umožňuje reguláciu až 60 miestností
- Prostredníctvom univerzálneho rozširovacieho modulu sú možné ďalšie funkcie pre reguláciu teploty prívodu a odvlhčovače
- 4 reléové výstupy (bezpotenciálne) pre obehové čerpadlo, odvlhčovač, zdroj tepla/chladu
- 4 digitálne vstupy pre Change-Over-Signál, snímač rosného bodu, zmenu prevádzky systému
- Integrované rozhranie LAN / WLAN
- ZOBUS (2-vodičová zbernica) pre NEA SMART 2.0 v káblovom prevedení a 869 MHz frekvencia pre NEA SMART 2.0 integrovaná v bezkáblovom prevedení
- Dosah: 25 m v budovách
- voliteľné: je možné pripojiť externú anténu
- pripojenie pre system-Bus na pripojenie ďalších základných jednotiek a rozširujúcich modulov
- max. príkon: 3 W (bez servo pohonov a rozširujúcich modulov)
- Krytie: IP20

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

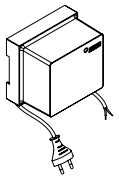
Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1	H*2	T*3	U	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm		g/ks	ks	EUR/ks
13280241001	24 V, s/bez-káblové hybridné riešenie	317	52,6	84	24 V ± 15% / 50 Hz	548	1	513,73

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

NEA SMART 2.0 Transformátor





Použitie:
Napájanie napätím pre NEA SMART 2.0 24 V základňu a rozširujúce moduly

Charakteristika:
- SELV transformátor pre NEA SMART 2.0 24 V základňu a rozširujúce moduly 24 V
- pre montáž na stenu alebo DIN lištu
- primárne: 230 V 50/60 Hz
- Sekundárne 24 V, 60 VA
- Krytie: IP20
- Dĺžka kábla: primárny 1 m, sekundárny 0,3 m

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

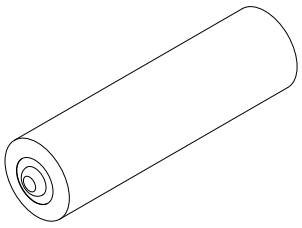
Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280191001	24 V	94	66,4	84	1400	1	76,48

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

NEA SMART 2.0 Náhradná baterka

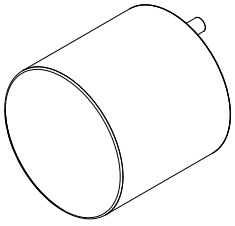




Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13480341001		150	1	13,36

Poistka pre priestorový regulátor



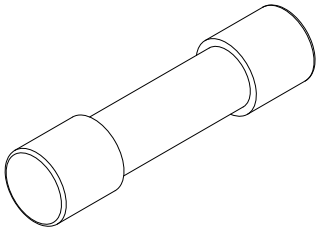


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie	Jedn. cena EUR/ks
13193361001	pre priestorový regulátor Nea 230 V	1		3,11
13193371001	pre priestorový regulátor Nea 24 V	1		3,11

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Poistka pre základne RV

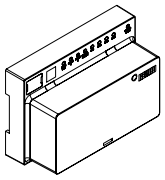




Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13193331001	RV Nea/Nea Smart R Basis 230V	1	1	2,11
13193351001	Basis 24V/230V, R-Modul 24V/230V	1	1	2,97

NEA SMART 2.0 R-Modul





Použitie:
na rozšírenie NEA SMART 2.0 základne o 4 miestnosti

Charakteristika:
- Rozširujúci modul pre ďalšie miestnosti
- vhodný pre všetky NEA SMART 2.0 regulátory a snímače v káblovom aj bezkáblovom prevedení
- Komunikácia so základňou NEA SMART 2.0 cez ZOBUS
- až pre 4 ďalšie miestnosti a až 8 pohonov
- Indikácia stavu prostredníctvom LED
- na montáž na stenu alebo na montážnu lištu
- 2 reléové výstupy (bezpotenciálne) pre ovládanie odvlhčovača
- 1 Digitálny vstup pre snímač rosného bodu
- Krytie: IP20

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

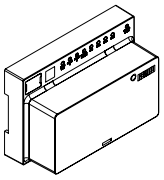
Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	U	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280201001	24 V	125,5	83,5	52,6	24 V ± 15% / 50 Hz	222	1	205,23

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

NEA SMART 2.0 U-Modul





Použitie:
rozšíriť základňu NEA SMART 2.0 o ďalšie funkcie

Charakteristika:
- Univerzálny rozširujúci modul
- Komunikácia so základňou NEA SMART 2.0 cez SYSBUS
- Výber jednej z nasledujúcich funkcií: (1) regulácia teploty na výstupe, (2) regulácia dvoch odvlhčovačov, (3) regulácia 4 fan coilov alebo (4) regulácia 2 odvlhčovačov (bez hydraulického ventilu) a 2 fan coily
- všetky vstupy a výstupy sú preddefinované v závislosti od zvolenej funkcie
- 4 analógové vstupy NTC 10K, jeden konfigurovateľný 0 ... 10 V.
- 4 digitálne vstupy
- 4 reléové výstupy (bezpotenciálne)
- 1 Analógový výstup 0...10 V
- Indikácia stavu prostredníctvom LED
- na montáž na stenu alebo na montážnu lištu
- Napájanie napätím: 24 V ± 15% / 50 Hz
- Krytie: IP20

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

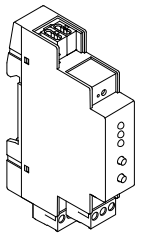
Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280221001	24 V	125,5	83,5	52,6	235	1	205,23

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

NEA SMART 2.0 KNX Brána





Použitie:
umožňuje prenos dát z regulačnej techniky NEA SMART2.0 do systému KNX

Charakteristika:
- umožňuje prenos dát z regulačnej techniky NEA SMART 2.0 do systému KNX
- s až 250 kanálmi
- Uvedenie do prevádzky s ETS
- montáž: montážna lišta, inštalácia do DIN rady s 1 TE (18 mm)
- Pomocné napätie pre SYSBUS: NEA SMART 2.0 sieťové trafo pre bránu je nevyhnutne potrebné
- pomocné napätie pre KNX: zo strany stavby

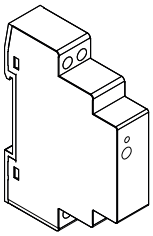
Poznámka:
NEA SMART 2.0 sieťové trafo pre bránu je potrebné objednať osobitne

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13388001001		17,5	59,8	89,8	45	1	499,54

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

NEA SMART 2.0 Sieťové trafo





Použitie:
sa používa na generovanie pomocného napätia pre Modbus brány NEA SMART 2.0 KNX

Charakteristika:
- AC / DC napájací zdroj
- Vstup striedavého napätia: 85 - 264 V AC
- Výstup jednosmerného napätia: 12 V DC
- montáž: montážna lišta, inštalácia do DIN rady s 1 TE (18 mm)
- Ochrana proti skratu, preťaženiu a prepätiu
- Chladenie pomocou voľného prúdenia vzduchu
- LED signálne svetlo pre zobrazenie stavu

Poznámka:
je potrebné objednať zvlášť k NEA SMART 2.0 KNX bráne

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13388011001	pre Bránu	17,5	93	58,4	78	1	36,07

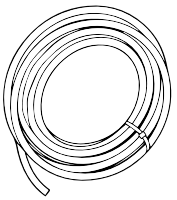
*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

NEA SMART 2.0 Bus kábel

Použitie:

pre SYSBUS a ZOBUS riadiaceho systému NEA SMART 2.0





Charakteristika:

- J-Y(ST)Y 2x2x0.8 mm
- masívny lesklý medený vodič
- Páry spletené k sebe
- Tienenie z hliníkovej laminovanej a plastovej fólie s medeným drôtom
- Odpor slučky: max. 73.2 Ohm/km

Materiál č.	Popis	L*1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		m	g/ks	ks	EUR/ks
13280411001	10 m balenie	10	600	1	18,22
13280421001	50 m balenie	50	2440	1	75,36

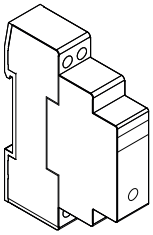
*1 Dĺžka

Oddeľovacie relé

Použitie:

- na prenos spínacích signálov 24 V AC na digitálne vstupy riadiaceho systému NEA SMART 2.0 alebo NEA
- na prenos spínacích signálov 230 V AC na digitálne vstupy riadiaceho systému NEA SMART 2.0 alebo NEA





Charakteristika:

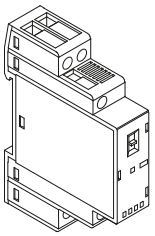
- so skrutkovými spojmi
- Montáž na lištu 35 mm
- 2 menič 8 A
- elektrolyticky pozlátené kontakty
- LED displej

Materiál č.	Popis	B*1	H*2	T*3	Napätie cievky	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm		g/ks	ks	EUR/ks
13388021001	24 V	18	62	75	24 V AC 50/60 Hz	70	1	33,38
13388031001	230 V	18	62	75	230 V AC 50/60 Hz	70	1	37,60

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Spínacie relé





Použitie:
- 24 V variant na pripojenie k triakovým výstupom alebo reléovým výstupom riadiaceho systému NEA SMART 2.0 24 V.
- 230 V variant na pripojenie k výstupom riadiaceho systému Nea 24 V alebo 230 V.
- na riadenie externých zariadení, prídavných pohonov alebo na odovzdávanie signálov do iných technologických celkov budovy

Charakteristika:
- Inštalačný stýkač so skrutkovými spojmi
- Montáž na lištu 35 mm
- 2 spínané kontakty pre 25 A / 250 V AC
- materiál kontaktov: $AgSnO_2$
- mechanický a LED displej
- Posuvný spínač pre automatiku zapnuté / vypnuté

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Napätie cievky	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13388041001	24 V	18	62	85	24 V AC/DC	88	1	43,18
13388061001	230 V	18	62	85	230 V AC/DC	88	1	43,63

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

NEA SMART 2.0 Snímač teploty podlahy





Použitie:
na meranie a sledovanie teploty podlahy

Charakteristika:
- Pripojenie k izbovému regulátoru NEA SMART 2.0 a izbovému snímaču
- Senzor NTC 10K
- Dĺžka kábla: 3 m
- Dĺžka snímacieho prvku: 28 mm
- Krytie: IP67

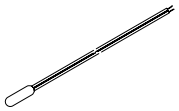
Farba:
biela

Materiál č.	Popis	L*1 m	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280331001	pre NEA SMART 2.0 Priestorový regulátor	3	62	1	26,80

*1 Dĺžka

NEA SMART 2.0 VL/RL-snímač





Použitie:
na meranie teploty na prívodnom/spätnom toku

Charakteristika:
- Pripojenie k univerzálnemu rozširujúcemu modulu
- snímací prvok obalený kovovým krytom
- Senzor NTC 10K
- Dĺžka kábla: 3 m
- Dĺžka snímacieho prvku: 45 mm
- Krytie: IP67

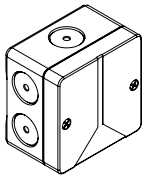
Farba:
biela

Materiál č.	Popis	L*1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		m	g/ks	ks	EUR/ks
13280391001	VL/RL-snímač	3	65	1	28,25

*1 Dĺžka

NEA SMART 2.0 Vonkajší snímač





Použitie:
na bezdrôtové meranie vonkajšej teploty

Charakteristika:
- Frekvencia: 869 MHz
- Indikácia stavu prostredníctvom LED
- Montáž na stenu
- Napájanie napätím: 1x LR06
- Typ batérie: lítiová batéria AA 2 600 mAh
- Výdrž batérie: približne 10 rokov
- Dosah: 180 m v exteriéri, 30 m v budovách
- Krytie: IP45

Farba:
biela

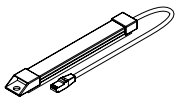
Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1	H*2	T*3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
13280341001	pre NEA SMART 2.0	79,6	79,6	49	119	1	93,86

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

NEA SMART 2.0 Anténa





Použitie:
na zlepšenie rádiového príjmu izbových regulátorov NEA SMART 2.0 a izbových snímačov

Charakteristika:
- Frekvencia: 869 MHz
- Upevnenie na stenu alebo lepidlo
- Dĺžka kábla: 0,8 m (nie je možné predĺžiť)
- Dosah: 100 m v exteriéri, 25 m v budovách
- Krytie: IP30
- Trieda ochrany: III

Farba:
biela

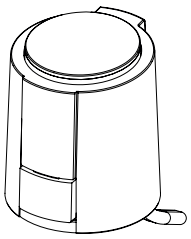
Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280351001	Anténa	186	22	11	82	1	85,89

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka

Servopohon UNI





Použitie:
na ovládanie regulačných ventilov v rozdeľovačoch vykurovacieho okruhu REHAU a termostatických ventilov priemyselných rozdeľovačov REHAU

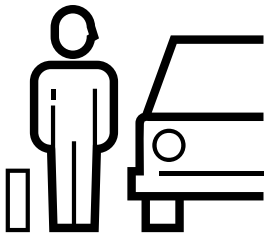
Charakteristika:
- v bez prúdovom stave poloha uzavretá
- indikácia zdvihu s kontrolou zalícovania
- Funkcia prvého otvorenia pre prevádzku povrchového vykurovania počas fázy výstavby (pred inštaláciou regulátora)
- adaptér pre rôzne ventily
- Montáž pomocou adaptéra ventilu
- Pripojovací kábel dĺžky: 1 m
- Adaptér pre ventil VA 80 je súčasťou dodávky

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13202761001	24 V	130	1	33,85

06.03 NEA SMART 2.0 Servis

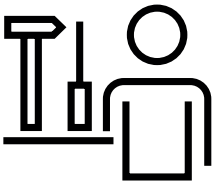
Príjazdový paušál
Použitie:
Náhrada za náklady na dopravu, vozidlo a čas servisného partnera počas cesty

Poznámka:
Na služby nie je možné uplatniť zľavu



Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19936661001	Príjazdový paušál do 50 km	42,00
19936081001	Príjazdový paušál do 100 km	84,00
19936091001	Príjazdový paušál do 150 km	126,00

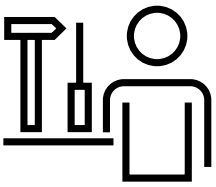
NEA SMART 2.0 Uvedenie do prevádzky BASIC
Použitie:
Uvedenie do prevádzky každej ďalšej základne NEA SMART 2.0 a max. 1 R-modulu na 1 mieste. Alebo R modul osobitne, ak má vlastné trafo (do 12 regulátorov a 20 servopohonov)



Komponenty:
- optickú kontrolu elektrického pripojenia
- kontrolu kabeláže servopohov podľa priradenia zón a okruhov
- párovanie regulátorov so zónami a servopohonmi
- nastavenie špecifických parametrov pre inštaláciu pomocou sprievodcu pre jednoduché inštalácie
- funkčnú skúšku
- vyhotovenie protokolu o uvedení do prevádzky

Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19936381001	Uvedenie do prevádzky BASIC	126,00

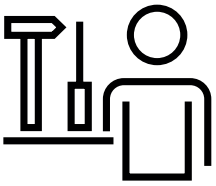
NEA SMART 2.0 - uvedenie do prevádzky ďalšie základne
Použitie:
Uvedenie do prevádzky každej ďalšej základne NEA SMART 2.0 a max. 1 R-modulu na 1 mieste. Alebo R modul osobitne, ak má vlastné trafo (do 12 regulátorov a 20 servopohonov)



Komponenty:
- optickú kontrolu elektrického pripojenia
- kontrolu kabeláže servopohov podľa priradenia zón a okruhov
- párovanie regulátorov so zónami a servopohonmi

Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19937581001	Uvedenie do prevádzky ďalšia základňa	84,00

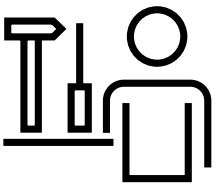
NEA SMART 2.0 - uvedenie do prevádzky U-modul
Použitie:
Uvedenie do prevádzky U-modulu NEA SMART 2.0



Komponenty:
- optickú kontrolu elektrického pripojenia
- funkčnú skúšku

Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19937591001	Uvedenie do prevádzky U-Modul	52,50

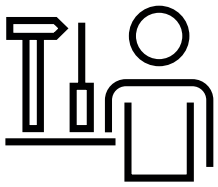
NEA SMART 2.0 - uvedenie do prevádzky aplikácie
Použitie:
Uvedenie do prevádzky mobilnej aplikácie NEA SMART 2.0 s max. 1 základňou a 1 R-modulom



Komponenty:
- nastavenie špecifických parametrov pomocou setup sprievodcu
- funkčnú skúšku
- inštruovanie zákazníka
- vyhotovenie protokolu o uvedení do prevádzky

Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19936461001	Uvedenie do prevádzky App	78,75

NEA SMART 2.0 servis paušál
Komponenty:
- identifikáciu chýb a ich odstránenie pokiaľ možno
- funkčnú skúšku



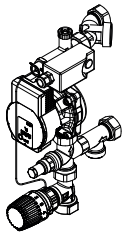
Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR
19936671001	Servisný paušál 1/2 h	26,25
19936681001	Servisný paušál 1 h	31,50

06.04 Regulačná stanica pre plošné vykurovanie

Regulačná sada flex s termostatickou hlavicou
Použitie:
- na reguláciu konštantnej prívodnej teploty
- montáž vľavo alebo v pravo na rozdeľovač vykurovacieho okruhu REHAU s osovou vzdialenosťou 210 mm

Charakteristika:
- ventil k primárnemu primiešavaniu s kvs-3,5 m3/h
- ventil s termostatickou hlavicou s nastavením prívodnej teploty do 55 °C
- nastaviteľný prepúšťací ventil so spätnou klapkou na spiatočke
- elektronicky riadené vysokoúčinné čerpadlo zapojené s nastaviteľným bezpečnostným obmedzovačom teploty





Materiál:
Poniklovaná mosadz

Forma dodávky:
balenie v krabici

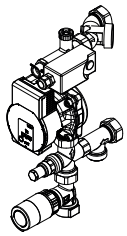
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13185101001	s termostatickou hlavicou	4,5	1	503,67

Regulačná sada flex so servopohonom 0-10V

Použitie:

- na reguláciu prívodnej teploty pomocou externej regulácie (nie je súčasťou dodávky)
- montáž vľavo alebo v pravo na rozdeľovač vykurovacieho okruhu REHAU s osovou vzdialenosťou 210 mm





Charakteristika:

- ventil k primárnemu primiešavaniu s kvs-3,5 m3/h
- servopohon: napájanie 24 V, ovládanie 0-10 V DC, v bezprúdovom stave zatvorený
- nastaviteľný prepúšťací ventil so spätnou klapkou na spiatočke
- elektronicky riadené vysokoúčinné čerpadlo zapojené s nastaviteľným bezpečnostným obmedzovačom teploty
- dopravná výška: max 6 m

Materiál:
Poniklovaná mosadz

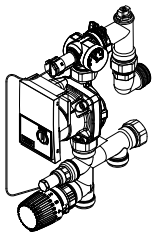
Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13185201001	so servopohonom 0-10V	4,5	1	527,15

Regulačná sada flex P s termostatickou hlavicou

Použitie:
- na reguláciu konštantnej prívodnej teploty
- montáž vľavo na rozdeľovač vykurovacieho okruhu RAUTHERM SPEED HKV-D plastový





Charakteristika:
- ventil k primárnemu primiešavaniu s kvs-3,5 m3/h
- ventil s termostatickou hlavicou s nastavením prívodnej teploty do 55 °C
- nastaviteľný prepúšťací ventil so spätnou klapkou na spiatočke
- elektronicky riadené vysokoúčinné čerpadlo zapojené s nastaviteľným bezpečnostným obmedzovačom teploty
- dopravná výška: max 6 m

Materiál:
- polyamid vystužený sklenenými vláknami (PA 66 GF)
- závity z mosadze

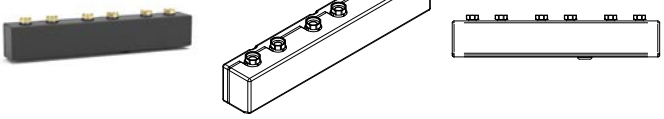
Poznámka:
- Inštalácia Regulačnej stanice Flex P do rozvodnej skrinky UP 110 a AP 130 so samostatnou nosnou lištou s profilom C 12176901001 (UP 110) / 12176911001 (AP 130) a maticami (12176961001)
- Regulačná sada flex P nie je kombinovateľná s pripojovacím dielom na merač množstva tepla pre RAUTHERM SPEED HKV-D plastový

Forma dodávky:
balenie v krabici

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13185301001	s termostatickou hlavicou	4,1	1	527,15

Rozdeľovač PGM

Komponenty:
- telo rozdeľovača
- EPP tepelná izolácia

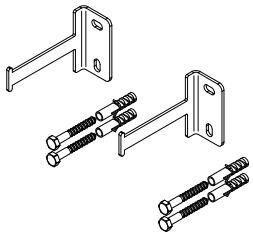


Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm			Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13059941001	2 okruhový	600	136	156	G1 1/2	G1 1/2	5,56	1	329,91
13059961001	3 okruhový	900	136	156	G1 1/2	G1 1/2	8,43	1	462,58
13297641001*4	4 okruhový	1200	136	156	G1 1/2	G1 1/2	12,36	1	881,72

*1 Šírka
*2 Výška
*3 Hĺbka
*4 Dodacia lehota na vyžiadanie

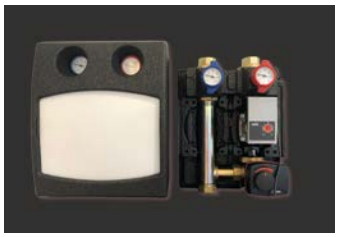
Držiak pre rozdeľovač PGM
Komponenty:
Including fixing material





Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13059971001	pre rozdeľovač PGM	0,29	1	63,99

Čerpadlové skupiny PGM
Použitie:
Prefabrikovaná čerpadlová skupina s miešaním určená pre manažment a reguláciu plošných vykurovacích a chladiacich systémov



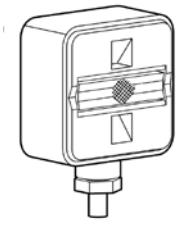
Materiál č.	Popis	m^3/h					Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13153811001	PGM 02 DN 25, Wilo Yonos Para 30/7	18	G1 1/2	Wilo ParaSC 30/7	Rp 1 1/4	G2	7,83	1	1.055,95
13153821001	PGM 03 DN 32, Wilo Yonos Para 30/1-8	18	G1 1/2	Wilo Stratos Para 30/1-8	Rp 1 1/4	G2	9,93	1	1.583,93
13297521001	PGM 01 DN 25 Wilo Yonos Para 25/7	8	G1 1/2	Wilo ParaSC 25/7	Rp 1	G1 1/2	6,93	1	879,96

06.05 Príslušenstvo

Snímač rosného bodu TPW
Použitie:
na ochranu pred kondenzáciou

Charakteristika:
- Upevnenie na rozdeľovači vykurovacieho okruhu pomocou pásky
- Krytie: IP40
- Rozsah merania: 70 - 85% relatívnej vlhkosti
- Pripojovací kábel dĺžky: 1 m
- Prevádzkové napätie: 24 V AC





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12492871001	24 V pre Vykurovanie/Chladenie	100	1	191,66



07 Odvlhčovač vzduchu DHU

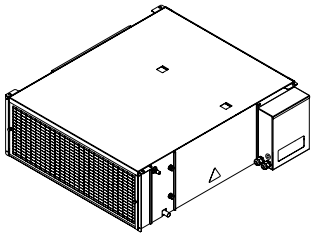
Pohodlie na všetkých úrovniach.

07.01 Odvlhčovač DHU inštalácia na strop

Odvlhčovač vzduchu DHU stropný

Použitie:
na odvlhčenie vzduchu v miestnosti v súvislosti s plošným chladením pre zvýšenie tepelnej pohody a zvýšenie výkonu systému plošného chladenia





Certfikácia:
- v súlade s CE
- Typová skúška podľa EN 60335-2-40:2014 od TÜV SÜD

Charakteristika:
- Inštalácia na strop so vzduchovým potrubím (na mieste)
- dostupné s alebo bez doplnkovej funkcie chladenia
- Ovládanie možné cez riadiaci systém NEA SMART 2.0
- pripojený k vodnému okruhu (maximálny tlak 10 barov)
- vnútorný chladiaci okruh
- Tri rýchlosti ventilátora
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany I

Materiál:
- Chladivo R134a (GWP 1430)
- Teleso: pozinkovaný oceľový plech

Technické údaje:
- Prevádzkové napätie: 230 V ± 10 % / 50 Hz
- Maximálny odber prúdu: 3,6 A
- Rozsah prevádzkových teplôt: 10 ° C až 32 °C
- Prevádzkový rozsah relatívnej vlhkosti: 45 až 98%
- Rozmery (DxVxH): 814 x 260 x 761 mm

Materiál č.	Popis	P_{elec} *1	q_{vCond} *2	P_{sens} *3	q_{vL} *4	Δ_{pL} *5	q_{vA} *6	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		W		W	l/h	kPa	m^3/h	kg/ks	ks	EUR
14903221001	C-C 24L stropný, s funkciou chladenia	430	24	610	220	25	270	47,6	1	2.618,70
14903241001	C 24L	450	24	-	180	14	260	46,6	1	1.705,20

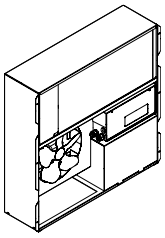
*1 elektrická energia P_{elec}
*2 výkon odvlhčovania q_{vCond}
*3 citlivý chladiaci výkon P_{sens}
*4 nominálny prietok vody q_{vL}
*5 Tlaková strata vo vodnom okruhu pri menovitom prietoku vody Δ_{pL}
*6 prietok vzduchu q_{vA}

07.02 Odvlhčovač DHU inštalácia na stenu

Odvlhčovač vzduchu DHU stenový

Použitie:
na odvlhčenie vzduchu v miestnosti v súvislosti s plošným chladením pre zvýšenie tepelnej pohody a zvýšenie výkonu systému plošného chladenia





Certfikácia:
- v súlade s CE
- Typová skúška podľa EN 60335-2-40:2014 od TÜV SÜD

Charakteristika:
- Stenová inštalácia
- dostupné s alebo bez doplnkovej funkcie chladenia
- Ovládanie možné cez riadiaci systém NEA SMART 2.0
- pripojený k vodnému okruhu (maximálny tlak 10 barov)
- vnútorný chladiaci okruh
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany I

Materiál:
- Chladivo R134a (GWP 1430)
- Teleso: pozinkovaný oceľový plech

Technické údaje:
- Prevádzkové napätie: 230 V ± 10 % / 50 Hz
- Maximálny odber prúdu: 3.5 A
- Rozsah prevádzkových teplôt: 10 ° C až 32 °C
- Prevádzkový rozsah relatívnej vlhkosti: 45 až 98%

Materiál č.	Popis	P_{elec} *1	q_{vCond} *2	P_{sens} *3	q_{vL} *4	Δ_{pL} *5	q_{vA} *6	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		W	l/d	W	l/h	kPa	m^3/h	kg/ks	ks	EUR
14903231001	W-C 22 L stenový, s funkciou chladenia	450	22	520	220	24	180	38,6	1	2.458,05
14903251001	W 22 L	410	22	-	180	14	190	35	1	1.671,60

*1 elektrická energia P_{elec}
*2 výkon odvlhčovania q_{vCond}
*3 citlivý chladiaci výkon P_{sens}
*4 nominálny prietok vody q_{vL}
*5 Tlaková strata vo vodnom okruhu pri menovitom prietoku vody Δ_{pL}
*6 prietok vzduchu q_{vA}

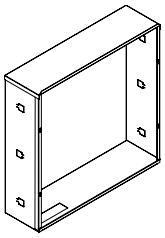
07.03 Príslušenstvo

Stenový montážny rám pre DHU odvlhčovač
Použitie:
na použitie v kombinácii so stenovým odvlhčovačom vzduchu DHU a krycou mriežkou DHU G-W pre stenový odvlhčovač

Charakteristika:
na inštaláciu do steny a následné vloženie odvlhčovača DHU pre stenovú inštaláciu

Materiál:
Pozinkovaný oceľový plech





Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Hĺbka mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR
14903291001	pre DHU odvlhčovač, montáž do steny	730	208	10,4	1	187,95

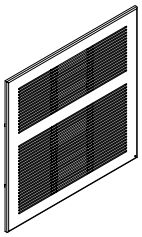
Krycia mriežka pre DHU odvlhčovač
Použitie:
pre použitie v kombinácii so stenovým odvlhčovačom DHU a skrinkou do steny DHU

Charakteristika:
montáž na stenovú skrinku DHU

Materiál:
MDF

Farba:
biela





Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Hĺbka mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR
14903281001	pre DHU odvlhčovač, montáž do steny	830	17	6,4	1	311,85

Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.



08 RAUPIANO PLUS

Zvukovo izolovaná vnútorná kanalizácia

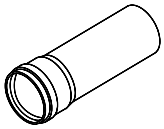
08.01 RAUPIANO PLUS rúra

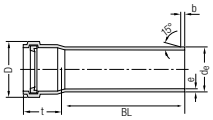
RAUPIANO PLUS rúra
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	DN/ OD	BL	d_e	e	b_{min}	D_{max}	t_{min}	Hmotnosť	Ba-lenie	Ba-lenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		ks	ks	EUR/ks
11326171001	DN 32, stavebná dĺžka 150 mm	32	150	32	1,9	3,2	43	35,5	62 g/ks	20	900	3,14
11326181001	DN 32, stavebná dĺžka 250 mm	32	250	32	1,9	3,2	43	35,5	93 g/ks	20	900	3,48
11326191001	DN 32, stavebná dĺžka 500 mm	32	500	32	1,9	3,2	43	35,5	0,218 kg/ks	20	700	4,82
11326201001	DN 32, stavebná dĺžka 1000 mm	32	1000	32	1,9	3,2	43	35,5	0,411 kg/ks	4	192	9,62
11326211001	DN 32, stavebná dĺžka 2000 mm	32	2000	32	1,9	3,2	43	35,5	0,797 kg/ks	4	192	13,23
11230041005	DN 40, stavebná dĺžka 150 mm	40	150	40	1,9	3,2	54	39,3	96,5 g/ks	20	900	2,38
11230141006	DN 40, stavebná dĺžka 250 mm	40	250	40	1,9	3,2	54	39,3	142,5 g/ks	20	900	2,58
11230241222	DN 40, stavebná dĺžka 500 mm	40	500	40	1,9	3,2	54	39,3	266,50 g/ks	20	480	3,75
11230341222	DN 40, stavebná dĺžka 1000 mm	40	1000	40	1,9	3,2	54	39,3	496,33 g/ks	4	260	8,24
11230441222	DN 40, stavebná dĺžka 2000 mm	40	2000	40	1,9	3,2	54	39,3	955,99 g/ks	4	260	12,95
11230541222	DN 40, stavebná dĺžka 3000 mm	40	3000	40	1,9	3,2	54	39,3	1,416 kg/ks	4	260	18,14
11200941005	DN 50, stavebná dĺžka 150 mm	50	150	50	1,9	3,2	64	41,3	133 g/ks	20	900	2,15
11201041005	DN 50, stavebná dĺžka 250 mm	50	250	50	1,9	3,2	64	41,3	193,4 g/ks	20	540	2,79
11201141222	DN 50, stavebná dĺžka 500 mm	50	500	50	1,9	3,2	64	41,3	325,37 g/ks	20	360	3,89
11201341222	DN 50, stavebná dĺžka 1000 mm	50	1000	50	1,9	3,2	64	41,3	608,63 g/ks	4	88	8,18
11201441222	DN 50, stavebná dĺžka 1500 mm	50	1500	50	1,9	3,2	64	41,3	891,88 g/ks	4	88	10,77
11201541222	DN 50, stavebná dĺžka 2000 mm	50	2000	50	1,9	3,2	64	41,3	1,175 kg/ks	4	88	13,45
11209341222	DN 50, stavebná dĺžka 3000 mm	50	3000	50	1,9	3,2	64	41,3	1,742 kg/ks	4	88	19,24
11201741005	DN 75, stavebná dĺžka 150 mm	75	150	75	2	3,5	89	46,3	198 g/ks	20	360	3,55
11201841005	DN 75, stavebná dĺžka 250 mm	75	250	75	2	3,5	89	46,3	276 g/ks	20	240	4,20
11201941222	DN 75, stavebná dĺžka 500 mm	75	500	75	2	3,5	89	46,3	529,07 g/ks	20	160	6,08
11202141222	DN 75, stavebná dĺžka 1000 mm	75	1000	75	2	3,5	89	46,3	981,31 g/ks	4	84	9,56
11202241222	DN 75, stavebná dĺžka 1500 mm	75	1500	75	2	3,5	89	46,3	1,434 kg/ks	4	84	13,20
11202341222	DN 75, stavebná dĺžka 2000 mm	75	2000	75	2	3,5	89	46,3	1,886 kg/ks	4	84	15,63
11209441222	DN 75, stavebná dĺžka 3000 mm	75	3000	75	2	3,5	89	46,3	2,79 kg/ks	4	84	43,12
11239841002	DN 90, stavebná dĺžka 150 mm	90	150	90	2,3	4	105	48,4	266 g/ks	20	240	4,07
11231841005	DN 90, stavebná dĺžka 250 mm	90	250	90	2,3	4	105	48,4	384 g/ks	20	240	4,95
11231941222	DN 90, stavebná dĺžka 500 mm	90	500	90	2,3	4	105	48,4	746,55 g/ks	20	160	7,29
11232041222	DN 90, stavebná dĺžka 1000 mm	90	1000	90	2,3	4	105	48,4	1,384 kg/ks	4	72	12,52
11239941222	DN 90, stavebná dĺžka 1500 mm	90	1500	90	2,3	4	105	48,4	2,021 kg/ks	4	72	18,76
11232141222	DN 90, stavebná dĺžka 2000 mm	90	2000	90	2,3	4	105	48,4	2,658 kg/ks	4	72	20,67
11232241222	DN 90, stavebná dĺžka 3000 mm	90	3000	90	2,3	4	105	48,4	3,932 kg/ks	4	72	29,96

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Materiál č.	Popis	DN/ OD	BL	d_e	e	b_{min}	D_{max}	t_{min}	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		ks	ks	EUR/ks
11202541003	DN 110, stavebná dĺžka 150 mm	110	150	110	2,8	4,5	127,4	51,6	404 g/ks	20	180	4,28
11202641003	DN 110, stavebná dĺžka 250 mm	110	250	110	2,8	4,5	127,4	51,6	585 g/ks	20	120	5,23
11202741222	DN 110, stavebná dĺžka 500 mm	110	500	110	2,8	4,5	127,4	51,6	1,138 kg/ks	12	96	8,59
11202941222	DN 110, stavebná dĺžka 1000 mm	110	1000	110	2,8	4,5	127,4	51,6	2,096 kg/ks	4	40	16,88
11203041222	DN 110, stavebná dĺžka 1500 mm	110	1500	110	2,8	4,5	127,4	51,6	3,053 kg/ks	4	40	23,14
11203141222	DN 110, stavebná dĺžka 2000 mm	110	2000	110	2,8	4,5	127,4	51,6	4,011 kg/ks	4	40	27,76
11203241222	DN 110, stavebná dĺžka 3000 mm	110	3000	110	2,8	4,5	127,4	51,6	5,926 kg/ks	4	40	42,25
11206541003	DN 125, stavebná dĺžka 150 mm	125	150	125	3,1	5	146	60,4	514 g/ks	6	108	11,25
11206641001	DN 125, stavebná dĺžka 250 mm	125	250	125	3,1	5	146	60,4	738 g/ks	10	90	12,10
11206741222	DN 125, stavebná dĺžka 500 mm	125	500	125	3,1	5	146	60,4	1,474 kg/ks	6	48	12,73
11206941222	DN 125, stavebná dĺžka 1000 mm	125	1000	125	3,1	5	146	60,4	2,71 kg/ks	2	32	24,72
11207141222	DN 125, stavebná dĺžka 2000 mm	125	2000	125	3,1	5	146	60,4	5,183 kg/ks	2	32	44,32
11207241222	DN 125, stavebná dĺžka 3000 mm	125	3000	125	3,1	5	146	60,4	7,656 kg/ks	2	32	63,22
11229541222	DN 160, stavebná dĺžka 500 mm	160	500	160	3,9	6	184	67,7	1,888 kg/ks	4	32	18,98
11216641222	DN 160, stavebná dĺžka 1000 mm	160	1000	160	3,9	6	184	67,7	3,437 kg/ks	1	24	28,14
11216741222	DN 160, stavebná dĺžka 2000 mm	160	2000	160	3,9	6	184	67,7	6,535 kg/ks	1	24	51,42
11216841222	DN 160, stavebná dĺžka 3000 mm	160	3000	160	3,9	6	184	67,7	9,633 kg/ks	1	24	73,19

RAUPIANO PLUS odpadová rúra s dvojitým hrdlom

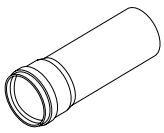
Charakteristika:
s nasunutým dvojitým hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

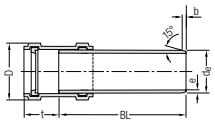
Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
Rúry od dĺžky 1000 mm zabalené vo fólii a v drevených rámových debnách







Materiál č.	Popis	DN/ OD	BL	d_e	e	b_{min}	D_{max}	t_{min}	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	ks	EUR/ks
11230151222	DN 200, stavebná dĺžka 1000 mm	200	1000	200	6,2	10	240	101	7,051	1	10	90,37
11230251222	DN 200, stavebná dĺžka 2000 mm	200	2000	200	6,2	10	240	101	13,12	1	10	180,75
11230351222	DN 200, stavebná dĺžka 3000 mm	200	3000	200	6,2	10	240	101	19,189	1	10	260,28

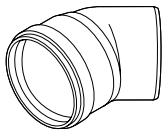
08.02 Tvarovka RAUPIANO PLUS

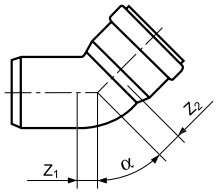
RAUPIANO PLUS koleno
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	α °	z_1 mm	z_2 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11326001001	DN 32, 15 stupňov	15	8	10	33 g/ks	20	1440	3,64
11326031001	DN 32, 30 stupňov	30	8	11	33 g/ks	20	1440	3,64
11326041001	DN 32, 45 stupňov	45	11	13	34 g/ks	20	1440	2,43
11326061001	DN 32, 87 stupňov	87,5	22	25	40 g/ks	20	1440	2,43
11230641001	DN 40, 15 stupňov	15	5	8	38,5 g/ks	20	1440	1,27
11230741001	DN 40, 30 stupňov	30	7	11	32,5 g/ks	20	1440	1,27
11230841002	DN 40, 45 stupňov	45	10	14	61,7 g/ks	20	1440	1,27
11240871001	DN 40, 67 stupňov	67	16	19	55 g/ks	20	800	2,25
11230941001	DN 40, 87 stupňov	87,5	23	26	41,5 g/ks	20	1440	1,27
11210941003	DN 50, 15 stupňov	15	5	9	76,45 g/ks	20	1120	1,49
11211041003	DN 50, 30 stupňov	30	9	12	75,38 g/ks	20	1120	1,49
11211141003	DN 50, 45 stupňov	45	12	16	80,11 g/ks	20	1120	1,49
11211241003	DN 50, 67 stupňov	67	27	24	87 g/ks	20	1120	1,49
11211341003	DN 50, 87 stupňov	87,5	28	31	92,1 g/ks	20	1120	1,49
11211441002	DN 75, 15 stupňov	15	7	11	129,6 g/ks	20	360	2,28
11211541002	DN 75, 30 stupňov	30	12	15	135,1 g/ks	20	360	2,28
11211641002	DN 75, 45 stupňov	45	18	21	142 g/ks	20	540	2,28
11211741002	DN 75, 67 stupňov	67	28	31	159,9 g/ks	20	360	2,28
11211841002	DN 75, 87 stupňov	87,5	54	43	171,78 g/ks	20	360	2,28
11233841002	DN 90, 15 stupňov, zosilnená stena	15	7	12	163,4 g/ks	20	320	3,96
11233941002	DN 90, 30 stupňov, zosilnená stena	30	14	18	195,3 g/ks	20	320	3,96
11234041002	DN 90, 45 stupňov, zosilnená stena	45	21	25	209 g/ks	20	320	3,96
11230781001	DN 90, 67 stupňov, zosilnená stena	67	34	39	233 g/ks	20	180	7,16
11234141001	DN 90, 87 stupňov, zosilnená stena	87,5	48	52	275,98 g/ks	20	240	3,96
11231321001	DN 110, 15 stupňov, zosilnená stena	15	9	14	288 g/ks	20	240	5,55
11231351001	DN 110, 30 stupňov, zosilnená stena	30	17	21	318 g/ks	20	160	5,55
11231361001	DN 110, 45 stupňov, zosilnená stena	45	25	29	347,68 g/ks	20	160	5,55
11234541001	DN 110, 67 stupňov, zosilnená stena	67	40	44	410 g/ks	20	180	5,55
11234641001	DN 110, 87 stupňov, zosilnená stena	87,5	57	61	481,75 g/ks	20	180	5,55
11234741001	DN 125, 15 stupňov, zosilnená stena	15	10	15	411 g/ks	20	180	12,73
11234841001	DN 125, 30 stupňov, zosilnená stena	30	19	23	454 g/ks	20	180	12,73
11234941001	DN 125, 45 stupňov, zosilnená stena	45	28	33	519,5 g/ks	20	120	12,73

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Materiál č.	Popis	α °	z_1 mm	z_2 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11235041001	DN 125, 67 stupňov, zosilnená stena	67	46	50	610 g/ks	20	120	12,73
11235141001	DN 125, 87 stupňov, zosilnená stena	87,5	65	70	630 g/ks	20	120	12,73
11230921001	DN 160, 15 stupňov	15	12	19	613 g/ks	10	60	33,75
11230961001	DN 160, 30 stupňov	30	24	31	697 g/ks	10	60	33,75
11240281001	DN 160, 45 stupňov, zosilnená stena	45	38	42	855 g/ks	10	60	18,67
11240291001	DN 160, 87 stupňov, zosilnená stena	87,5	87	87	1,179 kg/ks	10	60	18,67
11231251001	DN 200, 15 stupňov	15	16	27	1,169 kg/ks	10	40	29,44
11231261001	DN 200, 30 stupňov	30	36	41	1,298 kg/ks	10	40	30,80
11230971001	DN 200, 45 stupňov	45	46	63	1,404 kg/ks	10	40	45,68
11230891001	DN 200, 87 stupňov	87,5	105	122	1,741 kg/ks	10	40	45,68

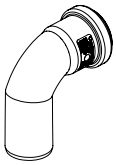
RAUPIANO PLUS dlhé koleno

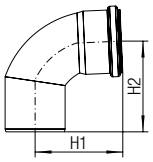
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	α °	z_1 mm	z_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11002551001	DN 40, 87,5 stupňov	87,5	32	35	68,4	36	72	6,62
11002761001	DN 50, 87,5 stupňov	87,5	38,5	43	90	24	72	6,62
11002781001	DN 75, 87,5 stupňov	87,5	56	59	167,4	8	104	6,62

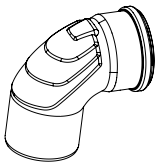
RAUPIANO PLUS dlhé koleno, zosilnená stena

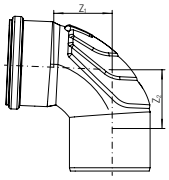
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	α °	z_1 mm	z_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11002591001	DN 110, 87,5 stupňov, zosilnená stena	87,5	84	76	548	10	120	7,35

RAUPIANO PLUS ohybové koleno 45°

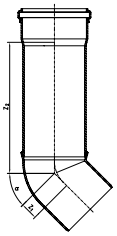
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	α °	z_1 mm	z_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11230561002	zahnutie DN 75, 45 stupňov	45	47	206	370,41	10	180	42,05
11230571002	zahnutie DN 90, 45 st. zosilnená stena	45	56	210	449,59	10	120	46,47
11230581002	zahnutie DN 110, 45 st. zosilnená stena	45	69	217	937,19	10	90	48,87

RAUPIANO PLUS ohybové koleno 87°

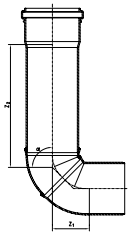
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	α °	z_1 mm	z_2 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11230751002	zahnutie DN 75, 87 stupňov	87,5	47	193	280 g/ks	10	180	75,23
11230851002	zahnutie DN 90, 87 stup. zosilnená stena	87,5	56	202	501,73 g/ks	10	120	83,97
11230951002	zahnutie DN 110, 87 stup.zosilnená stena	87,5	69	216	1,108 kg/ks	10	90	85,77

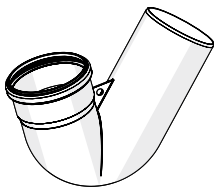
RAUPIANO PLUS koleno odvetrania

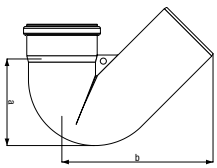
Charakteristika:
s gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
biela







Materiál č.	Popis	a mm	b mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11230391001	DN 110, 135 stupňov	143	249	707	10	90	6,16

RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka, max flow

Charakteristika:

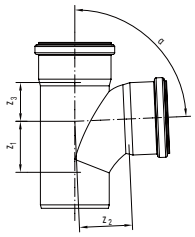
- s hydraulicky optimalizovaným vnútorným polomerom
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







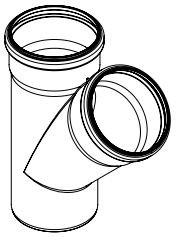
Materiál č.	Popis	α °	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11233041001	DN 90/90, 87 stupňov, max flow	87,5	56	70	51	368	20	180	7,32
11002581001	DN 110/90, 87 stupňov, max flow	87,5	68	81	48	530	20	120	15,82
11230051001	DN 110/110, 87 stupňov, max flow	87,5	73	78	58	613	20	120	9,17

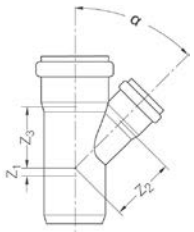
RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	α °	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11326071001	DN 32/32, 45 stupňov	45	15	48	49	68 g/ks	20	900	4,05
11326231001	DN 32/32, 87 stupňov	87,5	24	20	21	68 g/ks	20	900	4,22
11231041002	DN 40/40, 45 stupňov	45	10	49	49	113 g/ks	20	900	2,28
11231141002	DN 40/40, 87 stupňov	87,5	23	25	25	101,6 g/ks	20	900	2,28
11240891001	DN 50/40, 45 stupňov	45	8	61	60	122 g/ks	20	540	7,65
11240971001	DN 50/40, 87 stupňov	87,5	24	30	29	105 g/ks	20	540	9,06
11212341001	DN 50/50, 45 stupňov	45	12	61	61	150,5 g/ks	20	540	2,71
11212541001	DN 50/50, 87 stupňov	87,5	28	30	30	134,85 g/ks	20	540	2,71
11212641002	DN 75/50, 45 stupňov	45	-1	79	74	214 g/ks	20	360	3,63
11212841002	DN 75/50, 87 stupňov	87,5	27	43	31	191 g/ks	20	360	3,63
11212941001	DN 75/75, 45 stupňov	45	18	91	91	271 g/ks	20	240	5,84
11215441001	DN 75/75, 87 stupňov	87,5	40	43	43	152 g/ks	20	240	5,84
11232741001	DN 90/50, 45 stupňov	45	-8	90	83	280 g/ks	20	240	6,25
11232841001	DN 90/50, 87 stupňov	87,5	28	50	32	249 g/ks	20	240	6,25
11238341001	DN 90/75, 45 stupňov	45	11	102	100	350 g/ks	20	180	7,31
11238441001	DN 90/75, 87 stupňov	87,5	41	51	44	295 g/ks	20	180	7,31
11232941001	DN 90/90, 45 stupňov	45	21	110	110	433 g/ks	20	120	7,32
11233041001	DN 90/90, 87 stupňov, max flow	87,5	56	70	51	368 g/ks	20	180	7,32
11213041001	DN 110/50, 45 stupňov	45	-17	104	91	406 g/ks	20	180	6,29
14072411001	DN 110/50, 67 stupňov	67	17	64	80	39 g/ks	10	80	21,01
11213241002	DN 110/50, 87 stupňov	87,5	38	60	32	383 g/ks	20	180	6,29
11213341001	DN 110/75, 45 stupňov	45	1	116	109	491 g/ks	20	120	8,07
11213441001	DN 110/75, 87 stupňov	87,5	40	60	45	432 g/ks	20	120	8,07
11002571001	DN 110/90, 45 stupňov	45	12	121	118	579 g/ks	20	120	15,82
11002581001	DN 110/90, 87 stupňov, max flow	87,5	68	81	48	530 g/ks	20	120	15,82
11229841001	DN 110/110, 45 stupňov	45	25	134	134	714,5 g/ks	20	120	9,17
11230051001	DN 110/110, 87 stupňov, max flow	87,5	73	78	58	613 g/ks	20	120	9,17
11205741001	DN 125/110, 45 stupňov	45	18	144	141	881 g/ks	10	60	18,25
11205941001	DN 125/110, 87 stupňov	87,5	58	69	63	724 g/ks	10	90	18,25
11205841001	DN 125/125, 45 stupňov	45	28	152	152	1,051 kg/ks	10	60	21,72
11206041001	DN 125/125, 87 stupňov	87,5	65	70	70	816 g/ks	10	60	21,72
11240371001	DN 160/110, 45 stupňov	45	36	169	197	1,507 kg/ks	10	40	35,98
11240691001	DN 160/110, 87 stupňov	87,5	83	86	89	1,218 kg/ks	10	40	35,98
11241271001	DN 160/125, 45 stupňov	45	36	183	202	1,856 kg/ks	10	40	42,45

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Materiál č.	Popis	α °	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11241281001	DN 160/125, 87 stupňov	87,5	83	101	97	1,4 kg/ks	10	40	42,45
11240381001	DN 160/160, 45 stupňov	45	36	194	197	1,974 kg/ks	10	40	54,12
11240771001	DN 160/160, 87 stupňov	87,5	83	89	89	1,476 kg/ks	10	40	54,12
11231171001	DN 200/160, 45 stupňov	45	27	244	236	2,771 kg/ks	5	20	70,41
11231191001	DN 200/160, 87 stupňov	87,5	123	116	100	2,231 kg/ks	5	25	70,41
11231181001	DN 200/200, 45 stupňov	45	56	270	27	3,672 kg/ks	5	20	70,41
11231221001	DN 200/200, 87 stupňov	87,5	120	118	120	2,717 kg/ks	5	20	64,02

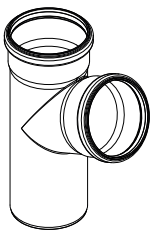
RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka

Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14072391001	DN 110/110, 67 stupňov	67	10	80	26,64

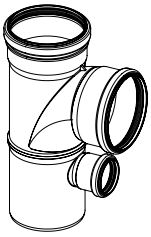
RAUPIANO PLUS dvojodbočka jednostranná, max flow

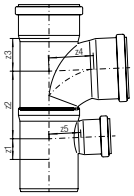
Charakteristika:
- s hydraulicky optimalizovaným vnútorným polomerom
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11009281002	DN 90/90/50, 87 stupňov, max flow	484,38 g/ks	10	90	31,80
11009291002	DN 110/110/50, 87 stupňov, max flow	1,001 kg/ks	10	60	34,23

RAUPIANO PLUS dvojodbočka pravá, max flow

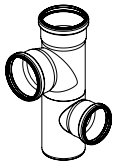
Charakteristika:

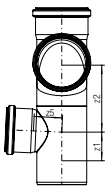
- s hydraulicky optimalizovaným vnútorným polomerom
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom
- dolný vývod definuje pravú stranu

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11009361001	DN 90/90/50, 87 stupňov	497,2 g/ks	10	90	33,60
11026791002	DN 110/90/75, 87 stupňov	755,51 g/ks	10	60	33,79
11026771002	DN 110/110/75, 87 stupňov	1,05 kg/ks	10	60	36,37

RAUPIANO PLUS dvojodbočka ľavá, max flow

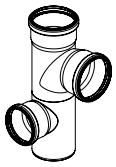
Charakteristika:

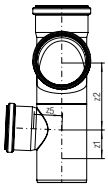
- s hydraulicky optimalizovaným vnútorným polomerom
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom
- dolný vývod definuje ľavú stranu

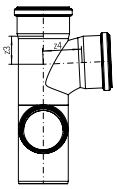
Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)









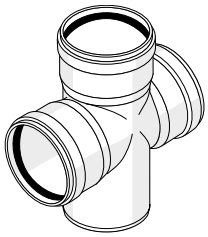
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11009581001	DN 90/90/50, 87 stupňov	497,2 g/ks	10	90	33,60
11026891002	DN 110/90/75, 87 stupňov	755,51 g/ks	10	60	36,14
11026781002	DN 110/110/75, 87 stupňov	1,05 kg/ks	10	60	35,62

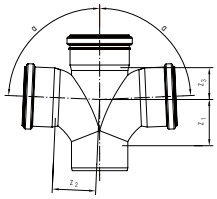
RAUPIANO PLUS dvojitá odbočka, max flow
Charakteristika:
- s hydraulicky optimalizovaným vnútorným polomerom
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11237141001	DN 90/90/90, 87 stupňov, max flow	472	10	90	27,84
11241191001	DN 110/110/110, 87 stupňov, max flow	766	10	40	25,12

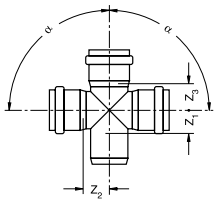
RAUPIANO PLUS dvojodbočka
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







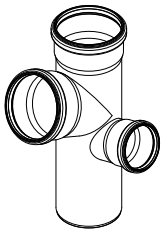
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11229641001	DN 110/110/110, 45 stupňov	901 g/ks	10	60	12,60
11215541001	DN 110/110/110, 87 stupňov	708 g/ks	20	100	12,60
11235941001	DN 125/110/110, 45 stupňov	1,04 kg/ks	10	50	83,63
11236841001	DN 160/110/110, 87 stupňov	1,17 kg/ks	10	40	97,25

RAUPIANO PLUS dvojodbočka paneláková pravá
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)





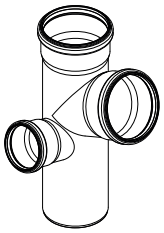
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14072381001	DN 110/110/75, 67 stupňov, 250mm, pravá	54	10	80	37,35
14072441001	DN 110/110/75, 67 stupňov, 320mm, pravá	58	10	80	40,03

RAUPIANO PLUS dvojodbočka paneláková ľavá
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14072371001	DN 110/110/75, 67 stupňov, 250mm, ľavá	54	10	80	37,35
14072461001	DN 110/110/75, 67 stupňov, 320mm, ľavá	58	10	80	40,03

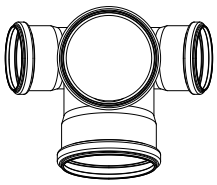
RAUPIANO PLUS trojodbočka paneláková
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







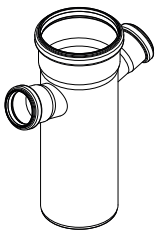
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
10007681001	DN 110/75/75/110, 75 stupňov	810	5	40	55,97

RAUPIANO PLUS dvojodbočka paneláková
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
10440021001	DN 50/110/50, 75 stupňov, 250 mm	810	10	80	40,03

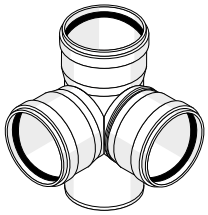
RAUPIANO PLUS trojodbočka, max flow

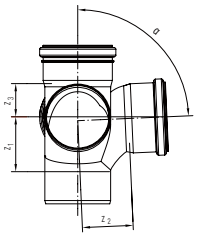
Charakteristika:
- s hydraulicky optimalizovaným vnútorným polomerom
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11237241003	DN 90/90/90, 87 stupňov, max flow	488,76	10	90	33,92

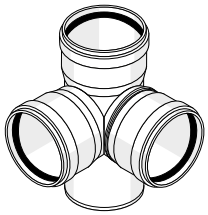
RAUPIANO PLUS trojodbočka

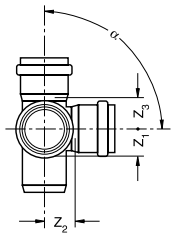
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11215641003	DN 110/110/110, 87 stupňov	717	20	100	33,92

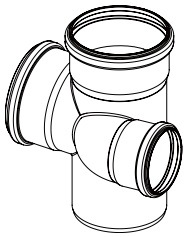
RAUPIANO PLUS šachtová odbočka ľavá

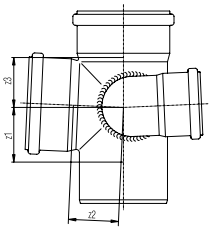
Charakteristika:
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom
- väčšia vetva definuje ľavú

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







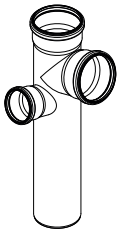
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11230551001	DN 90/75/90, 87 stupňov	385	10	90	80,57
11237711001	DN 110/75/110, 87 St.	625	10	60	40,03

RAUPIANO PLUS paneláková odbočka ľavá
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)





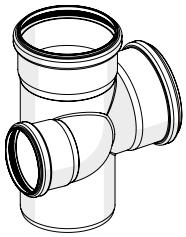
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11241071001	DN 110/110/75, 75 stupňov, 500mm, ľavá	630	8	64	40,03

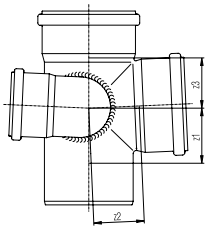
RAUPIANO PLUS šachtová obdočka pravá
Charakteristika:
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom
- väčšia vetva definuje pravicu

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







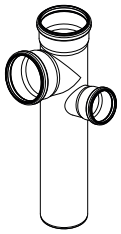
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11230451001	DN 90/75/90, 87 stupňov	385	10	90	65,51
11237611001	DN 110/75/110, 87 St.	610	10	60	40,03

RAUPIANO PLUS paneláková odbočka pravá
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)





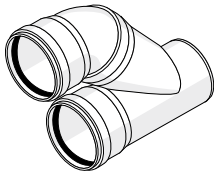
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11241081001	DN 110/110/75, 75 stupňov, 500mm, pravá	615	8	64	40,03

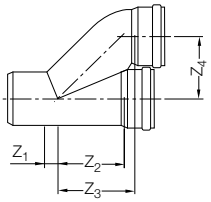
RAUPIANO PLUS paralelná odbočka
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)





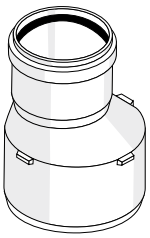


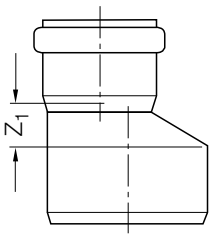
Materiál č.	Popis	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	z_4 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11237341002	DN 90/90	21	110	125	108	614,61	10	90	51,45
11205641003	DN 110/110	25	136	151	121	883,02	9	81	51,46

RAUPIANO PLUS redukcia
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)





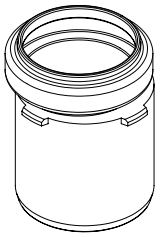
Materiál č.	Popis	DN/OD	z_1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11326101001	DN 40/32	40	15	38	20	1440	3,07
11326131001	DN 50/32	50	16	46	20	1440	3,11
11231241002	DN 50/40	50	12	60,9	20	1440	1,60
11213841002	DN 75/50	75	20	101,15	20	900	1,82
11233141001	DN 90/50	90	29	130,8	20	900	2,37
11233241001	DN 90/75	90	15	136	20	540	3,27
11213941002	DN 110/50	110	40	206,6	20	540	2,97
11214041002	DN 110/75	110	26	206,23	20	540	3,93
11219941001	DN 110/90	110	20	225	20	360	4,44
11206141001	DN 125/110	125	15	317	20	240	9,48
11240391001	DN 160/110	160	38	513	20	180	12,03
11231051001	DN 160/125	160	27	482	20	120	12,03
11231021001	DN 200/160	200	40	896	10	60	21,37

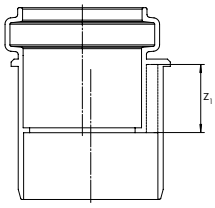
RAUPIANO PLUS redukcia krátka
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	DN/OD	z_1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11200761001	DN 50/40	50	-19	38,5	20	800	3,17
11200771001	DN 75/50	75	-21	62	20	800	4,29
11200781001	DN 90/50	90	-21	131	20	800	4,95
11200791001	DN 90/75	90	-26	128	20	480	4,96
11200851001	DN 110/50	110	-21	130	20	480	5,57
11200861001	DN 110/75	110	-26	217	20	480	5,78
11200871001	DN 110/90	110	-26	223	20	480	5,38

RAUPIANO PLUS Redukcia paneláková krátka
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

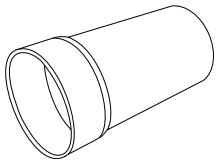
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Jedn. cena EUR/ks
11201191001	DN 75/63	450	3,52

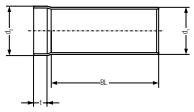
RAUPIANO PLUS pripojovací kus na vetracie potrubie
Použitie:
na prechod do ventilačného potrubia

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







Materiál č.	Popis	BL mm	d_1 mm	d_2 mm	L mm	t mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11235741002	DN 75/80 na vetracie potrubie (di 80)	153	75	80	153	33	164,01	10	450	27,98

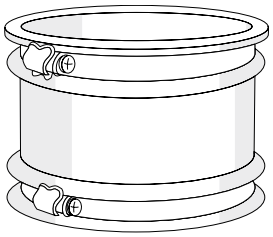
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Pripojovací kus na kovové rúry
Použitie:
ako prechod na kovové rúry, a iné materiály

Materiál:
Etylén-propylén-diénový kaučuk (EPDM)

Farba:
čierna





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11250241001	na kovové rúry DN 50/53-63	250	1	405	29,55
11250341001	na kovové rúry DN 75/75-89	350	1	405	29,31
11239041001	na kovové rúry DN 110/90	450	1	120	32,89
11239141001	na kovové rúry DN 100-115	450	1	256	34,16

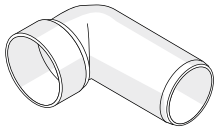
RAUPIANO PLUS sifónové koleno
Charakteristika:
vonkajší priemer kovovej rúry dm: 32 - 40 (40/40 - 30) (50/40 - 30); 47 - 50 (50/50)

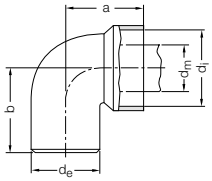
Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
- cena bez gumenej zátky
- vhodná gumová vsuvka REHAU DN 50/40-30, materiál č. 11262531002
- vhodná gumová vsuvka REHAU DN 50/50, materiál č. 11219131003







Materiál č.	Popis	d_{min} mm	$d_{m\,max}$ mm	d_e mm	d_i mm	a mm	b mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11231741001	DN 40/40-30	32	40	40	53,7	49	88	35	20	1440	1,44
11226941001	DN 50/40-30	32	40	50	53,7	55	90	52	20	960	1,88
11214441001	DN 50/50	47	50	50	67,2	55	96	52	20	900	2,09

RAUPIANO PLUS pripojovací kus

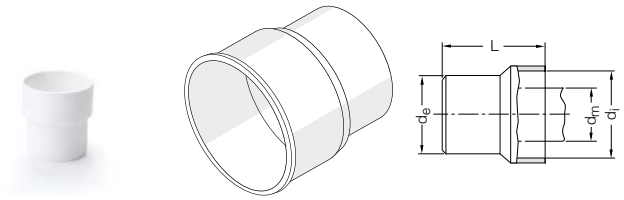
Použitie:
ako prechod na kovové rúry

Charakteristika:
voknajší priemer kovovej rúry dm: 32 - 40

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
- cena bez gumenej zátky
- vhodná gumová vsuvka REHAU DN 50/40-30, materiál č. 11262531002



Materiál č.	Popis	d_e mm	d_i mm	L mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11214141001	DN 50/40 - 30, na liatinové potrubie	50	53,7	61	21,8	20	2400	2,04

Gumová vsuvka

Použitie:
pre pripojovací kus a sifónové koleno

Materiál:
SBR

Farba:
čierna



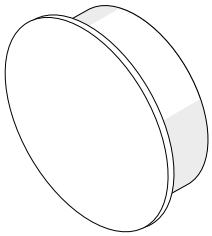
Materiál č.	Popis	d_a mm	d_i	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11262531002	DN 50 / 40 - 30, pre prípojku /sifón	55	32-40	25	20	2000	1,23
11219131003	DN 50 / 50, pre prípojku /sifón	68	47-50	37	400	4400	1,42

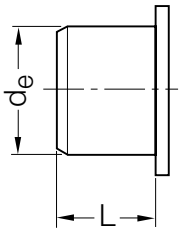
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

RAUPIANO PLUS hrdlová zátka
Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)







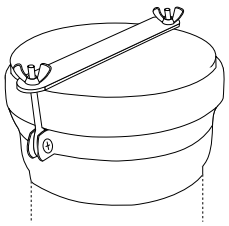
Materiál č.	Popis	d_e mm	L mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11326141001	DN 32	32	35	14	20	2400	2,84
11231341003	DN 40	40	33	22,2	20	2400	0,65
11214541003	DN 50	50	34	29,25	20	2400	0,78
11214641003	DN 75	75	35	52,5	20	1440	1,27
11233341003	DN 90	90	37	76,1	20	900	1,60
11214741003	DN 110	110	37	134	20	900	1,74
11206241001	DN 125	125	40	101,9	20	540	6,33
11231061001	DN 160	160	49	282	10	270	13,91
11231091001	DN 200	200	59	530	10	120	19,54

Poistka na zátku
Použitie:
aby ste zaistili zátku

Materiál:
Pás z pozinkovanej ocele

Poznámka:
neobsahuje koncovku



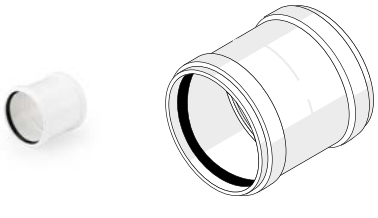


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11230001001	DN 110	226	5	675	5,64
11230021001	DN 160	295	5	600	6,67
11230061001	DN 200	358	5	600	8,19

RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

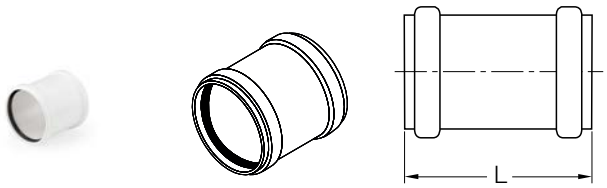


Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11326151001	DN 32	81	31	20	1440	4,81
11231441001	DN 40	89	37,3	20	1440	1,76
11326241001	DN 50	89	74	20	1440	2,01
11215841002	DN 75	111	129,1	20	540	4,44
11233441001	DN 90	107	170	20	480	4,98
11214941001	DN 110	128	280	20	240	5,64
11204741001	DN 125	142	410	10	180	12,84
11240471001	DN 160	148	615	10	60	18,99
11230981001	DN 200	206	982	10	60	27,98

RAUPIANO PLUS presuvka
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

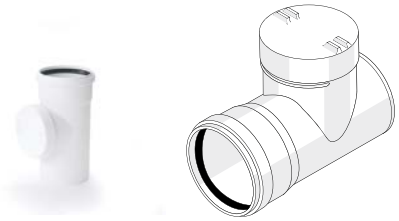


Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11326161001	DN 32	81	31	20	1440	5,64
11231541001	DN 40	89	37,1	20	1440	1,76
11326251001	DN 50	89	73	20	1440	2,01
11215741002	DN 75	111	127,75	20	540	4,44
11233541001	DN 90	107	167,8	20	480	4,98
11215141001	DN 110	128	276	20	240	5,64
11204641001	DN 125	142	401	10	180	12,84
11240481001	DN 160	148	607	10	60	18,99
11230991001	DN 200	206	947	10	60	27,98

RAUPIANO PLUS rúra s čistiacim otvorom
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)



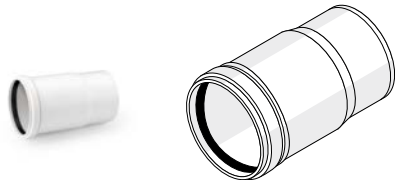
Materiál č.	Popis	z_1 mm	z_3 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11210391001	DN 50	45	44	233,4 g/ks	20	540	8,07
11230791001*1	DN 75	37	44	326,6 g/ks	20	360	7,14
11233641001	DN 90	57	64	580,5 g/ks	20	180	8,49
11215341004*1	DN 110	57	62	846,3 g/ks	20	120	9,90
11206341001	DN 125	70	73	782 g/ks	20	100	27,33
11240791001*1	DN 160	86	90	1,913 kg/ks	10	40	43,25

*1 s rúrovou vložkou

RAUPIANO PLUS dlhé hrdlo
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

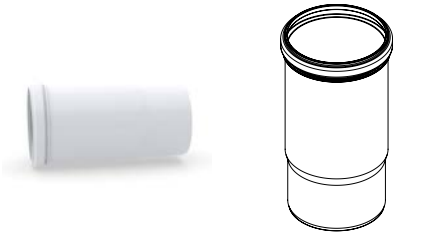


Materiál č.	Popis	t_{min} mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11241091001	DN 50	116	97	20	900	3,92
11241171001	DN 75	127	162	20	320	4,58
11233741001	DN 90	120	225	20	360	8,95
11215941001	DN 110	130	371	20	180	10,83

RAUPIANO PLUS dlhé hrdlo XL
Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)



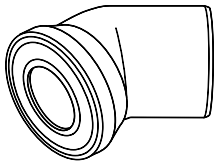
Materiál č.	Popis	t_{min} mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11241181001	DN 110 XL	158	395	20	120	12,50

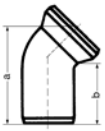
WC koleno
Charakteristika:
s gumenný tesnením

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
biela





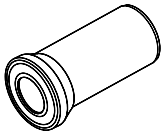


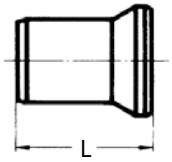
Materiál č.	Popis	α °	a mm	b mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11216041001	DN 110, 22 stupňov	22	165	150	275	20	240	10,08
11216141001	DN 110, 45 stupňov	45	205	135	333,3	18	216	10,04
11216241001	DN 110, 90 stupňov	90	230	160	391	14	168	10,21

WC nadstavec s tes. krúžkom
Charakteristika:
s gumenný tesnením

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
biela



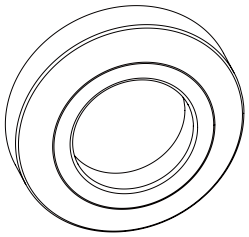


Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11229341001	DN 90, dĺžka 250 mm	250	260	10	150	17,55
11216341001	DN 110, dĺžka 150 mm	150	244	26	312	9,83
11216441001	DN 110, dĺžka 250 mm	250	296	16	192	9,84

RAUPIANO PLUS Rozeta na WC
Materiál:
RAU-PP

Farba:
biela





Materiál č.	Popis	d_i mm	d_a mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11230071001	WC-90-17	90	169	74	10	720	5,64

08.03 Upevňovacia technika

Zvukovoizolačné upevnenie

Charakteristika:
- so zvukovou izolačnou vložkou
- s rýchloupinákom
- pozostávajúci z podpery a upevňovacej svorky
- s upevňovacou maticou s kombinovaným závitom





Materiál:
Pozinkovaná oceľ

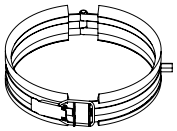
Poznámka:
- Samostatne objednávajte závesné skrutky / závrtné skrutky DN 40 až DN 160
- DN 200 bez rýchloupínacieho prvku, vrátane závitového kolíka M 12/60 mm a stenovej dosky

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11220041200	DN 75, závit M8/M10	555 g/ks	5	450	10,71
11220441200	DN 90, závit M8/M10	709 g/ks	5	360	11,25
11220141200	DN 110, závit M8/M10	709,2 g/ks	5	360	11,92
11220241200	DN 125, závit M10/M12	780 g/ks	5	300	13,39
11220341300	DN 160, závit M10/M12	939,5 g/ks	5	120	20,75
11239241001	DN 200, závit M12	1,323 kg/ks	5	120	27,85

Pevná zaisťovacia svorka

Charakteristika:
- so zvukovou izolačnou vložkou
- s upevňovacou maticou s kombinovaným závitom





Materiál:
Pozinkovaná oceľ

Poznámka:
- Samostatne objednávajte závesné skrutky / závrtné skrutky DN 40 až DN 160
- DN 75 do DN 160 s rýchloupínacím prvkom
- DN 200: bez rýchloupínacieho prvku, vrátane závitového kolíka M 12/60 mm a stenovej dosky

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11226441001	DN 40, závit M8, závitový uzáver	80	25	4550	2,54
11205041001	DN 50, závit M8, závitový uzáver	92,5	25	1950	2,81
11200261002	DN 75, závit M8/M10, rýchlouzáver	233,7	10	1050	5,89
11200471002	DN 90, závit M8/M10, rýchlouzáver	287	10	900	6,29
11200291002	DN 110, M8/M10, rýchlouzáver	342	10	720	6,56
11200481002	DN 125, M10/M12, rýchlouzáver	385,1	10	720	7,62
11200491003	DN 160, M10/M12, rýchlouzáver	423,5	10	240	10,57
11239341001	DN 200, závit M12, závitový uzáver	743	10	240	21,01

Vodiaca svorka

Charakteristika:

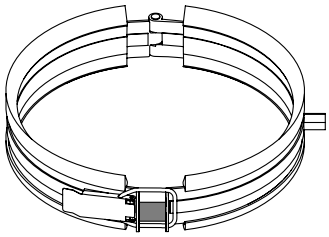
- so zvukovou izolačnou vložkou
- s upevňovacou maticou s kombinovaným závitom

Materiál:
Pozinkovaná oceľ

Poznámka:

- Samostatne objednávajte závesné skrutky / závrtné skrutky DN 40 až DN 160
- DN 75 do DN 160 s rýchloupínacím prvkom
- DN 200 bez rýchloupínača, vrátane závitovej vsuvky M12 / 60 mm a stenovej dosky

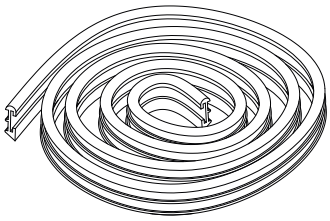




Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11226541001	DN 40, závit M8, závitový uzáver	82	25	3250	2,54
11205341001	DN 50, závit M8, závitový uzáver	93,5	25	1950	2,81
11200191002	DN 75, závit M8/M10, rýchlouzáver	244,1	10	1050	5,89
11200551002	DN 90, závit M8/M10, rýchlouzáver	298,7	10	900	6,29
11200271002	DN 110, M8/M10, rýchlouzáver	355,3	10	720	6,56
11200561002	DN 125, M8/M10, rýchlouzáver	399,2	10	720	7,62
11200571002	DN 160, M10/M12, rýchlouzáver	440,2	10	240	10,57
11239441001	DN 200, závit M12 , závitový uzáver	763	10	240	21,01

RAUPIANO PLUS Gumové tesnenie do svoriek



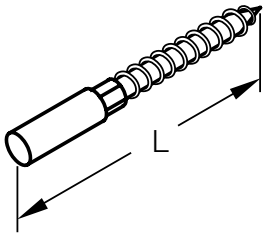


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14072471001	pre objímky	26	1	16	2,67

Skrutka do svorky
Použitie:
pre pevnú / vodiacu svorku

Materiál:
Pozinkovaná oceľ



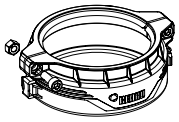


Materiál č.	Popis	L mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11210741002	závit M8, dĺžka 80 mm	80	22,2	100	12000	0,64
11210841002	závit M10, dĺžka 100 mm	100	46	100	6000	1,01

Pozdĺžna svorka
Materiál:
PA-GF

Farba:
čierna



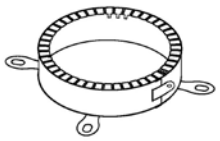


Materiál č.	Popis	d_a mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11064881001	DN 32	76	46	1	10	8,72
11006591001	DN 40	84	67	1	10	8,72
11006611001	DN 50	95	74	1	10	9,50
11006621001	DN 75	120	107	1	10	10,57
11006631001	DN 90	135	122	1	10	11,51
11006641001	DN 110	155	148	1	10	19,95
11006651001	DN 125	173	175	1	10	24,22
11029461001	DN 160	200	269	1	10	27,17
11029471001	DN 200	249	503	1	10	35,61

08.04 Protipožiarne riešenia RAUPIANO PLUS

REHAU protipožiarna manžeta FP3





Použitie:
- na povrchovú montáž pod strop, na stenu
- v spojení s kanalizačnými rúrami RAUPIANO PLUS
- v spojení s kanalizačnými rúrami RAUSILENTO

Certfikácia:
- ETA-17/0459
- Označenie CE

Materiál:
Nerezová oceľ práškovo lakovaná / intumescentná vložka

Farba:
Modrá

Poznámka:
Vrátane priloženého upevňovacieho materiálu, montážneho návodu a identifikačného štítku

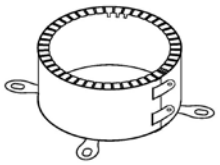
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11220391001	DN 32	110	1	48	56,33
11220421001	DN 40	140	1	48	55,87
11220451001	DN 50	160	1	48	58,52
11220461001	DN 75	240	1	48	69,48
11220471001	DN 90	300	1	48	72,15
11220481001	DN 110	330	1	48	75,77
11220491001	DN 125	390	1	48	101,14
11220521001	DN 160	590	1	48	146,23

REHAU protipožiarna manžeta FP6

Použitie:

- na montáž pod strop / do stropu / na stenu / do steny / na šikmé rúry v spojení
- v spojení s kanalizačnými rúrami RAUPIANO PLUS
- v spojení s kanalizačnými rúrami RAUSILENTO





Certfikácia:

- ETA-17/0459
- Označenie CE

Materiál:
Nerezová oceľ práškovo lakovaná / intumescentná vložka

Farba:
Modrá

Poznámka:
Vrátane priloženého upevňovacieho materiálu, montážneho návodu a identifikačného štítku

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11220551001	DN 50	260 g/ks	28	280	65,53
11220661001	DN 63	290 g/ks	28	280	84,71
11220561001	DN 75	430 g/ks	28	280	88,23
11220571001	DN 90	500 g/ks	28	280	91,05
11220581001	DN 110	560 g/ks	28	280	98,36
11220591001	DN 125	630 g/ks	28	280	128,03
11220671001	DN 140	850 g/ks	28	280	157,11
11220621001	DN 160	1020 g/ks	28	280	168,99
11220651001	DN 200	1,29 kg/ks	28	280	189,77

Protipožiarna páska



Použitie:
- pre zapustenú inštaláciu do stropu alebo steny
- v spojení s kanalizačnými rúrami RAUPIANO PLUS

Certfikácia:
- Všeobecné kolaudačné rozhodnutie č.Z-19.17-2139
- Všeobecné typové schválenie č. Z-19.53-2403

Komponenty:
- Protipožiarna páska s lepiacou páskou
- montážny návod
- Identifikačný štítok
- Zvukovo izolačné pásy
- Vzor vyhlásenia o zhode

Farba:
čierna

Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Hrúbka mm	h_1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11210491001	DN 32/40 stenové a stropné zabudovanie	180	5	50	69	1	210	59,80
11210521001	DN 50 stenové a stropné zabudovanie	215	5	50	87	1	210	63,78
11210571001	DN 75 stenové a stropné zabudovanie	325	10,5	50	188	1	210	71,06
11210581001	DN 90 stenové a stropné zabudovanie	370	10,5	50	245	1	210	73,72
11210591001	DN 110 stropné zabudovanie	435	10,5	50	257	1	210	79,04

PROMASTOP-W protipožiarny pás

Použitie:
pre mäkké aj tvrdé požiarne upchávky stien a stropov

Certfikácia:
ETAG 026-2

Charakteristika:
- expandujúci protipožiarny pás
- vhodné pre rúrky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUPIANO PLUS
- priestorovo úsporný
- jednoducho spracovateľný

Farba:
antracitovo šedá

Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14072481001	Protipožiarny pás, 18 m	150	1	100	517,50

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

PROMASEAL-AG protipožiarny tmel

Použitie:
Jednozložkový expandujúci protipožiarny tmel s akrylovým základom, vytvára vysoký expanzný tlak

Certfikácia:
ETAG 026-2

Charakteristika:
- Výborne priľnavý na rôzne povrchy
- prelakovateľný, premaľovateľný

Farba:
šedá

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14072541001	Protipožiarny tmel, 310 ml	0,465	12	1200	17,55

PROMAT minerálna vlna s náterom

Použitie:
- pre požiarne upchávky stien a stropov
- opatrené náterom pomocou Promastop I

Certfikácia:
trieda reakcie na oheň: A1 podľa EN 13501-1

Charakteristika:
- hustota min. 120 kg/m^3
- hrúbka 50 mm

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14072561001	jednostranným náterom	3,9	1	8	36,48

PROMASTOP-I protipožiarny náter

Použitie:
- vodou riediteľný intumescentný náter určený pre aplikáciu do stien a stropov
- používa sa na tesnenie káblových rozvodov, plastového aj kovového potrubiaa škár

Certfikácia:
ETAG 026-2

Charakteristika:
- expandujúci protipožiarny náter
- žiadne obmedzenie protipožiarnych vlastností vďaka minimálnej tvorbe trhlín na povrchu

Farba:
biela

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14072571001	Protipožiarny náter, 12,5 kg	12,5	1	44	328,08

PROMASTOP označovací štítok
Použitie:
Na označenie správneho prevedenia požiarnych upchávok

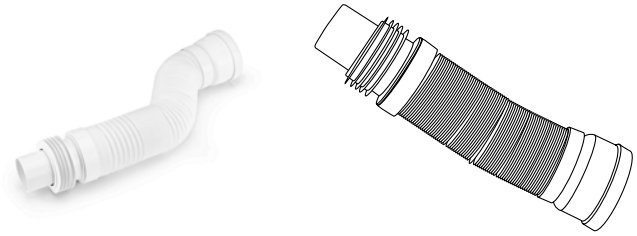
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14072491001	Požiarny štítok	0,07	1	0,50

08.05 Príslušenstvo

Flexibilné pripojenie pre stropné odvetrávanie
Materiál:
Polypropylén (PP)

Farba:
biela

Poznámka:
- Rozsah nastavenia 45 cm - 100 cm
- Vstupné / vetracie potrubie: 75/90/100/110 mm
- Vývod / tehla: 100 + 110 mm



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11238241001	DN 75/90/110	798	1	84	48,30

Gumové tesnenie EPDM
Použitie:
na rúry a tvarovky

Materiál:
Etylén-propylén-diénový kaučuk (EPDM)

Farba:
čierna



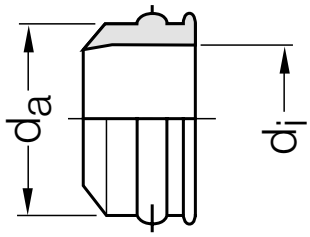
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11201081001	DN 32	4,5	20	100	0,16
11200891001	DN 40	4,5	20	100	0,16
11200951001	DN 50	7	20	100	0,16
11200961001	DN 75	9	20	100	0,16
11200971001	DN 90	14	20	100	0,23
11200991001	DN 110	18	20	100	0,23
11201051001	DN 125	27	10	100	0,28
11201061001	DN 160	45	10	100	0,45
11201071001	DN 200	76	10	100	0,86

Gumová vsuvka so vsak.nával.
Použitie:
pre štandardné lisované tvarovky

Materiál:
SBR

Farba:
čierna





Materiál č.	Popis	d_a mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11229231003	DN 40 / 30	40,5	16	20	10000	1,88
11229331003	DN 50 / 30	50,5	37	20	700	1,88
11229431003	DN 50 / 40	50,5	24	20	7000	1,88

Mazadlo vo flaši
Použitie:
na hrdlové spoje





Materiál č.	Popis	Objem ml	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11280011001	250 ml, pre zásuvné hrdlá	250	284	42	1680	4,94
11280021001	500 ml, pre zásuvné hrdlá	500	534	20	880	7,77



09 INSULPEX

09.01 INSULPEX SDR 11 na využitie vykurovacej vody

INSULPEX UNO rúra, SDR 11

Použitie:
pre blízke a diaľkové zásobovanie teplom

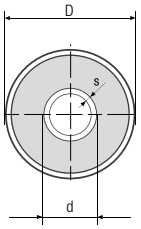
Charakteristika:
vhodné do max. 95 °C (klzavo) a 6 barov

Komponenty:
- rúrka: zosieťovaný polyetylén (PE-Xa) podľa DIN 16892/93 a DIN EN 15632 červená s bariérou proti difúzii kyslíka (EVOH) podľa DIN 4726
- Izolácia z flexibilnej polyuretánovej peny bez CFC aplikovanej kontinuálnym spôsobom (tyče D160 vyrábané diskontinuálne)

Poznámka:
RBL - maximálna dĺžka kotúča, možné objednať požadovanú dĺžku odrezku

Forma dodávky:
v kotúčoch





Materiál č.	Popis	d mm	s mm	D_{max} mm	DN	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
14400181900*1	20/65, max. dĺžka balenia 360 m	20	1,9	65	15	820 g/m	360	33,02
12381411900	25/75, max. dĺžka balenia 360 m	25	2,3	75	20	1020 g/m	360	34,11
12381511900*1	25/90, max. dĺžka balenia 250 m	25	2,3	90	20	1,26 kg/m	250	36,52
12381611900	32/75, max. dĺžka balenia 360 m	32	2,9	75	25	1,1 kg/m	360	32,97
12381711900*1	32/90, max. dĺžka balenia 250 m	32	2,9	90	25	1,35 kg/m	250	35,41
12381811900	40/90, max. dĺžka balenia 250 m	40	3,7	90	32	1,46 kg/m	250	38,96
12381911900*1	40/110, max. dĺžka balenia 200 m	40	3,7	110	32	1,91 kg/m	200	55,06
12382011900	50/110, max. dĺžka balenia 200 m	50	4,6	110	40	2,11 kg/m	200	56,51
12382111900*1	50/125, max. dĺžka balenia 150 m	50	4,6	125	40	2,4 kg/m	150	71,93
12382211900	63/125, max. dĺžka balenia 150 m	63	5,8	125	50	2,75 kg/m	150	76,92
12382311900*1	63/140, max. dĺžka balenia 140 m	63	5,8	140	50	3,32 kg/m	140	96,46
12382411900	75/140, max. dĺžka balenia 140 m	75	6,8	140	65	3,63 kg/m	140	98,91
14400031900*1	75/160, max. dĺžka balenia 120 m	75	6,8	160	65	3,58 kg/m	120	100,13
12382611900	90/160, max. dĺžka balenia 120 m	90	8,2	160	80	4,07 kg/m	120	120,89
14400051900*1	90/180, max. dĺžka balenia 85 m	90	8,2	180	80	4,65 kg/m	85	145,30
14400071900*1	110/160, max. dĺžka balenia 120 m	110	10	160	100	5,43 kg/m	120	140,42
12382811900	110/180, max. dĺžka balenia 85 m	110	10	180	100	5,43 kg/m	85	155,07
14400061900	110/200, max. dĺžka balenia 75 m	110	10	200	100	5,9 kg/m	75	181,93
14400081900*1	125/200, max. dĺžka balenia 75 m	125	11,4	200	125	6,65 kg/m	75	191,70
12248871900	125/225 tyč 12 m	125	11,4	225	125	8,39 kg/m	12	216,98
13158491900*1	140/200 max. dĺžka balenia 75 m	140	12,7	200	125	7,2 kg/m	75	244,08
12248881900	160/250 tyč 12 m	160	14,6	250	150	11,75 kg/m	12	269,00

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

INSULPEX DUO rúra, SDR11

Použitie:
pre blízke a diaľkové zásobovanie teplom

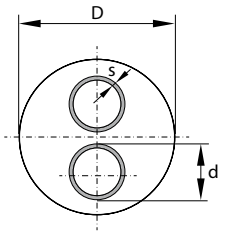
Charakteristika:
vhodné do max. 95 °C (kĺzavo) a 6 barov

Komponenty:
- rúrka: zosieťovaný polyetylén (PE-Xa) podľa DIN 16892/93 a DIN EN 15632 červená s bariérou proti difúzii kyslíka (EVOH) podľa DIN 4726
- Izolácia vyrobená z nepretržite vyrábanej flexibilnej tuhej polyuretánovej peny bez obsahu CFC

Poznámka:
RBL - maximálna dĺžka kotúča, možné objednať požadovanú dĺžku odrezku

Forma dodávky:
v kotúčoch





Materiál č.	Popis	d mm	s mm	D_{max} mm	DN	Hmotnosť kg/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12382911900	2 x 20/75, max. dĺžka balenia 360 m	20	1,9	75	15	0,71	360	47,62
14400191900*1	2 x 20/90, max. dĺžka balenia 250 m	20	1,9	90	15	1,11	250	50,05
12383011900	2 x 25/90, max. dĺžka balenia 250 m	25	2,3	90	20	1,35	250	52,50
14400101900*1	2 x 25/110, max. dĺžka balenia 200 m	25	2,3	110	20	1,19	200	53,72
12383111900	2 x 32/110, max. dĺžka balenia 200 m	32	2,9	110	25	1,66	200	56,16
14400121900*1	2 x 32/125, max. dĺžka balenia 150 m	32	2,9	125	25	2,5	150	67,15
12383211900	2 x 40/125, max. dĺžka balenia 150 m	40	3,7	125	32	1,74	150	74,47
14400131900*1	2 x 40/140, max. dĺžka balenia 150 m	40	3,7	140	32	2,1	150	89,13
12383311900	2 x 50/160, max. dĺžka balenia 120 m	50	4,6	160	40	2,71	120	100,13
14400141900*1	2 x 50/180, max. dĺžka balenia 85 m	50	4,6	180	40	5,46	85	120,89
12383411900	2 x 63/180, max. dĺžka balenia 85 m	63	5,8	180	50	3,67	85	137,98
14400151900*1	2 x 63/200, max. dĺžka balenia 75 m	63	5,8	200	50	3,85	75	172,16
13158501900	2 x 75/200, max. dĺžka balenia 75 m	75	6,8	200	65	6,7	75	256,42

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

INSULPEX nohavicová rúra (PE-Xa) SDR11

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (klzavo) a 6 barov
- Celková dĺžka: 1,8 m
- odkryté konce rúrok: 200 mm



Komponenty:

- Rúra vyrobená zo zosieťovaného polyetylénu (PE-Xa) podľa DIN 16892/93, DIN EN 15632 vrátane bariéry proti difúzii kyslíka (EVOH) podľa DIN 4726
- Izolácia vyrobená z tuhej polyuretánovej peny neobsahujúcej CFC
- Vonkajší plášť rúrky: PE-HD čierna
- Uhol vo vonkajšom plášti vyrobený zo segmentov pomocou zrkadlového zvárania

Materiál č.	Popis	d mm	s mm	D mm	C mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13557031900	2 x 25/90 - 25/75, 90 stupňov	25	2,3	75	90	3,36	1	773,26
14400161900	2 x 25/110 - 25/90, 90 stupňov	25	2,3	90	110	3,8	1	829,09
13557041900	2 x 32/110 - 32/75, 90 stupňov	32	2,9	75	110	4,06	1	806,89
13557051900	2 x 40/125 - 40/90, 90 stupňov	40	3,7	90	125	4,48	1	899,80
13557061900	2 x 50/160 - 50/110, 90 stupňov	50	4,6	110	160	6,65	1	1.041,34
13557071900	2 x 63/180 - 63/125, 90 stupňov	63	5,7	125	180	8,75	1	1.156,65
13158541900	2 x 75/225 - 75/140, 90 stupňov	75	6,8	225	140	20	1	1.273,72

INSULPEX nohavicová rúra Oceľ SDR11

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (klzavo) a 6 barov
- Celková dĺžka: 1,8 m
- odkryté konce rúrok: 150 - 200 mm



Komponenty:

- Rúra vyrobená z ocele S235JR + AR podľa EN10025-2: 2004-10
- Izolácia vyrobená z tuhej polyuretánovej peny neobsahujúcej CFC
- Vonkajší plášť rúrky: PE-HD čierna
- Uhol vo vonkajšom plášti vyrobený zo segmentov pomocou zrkadlového zvárania

Materiál č.	Popis	d mm	s mm	D mm	C mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12248491900	2 x 20/110 - 20/65, 90 stupňov	20	1,9	65	110	3,6	1	1.623,85
12248531900	2 x 25/110 - 25/75, 90 stupňov	25	2,3	75	110	4,8	1	1.687,42
12248541900	2 x 32/125 - 32/75, 90 stupňov	32	2,9	75	125	5,8	1	1.854,35
12248551900	2 x 40/140 - 40/90, 90 stupňov	40	3,7	90	140	6,4	1	1.984,95
12248561900	2 x 50/180 - 50/110, 90 stupňov	50	4,6	110	180	9,5	1	2.166,63
12248571900	2 x 63/200 - 63/125, 90 stupňov	63	5,8	125	200	12,5	1	2.426,67
13158551900	2 x 75/225 - 75/140, 90 stupňov	75	6,8	225	140	25	1	2.023,95

INSULPEX UNO Oblúk pre domácu prípojku SDR11

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (kĺzavo) a 6 barov
- Dĺžka ramena: 1000 mm x 1500 mm
- odkryté konce rúrok: 200 mm



Komponenty:

- rúra zo zosieťovaného polyetylénu (PE-Xa) podľa DIN 16892/93, EN 15632 s bariérou proti difúzii kyslíka (EVOH) podľa DIN 4726
- Izolácia vyrobená z tuhej polyuretánovej peny neobsahujúcej CFC
- Vonkajší plášť rúrky: PE-HD čierna

Materiál č.	Popis	d mm	s mm	D_{max} mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14407001900	20/65, 90 stupňov	20	1,9	65	2,41	1	389,63
12248131900	25/75, 90 stupňov	25	2,3	75	2,55	1	411,47
14407011900*1	25/90, 90 stupňov	25	2,3	90	3,66	1	400,73
12248141900	32/75, 90 stupňov	32	2,9	75	2,6	1	421,61
14407031900*1	32/90, 90 stupňov	32	2,9	90	3,88	1	413,33
12248151900	40/90, 90 stupňov	40	3,7	90	3,9	1	431,75
14407051900*1	40/110, 90 stupňov	40	3,7	110	5,19	1	423,94
12248171900	50/110, 90 stupňov	50	4,6	110	5,4	1	451,00
12248181900	63/125, 90 stupňov	63	5,8	125	7	1	489,52
14407081900*1	63/140, 90 stupňov	63	5,8	140	8,63	1	479,97
12248191900	75/140, 90 stupňov	75	6,8	140	8,85	1	521,64
14407091900*1	75/160, 90 stupňov	75	6,8	160	8,85	1	563,26
12248231900	90/160, 90 stupňov	90	8,2	160	11,3	1	557,41
14407111900*1	90/180, 90 stupňov	90	8,2	180	12,5	1	599,31
14407121900	110/160, 90 stupňov	110	10	160	13	1	594,98
12248241900	110/180, 90 stupňov	110	10	180	13,75	1	622,28
14407131900*1	110/200, 90 stupňov	110	10	200	13	1	647,59
14407141900	125/200, 90 stupňov	125	11,4	200	18	1	1.535,73
12248251900	125/225, 90 stupňov	125	11,4	225	18	1	1.378,32
13158521900	140/225, 90 stupňov	140	12,7	225	21	1	1.758,27
12248271900	160/250, 90 stupňov	160	14,6	250	26	1	1.697,22

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

INSULPEX DUO Oblúk pre domácu prípojku SDR11

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (klźavo) a 6 barov
- Dĺžka ramena: 1000 mm x 1500 mm
- odkryté konce rúrok: 200 mm



Komponenty:

- rúra zo zosieťovaného polyetylénu (PE-Xa) podľa DIN 16892/93, EN 15632 s bariérou proti difúzii kyslíka (EVOH) podľa DIN 4726
- Izolácia vyrobená z tuhej polyuretánovej peny neobsahujúcej CFC
- Vonkajší plášť rúrky: PE-HD čierna

Materiál č.	Popis	d mm	s mm	D_{max} mm	DN	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12248391900	2 x 20/75, 90 stupňov	20	1,9	75	15	3,35	1	420,60
12248431900	2 x 25/90, 90 stupňov	25	2,3	90	20	3,6	1	437,82
14407161900*1	2 x 25/110, 90 stupňov	25	2,3	110	20	5,02	1	430,31
12248441900	2 x 32/110, 90 stupňov	32	2,9	110	25	5,15	1	459,10
14407181900*1	2 x 32/125, 90 stupňov	32	2,9	125	15	5,8	1	477,81
12248451900	2 x 40/125, 90 stupňov	40	3,7	125	32	6,6	1	484,34
14407191900*1	2 x 40/140, 90 stupňov	40	3,7	140	32	9,35	1	503,71
12248461900	2 x 50/160, 90 stupňov	50	4,6	160	40	10,05	1	564,50
14407201900*1	2 x 50/180, 90 stupňov	50	4,6	180	40	12	1	545,94
12248481900	2 x 63/180, 90 stupňov	63	5,8	180	50	12,3	1	645,13
14407211900*1	2 x 63/200, 90 stupňov	63	5,8	200	50	12,3	1	575,98
13158531900	2 x 75/225, 90 stupňov	75	6,8	225	65	18,3	1	667,66

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

INSULPEX oceľový T-kus UNO, predizolovaný

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (kĺzavo) a 6 barov
- zodpovedá norme EN 448
- Zváraný prechod na klzné puzdro



Materiál:

- T-kus: oceľ
- Izolácia: tuhá polyuretánová pena bez CFC

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12287261900	25/90 - 25/90 - 25/90	6,6	1	390,73
12287291900	32/90 - 25/90 - 25/90	7,2	1	525,03
12287281900	32/90 - 25/90 - 32/90	7,8	1	494,51
12287301900	25/90 - 32/90 - 25/90	7,2	1	540,91
12287441900	25/110 - 40/110 - 25/110	8,4	1	474,98
12287271900	32/90 - 32/90 - 32/90	8,4	1	478,64
12287461900	32/110 - 40/110 - 32/110	9,6	1	650,80
12287601900	32/110 - 50/110 - 32/110	9,9	1	692,32
12287401900	40/110 - 25/90 - 25/110	8,4	1	444,45
12287391900	40/110 - 25/90 - 32/110	9	1	451,78
12287381900	40/110 - 25/90 - 40/110	10,2	1	418,81
12287371900	40/110 - 32/90 - 32/110	9,6	1	594,64
12287361900	40/110 - 32/90 - 40/110	10,8	1	561,68
12287341900	40/110 - 40/110 - 40/110	12	1	584,87
12287591900	50/110 - 25/90 - 32/110	9,3	1	466,43
12287581900	50/110 - 25/90 - 40/110	10,5	1	485,96
12287571900	50/110 - 25/90 - 50/110	10,8	1	448,12
12287561900	50/110 - 32/90 - 32/110	9,9	1	521,38
12287541900	50/110 - 32/110 - 40/110	11,1	1	539,69
12287501900	50/110 - 32/90 - 50/110	11,4	1	504,28
12287491900	50/110 - 40/110 - 40/110	12,3	1	675,22
12287481900	50/110 - 40/110 - 50/110	12,6	1	638,59
12287641900	40/110 - 50/110 - 40/110	12,3	1	731,40
12287471900	50/110 - 50/110 - 50/110	12,9	1	659,35
12287741900	63/125 - 40/110 - 40/125	13,7	1	654,47
12287701900	63/125 - 40/110 - 50/125	14	1	669,11
12287691900	63/125 - 40/110 - 63/125	15,4	1	678,89
12287651900	63/125 - 63/125 - 63/125	17,1	1	929,20
12287661900	63/125 - 50/110 - 63/125	15,7	1	849,83
12287671900	63/125 - 50/110 - 50/125	14,3	1	840,06
12287681900	63/125 - 50/110 - 40/125	14	1	826,63
12287751900	63/125 - 32/90 - 63/125	14,2	1	648,36
12287791900	63/125 - 32/90 - 50/125	12,8	1	639,82
12287801900	63/125 - 32/90 - 40/125	12,5	1	625,16

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12287931900	40/125 - 63/125 - 40/125	13,7	1	881,57
12287941900	50/125 - 63/125 - 50/125	14,3	1	909,67
12287831900	63/125 - 32/90 - 32/125	11,3	1	610,51
12287841900	63/125 - 25/90 - 63/125	13,6	1	592,20
12287851900	63/125 - 25/90 - 50/125	12,2	1	583,65
12287891900	63/125 - 25/90 - 40/125	11,9	1	569,00
12287901900	63/125 - 25/90 - 32/125	10,7	1	553,12
12287951900	75/140 - 75/140 - 75/140	21,9	1	1.366,31
12287961900	75/140 - 63/125 - 75/140	20,3	1	1.274,74
12287971900	75/140 - 63/125 - 63/140	18,7	1	1.229,57
12287981900	75/140 - 63/125 - 50/140	17,3	1	1.168,51
12287991900	75/140 - 50/110 - 75/140	18,9	1	945,07
12288001900	75/140 - 50/110 - 63/140	5	1	901,12
12288031900	75/140 - 50/110 - 50/140	15,9	1	837,62
12288041900	75/140 - 40/110 - 75/140	18,6	1	921,87
12288051900	75/140 - 40/110 - 63/140	17	1	876,69
12288061900	75/140 - 40/110 - 50/140	15,6	1	815,64
12288071900	75/140 - 40/110 - 40/140	15,3	1	847,38
12288081900	75/140 - 32/90 - 75/140	17,4	1	902,34
12288091900	75/140 - 32/90 - 63/140	15,8	1	846,16
12288101900	75/140 - 32/90 - 50/140	14,4	1	1.043,96
12288131900	75/140 - 32/90 - 40/140	14,1	1	1.101,37
12288141900	75/140 - 32/90 - 32/140	12,9	1	818,09
12288151900	75/140 - 25/90 - 75/140	9,5	1	841,28
12288161900	75/140 - 25/90 - 63/140	15,2	1	797,33
12288171900	75/140 - 25/90 - 50/140	13,8	1	736,28
12288181900	75/140 - 25/90 - 40/140	13,5	1	768,02
12288201900	50/140 - 75/140 - 50/140	15,9	1	1.153,87
12288231900	63/140 - 75/140 - 63/140	18,7	1	1.275,97
12288241900	90/160 - 90/160 - 90/160	27,6	1	1.586,11
12288251900	90/160 - 75/140 - 90/160	25,7	1	1.539,71
12288261900	90/160 - 75/140 - 75/160	23,8	1	1.533,61
12288271900	90/160 - 75/140 - 63/160	22,2	1	1.405,39
12288281900	90/160 - 75/140 - 50/160	20,8	1	1.427,37
12288291900	90/160 - 63/125 - 90/160	24,1	1	1.189,27
12288301900	90/160 - 63/125 - 75/160	16,4	1	1.181,94
12288331900	90/160 - 63/125 - 63/160	20,6	1	1.054,97
12288341900	90/160 - 63/125 - 50/160	20,6	1	1.076,94
12288351900	90/160 - 50/110 - 90/160	16,6	1	1.097,70
12288361900	90/160 - 50/110 - 75/160	20,8	1	1.091,59
12288371900	90/160 - 50/110 - 63/160	17,8	1	963,39
12288381900	90/160 - 40/110 - 90/160	22,4	1	1.074,50

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12288391900	90/160 - 40/110 - 75/160	20,5	1	1.068,40
12288431900	90/160 - 40/110 - 63/160	18,9	1	940,19
12288441900	90/160 - 40/110 - 50/160	17,5	1	962,17
12288451900	90/160 - 32/90 - 90/160	21,2	1	1.045,20
12288461900	90/160 - 32/90 - 75/160	19,3	1	1.039,08
12288471900	90/160 - 32/90 - 63/160	17,7	1	910,89
12288481900	90/160 - 32/90 - 50/160	17,7	1	932,86
12288491900	90/160 - 25/90 - 90/160	20,6	1	1.015,89
12288501900	90/160 - 25/90 - 75/160	18,7	1	1.009,79
12288531900	90/160 - 25/90 - 63/160	17,1	1	881,57
12288541900	110/200 - 110/200 - 110/200	39,9	1	2.022,02
12288551900	110/200 - 90/160 - 110/200	35,8	1	1.886,48
12288561900	110/200 - 90/160 - 90/200	31,7	1	1.870,61
12288571900	110/200 - 90/160 - 75/200	29,8	1	1.805,88
12288581900	110/200 - 90/160 - 63/200	28,2	1	1.776,58
12288591900	110/200 - 75/140 - 110/200	33,9	1	1.558,02
12288601900	110/200 - 75/140 - 90/200	8	1	1.543,37
12288631900	110/200 - 75/140 - 75/200	27,9	1	1.477,43
12288641900	110/200 - 63/125 - 110/200	18,2	1	1.418,82
12288651900	110/200 - 63/125 - 90/200	28,2	1	1.399,29
12288661900	110/200 - 63/125 - 75/200	26,3	1	1.338,24
12288671900	110/200 - 50/110 - 110/200	30,9	1	1.327,24
12288681900	110/200 - 50/110 - 90/200	26,8	1	1.312,59
12288691900	110/200 - 50/110 - 75/200	24,9	1	1.246,67
12288701900	110/200 - 40/110 - 110/200	30,6	1	1.304,05
12288751900	110/200 - 40/110 - 90/200	26,5	1	1.288,17
12288761900	110/200 - 40/110 - 75/200	24,6	1	1.223,47
12288771900	110/200 - 32/90 - 110/200	29,4	1	1.274,74
12288781900	110/200 - 32/90 - 90/200	25,3	1	1.258,88
12288791900	110/200 - 32/90 - 75/200	23,4	1	1.194,15
12288841900	110/200 - 25/90 - 110/200	28,8	1	1.241,78
12288851900	110/200 - 25/90 - 90/200	24,7	1	1.227,12
12288881900	110/200 - 25/90 - 75/200	22,8	1	1.161,18
14416741900	125/225 - 63/125 - 125/225	30	1	2.283,44
14416641900	125/225 - 75/140 - 125/225	30	1	2.407,11
14400641900	125/225 - 90/160 - 125/225	30	1	2.493,92
14400631900	125/225 - 110/200 - 125/225	30	1	2.978,50
14400621900	125/225 - 125/225 - 125/225	30	1	3.494,31
14400681900	140/225 - 90/160 - 140/225	40	1	2.775,20
14400671900	140/225 - 110/200 - 140/225	40	1	3.259,83
14400661900	140/225 - 125/225 - 140/225	40	1	3.775,59
14400651900	140/225 - 140/225 - 140/225	40	1	3.916,25

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14419441900	160/250 - 75/140 - 160/250	50	1	3.022,03
14400731900	160/250 - 90/160 - 160/250	50	1	3.109,58
14400721900	160/250 - 110/200 - 160/250	50	1	3.258,78
14400711900	160/250 - 125/225 - 160/250	50	1	4.199,18
14400701900	160/250 - 140/225 - 160/250	50	1	4.339,84
14400691900	160/250 - 160/250 - 160/250	40	1	4.533,22

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

INSULPEX oceľový T-kus DUO, predizolovaný

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (kĺzavo) a 6 barov
- zodpovedá norme EN 448
- Zváraný prechod na klzné puzdro



Materiál:

- T-kus: oceľ
- Izolácia: tuhá polyuretánová pena bez CFC

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12288891900	20/110 - 20/110 -20/110	20,1	1	720,07
12288931900	25/110 - 25/110 - 25/110	20,4	1	762,03
12288941900	32/140 - 32/140 - 32/140	20,7	1	1.097,59
12288951900	32/125 - 25/110 - 32/125	20,6	1	1.097,59
12288961900	32/125 - 25/110 - 25/125	9,1	1	1.097,59
12288971900	40/160 - 40/160 - 40/160	27,3	1	1.152,97
12288991900	40/160 - 32/140 - 40/160	25,1	1	1.152,97
12289081900	40/160 - 32/140 - 32/160	22,9	1	1.152,97
12289091900	40/160 - 25/110 - 40/160	25	1	1.152,97
12289131900	40/160 - 25/110 - 32/160	22,8	1	1.152,97
12289191900	40/160 - 25/110 - 25/160	22,7	1	1.152,97
12289231900	50/180 - 50/180 - 50/180	27,3	1	1.324,26
12289261900	50/180 - 40/180 - 50/180	29,1	1	1.324,26
12289271900	50/180 - 40/180 - 40/180	28,2	1	1.324,26
12289281900	50/180 - 40/180 - 32/180	11,8	1	1.324,26
12289291900	50/180 - 40/180 - 25/180	29,1	1	1.324,26
12289331900	50/180 - 32/160 - 50/180	26,9	1	1.324,26
12289361900	50/180 - 32/160 - 40/180	26	1	1.324,26
12289371900	50/180 - 32/160 - 32/180	23,8	1	1.324,26
12289381900	50/180 - 25/110 - 50/180	26,8	1	1.324,26
12289391900	50/180 - 25/110 - 40/180	25,9	1	1.324,26
12289431900	50/180 - 25/110 - 32/180	23,7	1	1.324,26
12289451900	63/200 - 63/200 - 63/200	37,8	1	1.474,46
12289461900	63/200 - 50/180 - 63/200	35,2	1	1.474,46
12289471900	63/200 - 50/180 - 40/200	31,7	1	1.474,46
12289481900	63/200 - 50/180 - 32/200	29,5	1	1.474,46
12289491900	63/200 - 40/160 - 63/200	34,3	1	1.474,46
12289531900	63/200 - 40/160 - 50/200	14,1	1	1.474,46
12289551900	63/200 - 40/160 - 40/200	30,8	1	1.474,46
12289561900	63/200 - 40/160 - 32/200	28,6	1	1.474,46
12289571900	63/200 - 40/160 - 25/200	32,1	1	1.474,46
12289581900	63/200 - 32/140 - 50/200	29,5	1	1.474,46
12289591900	63/200 - 32/140 - 40/200	28,6	1	1.474,46
12289601900	63/200 - 32/140 - 32/200	26,4	1	1.474,46

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12289631900	63/200 - 25/110 - 63/200	32	1	1.474,46
12289651900	63/200 - 25/110 - 50/200	29,4	1	1.474,46
12289671900	63/200 - 25/110 - 40/200	28,5	1	1.474,46
12289691900	63/200 - 25/110 - 32/200	26,3	1	1.474,46
14400791900	75/225 - 25/110 - 75/225	31	1	1.547,61
14400781900	75/225 - 32/140 - 75/225	31	1	1.553,07
14400771900	75/225 - 40/160 - 75/225	31	1	1.601,68
14400761900	75/225 - 50/160 - 75/225	31	1	1.648,19
14400751900	75/225 - 63/200 - 75/225	50	1	2.024,57
14400741900	75/225 - 75/225 - 75/225	31	1	2.379,09

INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie

Použitie:
na dočasné uzavretie úsekov trasy vo vykurovacej sieti



Komponenty:
- Uzatvárací ventil s guľovým ventilom, predizolovaný
- Vonkajší plášť rúrky: PE-HD čierna
- Štvorhranný spoj pre predĺženie vretena alebo štvorhranný kľúč
- Násuvné objímky pre spoje s rúrami INSULPEX SDR 11

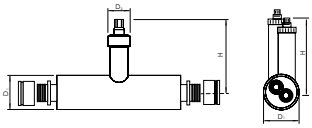
Materiál:
- rúrka: oceľ S235JR + AR podľa EN10025-2: 2004-10
- Izolácia: polyuretánová pena

Poznámka:
- sú tiež potrebné redukčné rukávy
- Pri prevádzke s kľúčom T odporúčame prevodovku od DN 150

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14400801900	20/90	6,25	1	1.197,78
14400811900	25/90	8	1	810,34
14400821900	32/110	9,3	1	825,21
14400831900	40/110	9,3	1	798,03
14400841900	50/125	11,2	1	1.733,85
14400851900	65/140	13	1	2.271,10
14400861900	80/160	17,3	1	2.625,19
14400871900	100/200	21,5	1	3.113,60
14400881900	125/225	33	1	3.662,04
14400891900	140/200	46	1	3.554,52
14400901900	160/250	60	1	4.752,38

INSULPEX DUO guľový kohút IZ vykurovanie





Použitie:
na dočasné uzavretie úsekov trasy vo vykurovacej sieti

Komponenty:
- Uzatvárací ventil s guľovým ventilom, predizolovaný
- Vonkajší plášť rúrky: PE-HD čierna
- Štvorhranný spoj pre predĺženie vretena alebo štvorhranný kľúč
- Násuvné objímky pre spoje s rúrami INSULPEX SDR 11

Materiál:
- Uzatvárací ventil: oceľový
- Izolácia: polyuretánová pena

Poznámka:
- sú tiež potrebné redukčné rukávy
- Pri prevádzke s kľúčom T odporúčame prevodovku od DN 150

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14400911900	25 x 25/110	6,25	1	2.734,18
14402011900	32 x 32/125	8	1	2.253,07
14402111900	40 x 40/140	9,3	1	2.647,67
14402211900	50 x 50/180	11,2	1	2.830,66
14402311900	63 x 63/200	13	1	3.301,00
14402411900	75 x 75/200	16	1	4.288,01

INSULPEX T-kľúč 4 hr. alebo 6 hr.



Použitie:
na ovládanie uzatváracieho ventilu REHAU

Charakteristika:
Dĺžka 1 m, s kónickým štvorhranom

Poznámka:
Nesprávne predĺženie ramena páky nie je pre použitie kovania povolené

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14402511900	19/27	3	1	105,83

INSULPEX Predĺženie vretena

Použitie:
na predĺženie pri inštalácii uzatváracieho ventilu vo veľkých hĺbkach

Charakteristika:
Nástavec s kónickou hranatou maticou a štvorcovým viečkom



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14402611900	L=0,5m, SW 19	4,93	1	284,40
14402711900	L=0,5m, SW 27	4,93	1	254,98
14402811900	L=1m, SW 19	8,81	1	349,49
14402911900	L=1m, SW 27	8,81	1	351,69

INSULPEX Ochranná rúrka

Charakteristika:
s ochranným krytom a PE laminátom pripevneným vo vnútri ako pomôcka na centrovanie



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14403011900	DM 140, typ III, 1,5 m dlhá	1,5	1	106,37
14403111900	DM 180, typ I, 1,5 m dlhá	1,8	1	253,19

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

09.02 INSULPEX SDR 7,4 pre sanitárnu oblasť

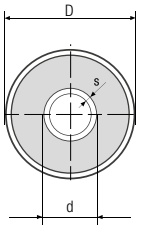
INSULPEX UNO rúra, SDR 7.4 sanita

Použitie:
pre zásobovanie pitnou vodou

Charakteristika:
- vhodné do max. 95 °C (klzavo) a 10 barov
- Rúra vyrobená zo zosieťovaného polyetylénu (PE-Xa) podľa DIN 16892/93, DIN EN 15632
- Bezšvové extrudované vlnité plášťové potrubie vyrobené z čiernej PE-LLD
- vhodné na rozvody pitnej vody podľa certifikácie DVGW

Poznámka:
RBL - maximálna dĺžka kotúča, možné objednať požadovanú dĺžku odrezku





Materiál č.	Popis	d mm	s mm	D_{max} mm	DN	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
14400201900	20/65	20	3,5	65	15	800 g/m	1	34,11
12394721900	25/75	25	3,5	75	20	0,89 kg/m	1	34,11
12394821900	32/75	32	4,4	75	25	1,01 kg/m	1	41,34
12394921900	40/90	40	5,5	90	32	1,39 kg/m	1	50,65
12395021900	50/110	50	6,9	110	40	2,05 kg/m	1	70,93
12395121900	63/125	63	8,6	125	50	2,77 kg/m	1	101,10

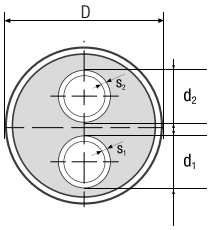
INSULPEX DUO rúra SDR7,4 sanita

Použitie:
pre zásobovanie pitnou vodou

Charakteristika:
- vhodné do max. 95 °C (klzavo) a 10 barov
- Rúra vyrobená zo zosieťovaného polyetylénu (PE-Xa) podľa DIN 16892/93, DIN EN 15632
- Bezšvové extrudované vlnité plášťové potrubie vyrobené z čiernej PE-LLD
- vhodné na rozvody pitnej vody podľa certifikácie DVGW

Poznámka:
RBL - maximálna dĺžka kotúča, možné objednať požadovanú dĺžku odrezku





Materiál č.	Popis	d mm	s mm	d_2 mm	s_2 mm	D_{max} mm	DN	DN	Hmotnosť kg/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12395221900	25 + 20/90	25	3,5	20	2,8	90	20	15	0,98	1	51,28
12395321900	32 + 20/110	32	4,4	20	2,8	110	25	15	1,37	1	64,71
12395421900	40 + 25/125	40	5,5	25	3,5	125	32	20	1,78	1	84,25
12395521900	50 + 32/140	50	6,9	32	4,4	140	40	25	2,53	1	105,01
12395621900	63 + 32/160	63	8,6	32	4,4	160	50	25	3,23	1	124,55

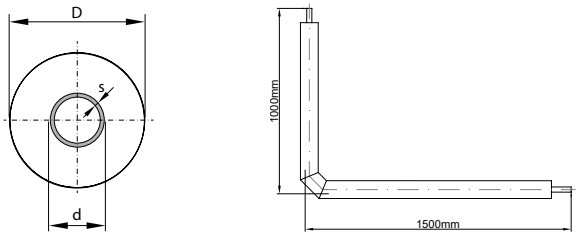
INSULPEX UNO Oblúk pre domácu prípojku SDR 7,4

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (klzavo) a 10 barov
- Dĺžka ramena: 1000 mm x 1500 mm
- odkryté konce rúrok: 200 mm

Komponenty:

- rúra zo zosieťovaného polyetylénu (PE-Xa) podľa DIN 16892/93, EN 15632 s bariérou proti difúzii kyslíka (EVOH) podľa DIN 4726
- Izolácia vyrobená z tuhej polyuretánovej peny neobsahujúcej CFC
- Vonkajší plášť rúrky: PE-HD čierna



Materiál č.	Popis	d mm	s mm	D_{max} mm	DN	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14400361001	20/65, 90 stupňov	20	2,8	65	15	1,85	1	389,63
12248591900	25/75, 90 stupňov	25	3,5	75	20	2,5	1	416,55
12248631900	32/75, 90 stupňov	32	4,4	75	25	2,8	1	424,65
12248641900	40/90, 90 stupňov	40	5,5	90	32	3,9	1	437,82
12248651900	50/110, 90 stupňov	50	6,9	110	40	5,65	1	461,13
12248661900	63/125, 90 stupňov	63	8,6	125	50	7,65	1	503,70

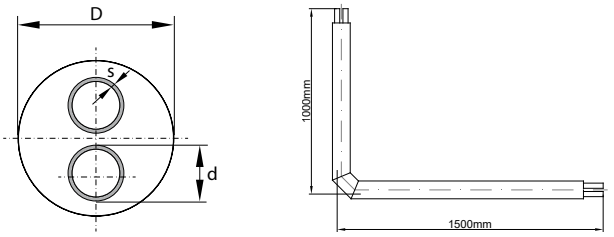
INSULPEX DUO Oblúk pre domácu prípojku SDR 7,4

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (klzavo) a 10 barov
- Dĺžka ramena: 1000 mm x 1500 mm
- odkryté konce rúrok: 200 mm

Komponenty:

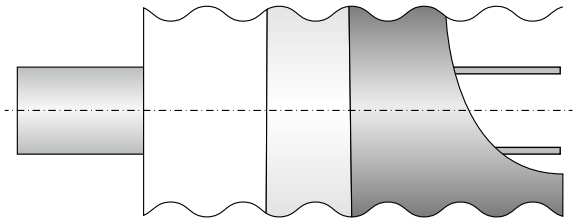
- rúra zo zosieťovaného polyetylénu (PE-Xa) podľa DIN 16892/93, EN 15632
- Izolácia vyrobená z tuhej polyuretánovej peny neobsahujúcej CFC
- Vonkajší plášť rúrky: PE-HD čierna



Materiál č.	Popis	d mm	s mm	d_2 mm	s_2 mm	D_{max} mm	DN	DN	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12248671900	25+20/90, 90 stupňov	25	3,5	20	2,8	90	20	15	3,5	1	434,77
12248681900	32+20/110, 90 stupňov	32	4,4	20	2,8	110	25	15	5	1	452,03
12248691900	40+25/125, 90 stupňov	40	5,5	25	3,5	125	32	20	6,5	1	479,37
12248731900	50+32/140, 90 stupňov	50	6,9	32	4,4	140	40	25	7,3	1	510,78
12248741900	63+32/160, 90 stupňov	63	8,6	32	4,4	160	50	25	8,2	1	553,36

09.03 INSULPEX COOL

INSULPEX cool rúra, SDR 11
Použitie:
pre blízke a diaľkové zásobovanie teplom



Charakteristika:
- vhodné do max. 40 °C (posuvné)
- Izolácia vyrobená z nepretržite vyrábanej flexibilnej tuhej polyuretánovej peny bez obsahu CFC
- Bezšvové extrudované vlnité plášťové potrubie vyrobené z čiernej PE-LLD

Materiál:
Rúra z PE 100 bez integrovanej proti mrazovej pásky

Farba:
čierna

Poznámka:
Výroba rúr INSULPEX COOL v tyčiach a rozmeroch 32 - 710 mm s plášťovým potrubím z HDPE alebo pozinkovaného spiro plechu odolného proti difúzii vodnej pary

Forma dodávky:
v kotúčoch

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
14424551900	20 x 2,0/65, max. dĺžka balenia 95m	0,65	95	17,87
14424651900	25 x 2,3/75, max. dĺžka balenia 95m	0,81	95	21,00
14424751900	32 x 2,9/75, max. dĺžka balenia 95m	0,89	95	22,61
14424851900	40 x 3,7/90, max. dĺžka balenia 95m	1,21	95	30,26
14424951900	50 x 4,6/110, max. dĺžka balenia 95m	1,75	95	39,50
14425051900	63 x 5,8/125, max. dĺžka balenia 150m	2,31	150	49,98
14425151900	75 x 6,8/140, max. dĺžka balenia 140m	3,04	140	61,03
14425251900	90 x 8,2/160, max. dĺžka balenia 120m	3,97	120	79,15
14425351900	110 x 10,0/160, max. dĺžka balenia 85m	4,8	85	94,40
14425451900	110 x 10,0/180, max. dĺžka balenia 85m	5,24	85	106,50

09.04 INSULPEX Príslušenstvo

INSULPEX Doizolovacia sada

Použitie:
na izoláciu potrubných spojení medzi INSUPLEXOM a / alebo KMR



Komponenty:
- PE-Tvarovka
- Tesniaca páska
- Odvzdušňovacie a nárazové zátky
- pena balená vo vrecku
- Návod na montáž

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12251841900	65 - 65	3,5	1	79,17
12251851900	75 - 75	3,5	1	79,17
12251861900	90 - 90	4	1	82,01
12251871900	110 - 110	4	1	91,60
12251881900	125 - 125	4	1	97,56
12251891900	140 - 140	4	1	105,74
12251931900	160 - 160	4	1	117,18
12251941900	180 - 180	4	1	129,01
13158871900	200 - 200	4	1	165,45
12251951900	225 - 225	5	1	163,45
12251961900	250 - 250	5	1	181,44

INSULPEX Izolované redukčné púzdro

Použitie:
na izoláciu potrubných spojení medzi INSUPLEXOM a / alebo KMR



Komponenty:
- PE-Tvarovka
- Tesniaca páska
- Odvzdušňovacie a nárazové zátky
- pena balená vo vrecku
- Návod na montáž

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12251971900	75 - 65, L=700 mm	3,5 kg/ks	1	150,65
14403911900	90 - 65, L=700 mm	0,63 kg/ks	1	130,77
12251981900	90 - 75, L=700 mm	3,5 kg/ks	1	168,89
14404011900	110 - 75, L=700 mm	0,77 kg/ks	1	139,49
12251991900	110 - 90, L=700 mm	3,5 kg/ks	1	196,61
14404111900	125 - 75, L=700 mm	0,77 kg/ks	1	172,60
13500511900	125 - 90, L=700 mm	1,4 kg/ks	1	145,97
12252031900	125 - 110, L=700 mm	910 g/ks	1	210,27
14404211900	140 - 75, L=700 mm	1 kg/ks	1	267,40
14404311900	140 - 90, L=700 mm	1,12 kg/ks	1	177,92
13500521900	140 - 110, L=700 mm	1,52 kg/ks	1	154,26
12252041900	140 - 125, L=700 mm	4 kg/ks	1	218,97
14404411900	160 - 75, L=700 mm	1,8 kg/ks	1	339,52
14404511900	160 - 90, L=700 mm	1,1 kg/ks	1	260,37
14404611900	160 - 110, L=700 mm	1,33 kg/ks	1	186,78
13500051900	160 - 125, L=700 mm	280 g/ks	1	168,83
12252051900	160 - 140, L=700 mm	4 kg/ks	1	259,91
14404911900	180 - 90, L=700 mm	1,86 kg/ks	1	362,16
14404811900	180 - 110, L=700 mm	1,86 kg/ks	1	273,29
14404711900	180 - 125, L=700 mm	1,42 kg/ks	1	199,77
13500541900	180 - 140, L=700 mm	340 g/ks	1	185,80
12252061900	180 - 160, L=700 mm	4 kg/ks	1	306,79
14405411900	200 - 110, L=700 mm	1,75 kg/ks	1	370,00
14405311900	200 - 125, L=700 mm	1,75 kg/ks	1	310,09
14405211900	200 - 140, L=700 mm	1,75 kg/ks	1	227,55
14405111900	200 - 160, L=700 mm	1,75 kg/ks	1	212,56
14405011900	200 - 180, L=700 mm	1,75 kg/ks	1	183,02
14405611900	225 - 140, L=700 mm	2,24 kg/ks	1	329,09
14405511900	225 - 160, L=700 mm	2,24 kg/ks	1	238,23
12252071900	225 - 180, L=700 mm	4,5 kg/ks	1	327,95
13576611900	225 - 200, L=700 mm	4,5 kg/ks	1	203,33
14405911900	250 - 160, L=700 mm	2,73 kg/ks	1	363,78
14405811900	250 - 180, L=700 mm	2,73 kg/ks	1	302,42

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			ks	EUR/ks
12252081900	250 - 200, L=700 mm	5 kg/ks	1	341,88
14405711900	250 - 225, L=700 mm	2,73 kg/ks	1	212,56

INSULPEX Koncové izolačné puzdro
Použitie:
na izoláciu potrubných spojení medzi INSUPLEXOM a / alebo KMR



Komponenty:
- PE-Tvarovka
- Tesniaca páska
- Odvzdušňovacie a nárazové zátky
- pena balená vo vrecku
- Návod na montáž

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12249141900	65	3,5	1	115,65
12249541900	75	3,5	1	115,65
12249551900	90	3,5	1	115,65
12249561900	110	4	1	125,07
12249571900	125	4	1	146,25
12249581900	140	4	1	158,45
12249591900	160	4	1	188,29
12249631900	180	4	1	205,75
13158901900	200	4,2	1	212,65
13158911900	225	4,5	1	229,13
13158931900	250	5	1	247,25

INSULPEX GFK T-kus púzdro

Použitie:

- pre lisované diely INSULPEX
- Izolácia so samostatnou polyuretánovou (PUR) penovou vložkou REHAU

Komponenty:

- 2 pološkrupiny, jedna s odvzdušňovacím otvorom
- Imbusové skrutky z nehrdzavejúcej ocele
- Tesniaca páska
- Odvzdušňovacie a nárazové zátky
- pena balená vo vrecku



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12249771900	75/90 - 75/90 - 75/90	7,5	1	508,07
12249781900	110/125 - 75/90 - 110/125	7,5	1	514,54
12249791900	110/125 - 110/125 - 110/125	7,5	1	545,77
12249831900	140/160 - 75/90 - 140/160	7,5	1	519,84
12249841900	140/160 - 110/125 - 140/160	7,5	1	572,31
12249861900	140/160 - 140/160 - 140/160	7,5	1	581,70
12249871900	160/180 - 160/180 - 160/180	7,5	1	693,63
14400451900	225 - 200/225 - 200/225 - 200	8,8	1	793,45

INSULPEX GFK Oblúk púzdro

Použitie:

- pre lisované diely INSULPEX
- Izolácia so samostatnou polyuretánovou (PUR) penovou vložkou REHAU

Komponenty:

- 2 pološkrupiny, jedna s odvzdušňovacím otvorom
- Imbusové skrutky z nehrdzavejúcej ocele
- Tesniaca páska
- Odvzdušňovacie a nárazové zátky
- pena balená vo vrecku



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12246931900	75 - 90, 90 stupňov	7,5	1	500,08
12247891900	110 - 125, 90 stupňov	7,5	1	514,54
12247931900	160 - 180, 90 stupňov	7,5	1	542,62
14444211900	200 - 225, 90 stupňov	9	1	608,99

INSULPEX PUR pena balená vo vrecku

Použitie:
pre izolovanie odbočiek a spojok



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12247941900	INSULPEX sáčková izol. pena 1	440 g/ks	1	23,46
12247951900	INSULPEX sáčková izol. pena 2	570 g/ks	1	27,73
12247971900	INSULPEX sáčková izol. pena 3	640 g/ks	1	30,82
12247981900	INSULPEX sáčková izol. pena 4	730 g/ks	1	34,07
12247991900	INSULPEX sáčková izol. pena 5	880 g/ks	1	37,30
12248031900	INSULPEX sáčková izol. pena 6	1,23 kg/ks	1	44,77
12248041900	INSULPEX sáčková izol. pena 7	1,41 kg/ks	1	54,21
12248051900	INSULPEX sáčková izol. pena 8	1,54 kg/ks	1	54,75
12248071900	INSULPEX sáčková izol. pena 9	2,22 kg/ks	1	67,60

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

INSULPEX Redukčný krúžok
Použitie:
pre izolačné puzdro INSULPEX GFK



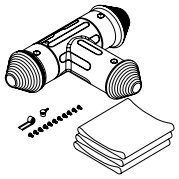
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12254151900*1	75 - 65	300 g/ks	1	13,08
12254161900*1	110 - 65	500 g/ks	1	22,92
12254171900	110 - 75	500 g/ks	1	22,92
12254181900	110 - 90	500 g/ks	1	13,56
14400461900	125 - 75	0,76 kg/ks	1	32,57
14400471900	125 - 90	0,76 kg/ks	1	32,57
14400481900	125 - 110	0,76 kg/ks	1	26,66
12254231900	140 - 75	700 g/ks	1	27,99
12254241900	140 - 90	700 g/ks	1	29,54
12254251900	140 - 110	750 g/ks	1	30,58
12254261900	140 - 125	750 g/ks	1	13,91
12254281900	160 - 75	1 kg/ks	1	33,23
12254291900	160 - 90	1 kg/ks	1	34,76
12254331900	160 - 110	1,5 kg/ks	1	34,76
12254341900	160 - 125	1,5 kg/ks	1	33,23
12254351900	160 - 140	1,5 kg/ks	1	21,91
14400551900	200 - 75	2,5 kg/ks	1	86,74
14400561900	200 - 90	2,5 kg/ks	1	86,74
14400571900	200 - 110	2,5 kg/ks	1	86,74
14400581900	200 - 125	2,5 kg/ks	1	86,74
14400591900	200 - 140	2,5 kg/ks	1	86,74
14400601900	200 - 160	2,5 kg/ks	1	86,74
14400611900	200 - 180	2,5 kg/ks	1	106,16

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

T-Doizolovacia sada

Charakteristika:
Aby ste prispôsobili objímku T priemeru plášťovej rúry rúrky, objímku je možné na značkách na vývodoch skrátiť na požadovanú dĺžku





Komponenty:
- tvarovka z PE
- Zmršťovacie rukávy
- Odvzdušňovacia zátka
- Skrutky
- Tesniaca páska
- Návod na montáž

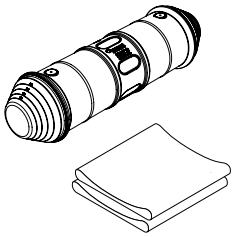
Materiál č.	Popis	Opláštenie d_{min}	Rúrka d_{max}	L*1	H	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
13300241001	T-Doizolovacia sada malá	90	160	650	530	2,738	1	312,89
13300251001	T-Doizolovacia sada veľká	90	225	790	644	5,6	1	437,48

*1 Dĺžka

I-Doizolovacia sada

Charakteristika:
na prispôsobenie hrdla I priemeru rúrok plášťa rúrok je možné hrdlo na značkách na vývodoch skrátiť na požadovanú dĺžku.





Komponenty:
- tvarovka z PE
- Zmršťovacie rukávy
- Odvzdušňovacia zátka
- Návod na montáž

Materiál č.	Popis	Opláštenie d_{min}	Rúrka d_{max}	L*1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
13300681001	I-Doizolovacia sada malá	90	160	650	2,8	1	184,12
13300691001	I-Doizolovacia sada veľká	90	225	670	3,8	1	242,13

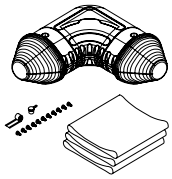
*1 Dĺžka

L-Doizolovacia sada

Charakteristika:

- na prispôsobenie hrdla L priemeru plášťa rúrok je možné hrdlo na značkách na vývodoch skrátiť na požadovanú dĺžku.
- na izoláciu sa používa pena s objímkami REHAU





Komponenty:

- tvarovka z PE
- Zmršťovacie rukávy
- Odvzdušňovacia zátka
- Skrutky
- Tesniaca páska
- Návod na montáž

Materiál č.	Popis	Opláštenie d_{min} mm	Rúrka d_{max} mm	L*1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13300261001	L-Doizolovacia sada malá	90	160	502	2,5	1	240,82
13300271001	L-Doizolovacia sada veľká	90	225	590	6	1	329,53

*1 Dĺžka

Zmršťovacia manžeta

Použitie:

na opravu rúr RAUVITHERM alebo RAUTHERMEX, ako aj objímok T, I a L.



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13533531001	300 mm široká, 970 mm dlhá	0,7	1	114,66

Náhradné zmršťovacie hadičky

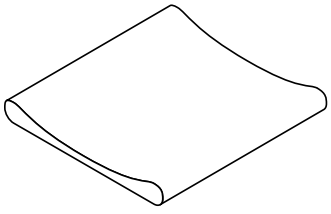
Použitie:

- ako náhrada za sťahovacie rukávy T, I a L.
- ako tesnenie medzi miestnym vykurovacím hriadeľom a potrubím

Poznámka:

Položka je účtovaná v m. 1 kus má 0,33 m alebo 0,4 m





Materiál č.	Popis	L*1 mm	D_1 mm	D_2 mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12979911033	pre RVT púzdra a šachtu	330	230	80	792	0,33	73,26
12979921040	pre RVT púzdra veľké	400	300	90	965	0,4	85,48

*1 Dĺžka

INSULPEX trasovacia páska

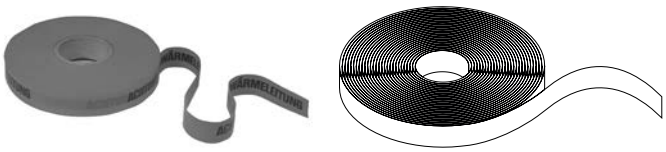


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12248081900	250m	1,44	1	27,79

Výstražná trasovacia páska

Použitie:
na označovanie rúr RAUTHERMEX a RAUVITHERM položením pásky cca 40 cm nad rúrkami s nápisom „Achtung Fernwärmeleitung“

Farba:
Žltá



Materiál č.	Popis	L*1 m	B*2 mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
13020681001	250 m	250	40	1,5	250	12,43

*1 Dĺžka
*2 Šírka

INSULPEX Stenový tesniaci krúžok

Použitie:
vhodný na utesnenie prestupu muriva, v spojení s bežne dostupnou rozpínavou maltou bez tlakovej vody do 30 kPa (3 mWS)

Materiál:
Profilovaný neoprénový prstenec



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12306231900	65	170	1	9,40
12306331900	75	200	1	9,40
12306431900	90	220	1	10,42
12306531900	110	250	1	10,97
12306631900	125	280	1	11,48
12306731900	140	340	1	14,58
12306831900	160	380	1	15,66
12306931900	180	500	1	16,67
13158951900	200	700	1	17,90
13500571900	225	450	1	19,10
13500581900	250	610	1	19,66

INSULPEX Tesnenie pre medzikružie SDR 11

Použitie:
proti tlakovej vode max. 5 bar

Materiál:
polyamid zosilnený skleným vláknom

Farba:
Modrá

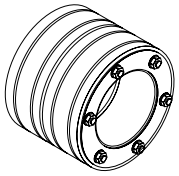


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13157011001	75/125	1,1 kg/ks	1	205,13
13157111001	75/150	2 kg/ks	1	323,57
13157211001	91/150	1,4 kg/ks	1	410,27
13157311001	91 - 111/200	3,2 kg/ks	1	500,62
13157411001	120 - 125/200	2,8 kg/ks	1	608,07
13157611001	140 - 150/200	2 kg/ks	1	691,09
13157911001	162/250	3,75 kg/ks	1	500,62
13158111001	180 - 182/250	2,8 g/ks	1	608,07
13158611001	225/300	4,76 kg/ks	1	415,40
13158711001	250/350	7,9 kg/ks	1	758,26

RAUTHERMEX Stenový tesniaci krúžok FA 80

Použitie:
ako tesnenie cez betón a do plášťa cez murivo pri tlakovej vode až do 15 m vodného stĺpca v kombinácii s RAUTHERMEX a INSULPEX





Charakteristika:
Šírka: cca 90 mm

Komponenty:
- Tesniaca guma EPDM Shore 40 ° ± 5 °
- Tesniace dosky a skrutky vyrobené z V2A

Poznámka:
- na vystredenie rúrok sa tiež odporúča stenová príruba FA 40
- Pri použití v jadrových vŕtaniach musí byť ostenie vyvŕtaného otvoru chránené pomocou súpravy epoxidovej živice REHAU

Materiál č.	Popis	Di mm	M Nm	SW	Priemer vývrtov D_a mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12854211001	76/125	76	5	10	125	1,054	1	108,55
12854311001	91/150	91	5	10	150	1,612	1	138,99
12854411001	111/200	111	10	13	200	3,092	1	211,83
12854511001	126/200	126	10	13	200	2,564	1	218,44
12854611001	142/200	142	10	13	200	2,35	1	226,38
12854711001	162/250	162	10	13	250	3,764	1	284,61
12854811001	182/250	182	10	13	250	3,236	1	305,80

Epoxydová žilZca-set

Použitie:
na utesnenie betónu pri vŕtaní otvorov pre jadrové vrty





Komponenty:
- Dvojzložková epoxidová živica
- Komponent A: kvapalný plast Wimadur 2K (kód 9073-003)
- Komponent B: Tvrdidlo Wimadur EP (kód 8072-002)
- Štetec (Dĺžka: cca. 40 cm)
- 1 pár latexových rukavíc
- Návod na montáž

Poznámka:
Dodržujte montážne pokyny a karty bezpečnostných údajov

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12228541001	Konzervácia vrt. otvoru do 3,5 m2 plochy	1,4	1	150,87

INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO

Použitie:
vhodné na ochranu pred vlhkosťou a na prekrytie izolácie na koncoch rúrok

Komponenty:
vysoko zmraštiteľný PE-X s lepidlom



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12303731900	20/65	50 g/ks	1	40,22
12303831900	20/75	50 g/ks	1	40,22
12303931900	25/75	70 g/ks	1	40,22
12304031900	25/90	70 g/ks	1	40,22
12304131900	32/75	70 g/ks	1	40,22
12304231900	32/90	80 g/ks	1	40,22
12304331900	40/90	80 g/ks	1	40,22
12304431900	50/110	80 g/ks	1	50,94
12304531900	50/125	120 g/ks	1	50,94
12304631900	63/125	120 g/ks	1	59,07
12304731900	63/140	120 g/ks	1	59,07
12304831900	75/140	120 g/ks	1	59,07
12304931900	90/160	140 g/ks	1	75,08
12305031900	110/180	180 g/ks	1	88,43
13158961900	125/180	180 g/ks	1	121,62
13500551900	125/225	240 g/ks	1	121,62
13158971900	140/200	0,22 kg/ks	1	121,62
13500561900	160/250	300 g/ks	1	182,74

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

INSULPEX Zmršťovacia čapica DUO

Použitie:
vhodné na ochranu pred vlhkosťou a na prekrytie izolácie na koncoch rúrok

Komponenty:
vysoko zmraštiteľný PE-X s lepidlom



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12305231900	25 + 20/90	120	1	113,73
12305331900	25 + 25/90	120	1	113,73
12305431900	32 + 20/110	170	1	118,60
12305531900	32 + 32/110	170	1	118,60
12305631900	40 + 25/125	190	1	130,78
12305731900	40 + 40/125	190	1	130,78
12305831900	50 + 32/140	210	1	130,78
12305931900	50 + 50/160	210	1	198,30
12306031900	63 + 32/160	230	1	198,30
12306131900	63 + 63/180	230	1	198,30
13158981900	75 + 75/200	250	1	190,48

INSULPEX gumová koncová čapica UNO

Použitie:
vhodný na prekrytie izolácie na koncoch rúrok v suchých miestnostiach

Farba:
čierna



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12307031900	20/65	30	1	4,67
12307131900	25/75	30	1	4,67
12307231900	32/75	30	1	5,10
12307331900	40/90	40	1	5,54
12307431900	50/110	70	1	5,86
12307531900	63/125	60	1	7,38
12307631900	75/140	70	1	8,01
12307731900	90/160	100	1	11,50
12307831900	110/180	120	1	12,59

INSULPEX gumová koncová čapica DUO

Použitie:
vhodný na prekrytie izolácie na koncoch rúrok v suchých miestnostiach

Farba:
čierna



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12307931900	20 + 20/75	50	1	5,02
12308031900	25 + 20/90	50	1	5,54
12308131900	25 + 25/90	50	1	5,54
12308231900	32 + 20/110	50	1	9,74
12308331900	32 + 32/110	50	1	5,76
12308431900	40 + 25/125	60	1	11,27
12308531900	40 + 40/125	60	1	6,00
12308731900	50 + 50/160	120	1	9,68
12308931900	63 + 63/180	140	1	10,01

09.05 CLIP-FLEX

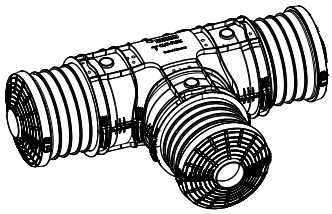
CLIP-FLEX T izolačné puzdro

Použitie:
na pripojenie predizolovaných rúr REHAUpotrubia

Komponenty:
- Sada hrdlových puzdier z ABS
- Pripojovacie hrdlo vyrobené z ABSvrátane tesniacej manžety z EPDM
- Rýchloupínací popruh z nehrdzavejúcej ocele
- Uzáver vyrobený zo sklenených vlákienpropylén (PP GF)
- Svorky vyrobené z polyamidu vystuženého sklenenými vláknami (PA GF)
- Polyoxymetylénové (POM) zátky sú súčasťou dodávky vrátane ventilu, tesniaceho krúžku krúžok a tesniacej zátky
- Špeciálne lepidlo na hrdlo (Kisling ergo 5889)

Poznámka:
- Na izoláciu použite 2K-D PU penu pre izolačné puzdrá
- Dodržujte kartu bezpečnostných údajov pre Kisling ergo 5889





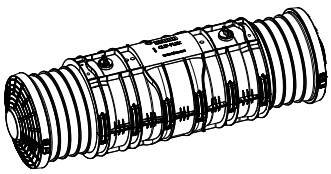
Materiál č.	Popis	Rúrka d_{min} mm	Rúrka d_{max} mm	L*1 mm	B*2 mm	H*3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14503011001	T-puzdro malé set	90	150	844	545	224	5	1	349,00
14503111001	T-puzdro veľké set	90	250	1020	684	330	10,8	1	524,00

*1 Dĺžka
*2 Šírka
*3 Výška

CLIP-FLEX I izolačné puzdro

Použitie:
na pripojenie predizolovaných rúr REHAUpotrubia





Komponenty:
- Sada hrdlových puzdier z ABS
- Pripojovacie hrdlo vyrobené z ABSvrátane tesniacej manžety z EPDM
- Rýchloupínací popruh z nehrdzavejúcej ocele
- Uzáver vyrobený zo sklenených vlákienpropylén (PP GF)
- Svorky vyrobené z polyamidu vystuženého sklenenými vláknami (PA GF)
- Polyoxymetylénové (POM) zátky sú súčasťou dodávky vrátane ventilu, tesniaceho krúžku krúžok a tesniacej zátky
- Špeciálne lepidlo na hrdlo (Kisling ergo 5889)

Poznámka:
- Na izoláciu použite 2K-D PU penu pre izolačné puzdrá
- Dodržujte kartu bezpečnostných údajov pre Kisling ergo 5889

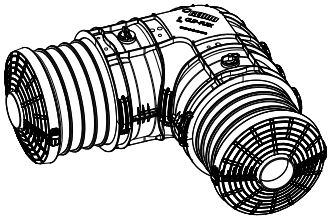
Materiál č.	Popis	Rúrka d_{min} mm	Rúrka d_{max} mm	L*1 mm	B*2 mm	H*3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14504011001	I-puzdro malé set	90	150	844	245	224	3,2	1	233,00
14504111001	I-puzdro veľké set	90	250	1020	348	330	7,9	1	428,00

*1 Dĺžka
*2 Šírka
*3 Výška

CLIP-FLEX L izolačné puzdro

Použitie:
na pripojenie predizolovaných rúr REHAUpotrubia





Komponenty:
- Sada hrdlových puzdier z ABS
- Pripojovacie hrdlo vyrobené z ABSvrátane tesniacej manžety z EPDM
- Rýchloupínací popruh z nehrdzavejúcej ocele
- Uzáver vyrobený zo sklenených vlákienpropylén (PP GF)
- Svorky vyrobené z polyamidu vystuženého sklenenými vláknami (PA GF)
- Polyoxymetylénové (POM) zátky sú súčasťou dodávky vrátane ventilu, tesniaceho krúžku krúžok a tesniacej zátky
- Špeciálne lepidlo na hrdlo (Kisling ergo 5889)

Poznámka:
- Na izoláciu použite 2K-D PU penu pre izolačné puzdrá
- Dodržujte kartu bezpečnostných údajov pre Kisling ergo 5889

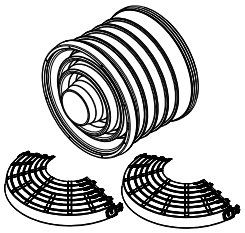
Materiál č.	Popis	Rúrka d_{min} mm	Rúrka d_{max} mm	L*1 mm	B*2 mm	H*3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14505011001	L-puzdro malé set	90	150	545	545	224	3,3	1	268,00
14505111001	L-puzdro veľké set	90	250	684	684	330	7,84	1	478,00

*1 Dĺžka
*2 Šírka
*3 Výška

CLIP-FLEX Pripojovacie hrdlo

Použitie:
Náhradný diel pre puzdro CLIP-FLEX





Komponenty:
- Pripojovacie hrdlo vyrobené z ABSvrátane tesniacej manžety z EPDM
- Uzáver vyrobený zo sklenených vlákienpropylén (PP GF)

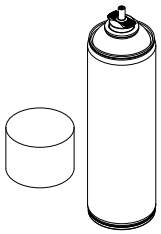
Materiál č.	Popis	Rúrka d_{min} mm	Rúrka d_{max} mm	L*1 mm	B*2 mm	H*3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14507011001	Pripojovacie hrdlo malé	90	150	240	202	212	0,5	1	64,00
14508011001	Pripojovacie hrdlo veľké	90	250	264	202	312	0,958	1	104,00

*1 Dĺžka
*2 Šírka
*3 Výška

2K-D PU pena pre izolačné puzdrá
Použitie:
na izoláciu puzdier CLIP-FLEX, RAUTHERMEX a INSULPEX, ako aj zmršťovacích puzdier RAUVITHERM

Komponenty:
- 2-K kombinovaná plechovka
- Plniaca trubica
- Jednorazové rukavice

Poznámka:
- Dodržujte montážne pokyny a karty bezpečnostných údajov
- od 24.8.2023 musí pred remeselným alebo priemyselným použitím predchádzať primerané zaškolenie (Modul1)



Potreba PU peny 2K-D	**CLIP-FLEX 90-150**			**CLIP-FLEX 90-250**		
Najväčší priemer plášťa	T	I	L	T	I	L
Ø 90 - 120 mm	2 x	1,5 x	1 x			
Ø 125 - 150 mm	1,5 x	1 x	1 x			
Ø 160 - 175 mm				5 x	3,5 x	3 x
Ø 180 - 210 mm				4 - 5 x	3 x	2,5 x
Ø 225 - 250 mm				3 - 4 x	2,5 x	2 x

Materiál č.	**Popis**	**V**	**Hmotnosť** g/ks	**Balenie** ks	**Jedn. cena** EUR/ks
14509011001	400 ml Kombi-nádoba	10-13 l	610	1	23,00



10 NEXUS

Systémové riešenie pre rozšírenie teplovodov za prevádzky

10.01 NEXUS Súpravy navrtávacích objímok

NEXUS Navrtávací set



Použitie:
na následné pripojenie k existujúcim tepelným rúram RAUTHERMEX alebo RAUVITHERM UNO počas prevádzky

Komponenty:
- Vrchná a spodná časť svorky
- 3D Silikónové tesnenie - transparentné
- EPDM vložka - čierna
- Mosadzná prevlečná matica
- Guľový ventil
- Upevňovací materiál (4 skrutky, 8 podložiek a 8 matíc) vyrobený z nehrdzavejúcej ocele

Materiál:
- Svorka: liatina
- Ventil: SI-mosadz
- Povrchová úprava svorky: Teflon - červený

Poznámka:
Navŕtavací systém NEXUS je typovo testovaný a schválený pre dva potrubné systémy RAUTHERMEX a RAUVITHERM. Na spracovanie je vopred potrebné špeciálne školenie s preskúšaním pre inštalatéra

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13930011001	NEXUS d63	4,45	1	1.191,71
13930021001	NEXUS d75	5	1	1.245,45
13930031001	NEXUS d90	5,45	1	1.296,72
13930061001	NEXUS d110	5,9	1	1.374,87
13930071001	NEXUS d125	6,2	1	1.400,51

NEXUS Adaptér



Použitie:
na pripojenie RAUTHERMEX alebo RAUVITHERM k navrtávaciemu sedlu NEXUS

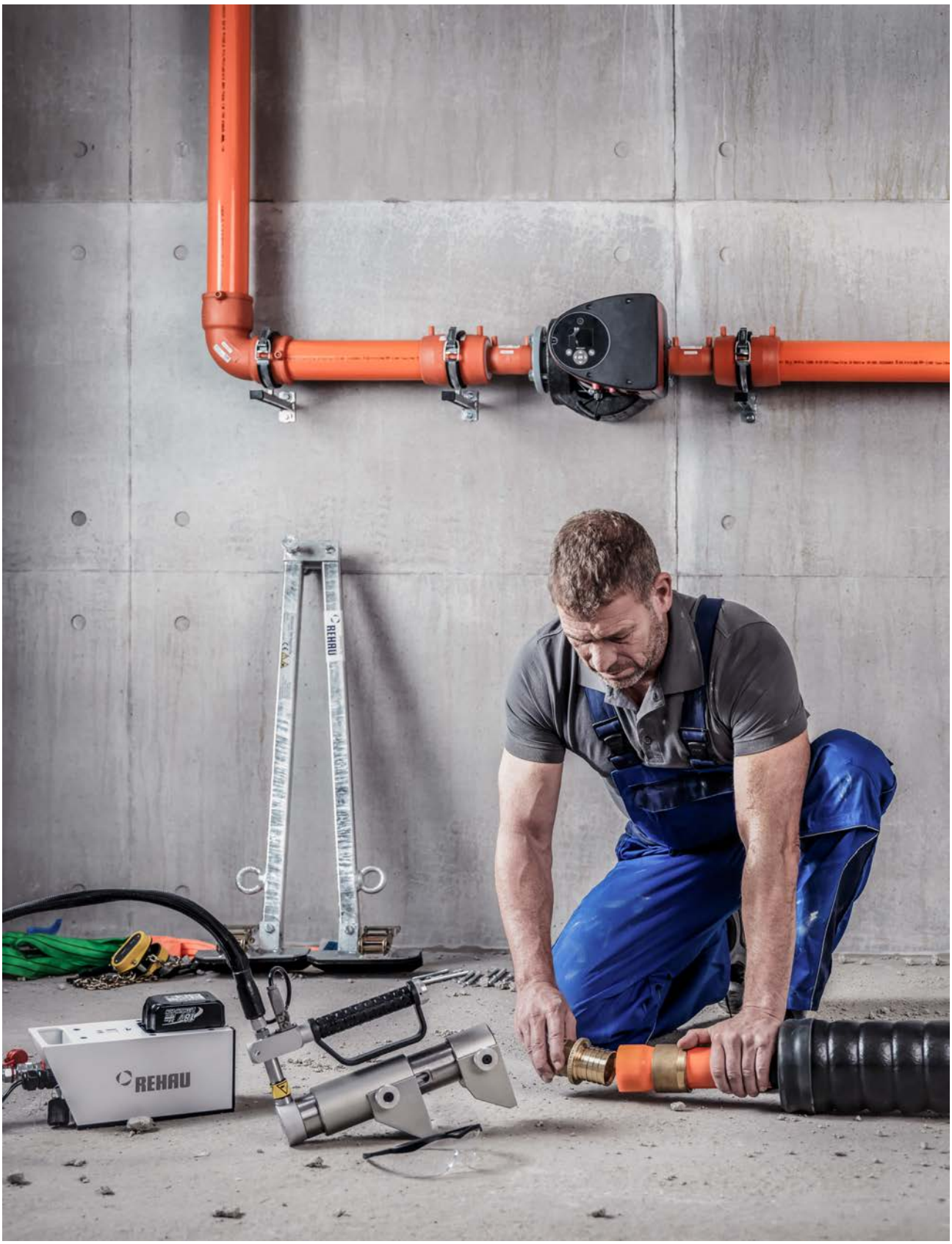
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13931001001	d25 inkl. REHAU Násuvná objímka 25 x 2,3	0,4	1	152,63
13931011001	d32 inkl. REHAU Násuvná objímka 32 x 2,9	0,5	1	158,73
13931021001	d40 inkl. REHAU Násuvná objímka 40 x 3,7	0,65	1	168,50
13931031001	Univerzálny adaptér na 1" IG	0,3	1	92,80

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

NEXUS Set navrtávacieho náradia
Použitie:
na vyhotovenie navŕtavacej svorky NEXUS



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13910041001	Set navrtávacieho náradia	53	1	4.668,73



11 RAUVITHERM

Flexibilné predizolované rozvody pre blízke a diaľkové zásobovanie teplom

11.01 INSULPEX na využitie vykurovacej vody, SDR 11

RAUVITHERM SDR 11

Použitie:
pre blízke a diaľkové zásobovanie teplom

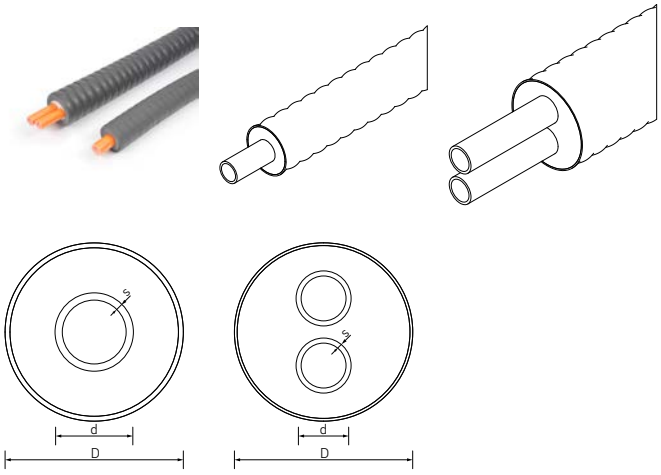
Charakteristika:
vhodné do max. 95 °C (kĺzavo) a 6 barov

Komponenty:
- Médionosná rúrka
- izolácia
- Vonkajší plášť

Materiál:
- rúrka: zosieťovaný polyetylén (PE-Xa) podľa DIN 16892/93 a DIN EN 15632 oranžová s bariérou proti difúzii kyslíka (EVOH) podľa DIN 4726
- Izolácia: zosieťované PE penové panely a v prípade rúr DUO dodatočne z penovej izolácie jadra
- Vonkajší plášť z čierneho, vlnitého, bezšvového extrudovaného polyetylénu (PE-LLD)

Farba:
čierna

Forma dodávky:
v kotúčoch



Materiál č.	Popis	d mm	s mm	D_{max} mm	Hodnota U W/mK	Objem l/m	dk_{max} *1 m	Hmotnosť kg/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
UNO										
11320531001	25/120	25	2,3	113	0,163	0,327	330	1,216	330	34,07
11320631001	32/120	32	2,9	114	0,191	0,539	330	1,352	330	37,74
11320731001	40/120	40	3,7	116	0,223	0,835	330	1,494	330	42,62
11320831001	50/150	50	4,6	144	0,225	1,307	260	2,125	260	54,83
11320931001	63/150	63	5,8	145	0,277	2,075	260	2,444	260	68,38
11321031001	75/175	75	6,8	170	0,284	2,961	160	3,438	160	79,36
11321131001	90/175	90	8,2	175	0,339	4,254	160	4,046	160	87,92
11321231001	110/190	110	10	187	0,408	6,362	100	5,354	100	100,13
11321331001	125/210	125	11,4	209	0,423	8,203	100	6,701	100	161,18
DUO										
11320031001	25 + 25/150	25	2,3	144	0,245	0,327	260	1,828	260	47,62
11320131001	32 + 32/150	32	2,9	146	0,259	0,539	260	2,034	260	55,31
11320231001	40 + 40/150	40	3,7	148	0,321	0,835	255	2,361	260	62,76
11320331001	50 + 50/175	50	4,6	177	0,336	1,307	160	3,424	160	86,08
11320431001	63 + 63/210	63	5,8	208	0,384	2,075	100	4,73	100	116,97

*1 max. dĺžka kotúčov dk_{max}

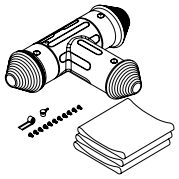
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

11.02 Dodatočná izolácia RAUVITHERM

T-Doizolovacia sada

Charakteristika:
Aby ste prispôsobili objímku T priemeru plášťovej rúry rúrky, objímku je možné na značkách na vývodoch skrátiť na požadovanú dĺžku





Komponenty:
- tvarovka z PE
- Zmršťovacie rukávy
- Odvzdušňovacia zátka
- Skrutky
- Tesniaca páska
- Návod na montáž

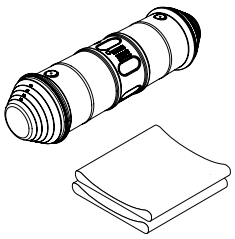
Materiál č.	Popis	Opláštenie d_{min} mm	Rúrka d_{max} mm	L*1 mm	H mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13300241001	T-Doizolovacia sada malá	90	160	650	530	2,738	1	312,89
13300251001	T-Doizolovacia sada veľká	90	225	790	644	5,6	1	437,48

*1 Dĺžka

I-Doizolovacia sada

Charakteristika:
na prispôsobenie hrdla I priemeru rúrok plášťa rúrok je možné hrdlo na značkách na vývodoch skrátiť na požadovanú dĺžku.





Komponenty:
- tvarovka z PE
- Zmršťovacie rukávy
- Odvzdušňovacia zátka
- Návod na montáž

Materiál č.	Popis	Opláštenie d_{min} mm	Rúrka d_{max} mm	L*1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13300681001	I-Doizolovacia sada malá	90	160	650	2,8	1	184,12
13300691001	I-Doizolovacia sada veľká	90	225	670	3,8	1	242,13

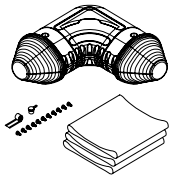
*1 Dĺžka

L-Doizolovacia sada

Charakteristika:

- na prispôsobenie hrdla L priemeru plášťa rúrok je možné hrdlo na značkách na vývodoch skrátiť na požadovanú dĺžku.
- na izoláciu sa používa pena s objímkami REHAU





Komponenty:

- tvarovka z PE
- Zmršťovacie rukávy
- Odvzdušňovacia zátka
- Skrutky
- Tesniaca páska
- Návod na montáž

Materiál č.	Popis	Opláštenie d_{min} mm	Rúrka d_{max} mm	L*1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13300261001	L-Doizolovacia sada malá	90	160	502	2,5	1	240,82
13300271001	L-Doizolovacia sada veľká	90	225	590	6	1	329,53

*1 Dĺžka

Zmršťovacia manžeta

Použitie:

na opravu rúr RAUVITHERM alebo RAUTHERMEX, ako aj objímok T, I a L.



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13533531001	300 mm široká, 970 mm dlhá	0,7	1	114,66

Náhradné zmršťovacie hadičky

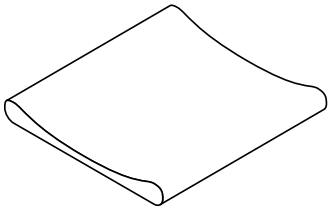
Použitie:

- ako náhrada za sťahovacie rukávy T, I a L.
- ako tesnenie medzi miestnym vykurovacím hriadeľom a potrubím

Poznámka:

Položka je účtovaná v m. 1 kus má 0,33 m alebo 0,4 m



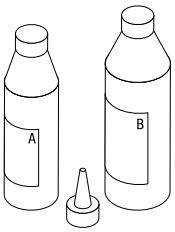


Materiál č.	Popis	L*1 mm	D_1 mm	D_2 mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12979911033	pre RVT púzdra a šachtu	330	230	80	792	0,33	73,26
12979921040	pre RVT púzdra veľké	400	300	90	965	0,4	85,48

*1 Dĺžka

Izolačná pena Generation II
Použitie:
na izoláciu puzdier CLIP-FLEX, RAUTHERMEX a INSULPEX, ako aj zmršťovacích puzdier RAUVITHERM





Komponenty:
- fľaša s komponentom A
- fľaša s komponentom B
- Dávkovací uzáver
- Návod na montáž

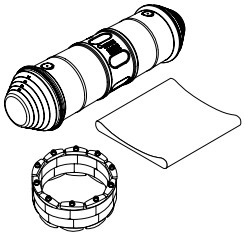
Poznámka:
Dodržujte montážne pokyny a karty bezpečnostných údajov

Materiál č.	Popis	V	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14502051001	Veľkosť 5, pre I malé	10-11 l	0,825	1	31,51
14502061001	Veľkosť 6.2, pre L malé	14-15 l	1,276	1	39,53
14502071001	Veľkosť 7, pre T malé	17-19 l	1,436	1	42,07
14502081001	Veľkosť 8, pre I veľké	22-24 l	1,806	1	47,23
14502811001	Veľkosť 8.1, pre L veľké	25-27 l	1,981	1	51,66
14502911001	Veľkosť 9.1, pre T veľké	31-34 l	2,423	1	56,15

11.03 Priechodky do muriva RAUVITHERM

RAUVITHERM Sada pre domovú prípojku
Charakteristika:
- vodotesný až 5 m vodný stĺpec
- pre inštaláciu do otvoru pre jadro alebo objímky na stenu





Komponenty:
- základné telo
- Zmršťovací rukáv
- Článkové tesnenie

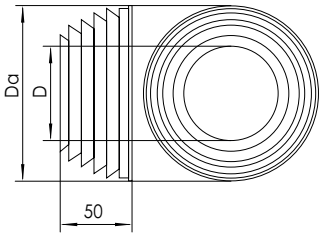
Poznámka:
Pri použití v jadrových vŕtaniach musí byť ostenie vyvŕtaného otvoru chránené pomocou súpravy epoxidovej živice REHAU

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11072421001	do AD rúra 150 mm, otvor 200 mm	3	1	250,31
11072431001	do AD rúra 210 mm, otvor 300 mm	4,2	1	347,99

Stenový tesniaci krúžok

Použitie:
vhodný na utesnenie prestupu muriva, v spojení s bežne dostupnou rozpínavou maltou bez tlakovej vody do 2 m vodného stĺpca





Materiál:
profilovaný prírodný kaučuk

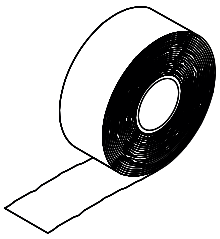
Farba:
čierna (RAL 9005)

Poznámka:
Pri použití s RAUVITHERM musí byť medzi rúrku a tesnenie nainštalovaná tesniaca páska RAUVITHERM

Materiál č.	Popis	D mm	Da mm	RTX UNO	RTX DUO	RVT UNO	RVT DUO	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12403731001	111/153 mm	111	153	32 P, 50	25, 32	25, 32		300	1	27,16
12403831001	126/168 mm	126	168	40 P, 50 P, 63	32 P, 40	40		340	1	31,30
12403931001	142/183 mm	142	183	63 P	40 P	50, 63	25, 32, 40	340	1	33,81
12404031001	162/203 mm	162	203	75 P, 90, 110	50	75		400	1	37,55
12391011001	182/223 mm	182	223	90 P, 110 P, 125	50 P, 63	90, 110	50	440	1	43,82
13532781001	202/234 mm	202	234	110 PP, 125 P, 140	63 P, 75	125	63	480	1	22,13

RAUVITHERM tesniaca páska

Použitie:
vhodné ako tesnenie medzi prestupom steny a rúrkou RAUVITHERM



Materiál:
Butyl kaučuk

Materiál č.	Popis	L*1 m	B*2 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13532771001	pre RAUVITHERM domové pripojky	2	40	0,125	1	8,79

*1 Dĺžka
*2 Šírka

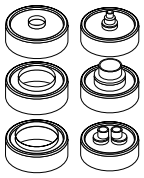
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

RAUVITHERM gumová čapica

Použitie:
vhodné na ochranu pred vlhkosťou a na prekrytie izolácie na koncoch rúrok

Materiál:
Etylén-propylén-diénový kaučuk (EPDM)





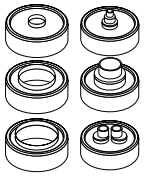
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
UNO				
13200121001	UNO 25-40 / 120	110	1	21,65
13200211001	UNO 50-63 / 142-150	155	1	16,28
13200411001	UNO 110 / 190-202	180	1	18,78
13200511001	UNO 125 / 210	215	1	20,35
DUO				
13200071001	DUO 25-40 / 142-150	170	1	33,81
13200711001	DUO 50 / 175	205	1	23,79
13200611001	DUO 63-75 / 202-210	240	1	28,79

Gumová čapica

Použitie:
vhodné na ochranu pred vlhkosťou a na prekrytie izolácie na koncoch rúrok

Materiál:
Etylén-propylén-diénový kaučuk (EPDM)





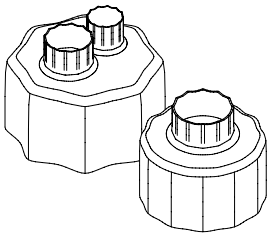
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
UNO				
12181851001	UNO 75-110 / 162-175	162	1	20,02
12181861001	UNO 90-125 / 175-182	209	1	20,02

RAUTHERMEX Zmršťovacia čapica

Použitie:
vhodné na ochranu pred vlhkosťou a na prekrytie izolácie na koncoch rúrok

Materiál:
vysoko zmraštiteľný PE-X s lepidlom





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
UNO				
12099611001	UNO 25-50 / 76-126	100	1	50,18
12099621001	UNO 50-75 / 126-150	120	1	63,20
12099631001	UNO 75-140 / 162-210	140	1	76,98
DUO				
12099661001	DUO 20-50 / 111-150	120	1	128,28
12099671001	DUO 50 / 162-202	140	1	128,28
12099681001	DUO 63-75 / 182-210	130	1	146,19

Svorné šróbenie pre rozmer SDR11

Použitie:
- na pripojenie, naskrutkovanie rúrok na prístupnom a kontrolovateľnom mieste
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11

Materiál:
Mosadz



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13106811001	25 x 2,3 - R 3/4	0,166	1	44,16
12870831001	32 x 2,9 - R 1	0,35	1	65,12
11312771001	40 x 3,7 - R 1 1/4	0,423	1	93,69
13555341001	50 x 4,6 - R 1 1/2	0,92	1	139,42

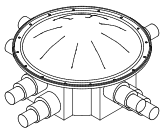
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

11.04 Špeciálne príslušenstvo

Multifunkčná šachta

Použitie:
Multifunkčný hriadeľ miestneho a diaľkového vykurovania pre prípojky d20 - d110 alebo zabudované komponenty





Charakteristika:
- Zakrytie a ochrana potrubných pripojení, uzatváracích ventilov alebo odbočiek REHAU
- Vrátane spojovacích skrutiek z nehrdzavejúcej ocele pre vodotesné a trvalé spojenie krytu a dna šachty

Komponenty:
2 vstupy na každej strane, spolu 8 a uzatvárací kryt

Materiál:
Polyetylén (PE)

Farba:
čierna

Materiál č.	Popis	Diameter mm	L*1 mm	B*2 mm	H*3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12085581001	d 800	800	1520	1520	415	50	1	1.093,03

*1 Dĺžka
*2 Šírka
*3 Výška



12 RAUPEX SDR 11

Rozvody priemyselných médií

12.01 RAUPEX SDR 11

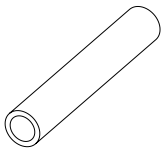
RAUPEX-A rúrka SDR 11, šedá

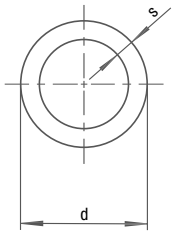
Použitie:
na použitie ako priemyselné potrubie pre stlačený vzduch a iné priemyselné médiá

Materiál:
zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa DIN 16892/93, UV stabilizovaný, s povrchovou úpravou z RAU-PE podobne ako RAL 7001 striebrosivá podľa DIN 2403

Farba:
Strieborno sivá (RAL 7001)







Materiál č.	Popis	d mm	s mm	V l/m	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11319201005	20 x 1,9, šedá, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50	2,92
11319201100	20 x 1,9, šedá, kotúč 100 m	20	1,9	0,206	117 g/m	100	2,61
11319301005	25 x 2,3, šedá, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,54 g/m	25	3,76
11319301100	25 x 2,3, šedá, kotúč 100 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	100	3,76
11319401005	32 x 2,9, šedá, tyč 5 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	25	5,18
11319401100	32 x 2,9, šedá, kotúč 100 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	100	5,18
11319501005	40 x 3,7, šedá, tyč 5 m	40	3,7	0,835	424,76 g/m	10	8,62
11319601005	50 x 4,6, šedá, tyč 5 m	50	4,6	1,307	652,1 g/m	5	12,69
11319701005	63 x 5,8, šedá, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	18,38
11319701100	63 x 5,8, šedá, kotúč 100 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	100	18,38
11363121005	75 x 6,8, šedá, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	25,83
11363221005	90 x 8,2, šedá, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	33,59
11363321005	110 x 10, šedá, tyč 5 m	110	10	6,362	3,101 kg/m	5	48,39
11045411005	125 x 11,4, šedá, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,112 kg/m	5	64,12
11364921005	160 x 14,6, šedá, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	144,89

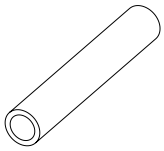
RAUPEX-K rúrka SDR 11, zelená

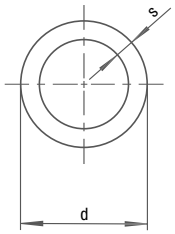
Použitie:
na použitie ako priemyselné potrubie na chladenie vody a iných priemyselných médií

Materiál:
zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa DIN 16892/93, UV stabilizovaný, s povrchovou úpravou z RAU-PE vo farbe RAL 6018 žltozelená podľa DIN 2403

Farba:
Žltozelená (RAL 6018)







Materiál č.	Popis	d mm	s mm	V l/m	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11350541005	20 x 1,9, zelená, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50	4,39
11350641005	25 x 2,3, zelená, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	25	5,64
11350741005	32 x 2,9, zelená, tyč 5 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	25	5,18
11350841005	40 x 3,7, zelená, tyč 5 m	40	3,7	0,835	424,7 g/m	10	8,62
11350941005	50 x 4,6, zelená, tyč 5 m	50	4,6	1,307	658 g/m	5	12,69
11351041005	63 x 5,8, zelená, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	18,38
11351141005	75 x 6,8, zelená, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	25,83
11351241005	90 x 8,2, zelená, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	33,59
11351341005	110 x 10, zelená, tyč 5 m	110	10	6,362	3,101 kg/m	5	48,39
11045511005	125 x 11,4, zelená, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,112 kg/m	5	64,12
11351441005	160 x 14,6, zelená, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	96,89

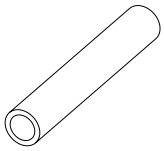
RAUPEX-O rúrka SDR 11, modrá

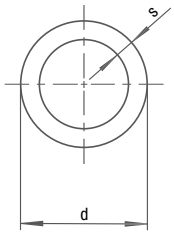
Použitie:
na použitie ako priemyselné potrubie pre stlačený vzduch a iné priemyselné médiá

Materiál:
zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa DIN 16892/93, UV stabilizovaný, s povrchovou úpravou z RAU-PE vo farbe RAL 5015 nebeská modrá podľa DIN 2403

Farba:
Nebeská modrá (RAL 5015)







Materiál č.	Popis	d mm	s mm	V l/m	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11351541005	20 x 1,9, modrá, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117,3 g/m	50	3,65
11351541100	20 x 1,9, modrá, kotúč 100 m	20	1,9	0,206	117,3 g/m	100	3,65
11351641005	25 x 2,3, modrá, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,56 g/m	25	5,29
11351641100	25 x 2,3, modrá, kotúč 100 m	25	2,3	0,327	176,56 g/m	100	5,29
11351741005	32 x 2,9, modrá, tyč 5 m	32	2,9	0,539	277,94 g/m	25	5,18
11351841005	40 x 3,7, modrá, tyč 5 m	40	3,7	0,835	424,8 g/m	10	8,62
11351941005	50 x 4,6, modrá, tyč 5 m	50	4,6	1,307	645,84 g/m	5	12,69
11352041005	63 x 5,8, modrá, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,032 kg/m	5	18,38
11352141005	75 x 6,8, modrá, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	25,83
11352241005	90 x 8,2, modrá, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	33,59
11352341005	110 x 10, modrá, tyč 5 m	110	10	6,362	3,101 kg/m	5	48,39
11045611005	125 x 11,4, modrá, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,112 kg/m	5	101,88
11352441005	160 x 14,6, modrá, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	121,77

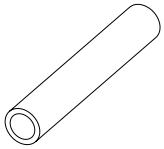
RAUPEX-M rúrka SDR 11, červená

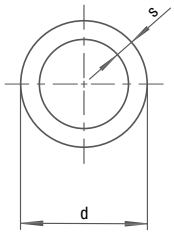
Použitie:
na použitie ako priemyselné potrubie pre priemyselné médiá

Materiál:
zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa DIN 16892/93, UV stabilizovaný, s plášťom z RAU-PE

Farba:
červená (podobná RAL 3033)







Materiál č.	Popis	d mm	s mm	V l/m	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11614101005	20 x 1,9, červená, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50	4,58
11614201005	25 x 2,3, červená, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,54 g/m	25	6,57
11614301005	32 x 2,9, červená, tyč 5 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	25	9,50
11614401005	40 x 3,7, červená, tyč 5 m	40	3,7	0,835	424,76 g/m	10	13,87
11614501005	50 x 4,6, červená, tyč 5 m	50	4,6	1,307	652,1 g/m	5	19,78
11614601005	63 x 5,8, červená, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	29,80
11614701005	75 x 6,8, červená, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	39,18

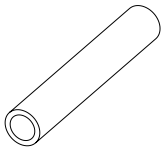
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

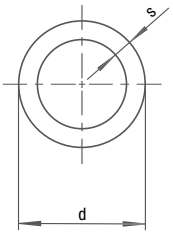
RAUPEX-UV rúrka SDR 11, čierna

Použitie:

- na použitie ako priemyselné potrubie pre nehorľavé plyny, kvapaliny a iné priemyselné médiá
- obzvlášť vhodný pre vonkajšie použitie







Materiál:
zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa DIN 16892/93, UV stabilizovaný, s povrchovou úpravou RAU-PE vo farbe RAL 9005 čierna podľa DIN 2403

Farba:
čierna (RAL 9005)

Materiál č.	Popis	d mm	s mm	V l/m	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11043411005	20 x 1,9, čierna, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117,1 g/m	50	3,41
11043411100	20 x 1,9, čierna, kotúč 100 m	20	1,9	0,206	117,1 g/m	100	3,41
11043511005	25 x 2,3, čierna, tyč 5 m	25	2,3	0,327	177 g/m	25	3,76
11043511100	25 x 2,3, čierna, kotúč 100 m	25	2,3	0,327	177 g/m	100	3,76
11043611005	32 x 2,9, čierna, tyč 5 m	32	2,9	0,539	278,1 g/m	25	6,77
11043711005	40 x 3,7, čierna, tyč 5 m	40	3,7	0,835	434,14 g/m	10	11,29
11043811005	50 x 4,6, čierna, tyč 5 m	50	4,6	1,307	678,3 g/m	5	12,69
11043911005	63 x 5,8, čierna, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	24,05
11044011005	75 x 6,8, čierna, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	33,80
11044111005	90 x 8,2, čierna, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	43,94
11044311005	160 x 14,6, čierna, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	172,06

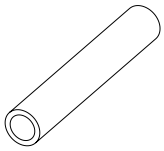
RAUTHERM FW rúra, SDR 11, červená

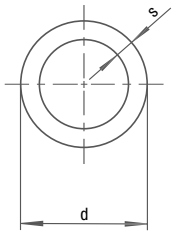
Použitie:
pre priemyselné potrubia v uzavretých okruhoch, ako sú priemyselné vykurovanie alebo diaľkové rozvody tepla

Materiál:
zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa DIN 16892/93 ako aj EN 15632, s bariérovou vrstvou proti difúzii kyslíka podľa DIN 4726 v červenej farbe

Farba:
červená







Materiál č.	Popis	d mm	s mm	V l/m	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11366921005	25 x 2,3, červená, tyč 5 m	25	2,3	0,327	181,2 g/m	25	5,72
11367021005	32 x 2,9, červená, tyč 5 m	32	2,9	0,539	274,62 g/m	25	6,58
11365021005	40 x 3,7, červená, tyč 5 m	40	3,7	0,835	429,66 g/m	10	10,57
11365121005	50 x 4,6, červená, tyč 5 m	50	4,6	1,307	664,61 g/m	5	16,44
11365221005	63 x 5,8, červená, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,034 kg/m	5	23,54
11365321005	75 x 6,8, červená, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,455 kg/m	5	28,64
11365421005	90 x 8,2, červená, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,095 kg/m	5	35,49
11365521005	110 x 10,0, červená, tyč 5 m	110	10	6,362	3,094 kg/m	5	50,58
11364041005	125 x 11,4, červená, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,092 kg/m	5	68,04
11366521005	160 x 14,6, červená, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,679 kg/m	5	118,79

Rúrová svorka bez strmeňa

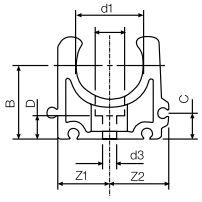
Použitie:
na upevnenie rúrok RAUPEX

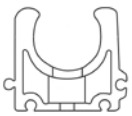
Charakteristika:
- Možno kombinovať so spacerom
- Môže byť použitý pre teploty média alebo prostredia do max. 60 ° C

Materiál:
Polypropylén (PP)

Farba:
čierna







Materiál č.	Popis	D_2 mm	d_3 mm	b mm	c mm	d mm	z_1 mm	z_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12436331001	20 bez strmeňa	10	6	25	10	6	17	19	7	10	1,40
12436431001	25 bez strmeňa	10	6	28	10	6	19	22	8	10	1,74
12436531001	32 bez strmeňa	15	6	31	10	6	24	27	11	10	2,08

Rúrová svorka so strmeňom

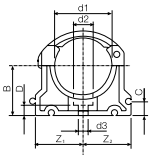
Použitie:
na upevnenie rúrok RAUPEX

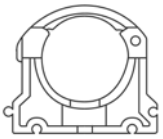
Charakteristika:
- Možno kombinovať so spacerom
- Môže byť použitý pre teploty média alebo prostredia do max. 60 ° C

Materiál:
Polypropylén (PP)

Farba:
čierna







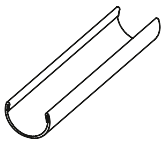
Materiál č.	Popis	D_2 mm	d_3 mm	b mm	c mm	d mm	z_1 mm	z_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12436631001	40 so strmeňom	14	7	35	10	7	34	34	25	10	2,97
12436731001	50 so strmeňom	14	7	40	10	7	37	37	28	10	3,48
12436831001	63 so strmeňom	17	9	52	10	10	45	45	45	10	4,08
12436931001	75 so strmeňom	17	9	28	15	10	52	58	57	10	6,60
12437031001	90 so strmeňom	17	9	70	15	10	62	61	91	10	8,79
12437131001	110 so strmeňom	17	9	80	15	10	74	73	123	10	10,28
12493501001	125 so strmeňom	17	9	103	15	14	83	82	155	10	14,79
12437231001	160 so strmeňom	17	9	120	15	14	106	105	293	10	16,19

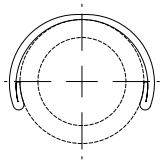
Zasúacie korýtko

Použitie:
na podopieranie alebo držanie voľne položených rúr RAUPEX / RAUTHERM o rozmeroch 20 až 160

Materiál:
žiarovo pozinkovaná oceľ







Materiál č.	Popis	Dimenzia mm	Dĺžka m	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12434831002	20 vhodné pre 5 m tyč	20	4,895	1,52	10	10,89
12434931002	25 vhodné pre 5 m tyč	25	4,895	2,32	10	14,36
12435031002	32 vhodné pre 5 m tyč	32	4,885	2,826	10	17,82
12435131002	40 vhodné pre 5 m tyč	40	4,875	4,48	5	27,15
12435231002	50 vhodné pre 5 m tyč	50	4,865	5,44	5	33,32
12435331002	63 vhodné pre 5 m tyč	63	4,85	6,56	5	39,60
12228551001	75 vhodné pre 5 m tyč	75	4,825	7,64	10	56,89
12228561001	90 vhodné pre 5 m tyč	90	4,8	9,14	10	73,33
12228571001	110 vhodné pre 5 m tyč	110	4,775	10,66	6	82,17
12316661001	125 vhodné pre 5 m tyč	125	4,775	12,2	5	117,56
12346001001	160 vhodné pre 5 m tyč	160	4,75	15,6	5	134,35

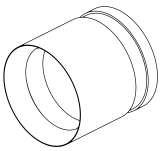
12.02 Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky, SDR 11

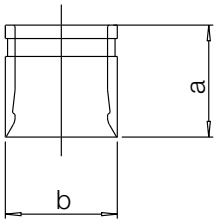
Násuvná objímka SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11







Materiál:
Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:
Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý

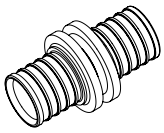
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11395621001	20 x 1,9/2,0	LX	20	25	21,8 g/ks	100	1,55
11395721001	25 x 2,3	LX	27	30	40 g/ks	50	1,84
11394921001	32 x 2,9	LX	35	40	80 g/ks	50	3,91
11386831001	40 x 3,7	LX	37	49	131 g/ks	25	7,70
11386931001	50 x 4,6	LX	44	61	260 g/ks	25	10,88
11387031001	63 x 5,8	LX	53	74	390 g/ks	25	17,09
12676711002	75 x 6,8	RX	53	90	500 g/ks	1	53,72
12676811002	90 x 8,2	RX	53	108	520 g/ks	1	64,46
12676911002	110 x 10,0	RX	53	130	1,09 kg/ks	1	86,08
12352291002	125 x 11,4	RX	53	145	1,597 kg/ks	1	129,07
12062561002	140 x 12,7	RX	53	163	1,8 kg/ks	1	152,13
12343241002	160 x 14,6	RX	53	185	2,45 kg/ks	1	190,72

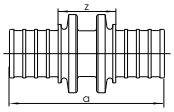
Spojka SDR

Použitie:

- pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11







Materiál:
Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:
Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý

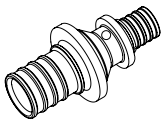
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11690081001	20 - 20	LX	52	22	62 g/ks	10	9,75
11690101001	25 - 25	LX	67	24	93 g/ks	10	11,96
11690131001	32 - 32	LX	78	24	177 g/ks	3	18,31
11690151001	40 - 40	LX	90	28	380 g/ks	5	31,02
11691441001	50 - 50	LX	104	28	570 g/ks	1	45,07
11691421001	63 - 63	LX	122	35	940 g/ks	1	65,69
12676111001	75 - 75	RX	132	32	1,78 kg/ks	1	195,86
12676211001	90 - 90	RX	132	32	2,21 kg/ks	1	254,71
12676311001	110 - 110	RX	132	32	3,12 kg/ks	1	286,08
12352191001	125 - 125	RX	133	33	4,5 kg/ks	1	517,10
12062571001	140 - 140	RX	138	38	5 kg/ks	1	517,10
12343341001	160 - 160	RX	143	43	5,5 kg/ks	1	608,18

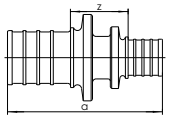
Spojka redukovaná SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11







Materiál:
Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:
Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11690121001	25 - 20	LX	59	22	70 g/ks	10	13,90
11690141001	32 - 25	LX	72	23	140 g/ks	3	18,31
11690161001	40 - 20	LX	75	28	260 g/ks	5	53,24
11690171001	40 - 32	LX	87	28	280 g/ks	5	26,99
11691701001	50 - 32	LX	93	18	410 g/ks	1	51,15
11691471001	50 - 40	LX	99	28	480 g/ks	1	36,27
11691481001	63 - 50	LX	117	32	760 g/ks	1	51,89
12676411001	75 - 63	RX	132	32	1,4 kg/ks	1	182,91
12676511001	90 - 75	RX	137	36	1,7 kg/ks	1	241,28
12676611001	110 - 90	RX	137	36	3,1 kg/ks	1	265,46

Spojka reduk., vykurovanie SDR 11

Charakteristika:
Tvarovka pre násuvnú objímku so špeciálne tvarovaným telom v kombinácii s rúrami RAUPEX, RAUTHERM, INSULPEX, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO SDR 11 a násuvnými objímkami SDR 11





Materiál:
- Telo: oceľ
- Násuvná objímka: mosadz

Forma dodávky:
Vybavenie vrátane požadovaných násuvných objímok

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14548461900	32 x 2,9 - 20 x 1,9	0,15	1	163,30
14548561900	40 x 3,7 - 25 x 2,3	0,56	1	174,70
14548661900	50 x 4,6 - 20 x 1,9	0,74	1	199,31
14548761900	50 x 4,6 - 25 x 2,3	0,77	1	186,44
14548861900	63 x 5,8 - 20 x 1,9	1,15	1	262,09
14548961900	63 x 5,8 - 25 x 2,3	1,2	1	253,21
14549061900	63 x 5,8 - 32 x 2,9	1,24	1	263,32
14550061900	63 x 5,8 - 40 x 3,7	1,33	1	276,84
14550161900	75 x 6,8 - 20 x 1,9	1,63	1	422,42
14550261900	75 x 6,8 - 25 x 2,3	1,63	1	410,37
14550361900	75 x 6,8 - 32 x 2,9	1,87	1	390,72
14550461900	75 x 6,8 - 40 x 3,7	1,98	1	385,26
14550561900	75 x 6,8 - 50 x 4,6	2,08	1	400,54
14550661900	90 x 8,2 - 20 x 1,9	1,9	1	439,81
14550761900	90 x 8,2 - 25 x 2,3	2,23	1	425,63
14558361900	90 x 8,2 - 32 x 2,9	2,49	1	418,71
14550861900	90 x 8,2 - 40 x 3,7	2,63	1	434,85
14550961900	90 x 8,2 - 50 x 4,6	2,7	1	445,14
14551061900	90 x 8,2 - 63 x 5,8	2,78	1	500,61
14551161900	110 x 11,0 - 20 x 1,9 oceľ	3,2	1	483,53
14551261900	110 x 11,0 - 25 x 2,3	3,42	1	509,52
14551361900	110 x 11,0 - 32 x 2,9	3,92	1	487,28
14551461900	110 x 11,0 - 40 x 3,7	3,89	1	502,48
14551561900	110 x 11,0 - 50 x 4,6	3,96	1	516,53
14551661900	110 x 11,0 - 63 x 5,8	4,03	1	557,78
14551761900	110 x 11,0 - 75 x 6,8	4,32	1	681,75
14551861900	125 x 11,4 - 20 x 1,9	5,82	1	986,35
14551961900	125 x 11,4 - 25 x 2,3	5,96	1	974,31
14552061900	125 x 11,4 - 32 x 2,9	6,12	1	990,12
14552161900	125 x 11,4 - 40 x 3,7	6,32	1	1.005,30
14552261900	125 x 11,4 - 50 x 4,6	6,49	1	1.019,39
14552361900	125 x 11,4 - 63 x 5,8	6,66	1	1.083,45

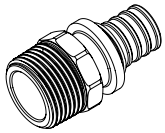
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14552461900	125 x 11,4 - 75 x 6,8	6,75	1	1.174,57
14554161900	125 x 11,4 - 90 x 8,2	6,6	1	1.205,28
14403311900	125 x 11,4 - 110 x 11,0	6,37	1	1.320,71
14552561900	140 x 12,7 - 20 x 1,9	6,37	1	1.121,60
14552661900	140 x 12,7 - 25 x 2,3	6,5	1	1.109,63
14552761900	140 x 12,7 - 32 x 2,9	6,63	1	1.125,37
14552861900	140 x 12,7 - 40 x 3,7	6,8	1	1.140,55
14552961900	140 x 12,7 - 50 x 4,6	6,92	1	1.154,63
14553061900	140 x 12,7 - 63 x 5,8	7,13	1	1.218,70
14553161900	140 x 12,7 - 75 x 6,8	7,27	1	1.316,55
14553261900	140 x 12,7 - 90 x 8,2	7,42	1	1.340,55
14403411900	140 x 12,7 - 110 x 11,0	7	1	1.461,37
14403511900	140 x 12,7 - 125 x 11,4	7,8	1	1.930,39
14553361900	160 x 14,6 - 20 x 1,9	7,27	1	1.281,02
14553461900	160 x 14,6 - 25 x 2,3	7,43	1	1.268,97
14553561900	160 x 14,6 - 32 x 2,9	7,58	1	1.284,75
14553661900	160 x 14,6 - 40 x 3,7	7,72	1	1.299,92
14553761900	160 x 14,6 - 50 x 4,6	7,9	1	1.314,01
14553861900	160 x 14,6 - 63 x 5,8	8,14	1	1.378,08
14553961900	160 x 14,6 - 75 x 6,8	8,26	1	1.475,93
14554061900	160 x 14,6 - 90 x 8,2	8,33	1	1.515,07
14554261900	160 x 14,6 - 110 x 11,0	8,43	1	1.566,56
14403711900	160 x 14,6 - 125 x 11,4	9,85	1	2.121,28
14403811900	160 x 14,6 - 140 x 12,7	10,5	1	2.261,94

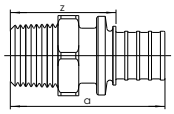
Prechod s vonkajším závitom, SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11







Materiál:
Mosadz LX alebo červená bronz RX

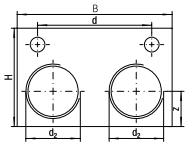
Farba:
Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý

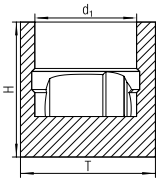
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	SW	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11690971001	20 - R 1/2	LX	54	39	26	0,066 kg/ks	10	11,74
11690981001	20 - R 3/4	LX	53	38	28	0,086 kg/ks	10	11,74
11691041001	25 - R 1	LX	63	42	31	0,131 kg/ks	10	15,38
11691051001	25 - R 3/4	LX	59	38	34	0,11 kg/ks	10	15,38
11691091001	32 - R 1	LX	69	42	40	171 g/ks	3	18,31
11691111001	40 - R 1 1/4	LX	82	50	36	0,35 kg/ks	5	36,88
11691491001	50 - R 1 1/4	LX	89	50	41	480 g/ks	1	39,31
11691431001	50 - R 1 1/2	LX	89	50	41	510 g/ks	1	39,31
11691411001	63 - R 2	LX	100	54	55	800 g/ks	1	68,12
12675811001	75 - R 2 1/2	RX	110	60	73	1,66 kg/ks	1	196,47
12675911001	90 - R 3	RX	111	60	90	2,11 kg/ks	1	255,80
12676011001	110 - R 4	RX	119	60	110	3,9 kg/ks	1	289,63
12352391001	125 - R 5	RX	116	66	120	5,2 kg/ks	1	521,62

Rozdeľovač 2-okr., s vnútorným závitom

Použitie:
distribuovať hmotnostný prietok do dvoch vývodov so súčasnou zmenou smeru o 90 stupňov







Charakteristika:
Vývody ako vnútorný závit Rp

Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz

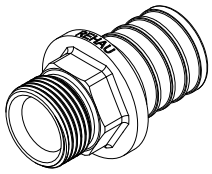
Materiál č.	Popis	a mm	d mm	z mm	Šírka mm	Hĺbka mm	Výška mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13045731001	Rp 1 1/2 - Rp 1, 90 Stupňov	51	70	22	95	60	60	1,6	1	426,53
11691811001	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90 Stupňov	68	90	30	120	78	78	3,65	1	609,81

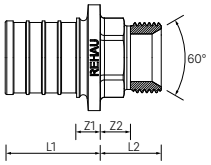
Prechod kónus 60°, SDR 11

Použitie:

- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL







Charakteristika:
Vývod ako vonkajší závit s 60° kónusom

Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz

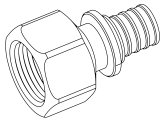
Materiál č.	Popis	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11691681001	32 - G 1/2, 60 Stupňov	36	20	9	11	99	10	50	23,99
13213461001	32 - G 3/4, 60 Stupňov	36	23	9	13	130	10	50	23,99

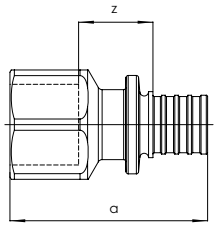
Prechod s vnútorným závitom, SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11







Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz

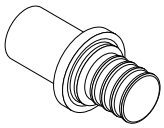
Materiál č.	Popis	a mm	z mm	SW	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11690991001	20 - Rp 1/2	48	18	27	0,079 kg/ks	10	11,46
11691001001	20 - Rp 3/4	50	19	34	0,11 kg/ks	10	89,74
11691071001	25 - Rp 3/4	56	18	34	0,12 kg/ks	10	12,58
11691061001	25 - Rp 1	61	20	41	0,2 kg/ks	10	17,96
11691911001	32 - Rp 1/2	52	9	27	124 g/ks	3	23,99
11691101001	32 - Rp 1	66	20	41	180 g/ks	3	19,43
11691901001	40 - Rp 1/2	57	9	27	230 g/ks	3	28,49

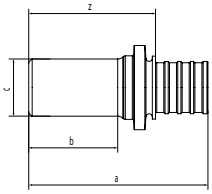
Prechod s navar. koncom, SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11







Materiál:
oceľ P355N

Poznámka:
Nie je vhodný na použitie s pitnou vodou!

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12671611001	25 x 2,3 - 26 x 2,9	50	20	26,9	30	70 g/ks	10	15,03
12671811001	32 x 2,9 - 33,7 x 2,6	60	24	33,7	34	130 g/ks	3	22,47
12672011001	40 x 3,7 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	37	270 g/ks	3	28,08
12672211001	50 x 4,6 - 48,3 x 2,6	85	37	48,3	47	410 g/ks	1	33,69
12672411001	63 x 5,8 - 60,3 x 2,9	90	32	60,3	45	550 g/ks	1	59,94
12672611001	75 x 6,8 - 76,1 x 2,9	95	35	76,1	45	840 g/ks	1	82,41
12672811001	90 x 8,2 - 88,9 x 3,2	95	35	88,9	45	1,11 kg/ks	1	104,88
12673011001	110 x 10 - 114,3 x 3,6	90	30	114,3	40	1,55 kg/ks	1	127,34
12352091001	125 x 11,4 - 139,6 x 3,6	108	48	139,7	59	2,8 kg/ks	1	370,94
12062531001	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	112	50	145	62	4 kg/ks	1	377,54
12316261001	160 x 14,6 - 168,3 x 4,1	114	50	168,3	64	4,92 kg/ks	1	475,47

INSULPEX ukončenie s dienkom, SDR 11

Charakteristika:
Tvarovka pre násuvnú objímku so špeciálne tvarovaným telom v kombinácii s rúrami RAUPEX, RAUTHERM, INSULPEX, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO SDR 11 a násuvnými objímkami SDR 11



Materiál:
- Telo: oceľ
- Násuvná objímka: mosadz

Forma dodávky:
Vybavenie vrátane požadovaných násuvných objímok

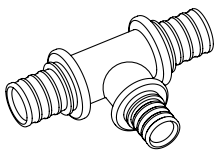
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14406011900	25 x 2 (SDR 11)	0,22	1	87,22
14406111900	32 (SDR 11) - 33,7 x 2,6	0,28	1	107,11
14406211900	40 (SDR 11) - 42,4 x 2,6	0,43	1	123,82
14406311900	50 (SDR 11) - 48,3 x 2,6	0,61	1	139,86
14406411900	63 (SDR 11) - 60,3 x 2,9	0,86	1	191,30
14406511900	75 (SDR 11) - 76,1 x 3,0	1,19	1	358,03
14406611900	90 (SDR 11) - 88,9 x 3,2	1,86	1	376,13
14406711900	110 (SDR 11) - 114,3 x 3,6	2,57	1	461,14
14406811900	125 (SDR 11) - 139,7 x 3,6	4,7	1	964,34
14406911900	140 (SDR 11) - 139,7 x 3,6	5,7	1	1.105,00
14407311900	160 (SDR 11) - 168,3 x 4,0	6,65	1	1.270,76

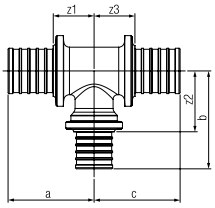
T-kus SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11







Materiál:
Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:
Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11690451001	20 - 20 - 20	LX	40	43	40	25	28	25	135 g/ks	10	13,42
11690561001	25 - 25 - 25	LX	50	54	50	29	32	29	200 g/ks	10	13,07
11690631001	32 - 32 - 32	LX	57	62	57	30	35	30	400 g/ks	3	27,72
11690721001	40 - 40 - 40	LX	67	77	67	43	53	43	770 g/ks	1	54,45
11691561001	50 - 50 - 50	LX	88	87	88	49	48	49	870 g/ks	1	72,90
11691671001	63 - 63 - 63	LX	105	108	105	59	62	59	2,35 kg/ks	1	93,05
12219461001	75 - 75 - 75	RX	117	117	117	67	67	67	2,7 kg/ks	1	368,87
12219481001	90 - 90 - 90	RX	126	126	126	76	76	76	4 kg/ks	1	427,36
12219531001	110 - 110 - 110	RX	137	137	137	87	87	87	6 kg/ks	1	596,11
11690491001	25 - 20 - 20	LX	47	46	41	26	31	26	165 g/ks	10	22,12
11690601001	32 - 25 - 25	LX	55	56	48	28	33	25	259 g/ks	3	27,72
11690701001	40 - 32 - 32	LX	69	67	63	37	40	36	580 g/ks	1	51,89
11691511001	50 - 25 - 40	LX	82	69	74	43	47	42	820 g/ks	1	71,79
11691531001	50 - 32 - 40	LX	72	75	73	33	48	41	720 g/ks	1	73,14
11691601001	63 - 32 - 50	LX	98	82	88	52	53	49	1,2 kg/ks	1	107,21
11691621001	63 - 40 - 40	LX	98	87	81	52	55	49	1,5 kg/ks	1	111,48
11691631001	63 - 40 - 50	LX	97	87	89	51	55	50	1,6 kg/ks	1	122,60
11691651001	63 - 50 - 50	LX	97	94	89	51	55	50	1,6 kg/ks	1	133,58
12219351001	75 - 32 - 63	RX	92	89	88	42	59	38	2,1 kg/ks	1	316,61
12219381001	75 - 50 - 63	RX	102	102	98	52	61	48	2,4 kg/ks	1	316,61
12219431001	75 - 63 - 63	RX	109	113	105	59	62	55	2,5 kg/ks	1	316,61
11690531001	25 - 20 - 25	LX	48	47	48	26	32	26	184 g/ks	10	21,72
11690591001	32 - 20 - 32	LX	54	51	54	27	36	27	290 g/ks	3	32,18
11690611001	32 - 25 - 32	LX	57	58	57	30	36	30	310 g/ks	3	27,72
11690681001	40 - 20 - 40	LX	62	57	62	30	42	30	580 g/ks	1	60,21
11690691001	40 - 25 - 40	LX	67	66	67	43	44	43	670 g/ks	1	51,89
11690711001	40 - 32 - 40	LX	64	69	64	32	42	32	700 g/ks	1	51,89
11690771001	50 - 20 - 50	LX	69	62	69	30	47	30	810 g/ks	1	74,24
11691521001	50 - 25 - 50	LX	73	69	73	34	47	34	830 g/ks	1	63,99
11691541001	50 - 32 - 50	LX	72	75	80	33	48	41	820 g/ks	1	63,99

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11691551001	50 - 40 - 50	LX	74	80	74	35	48	35	900 g/ks	1	72,90
11691591001	63 - 25 - 63	LX	83	79	83	37	57	37	1,2 kg/ks	1	85,84
11691611001	63 - 32 - 63	LX	81	84	81	35	57	35	1,2 kg/ks	1	98,05
11691641001	63 - 40 - 63	LX	85	86	85	39	54	39	1,7 kg/ks	1	98,05
11691661001	63 - 50 - 63	LX	98	97	98	52	58	52	1,882 kg/ks	1	98,05
12219341001	75 - 25 - 75	RX	87	83	87	37	57	37	2,1 kg/ks	1	269,13
12677911001	75 - 32 - 75	RX	92	89	92	42	58	42	2,1 kg/ks	1	269,13
12219361001	75 - 40 - 75	RX	96	104	96	46	70	46	2,25 kg/ks	1	269,13
12313261001	75 - 50 - 75	RX	102	101	102	52	60	52	2,5 kg/ks	1	269,13
12219441001	75 - 63 - 75	RX	109	113	109	59	63	59	2,5 kg/ks	1	294,38
12313361001	90 - 32 - 90	RX	92	98	92	42	67	42	3 kg/ks	1	294,38
12219451001	90 - 40 - 90	RX	96	104	96	46	70	46	3,2 kg/ks	1	319,18
12313461001	90 - 63 - 90	RX	109	121	109	59	71	59	3,8 kg/ks	1	358,12
12313561001	110 - 32 -110	RX	92	109	92	42	78	42	4,3 kg/ks	1	430,53
12219501001	110 - 50 - 110	RX	102	122	102	52	81	52	4,7 kg/ks	1	430,53
12313661001	110 - 63 - 110	RX	109	132	109	59	82	59	5,4 kg/ks	1	482,80
11690471001	20 - 25 - 20	LX	43	50	43	28	28	28	160 g/ks	10	17,21
12677811001	63 - 75 - 63	RX	113	109	113	63	59	63	1,69 kg/ks	1	427,12
11690551001	25 - 25 - 20	LX	50	54	43	29	32	28	196 g/ks	10	24,37
11690621001	32 - 32 - 25	LX	59	64	53	32	37	32	350 g/ks	3	27,72

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

T-kus SDR 11 vrátane násuvnej objímky

Použitie:
Tvarovka s navareným prechodom na násuvnú objímku v kombinácii s rúrami RAUPEX, RAUTHERM, INSULPEX, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO SDR 11 a násuvnými objímkami SDR 11



Materiál:
- T-kus: oceľ
- Násuvná objímka: mosadz / červený bronz

Forma dodávky:
Vybavenie vrátane požadovaných násuvných objímok

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12256491001	40 - 25 - 32 (Oceľ)	1,1	1	249,09
12256531001	40 - 32 - 32 (Oceľ)	1,15	1	272,29
12256551001	50 - 40 - 40 (Oceľ)	1,8	1	434,54
14544061900	50 - 50 - 40 (Oceľ)	1,95	1	380,43
12256561001	63 - 25 - 50 (Oceľ)	1,4	1	421,76
14544161900	63 - 32 - 50 (Oceľ)	1,76	1	213,22
14544261900	63 - 40 - 40 (Oceľ)	2,28	1	220,70
14544361900	63 - 40 - 50 (Oceľ)	2,57	1	242,54
14544461900	63 - 50 - 40 (Oceľ)	2,7	1	438,51
14544561900	63 - 50 - 50 (Oceľ)	2,69	1	264,31
14544661900	63 - 63 - 32 (Oceľ)	3,15	1	480,42
14544761900	63 - 63 - 50 (Oceľ)	3,2	1	491,41
12256571001	75 - 25 - 63 (Oceľ)	2,05	1	511,23
14544861900	75 - 32 - 40 (Oceľ)	3,06	1	429,64
14544961900	75 - 40 - 40 (Oceľ)	3,14	1	489,72
14545061900	75 - 40 - 50 (Oceľ)	3,21	1	466,87
12256581001	75 - 40 - 63 (Oceľ)	2,2	1	626,25
14545161900	75 - 50 - 50 (Oceľ)	4,77	1	655,26
14545261900	75 - 63 - 32 (Oceľ)	4,73	1	664,78
14545361900	75 - 63 - 40 (Oceľ)	4,87	1	648,99
14545461900	75 - 63 - 50 (Oceľ)	4,94	1	713,31
14545561900	75 - 63 - 63 (Oceľ)	5,07	1	620,39
14400171900	75 - 75 - 40 (Oceľ)	2,5	1	748,87
12256591001	90 - 25 - 75 (Oceľ)	5,7	1	624,44
12256831001	90 - 25 - 90 (Oceľ)	3,63	1	659,12
12256631001	90 - 32 - 75 (Oceľ)	3,63	1	628,09
14545661900	90 - 40 - 50 (Oceľ)	15,05	1	538,34
14545761900	90 - 40 - 63 (Oceľ)	15,22	1	567,36
12256651001	90 - 40 - 75 (Oceľ)	3,62	1	617,13
14545861900	90 - 50 - 50 (Oceľ)	15,17	1	553,61
14545961900	90 - 50 - 63 (Oceľ)	15,34	1	582,60
12256661001	90 - 50 - 75 (Oceľ)	3,05	1	670,08

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12256851001	90 - 50 - 90 (Oceľ)	3,2	1	701,12
14546061900	90 - 50 - 90 (Oceľ)	14,88	1	784,46
14546161900	90 - 63 - 50 (Oceľ)	15,43	1	585,24
14546261900	90 - 63 - 63 (Oceľ)	15,51	1	698,84
12256671001	90 - 63 - 75 (Oceľ)	3,45	1	697,46
14546361900	90 - 63 - 90 (Oceľ)	15,05	1	813,48
14546461900	90 - 75 - 50 (Oceľ)	7,25	1	757,80
14546561900	90 - 75 - 63 (Oceľ)	7,33	1	929,47
12256681001	90 - 75 - 75 (Oceľ)	4,2	1	847,18
12256861001	90 - 75 - 90 (Oceľ)	3,47	1	814,32
14546661900	90 - 75 - 90 (Oceľ)	6,87	1	1.015,09
14546761900	90 - 90 - 40 (Oceľ)	7,49	1	807,25
14546861900	90 - 90 - 90 (Oceľ)	7,18	1	952,64
12256691001	110 - 25 - 90 (Oceľ)	5,69	1	830,75
12256731001	110 - 32 - 90 (Oceľ)	5,69	1	841,70
12256751001	110 - 40 - 90 (Oceľ)	5,69	1	852,66
12256761001	110 - 50 - 90 (Oceľ)	4,15	1	786,92
12256771001	110 - 63 - 90 (Oceľ)	9,45	1	799,71
14547061900	110 - 75 - 63 (Oceľ)	6,35	1	885,61
14547161900	110 - 75 - 75 (Oceľ)	6,64	1	950,15
12256781001	110 - 75 - 90 (Oceľ)	5,94	1	900,13
12256791001	110 - 90 - 90 (Oceľ)	5,95	1	1.042,55
12256871001	110 - 25 - 110 (Oceľ)	5,69	1	743,12
12256881001	110 - 40 - 110 (Oceľ)	4,1	1	763,19
14546961900	110 - 63 - 63 (Oceľ)	6,06	1	723,15
12256891001	110 - 75 - 110 (Oceľ)	5,65	1	850,83
14547461900	110 - 75 - 110 (Oceľ)	5,46	1	1.033,02
14547261900	110 - 90 - 63 (Oceľ)	10,89	1	1.019,53
14547361900	110 - 90 - 75 (Oceľ)	11,18	1	1.061,45
12256931001	110 - 90 - 110 (Oceľ)	6,05	1	1.084,55
14547561900	110 - 90 - 110 (Oceľ)	10	1	1.173,38
14547661900	110 - 110 - 63 (Oceľ)	9,6	1	1.052,04
14547761900	110 - 110 - 110 (Oceľ)	8,71	1	1.310,54
13158761900	125 - 25 - 110 (Oceľ)	9	1	1.389,40
13158661900	125 - 25 - 125 (Oceľ)	10	1	1.978,48
13158751900	125 - 32 - 110 (Oceľ)	9	1	1.487,23
13158651900	125 - 32 - 125 (Oceľ)	10,1	1	1.996,26
13158741900	125 - 40 - 110 (Oceľ)	9,5	1	1.505,70
13158641900	125 - 40 - 125 (Oceľ)	10,5	1	2.013,04
13158731900	125 - 50 - 110 (Oceľ)	9,5	1	1.514,38
13158631900	125 - 50 - 125 (Oceľ)	10	1	2.028,90
13158721900	125 - 63 - 110 (Oceľ)	10	1	1.574,78

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13158621900	125 - 63 - 125 (Oceľ)	7,33	1	2.089,30
13158701900	125 - 75 - 110 (Oceľ)	10	1	1.577,35
13158601900	125 - 75 - 125 (Oceľ)	11,1	1	2.465,05
13158691900	125 - 90 - 110 (Oceľ)	10,5	1	1.742,48
13158581900	125 - 90 - 125 (Oceľ)	11,5	1	2.251,50
13158681900	125 - 110 - 110 (Oceľ)	11,5	1	1.904,72
13158571900	125 - 110 - 125 (Oceľ)	12,5	1	2.413,81
13158671900	125 - 125 - 110 (Oceľ)	13	1	2.357,54
13158561900	125 - 125 - 125 (Oceľ)	14	1	3.017,70
13158861900	140 - 25 - 140 (Oceľ)	18,7	1	2.144,50
13158851900	140 - 32 - 140 (Oceľ)	19	1	2.160,94
13158841900	140 - 40 - 140 (Oceľ)	19,5	1	2.176,73
13158831900	140 - 50 - 140 (Oceľ)	20,5	1	2.191,10
13158821900	140 - 63 - 140 (Oceľ)	20,5	1	2.258,03
13158811900	140 - 75 - 140 (Oceľ)	21,5	1	2.359,79
13158801900	140 - 90 - 140 (Oceľ)	22,5	1	2.573,00
13158791900	140 - 110 - 140 (Oceľ)	23,5	1	2.648,10
13158781900	140 - 125 - 140 (Oceľ)	24,5	1	3.107,96
13158771900	140 - 140 - 140 (Oceľ)	25,8	1	3.248,62
13359071900	160 - 160 - 160 (Oceľ)	28	1	2.933,63

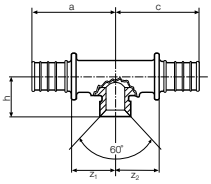
T-kus kónus 60°, SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11







Charakteristika:
Vývod ako vonkajší závit s 60° kónusom

Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz

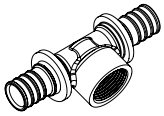
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11691691001	32 - G 1/2 - 32, 60 Stupňov	LX	59	32	59	28	28	380	3	52,51

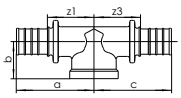
T-kus s vnútorným závitom SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11





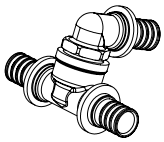
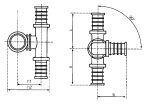


Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_3 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11690481001	20 - Rp 1/2 - 20	45	25	45	30	30	151 g/ks	10	18,55
11690571001	25 - Rp 1/2 - 25	56	26	56	35	35	215 g/ks	10	16,49
11690581001	25 - Rp 3/4 - 25	56	28	56	35	35	225 g/ks	10	16,49
11690641001	32 - Rp 1/2 - 32	56	28	56	29	29	275 g/ks	3	32,24
11690651001	32 - Rp 1 - 32	67	30	67	40	40	420 g/ks	3	32,24
11690671001	32 - Rp 3/4 - 32	67	36	67	40	40	345 g/ks	1	32,24
11690731001	40 - Rp 1/2 - 40	63	40	63	31	31	560 g/ks	1	56,05
11690761001	40 - Rp 3/4 - 40	67	41	67	35	35	613 g/ks	1	58,98
11690751001	40 - Rp 1 - 40	72	37	75	40	42	700 g/ks	1	56,05
11691771001	40 - Rp 1 1/4 - 40	74	41	74	42	42	699 g/ks	1	60,93
11691581001	50 - Rp 1 - 50	85	43	87	46	48	930 g/ks	1	63,61
11690781001	50 - Rp 1 1/4 - 50	85	45	87	46	48	970 g/ks	1	63,61
11690791001	50 - Rp 1/2 - 50	70	45	70	22	22	807 g/ks	1	63,61
11690801001	50 - Rp 3/4 - 50	74	46	74	35	35	1,02 kg/ks	1	63,61
11690821001	63 - Rp 1/2 - 63	82	55	82	36	36	1,1 kg/ks	1	89,74
11690831001	63 - Rp 3/4 - 63	84	49	84	38	38	1,27 kg/ks	1	89,74
11690741001	40 - Rp 1 - 32	72	37	79	40	43	610 g/ks	1	56,05
11691571001	50 - Rp 1 1/4 - 40	85	43	80	46	46	890 g/ks	1	63,61

T-kus odbočka SDR 11 LX

Použitie:
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

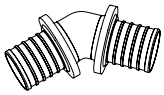
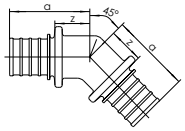
Charakteristika:
- Vývod vedie nad prietočnou vetvou
- Realizácia odbočky cez paralelne vedenú rúrku

Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12098891001	32 - 32 - 32	LX	67	65	67	580 g/ks	4	55,88
12099211001	40 - 40 - 40 dlhý	LX	75	75	75	1,118 kg/ks	4	84,40
12099241001	40 - 40 - 40 krátky	LX	75	75	75	1,118 kg/ks	4	81,36

Koleno SDR 11, 45°

Použitie:
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)

Materiál:
Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:
Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý

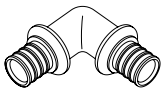
Materiál č. °	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
45							
11691251001	25 - 25, 45 stupňov	LX	46	20	0,137 kg/ks	10	18,44
11691271001	32 - 32, 45 stupňov	LX	54	27	259 g/ks	3	24,54
11691291001	40 - 40, 45 stupňov	LX	58	27	0,457 kg/ks	1	50,67
11691311001	50 - 50, 45 stupňov	LX	67	28	700 g/ks	1	80,22
11691501001	63 - 63, 45 stupňov	LX	81	35	1,305 kg/ks	1	95,60
12378361001	75 - 75, 45 stupňov	RX	85	35	1,72 kg/ks	1	234,68

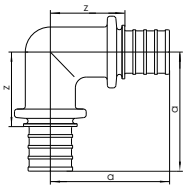
Koleno SDR 11, 90°

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)







Materiál:
Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:
Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý

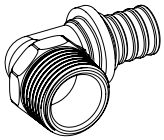
Materiál č. °	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
90							
11691241001	20 - 20, 90 stupňov	LX	44	29	0,107 kg/ks	10	13,23
11691261001	25 - 25, 90 stupňov	LX	54	32	160 g/ks	10	14,15
11691281001	32 - 32, 90 stupňov	LX	64	37	260 g/ks	3	22,60
11691301001	40 - 40, 90 stupňov	LX	74	42	520 g/ks	1	42,00
11691451001	50 - 50, 90 stupňov	LX	87	48	820 g/ks	1	71,55
11691461001	63 - 63, 90 stupňov	LX	106	60	1,5 kg/ks	1	100,00
12677511001	75 - 75, 90 stupňov	RX	117	67	2,44 kg/ks	1	277,18
12677611001	90 - 90, 90 stupňov	RX	127	76	3,33 kg/ks	1	332,73
12677711001	110 x 110, 90 stupňov	RX	137	87	5,01 kg/ks	1	429,91

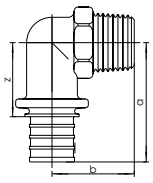
Kolenový prechod s vonkajším závitom, SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11







Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	z mm	SW	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11691381001	20 - R 1/2	44	30	27	23	0,095 kg/ks	10	12,75
11691391001	20 - R 3/4	48	34	29	29	0,115 kg/ks	10	12,75
11691401001	25 - R 3/4	54	37	29	29	0,18 kg/ks	10	15,29
11690261001	32 - R 1	65	36	30	34	198 g/ks	3	31,06
11691831001	40 - R 1 1/4	75	37	43	43	0,198 kg/ks	3	31,85

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Kolenový prechod s prevlečnou maticou, SDR 11 LX

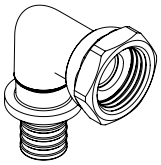
Použitie:

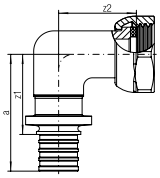
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz







Materiál č.	Popis	a mm	z_1 mm	z_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11691821001	s prievlačnou maticou, 40 - G 1	71	39	37	418	3	29,40

Nástenné koleno SDR 11 LX

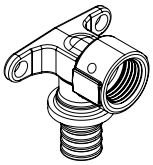
Použitie:

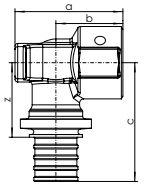
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz







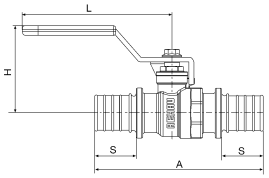
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11691161008	20 - Rp 1/2 krátke	41	26	44	29	0,131	10	7,82
11691181008	20 - Rp 3/4 krátke	42	26	47	32	0,155	10	10,76
11691191008	25 - Rp 3/4 krátke	47	30	53	32	0,184	10	13,39

12.03 Guľové kohúty s posuvným vývodom, SDR 11

Guľový kohút SDR 11

Použitie:
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúry RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)





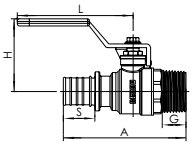
Materiál:
- Telo: mosadz podľa DIN EN 12164 až 12168
- Tesnenia: PTFE
- Guľa: pochrómovaná mosadz
- Ručná páka: pozinkovaná oceľ, poplastovaná

Materiál č.	Popis	A mm	H mm	L mm	S mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11601421001	20 - 20	85	39	81	18	210 g/ks	1	29,61
11601621001	25 - 25	104	54	92	26	344 g/ks	1	30,77
11601821001	32 - 32	128	58	92	31	553 g/ks	1	46,77
11602021001	40 - 40	148	66	127	34	998 g/ks	1	54,32
11602121001	50 - 50	173	72	127	41	1,597 kg/ks	1	93,65
11602221001	63 - 63	204	82	142	50	2,815 kg/ks	1	152,99

Guľový kohút s vonkajším závitom, SDR 11

Použitie:
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúry RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11





Materiál:
- Telo: mosadz podľa DIN EN 12164 až 12168
- Tesnenia: PTFE
- Guľa: pochrómovaná mosadz
- Ručná páka: pozinkovaná oceľ, poplastovaná

Materiál č.	Popis	A mm	H mm	L mm	S mm	G mm	SW	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12331531001	20 - R 3/4	79	54	92	18	17	28	267	1	29,61
11601721001	25 - R 1	98	58	92	26	20	35	344	1	30,77
11601921001	32 - R 1	104	58	92	31	20	35	466	1	46,77



13 Modulárny T-kus SDR 11

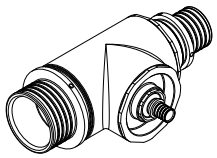
13.01 Modulárny T-kus SDR 11

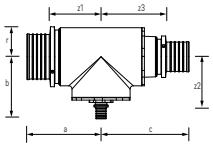
T-kus modulárny SDR 11 LX

Použitie:

- pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11







Charakteristika:

- modulárny dizajn, rôzna kombinácia rozmerov 25 - 110
- spojenie komponentov skrutkovaním a mäkkým spájkovaním

Materiál:
Mosadz (CW617N)

Farba:
Svetlá mosadz

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
16861111001	25 - 25 - 25	79	79	79	57	57	57	1,053	1	262,27
16861111002	32 - 32 - 32	85	85	85	58	58	58	1,21	1	276,30
16861111003	40 - 40 - 40	92	92	92	60	60	60	1,539	1	295,02
16861111004	50 - 50 - 50	99	99	99	60	60	60	1,891	1	315,36
16861111005	32 - 25 - 32	85	79	85	58	57	58	1,158	1	271,61
16861111006	40 - 25 - 40	92	79	92	60	57	60	1,377	1	284,10
16861111007	40 - 32 - 40	92	85	92	60	58	60	1,43	1	288,78
16861111008	50 - 25 - 50	99	85	99	60	57	60	1,612	1	297,66
16861111009	50 - 32 - 50	99	85	99	60	58	60	1,664	1	302,35
16861111010	50 - 40 - 50	99	92	99	60	60	60	1,774	1	308,58
16861111011	25 - 32 - 25	79	85	79	57	58	57	1,106	1	266,95
16861111012	25 - 40 - 25	79	92	79	57	60	57	1,215	1	273,18
16861111013	25 - 50 - 25	79	99	79	57	60	57	1,332	1	279,95
16861111014	32 - 40 - 32	85	92	85	58	60	58	1,32	1	282,54
16861111015	32 - 50 - 32	85	99	85	58	60	58	1,437	1	289,33
16861111016	40 - 50 - 40	92	99	92	60	60	60	1,656	1	301,79
16861111017	32 - 32 - 25	85	85	79	58	58	57	1,158	1	271,61
16861111018	40 - 40 - 25	92	92	79	60	60	57	1,377	1	284,10
16861111019	40 - 40 - 32	92	92	85	60	60	58	1,43	1	288,78
16861111020	50 - 50 - 25	99	99	79	60	60	57	1,612	1	297,66
16861111021	50 - 50 - 32	99	99	85	60	60	58	1,664	1	302,35
16861111022	50 - 50 - 40	99	99	92	60	60	60	1,774	1	308,58
16861111023	32 - 25 - 25	85	79	79	58	57	57	1,106	1	266,95
16861111024	40 - 25 - 25	92	79	79	60	57	57	1,215	1	273,18
16861111025	40 - 25 - 32	92	79	85	60	57	58	1,268	1	277,87
16861111026	40 - 32 - 25	92	85	79	60	58	57	1,268	1	277,87
16861111027	40 - 32 - 32	92	85	85	60	58	58	1,32	1	282,54

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
16861111028	50 - 25 - 25	99	79	79	60	57	57	1,332	1	279,95
16861111029	50 - 25 - 32	99	79	85	60	57	58	1,385	1	284,63
16861111030	50 - 25 - 40	99	79	92	60	57	60	1,494	1	290,87
16861111031	50 - 32 - 25	99	85	79	60	58	57	1,385	1	284,63
16861111032	50 - 32 - 32	99	85	85	60	58	58	1,437	1	289,33
16861111033	50 - 32 - 40	99	85	92	60	58	60	1,547	1	295,55
16861111034	50 - 40 - 25	99	92	79	60	60	57	1,494	1	290,87
16861111035	50 - 40 - 32	99	92	85	60	60	58	1,547	1	295,55
16861111036	50 - 40 - 40	99	92	92	60	60	60	1,656	1	301,79
16861111037	32 - 40 - 25	85	92	79	58	60	57	1,268	1	277,87
16861111038	32 - 50 - 25	85	99	79	58	60	57	1,385	1	352,70
16861111039	40 - 50 - 25	92	99	79	60	60	57	1,494	1	290,87
16861111040	40 - 50 - 32	92	99	85	60	60	58	1,547	1	295,55
16862221001	63 - 63 - 63	131	131	131	85	85	85	4,347	1	511,42
16862221002	75 - 75 - 75	135	135	135	85	85	85	5,006	1	549,08
16862221003	63 - 25 - 63	131	126	131	85	105	85	4,325	1	527,12
16862221004	63 - 32 - 63	131	133	131	85	106	85	4,377	1	531,79
16862221005	63 - 40 - 63	131	140	131	85	108	85	4,487	1	538,04
16862221006	63 - 50 - 63	131	124	131	85	85	85	4,195	1	502,28
16862221007	75 - 25 - 75	135	126	135	85	105	85	4,763	1	552,21
16862221008	75 - 32 - 75	135	133	135	85	106	85	4,816	1	556,88
16862221009	75 - 40 - 75	135	140	135	85	108	85	4,925	1	563,12
16862221010	75 - 50 - 75	135	124	135	85	85	85	4,634	1	527,36
16862221011	75 - 63 - 75	135	131	135	85	85	85	4,786	1	536,52
16862221012	25 - 63 - 25	126	131	126	105	85	105	4,302	1	542,52
16862221013	25 - 75 - 25	126	135	126	105	85	105	4,521	1	555,06
16862221014	32 - 63 - 32	133	131	133	106	85	106	4,407	1	551,88
16862221015	32 - 75 - 32	133	135	133	106	85	106	4,626	1	564,43
16862221016	40 - 63 - 40	140	131	140	108	85	108	4,626	1	564,36
16862221017	40 - 75 - 40	140	135	140	108	85	108	4,845	1	576,91
16862221018	50 - 63 - 50	124	131	124	85	85	85	4,042	1	493,11
16862221019	50 - 75 - 50	124	135	124	85	85	85	4,262	1	505,67
16862221020	63 - 75 - 63	131	135	131	85	85	85	4,567	1	523,98
16862221021	63 - 63 - 25	131	131	126	85	85	105	4,325	1	527,12
16862221022	63 - 63 - 32	131	131	133	85	85	106	4,377	1	531,79
16862221023	63 - 63 - 40	131	131	140	85	85	108	4,487	1	538,04
16862221024	63 - 63 - 50	131	131	124	85	85	85	4,195	1	502,28
16862221025	75 - 75 - 25	135	135	126	85	85	105	4,763	1	552,21
16862221026	75 - 75 - 32	135	135	133	85	85	106	4,816	1	556,88
16862221027	75 - 75 - 40	135	135	140	85	85	108	4,925	1	563,12
16862221028	75 - 75 - 50	135	135	124	85	85	85	4,634	1	527,36
16862221029	75 - 75 - 63	135	135	131	85	85	85	4,786	1	536,52

Materiál č.	Popis	a	b	c	z_1	z_2	z_3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
16862221030	63 - 25 - 25	131	126	126	85	105	105	4,302	1	542,52
16862221031	63 - 25 - 32	131	126	133	85	105	106	4,354	1	547,21
16862221032	63 - 25 - 40	131	126	140	85	105	108	4,464	1	553,44
16862221033	63 - 25 - 50	131	126	147	85	105	108	4,581	1	517,95
16862221034	63 - 32 - 25	131	133	126	85	106	105	4,354	1	547,21
16862221035	63 - 32 - 32	131	133	133	85	106	106	4,407	1	551,88
16862221036	63 - 32 - 40	131	133	140	85	106	108	4,516	1	558,13
16862221037	63 - 32 - 50	131	133	147	85	106	108	4,634	1	522,63
16862221038	63 - 40 - 25	131	140	126	85	108	105	4,464	1	553,44
16862221039	63 - 40 - 32	131	140	133	85	108	106	4,516	1	558,13
16862221040	63 - 40 - 40	131	140	140	85	108	108	4,626	1	564,36
16862221041	63 - 40 - 50	131	140	147	85	108	108	4,743	1	528,87
16862221042	63 - 50 - 25	131	147	126	85	108	105	4,581	1	517,95
16862221043	63 - 50 - 32	131	147	133	85	108	106	4,634	1	522,63
16862221044	63 - 50 - 40	131	147	140	85	108	108	4,743	1	528,87
16862221045	63 - 50 - 50	131	124	124	85	85	85	4,042	1	493,11
16862221046	75 - 25 - 25	135	126	126	85	105	105	4,521	1	555,06
16862221047	75 - 25 - 32	135	126	133	85	105	106	4,574	1	559,74
16862221048	75 - 25 - 40	135	126	140	85	105	108	4,683	1	565,99
16862221049	75 - 25 - 50	135	126	147	85	105	108	4,801	1	530,50
16862221050	75 - 25 - 63	135	126	131	85	105	85	4,544	1	539,66
16862221051	75 - 32 - 25	135	133	126	85	106	105	4,574	1	559,74
16862221052	75 - 32 - 32	135	133	133	85	106	106	4,626	1	564,43
16862221053	75 - 32 - 40	135	133	140	85	106	108	4,736	1	570,65
16862221054	75 - 32 - 50	135	133	147	85	106	108	4,853	1	535,19
16862221055	75 - 32 - 63	135	133	131	85	106	85	4,596	1	544,33
16862221056	75 - 40 - 25	135	140	126	85	108	105	4,683	1	565,99
16862221057	75 - 40 - 32	135	140	133	85	108	106	4,736	1	570,65
16862221058	75 - 40 - 40	135	140	140	85	108	108	4,845	1	576,91
16862221059	75 - 40 - 50	135	140	147	85	108	108	4,963	1	541,41
16862221060	75 - 40 - 63	135	140	131	85	108	85	4,706	1	550,58
16862221061	75 - 50 - 25	135	147	126	85	108	105	4,801	1	530,50
16862221062	75 - 50 - 32	135	147	133	85	108	106	4,853	1	535,19
16862221063	75 - 50 - 40	135	147	140	85	108	108	4,963	1	541,41
16862221064	75 - 50 - 50	135	124	124	85	85	85	4,262	1	505,67
16862221065	75 - 50 - 63	135	124	131	85	85	85	4,414	1	514,83
16862221066	75 - 63 - 25	135	131	126	85	85	105	4,544	1	539,66
16862221067	75 - 63 - 32	135	131	133	85	85	106	4,596	1	544,33
16862221068	75 - 63 - 40	135	131	140	85	85	108	4,706	1	550,58
16862221069	75 - 63 - 50	135	131	124	85	85	85	4,414	1	514,83
16862221070	75 - 63 - 63	135	131	131	85	85	85	4,567	1	523,98
16862221071	32 - 63 - 25	133	131	126	106	85	105	4,354	1	547,21

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
16862221072	32 - 75 - 25	133	135	126	106	85	105	4,574	1	559,74
16862221073	40 - 63 - 25	140	131	126	108	85	105	4,464	1	553,44
16862221074	40 - 63 - 32	140	131	133	108	85	106	4,516	1	558,13
16862221075	40 - 75 - 25	140	135	126	108	85	105	4,683	1	565,99
16862221076	40 - 75 - 32	140	135	133	108	85	106	4,736	1	570,65
16862221077	50 - 63 - 25	124	131	126	108	85	105	4,581	1	517,95
16862221078	50 - 63 - 32	124	131	133	108	85	106	4,634	1	522,63
16862221079	50 - 63 - 40	124	131	140	108	85	108	4,743	1	528,87
16862221080	50 - 75 - 25	124	135	126	108	85	105	4,801	1	530,50
16862221081	50 - 75 - 32	124	135	124	108	85	106	4,853	1	535,19
16862221082	50 - 75 - 40	124	135	140	108	85	108	4,963	1	541,41
16862221083	63 - 75 - 25	131	135	126	85	85	105	4,544	1	539,66
16862221084	63 - 75 - 32	131	135	133	85	85	106	4,596	1	544,33
16862221085	63 - 75 - 40	131	135	140	85	85	108	4,706	1	550,58
16862221086	63 - 75 - 50	131	135	124	85	85	85	4,414	1	514,83
16863331001	90 - 90 - 90	161	161	161	111	111	111	9,194	1	824,38
16863331002	110 - 110 - 110	161	161	161	111	111	111	10,732	1	904,55
16863331003	90 - 25 - 90	161	134	161	111	113	111	8,86	1	827,26
16863331004	90 - 32 - 90	161	141	161	111	114	111	8,913	1	831,94
16863331005	90 - 40 - 90	161	148	161	111	116	111	9,022	1	838,18
16863331006	90 - 50 - 90	161	155	161	111	116	111	9,139	1	844,96
16863331007	90 - 63 - 90	161	187	161	111	141	111	9,632	1	872,36
16863331008	90 - 75 - 90	161	191	161	111	141	111	9,852	1	884,90
16863331009	110 - 25 - 110	161	134	161	111	113	111	9,885	1	880,71
16863331010	110 - 32 - 110	161	141	161	111	114	111	9,938	1	885,39
16863331011	110 - 40 - 110	161	148	161	111	116	111	10,047	1	891,63
16863331012	110 - 50 - 110	161	155	161	111	116	111	10,165	1	904,12
16863331013	110 - 63 - 110	161	187	161	111	141	111	10,657	1	925,81
16863331014	110 - 75 - 110	161	191	161	111	141	111	10,877	1	847,27
16863331015	110 - 90 - 110	161	161	161	111	111	111	10,219	1	877,82
16863331016	25 - 90 - 25	134	161	134	113	111	113	8,526	1	829,88
16863331017	25 - 110 - 25	134	161	134	113	111	113	9,039	1	856,60
16863331018	32 - 90 - 32	141	161	141	114	111	114	8,631	1	839,25
16863331019	32 - 110 - 32	141	161	141	114	111	114	9,144	1	865,97
16863331020	40 - 90 - 40	148	161	148	116	111	116	8,85	1	851,72
16863331021	40 - 110 - 40	148	161	148	116	111	116	9,363	1	878,44
16863331022	50 - 90 - 50	155	161	155	116	111	116	9,085	1	865,28
16863331023	50 - 110 - 50	155	161	155	116	111	116	9,597	1	892,01
16863331024	63 - 90 - 63	187	161	187	141	111	141	10,071	1	920,07
16863331025	63 - 110 - 63	187	161	187	141	111	141	10,583	1	946,81
16863331026	75 - 90 - 75	191	161	191	141	111	141	10,51	1	945,17
16863331027	75 - 110 - 75	191	161	191	141	111	141	11,022	1	971,90

Materiál č.	Popis	a	b	c	z_1	z_2	z_3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
16863331028	90 - 110 - 90	161	161	161	111	111	111	9,707	1	851,09
16863331029	90 - 90 - 25	161	161	134	111	111	113	8,86	1	827,26
16863331030	90 - 90 - 32	161	161	141	111	111	114	8,913	1	831,94
16863331031	90 - 90 - 40	161	161	148	111	111	116	9,022	1	838,18
16863331032	90 - 90 - 50	161	161	155	111	111	116	9,139	1	844,96
16863331033	90 - 90 - 63	161	161	187	111	111	141	9,632	1	872,36
16863331034	90 - 90 - 75	161	161	191	111	111	141	9,852	1	884,90
16863331035	110 - 110 - 25	161	161	134	111	111	113	9,885	1	880,71
16863331036	110 - 110 - 32	161	161	141	111	111	114	9,938	1	885,39
16863331037	110 - 110 - 40	161	161	148	111	111	116	10,047	1	891,63
16863331038	110 - 110 - 50	161	161	155	111	111	116	10,165	1	898,42
16863331039	110 - 110 - 63	161	161	187	111	111	141	10,657	1	925,81
16863331040	110 - 110 - 75	161	161	191	111	111	141	10,877	1	938,35
16863331041	110 - 110 - 90	161	161	161	111	111	111	10,219	1	877,82
16863331042	90 - 25 - 25	161	134	134	111	113	113	8,526	1	829,88
16863331043	90 - 25 - 32	161	134	141	111	113	114	8,579	1	834,57
16863331044	90 - 25 - 40	161	134	148	111	113	116	8,688	1	840,80
16863331045	90 - 25 - 50	161	134	155	111	113	116	8,806	1	847,59
16863331046	90 - 25 - 63	161	134	187	111	113	141	9,299	1	874,98
16863331047	90 - 25 - 75	161	134	191	111	113	141	9,518	1	887,53
16863331048	90 - 32 - 25	161	141	134	111	114	113	8,579	1	834,57
16863331049	90 - 32 - 32	161	141	141	111	114	114	8,631	1	839,25
16863331050	90 - 32 - 40	161	141	148	111	114	116	8,741	1	845,48
16863331051	90 - 32 - 50	161	141	155	111	114	116	8,858	1	852,25
16863331052	90 - 32 - 63	161	141	187	111	114	141	9,351	1	879,67
16863331053	90 - 32 - 75	161	141	191	111	114	141	9,57	1	892,22
16863331054	90 - 40 - 25	161	148	134	111	116	113	8,688	1	840,80
16863331055	90 - 40 - 32	161	148	141	111	116	114	8,741	1	845,48
16863331056	90 - 40 - 40	161	148	148	111	116	116	8,85	1	851,72
16863331057	90 - 40 - 50	161	148	155	111	116	116	8,968	1	858,51
16863331058	90 - 40 - 63	161	148	187	111	116	141	9,461	1	885,90
16863331059	90 - 40 - 75	161	148	191	111	116	141	9,68	1	898,45
16863331060	90 - 50 - 25	161	155	134	111	116	113	8,806	1	847,59
16863331061	90 - 50 - 32	161	155	141	111	116	114	8,858	1	852,25
16863331062	90 - 50 - 40	161	155	148	111	116	116	8,968	1	858,51
16863331063	90 - 50 - 50	161	155	155	111	116	116	9,085	1	865,28
16863331064	90 - 50 - 63	161	155	187	111	116	141	9,578	1	892,68
16863331065	90 - 50 - 75	161	155	191	111	116	141	9,797	1	905,22
16863331066	90 - 63 - 25	161	187	134	111	141	113	9,299	1	874,98
16863331067	90 - 63 - 32	161	187	141	111	141	114	9,351	1	879,67
16863331068	90 - 63 - 40	161	187	148	111	141	116	9,461	1	885,90
16863331069	90 - 63 - 50	161	187	155	111	141	116	9,578	1	892,68

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
16863331070	90 - 63 - 63	161	187	187	111	141	141	10,071	1	920,07
16863331071	90 - 63 - 75	161	187	191	111	141	141	10,29	1	932,63
16863331072	90 - 75 - 25	161	191	134	111	141	113	9,518	1	887,53
16863331073	90 - 75 - 32	161	191	141	111	141	114	9,57	1	892,22
16863331074	90 - 75 - 40	161	191	148	111	141	116	9,68	1	898,45
16863331075	90 - 75 - 50	161	191	155	111	141	116	9,797	1	905,22
16863331076	90 - 75 - 63	161	191	187	111	141	141	10,29	1	932,63
16863331077	90 - 75 - 75	161	191	191	111	141	141	10,51	1	945,17
16863331078	110 - 25 - 25	161	134	134	111	113	113	9,039	1	856,60
16863331079	110 - 25 - 32	161	134	141	111	113	114	9,091	1	861,28
16863331080	110 - 25 - 40	161	134	148	111	113	116	9,201	1	867,52
16863331081	110 - 25 - 50	161	134	155	111	113	116	9,318	1	874,31
16863331082	110 - 25 - 63	161	134	187	111	113	141	9,811	1	901,71
16863331083	110 - 25 - 75	161	134	191	111	113	141	10,03	1	914,25
16863331084	110 - 25 - 90	161	134	161	111	113	111	9,373	1	853,99
16863331085	110 - 32 - 25	161	141	134	111	114	113	9,091	1	861,28
16863331086	110 - 32 - 32	161	141	141	111	114	114	9,144	1	865,97
16863331087	110 - 32 - 40	161	141	148	111	114	116	9,253	1	872,20
16863331088	110 - 32 - 50	161	141	155	111	114	116	9,371	1	879,00
16863331089	110 - 32 - 63	161	141	187	111	114	141	9,864	1	906,38
16863331090	110 - 32 - 75	161	141	191	111	114	141	10,083	1	918,94
16863331091	110 - 32 - 90	161	141	161	111	114	111	9,425	1	858,68
16863331092	110 - 40 - 25	161	148	134	111	116	113	9,201	1	867,52
16863331093	110 - 40 - 32	161	148	141	111	116	114	9,253	1	872,20
16863331094	110 - 40 - 40	161	148	148	111	116	116	9,363	1	878,44
16863331095	110 - 40 - 50	161	148	155	111	116	116	9,48	1	885,22
16863331096	110 - 40 - 63	161	148	187	111	116	141	9,973	1	912,63
16863331097	110 - 40 - 75	161	148	191	111	116	141	10,192	1	925,17
16863331098	110 - 40 - 90	161	148	161	111	116	111	9,535	1	864,91
16863331099	110 - 50 - 25	161	155	134	111	116	113	9,318	1	874,31
16863331100	110 - 50 - 32	161	155	141	111	116	114	9,371	1	879,00
16863331101	110 - 50 - 40	161	155	148	111	116	116	9,48	1	885,22
16863331102	110 - 50 - 50	161	155	155	111	116	116	9,597	1	892,01
16863331103	110 - 50 - 63	161	155	187	111	116	141	10,09	1	919,41
16863331104	110 - 50 - 75	161	155	191	111	116	141	10,31	1	931,96
16863331105	110 - 50 - 90	161	155	161	111	116	111	9,652	1	871,69
16863331106	110 - 63 - 25	161	187	134	111	141	113	9,811	1	901,71
16863331107	110 - 63 - 32	161	187	141	111	141	114	9,864	1	906,38
16863331108	110 - 63 - 40	161	187	148	111	141	116	9,973	1	912,63
16863331109	110 - 63 - 50	161	187	155	111	141	116	10,09	1	919,41
16863331110	110 - 63 - 63	161	187	187	111	141	141	10,583	1	946,81
16863331111	110 - 63 - 75	161	187	191	111	141	141	10,803	1	959,34

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
16863331112	110 - 63 - 90	161	187	161	111	141	111	10,145	1	899,08
16863331113	110 - 75 - 25	161	191	134	111	141	113	10,03	1	914,25
16863331114	110 - 75 - 32	161	191	141	111	141	114	10,083	1	918,94
16863331115	110 - 75 - 40	161	191	148	111	141	116	10,192	1	925,17
16863331116	110 - 75 - 50	161	191	155	111	141	116	10,31	1	931,96
16863331117	110 - 75 - 63	161	191	187	111	141	141	10,803	1	959,34
16863331118	110 - 75 - 75	161	191	191	111	141	141	11,022	1	971,90
16863331119	110 - 75 - 90	161	191	161	111	141	111	10,364	1	911,63
16863331120	110 - 90 - 25	161	161	134	111	111	113	9,373	1	853,99
16863331121	110 - 90 - 32	161	161	141	111	111	114	9,425	1	858,68
16863331122	110 - 90 - 40	161	161	148	111	111	116	9,535	1	864,91
16863331123	110 - 90 - 50	161	161	155	111	111	116	9,652	1	871,69
16863331124	110 - 90 - 63	161	161	187	111	111	141	10,145	1	899,08
16863331125	110 - 90 - 75	161	161	191	111	111	141	10,364	1	911,63
16863331126	110 - 90 - 90	161	161	161	111	111	111	9,707	1	851,09
16863331127	32 - 90 - 25	141	161	134	114	111	113	8,579	1	834,57
16863331128	32 - 110 - 25	141	161	134	114	111	113	9,091	1	861,28
16863331129	40 - 90 - 25	148	161	134	116	111	113	8,688	1	840,80
16863331130	40 - 90 - 32	148	161	141	116	111	114	8,741	1	845,48
16863331131	40 - 110 - 25	148	161	134	116	111	113	9,201	1	867,52
16863331132	40 - 110 - 32	148	161	141	116	111	114	9,253	1	872,20
16863331133	50 - 90 - 25	155	161	134	116	111	113	8,806	1	847,59
16863331134	50 - 90 - 32	155	161	141	116	111	114	8,858	1	852,25
16863331135	50 - 90 - 40	155	161	148	116	111	116	8,968	1	858,51
16863331136	50 - 110 - 25	155	161	134	116	111	113	9,318	1	874,31
16863331137	50 - 110 - 32	155	161	141	116	111	114	9,371	1	879,00
16863331138	50 - 110 - 40	155	161	148	116	111	116	9,48	1	885,22
16863331139	63 - 90 - 25	187	161	134	141	111	113	9,299	1	874,98
16863331140	63 - 90 - 32	187	161	141	141	111	114	9,351	1	879,67
16863331141	63 - 90 - 40	187	161	148	141	111	116	9,461	1	885,90
16863331142	63 - 90 - 50	187	161	155	141	111	116	9,578	1	892,68
16863331143	63 - 110 - 25	187	161	134	141	111	113	9,811	1	902,51
16863331144	63 - 110 - 32	187	161	141	141	111	114	9,864	1	907,20
16863331145	63 - 110 - 40	187	161	148	141	111	116	9,973	1	913,43
16863331146	63 - 110 - 50	187	161	155	141	111	116	10,09	1	920,22
16863331147	75 - 90 - 25	191	161	134	141	111	113	9,518	1	887,53
16863331148	75 - 90 - 32	191	161	141	141	111	114	9,57	1	892,22
16863331149	75 - 90 - 40	191	161	148	141	111	116	9,68	1	898,45
16863331150	75 - 90 - 50	191	161	155	141	111	116	9,797	1	905,22
16863331151	75 - 90 - 63	191	161	187	141	111	141	10,29	1	932,63
16863331152	75 - 110 - 25	191	161	134	141	111	113	10,03	1	914,25
16863331153	75 - 110 - 32	191	161	141	141	111	114	10,083	1	918,94

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
16863331154	75 - 110 - 40	191	161	148	141	111	116	10,192	1	925,17
16863331155	75 - 110 - 50	191	161	155	141	111	116	10,31	1	931,96
16863331156	75 - 110 - 63	191	161	187	141	111	141	10,803	1	959,34
16863331157	90 - 110 - 25	161	161	134	111	111	113	9,373	1	853,99
16863331158	90 - 110 - 32	161	161	141	111	111	114	9,425	1	858,68
16863331159	90 - 110 - 40	161	161	148	111	111	116	9,535	1	864,91
16863331160	90 - 110 - 50	161	161	155	111	111	116	9,652	1	871,69
16863331161	90 - 110 - 63	161	161	187	111	111	141	10,145	1	899,08
16863331162	90 - 110 - 75	161	161	191	111	111	141	10,364	1	911,63

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.



14 FUSAPEX

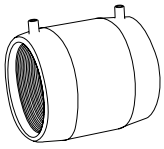
Elektrotvarovky do 95 °C

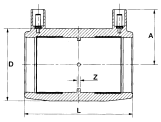
FUSAPEX 2.0 spojka

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúry RAUGEO collect
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pre redukčné kusy a prírubové prechody FUSAPEX







Charakteristika:

- Odolné do teploty +95 °C
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Farba:
oranžová

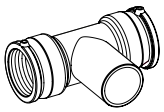
Poznámka:
Pre správne spracovanie elektrofúznej spojky REHAU FUSAPEX je potrebné školenie s preskúšaním

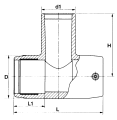
Materiál č.	Popis	a mm	d mm	z mm	L*1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14847011001	50, oranžová	52	68	3	100	150 g/ks	1	54,21
14847021001	63, oranžová	58	82	3	118	230 g/ks	1	58,73
14847031001	75, oranžová	65	98	3	126	330 g/ks	1	68,62
14847041001	90, oranžová	69	117	3	148	650 g/ks	1	88,89
14847051001	110, oranžová	79	140	3	163	832 g/ks	1	107,46
14847061001	125, oranžová	87	157	3	173	0,998 kg/ks	1	143,59
14847071001	140, oranžová	97	174	3	183	1,295 kg/ks	1	159,15
14847081001	160, oranžová	113	200	3	194	1,752 kg/ks	1	188,40

*1 Dĺžka

FUSAPEX 2.0 T-kus







Použitie:
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúry RAUGEO collect
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pre redukčné kusy a prírubové prechody FUSAPEX

Charakteristika:
- Odolné do teploty +95 °C
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Farba:
oranžová

Poznámka:
Pre správne spracovanie elektrofúznej spojky REHAU FUSAPEX je potrebné školenie s preskúšaním

Materiál č.	Popis	d mm	d_1 mm	H mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14847211001	50 - 50 - 50, oranžová	68	50	102	155	48	270 g/ks	1	103,43
14847221001	63 - 63 - 63, oranžová	82	63	119	167	58	434 g/ks	1	126,26
14847231001	75 - 75 - 75, oranžová	96	75	129	196	63	597 g/ks	1	253,37
14847241001	90 - 90 - 90, oranžová	113	90	137	294	71	1,115 kg/ks	1	301,84
14847251001	110 - 110 - 110, oranžová	143	110	160	326	71	1,965 kg/ks	1	337,00
14847261001	125 - 125 - 125, oranžová	165	125	177	382	86	2,2 kg/ks	1	594,64
14847281001	160 - 160 - 160, oranžová	208	160	206	440	86	4,7 kg/ks	1	610,10

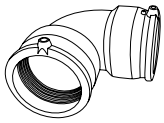
*1 Dĺžka

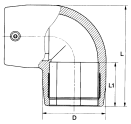
FUSAPEX 2.0 koleno 90°

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúry RAUGEO collect
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pre redukčné kusy a prírubové prechody FUSAPEX







Charakteristika:

- Odolné do teploty +95 °C
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Farba:
oranžová

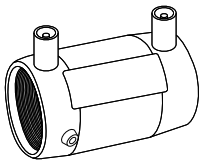
Poznámka:
Pre správne spracovanie elektrofúznej spojky REHAU FUSAPEX je potrebné školenie s preskúšaním

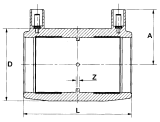
Materiál č.	Popis	d	L*1	L1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
°		mm	mm	mm		ks	EUR/ks
90							
14847111001	50, 90 Stupňov, oranžová	68	108	48	221 g/ks	1	74,79
14847121001	63, 90 Stupňov, oranžová	81	131	57	333 g/ks	1	86,30
14847131001	75, 90 Stupňov, oranžová	96	150	61	506 g/ks	1	115,03
14847141001	90, 90 Stupňov, oranžová	111	202	70	855 g/ks	1	140,67
14847151001	110, 90 Stupňov, oranžová	140	234	73	1,522 kg/ks	1	169,00
14847161001	125, 90 Stupňov, oranžová	163	271	81	2,33 kg/ks	1	300,25
14847171001	140, 90 Stupňov, oranžová	183	309	93	3,024 kg/ks	1	421,49
14847181001	160, 90 Stupňov, oranžová	209	323	87	3,72 kg/ks	1	520,11

*1 Dĺžka

FUSAPEX Geo spojka







Použitie:
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11

Charakteristika:
- Odolné do teploty +95 °C
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5

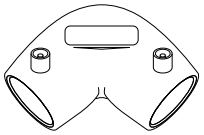
Farba:
zelená

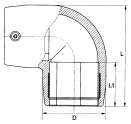
Poznámka:
Pre správne spracovanie elektrofúznej spojky REHAU FUSAPEX je potrebné školenie s preskúšaním

Materiál č.	Popis	A mm	D mm	Z mm	L mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13254611001	32, zelená	41	44	2	80	65	1	28,70
13254621001	40, zelená	45	55	3	90	100	1	35,41

FUSAPEX Geo koleno 90°







Použitie:
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11

Charakteristika:
- Odolné do teploty +95 °C
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5

Farba:
zelená

Poznámka:
Pre správne spracovanie elektrofúznej spojky REHAU FUSAPEX je potrebné školenie s preskúšaním

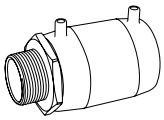
Materiál č.	Popis	D mm	L mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13254631001	32, 90 Stupňov	44	79	90	1	48,11
13254641001	40, 90 Stupňov	56	93	145	1	54,83

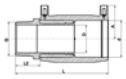
FUSAPEX 2.0 prechod s vonkajším závitom MS

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúry RAUGEO collect
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pre redukčné kusy a prírubové prechody FUSAPEX







Charakteristika:

- Odolné do teploty +95 °C
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 z mosadze CW 602 N
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5

Farba:
oranžová

Poznámka:
Pre správne spracovanie elektrofúznej spojky REHAU FUSAPEX je potrebné školenie s preskúšaním

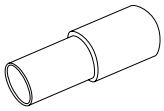
Materiál č.	Popis	d_2 mm	L*1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14847311001	50 - R 1 1/2, oranžová	38	136	36	55	0,548	1	143,00
14847321001	63 - R 2, oranžová	48	160	41	70	0,9	1	212,86
14847331001	75 - R 2 1/2, oranžová	51	171	46	85	1,477	1	241,05

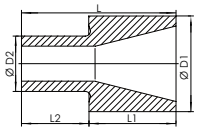
*1 Dĺžka

FUSAPEX redukčný kus

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúry RAUGEO collect
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11





Charakteristika:

- patentovaná, efektívna konštrukcia v kompaktnom dizajne
- Odolné do teploty +95 °C
- Tlak: 6 barov

Materiál:
PE-X

Farba:
prírodná

Materiál č.	Popis	d_1 mm	d_2 mm	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12143981001	63 - 50	63	50	105	57	48	290 g/ks	1	142,86
12143991001	75 - 50	75	50	109	61	48	290 g/ks	1	142,86
12144011001	75 - 63	75	63	118	61	57	290 g/ks	1	142,86
12144021001	90 - 50	90	50	119	71	48	290 g/ks	1	152,39
12144031001	90 - 63	90	63	128	71	57	290 g/ks	1	152,39
12036041001	90 - 75	90	75	132	71	61	290 g/ks	1	152,39
12144051001	110 - 50	110	50	127	79	48	290 g/ks	1	152,39
12144061001	110 - 63	110	63	136	79	57	290 g/ks	1	152,39
12036051001	110 - 75	110	75	140	79	61	464 g/ks	1	152,39
12036071001	110 - 90	110	90	150	79	71	485 g/ks	1	152,39
12144071001	125 - 50	125	50	131	83	48	290 g/ks	1	188,76
12144081001	125 - 63	125	63	140	83	57	290 g/ks	1	188,76
12036081001	125 - 75	125	75	144	83	61	658 g/ks	1	188,76
12036111001	125 - 90	125	90	154	83	71	658 g/ks	1	188,76
12036141001	125 - 110	125	110	162	83	79	660 g/ks	1	188,76
12144091001	140 - 125	140	125	175	91	84	814 g/ks	1	282,45
12036151001	160 - 75	160	75	156	95	61	1,255 kg/ks	1	204,15
12036161001	160 - 90	160	90	166	95	71	1,23 kg/ks	1	204,15
12036171001	160 - 110	160	110	174	95	79	1,222 kg/ks	1	204,15
12036181001	160 - 125	160	125	178	95	83	1,203 kg/ks	1	204,15
12144971001	160 - 140	160	140	187	96	91	1,123 kg/ks	1	314,28

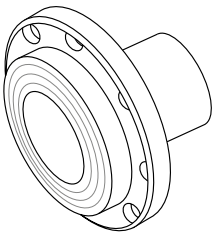
*1 Dĺžka

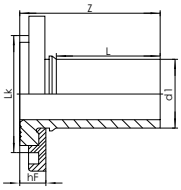
FUSAPEX prírub.prechod SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúry RAUGEO collect
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11







Charakteristika:

- Rozmer prírubového spoja podľa EN 1092-1
- PN 10 s poplastovanou a otočnou voľnou prírubou z GGG40
- Odolné do teploty +95 °C
- na použitie s profilovým tesnením
- Tlak: 6 barov

Materiál:
Kotúč: PE-Xa

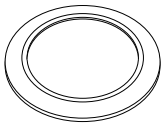
Materiál č.	Popis	Počet	d_1 mm	z mm	h_f mm	L*1 mm	LK mm	M_{max} Nm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11055791001	50/DN 40	4	50	87	29	50	110	20	1,4	1	176,83
11022841001	63/DN 50	4	63	96	27	59	125	20	1,908	1	196,67
12031281001	75/DN 65	4	75	101	29	61	145	20	1,908	1	210,87
12299981001	90/DN 80	8	90	110	29	71	160	20	2,09	1	223,20
12299991001	110/DN 100	8	110	117	31	79	180	20	2,5	1	248,97
12887131001	125/DN 100	8	125	130	38	83	180	20	2,78	1	264,35

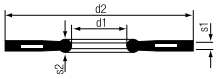
*1 Dĺžka

FUSAPEX profil.tesn. EPDM

Použitie:
Profilové tesnenie s kovovou vložkou pre prírubové spoje podľa EN 1514-1







Charakteristika:
Teplotný rozsah: -30 °C do +120 °C

Materiál:
peroxidicky zosieťovaná EPDM

Farba:
čierna

Materiál č.	Popis	d_1 mm	d_2 mm	S_1 mm	S_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12052581001	50/ DN40, PN 10 - 40, čierna	49	92	4	5	32	1	15,76
12052631001	63/ DN50, PN 10 - 40, čierna	61	107	4	5	40	1	15,76
12052651001	75/ DN65, PN 10 - 40, čierna	77	127	4	5	51	1	15,76
12052661001	90/ DN80, PN 10 - 40, čierna	89	142	4	5	60	1	16,49
12052671001	110/100 a 125/100, PN 10-16, čierna	115	162	5	6	90	1	20,76



15 SMARTFUSE

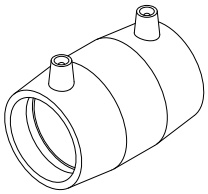
Elektrotvarovky do 50 °C

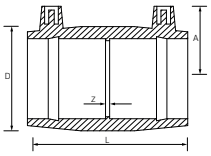
15.01 SMARTFUSE

SMARTFUSE spojka

Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO







Charakteristika:
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

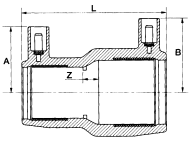
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	D mm	A mm	Z mm	L*1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12450121001	25, PE 100, čierna	36	38	2	71	40 g/ks	1	14,15
12450021001	20, PE 100, čierne	36	35	2	76	50 g/ks	1	11,10
12450221001	32, PE 100, čierna	44	41	2	80	65 g/ks	1	15,60
12450321001	40, PE 100, čierna	55	45	3	90	100 g/ks	1	16,09
12450421001	50, PE 100, čierna	68	52	3	100	152 g/ks	1	24,98
12450521001	63, PE 100, čierna	82	58	3	118	240 g/ks	1	26,43
12450621001	75, PE 100, čierna	98	65	3	126	350 g/ks	1	36,76
12450721001	90, PE 100, čierna	117	69	3	148	570 g/ks	1	49,50
12450821001	110, PE 100, čierna	140	79	3	163	810 g/ks	1	60,17
12330621001	125, PE 100, čierna	157	87	3	173	1,75 kg/ks	1	82,30
12451121001	160, PE 100, čierna	200	113	3	194	1,815 kg/ks	1	109,50

*1 Dĺžka

SMARTFUSE spojka redukovaná





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	A mm	B mm	Z mm	L*1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12452421001	25 - 20, PE 100, čierna	36	36	4	71	65 g/ks	1	21,80
12452521001	32 - 20, PE 100, čierna	36	42	4	80	60 g/ks	1	24,97
12452621001	32 - 25, PE 100, čierna	39	42	7	80	50 g/ks	1	26,88
12891491001	40 - 25, PE 100, čierna	39	47	6	90	93 g/ks	1	32,95
12452721001	40 - 32, PE 100, čierna	42	47	8	90	93 g/ks	1	32,95
12891511001	50 - 25, PE 100, čierna	42	47	7	100	112 g/ks	1	38,06
12452821001	50 - 32, PE 100, čierna	44	52	11	98	118 g/ks	1	38,06
12452921001	50 - 40, PE 100, čierna	48	52	6	98	136 g/ks	1	41,11
12453021001	63 - 32, PE 100, čierna	44	58	22	118	178 g/ks	1	50,18
12453121001	63 - 40, PE 100, čierna	48	58	17	118	190 g/ks	1	50,18
12453221001	63 - 50, PE 100, čierna	53	58	12	118	224 g/ks	1	50,18
12496271001	75 - 63, PE 100, čierna	58	65	8	126	310 g/ks	1	60,35
12480041001	90 - 50, PE 100, čierna	52	77	21	142	420 g/ks	1	75,33
12453321001	90 - 63, PE 100, čierna	59	77	14	144	440 g/ks	1	75,33
12252431001	90 - 75, PE 100, čierna	66	77	13	145	500 g/ks	1	75,33
12451021001	110 - 63, PE 100, čierna	59	83	20	158	640 g/ks	1	119,99
12453421001	110 - 90, PE 100, čierna	73	83	9	161	745 g/ks	1	122,02
12330821001	125 - 90, PE 100, čierna	69	87	16	173	1,16 kg/ks	1	150,07
12336221001	125 - 110, PE 100, čierna	79	87	8	173	1,21 kg/ks	1	150,07
12389401001	160 - 90, PE 100, čierna	69	104	23	192	1,44 kg/ks	1	234,03
12389481001	160 - 110, PE 100, čierna	79	104	17	193	1,52 kg/ks	1	236,12
12389501001	160 - 125, PE 100, čierna	87	104	13	194	1,57 kg/ks	1	236,12

*1 Dĺžka

SMARTFUSE redukčný kus SDR 11

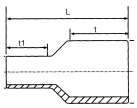
Použitie:
Tvarovka na zváranie elektrofúznymi tvarovkami z PE

Charakteristika:
- UV-stabilizovaný
- Tlaková trieda : PN 16 (SDR 11), PN 10 (SDR 17)

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna





Materiál č.	Popis	t_1 mm	t mm	L*1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12428471001	40 - 32, PE 100, čierna	50	40	115	40 g/ks	1	13,19
12428671001	50 - 32, PE 100, čierna	55	43	128	66 g/ks	1	15,71
12428771001	50 - 40, PE 100, čierna	55	49	132	79 g/ks	1	15,71
12428871001	63 - 32, PE 100, čierna	63	43	142	110 g/ks	1	21,42
12428971001	63 - 40, PE 100, čierna	63	49	146	120 g/ks	1	21,42
12429071001	63 - 50, PE 100, čierna	63	55	150	138 g/ks	1	21,42
12429171001	75 - 50, PE 100, čierna	63	57	150	160 g/ks	1	33,11
12429271001	75 - 63, PE 100, čierna	73	70	180	218 g/ks	1	33,11
12342441001	90 - 50, PE 100, čierna	79	70	180	282 g/ks	1	45,41
12429371001	90 - 63, PE 100, čierna	79	70	186	315 g/ks	1	45,41
12429471001	90 - 75, PE 100, čierna	79	70	183	345 g/ks	1	45,41
12429571001	110 - 63, PE 100, čierna	85	70	185	440 g/ks	1	60,61
12342541001	110 - 75, PE 100, čierna	85	70	185	480 g/ks	1	60,61
12429671001	110 - 90, PE 100, čierna	85	79	185	530 g/ks	1	60,61
12330921001	125 - 63, PE 100, čierna	90	70	200	600 g/ks	1	73,04
12331021001	125 - 90, PE 100, čierna	90	79	200	665 g/ks	1	73,04
12331121001	125 - 110, PE 100, čierna	90	88	200	770 g/ks	1	73,04
12429771001	160 - 90, PE 100, čierna	120	75	250	1,3 kg/ks	1	140,50
12429871001	160 - 110, PE 100, čierna	120	85	250	1,39 kg/ks	1	140,50
12336321001	160 - 125, PE 100, čierna	120	90	250	1,42 kg/ks	1	140,50

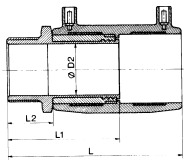
*1 Dĺžka

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

SMARTFUSE prechod s vonkajším závitom MS

Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO





Charakteristika:
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

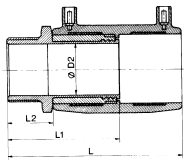
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	d_2 mm	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12461841001	20 - R 1/2, PE 100, čierna	14	100	64	29	27	130 g/ks	1	74,16
12457621001	25 - R 3/4, PE 100, čierna	19	98	61	29	32	150 g/ks	1	85,54
12354251001	32 - R 1/2, PE 100, čierna	23	109	70	29	27	241 g/ks	1	79,95
12354351001	32 - R 3/4, PE 100, čierna	23	109	70	29	32	243 g/ks	1	79,95
12457721001	32 - R 1, PE 100, čierna	23	114	76	34	40	256 g/ks	1	80,30
12457821001	32 - R 1 1/4, PE 100, čierna	23	116	79	36	50	393 g/ks	1	91,14
12457921001	32 - R 1 1/2, PE 100, čierna	23	116	79	36	55	440 g/ks	1	98,22
12458021001	40 - R 1, PE 100, čierna	29	124	81	34	50	468 g/ks	1	101,47
12458121001	40 - R 1 1/4, PE 100, čierna	29	126	83	36	50	468 g/ks	1	97,67
12458221001	40 - R 1 1/2, PE 100, čierna	29	126	83	36	55	468 g/ks	1	112,47
12458321001	40 - R 2, PE 100, čierna	38	131	88	41	70	655 g/ks	1	151,81
12458421001	50 - R 1, PE 100, čierna	38	134	86	34	55	418 g/ks	1	122,35
12458521001	50 - R 1 1/4, PE 100, čierna	38	136	88	36	55	548 g/ks	1	113,15
12458621001	50 - R 1 1/2, PE 100, čierna	38	136	88	36	55	548 g/ks	1	108,66
12458721001	50 - R 2, PE 100, čierna	38	141	93	41	70	698 g/ks	1	123,44
12458821001	63 - R 1 1/4, PE 100, čierna	48	154	97	36	70	740 g/ks	1	153,76
12458921001	63 - R 1 1/2, PE 100, čierna	48	154	97	36	70	885 g/ks	1	147,43
12459021001	63 - R 2, PE 100, čierna	48	159	102	41	70	894 g/ks	1	153,76
12468021001	75 - R 2, PE 100, čierna	59	167	106	41	85	1,3 kg/ks	1	258,74
12454521001	75 - R 2 1/2, PE 100, čierna	59	172	111	46		1,5 kg/ks	1	252,53

*1 Dĺžka

SMARTFUSE prechod s vonkajším závitom PE 100





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 z PE 100
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

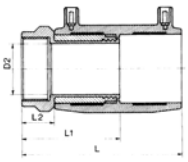
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12450371001	25 - R 3/4, PE 100, čierna	102	65	31	32	65	1	36,05
12450471001	32 - R 1, PE 100, čierna	115	74	35	41	111	1	40,87
12450571001	40 - R 1, PE 100, čierna	127	81	37	50	468	1	51,78
12450671001	40 - R 1 1/4, PE 100, čierna	130	83	40	50	468	1	50,02
12450771001	40 - R 1 1/2, PE 100, čierna	130	84	40	55	468	1	57,58
12450871001	50 - R 1 1/2, PE 100, čierna	140	89	40	55	548	1	75,57
12450971001	63 - R 1 1/2, PE 100, čierna	160	102	44	70	548	1	96,52
12451071001	63 - R 2, PE 100, čierna	166	106	48	70	894	1	94,37

*1 Dĺžka

SMARTFUSE prechod s vnútorným závitom MS





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- Vnútorný závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

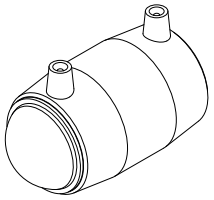
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

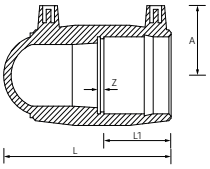
Materiál č.	Popis	d_2 mm	L*1 mm	L1 mm	SW	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12461941001	20 - Rp 1/2, PE 100, čierna	14	91	55	27	125	1	84,99
12459121001	25 - Rp 3/4, PE 100, čierna	19	94	61	32	141	1	90,75
12459221001	32 - Rp 1, PE 100, čierna	23	105	68	40	426	1	88,97
12459321001	40 - Rp 1, PE 100, čierna	29	115	72	50	410	1	112,28
12459421001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, čierna	29	115	72	50	418	1	110,21
12459521001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	29	115	72	55	480	1	125,79
12459621001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	38	125	77	55	488	1	115,09
12459721001	50 - Rp 2, PE 100, čierna	38	130	82	70	510	1	130,55
12459821001	63 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	48	147	91	70	924	1	156,05
12459921001	63 - Rp 2, PE 100, čierna	48	147	91	70	894	1	163,17

*1 Dĺžka

SMARTFUSE ukonč. hrdlo







Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- Vnútorné zváracie drôty na zváranie rúrok RAUPEX a rúrok z PE 63, PE 80 a PE 100 v SDR 11/17
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	A mm	Z mm	L*1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12451221001	20, PE 100, čierna	38	2	77	48 g/ks	1	23,31
12451321001	25, PE 100, čierna	38	2	77	50 g/ks	1	24,97
12451421001	32, PE 100, čierna	42	2	93	76 g/ks	1	28,97
12451521001	40, PE 100, čierna	47	3	106	130 g/ks	1	31,98
12451621001	50, PE 100, čierna	52	3	120	240 g/ks	1	47,60
12451721001	63, PE 100, čierna	58	3	142	327 g/ks	1	52,85
12451821001	75, PE 100, čierna	65	3	156	499 g/ks	1	82,82
12451921001	90, PE 100, čierna	69	3	181	820 g/ks	1	109,50
12452021001	110, PE 100, čierna	79	3	206	1,259 kg/ks	1	141,15
12330721001	125, PE 100, čierna	87	3	222	1,72 kg/ks	1	172,54
12452321001	160, PE 100, čierna	113	3	257	2,99 kg/ks	1	242,33

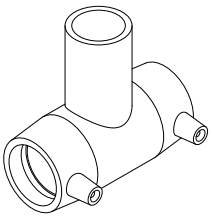
*1 Dĺžka

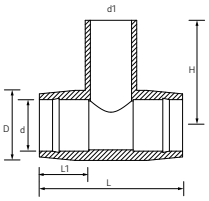
SMARTFUSE T-kus

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO







Charakteristika:

- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

Poznámka:

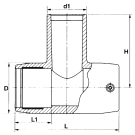
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	D mm	H mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12252381001	20 - 20 - 20, PE 100, čierna	36	78	98	35	97 g/ks	1	34,82
12248291001	25 - 25 - 25, PE 100, čierna	44	43	104	40	97 g/ks	1	34,82
12453721001	32 - 32 - 32, PE 100, čierna	44	74	104	39	97 g/ks	1	36,54
12453821001	40 - 40 - 40, PE 100, čierna	56	90	121	44	176 g/ks	1	41,11
12453921001	50 - 50 - 50, PE 100, čierna	68	102	139	49	270 g/ks	1	54,00
12454021001	63 - 63 - 63, PE 100, čierna	82	119	166	58	434 g/ks	1	59,36
12454121001	75 - 75 - 75, PE 100, čierna	97	126	187	61	597 g/ks	1	85,05
12454221001	90 - 90 - 90, PE 100, čierna	112	137	293	71	1,115 kg/ks	1	101,62
12454321001	110 - 110 - 110, PE 100, čierna	143	160	328	72	1,965 kg/ks	1	160,19
12331221001	125 - 125 - 125, PE 100, čierna	163	177	381	85	2,2 kg/ks	1	206,56
12454421001	160 - 160 - 160, PE 100, čierna	212	206	443	86	4,7 kg/ks	1	376,20

*1 Dĺžka

SMARTFUSE T-kus Exit rozšírený





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

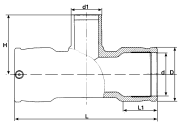
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	D	H	L*1	L1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12453621001	25 - 32 - 25, PE 100, čierna	38	78	98	35	140	1	41,62

*1 Dĺžka

SMARTFUSE T-kus redukovaný





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

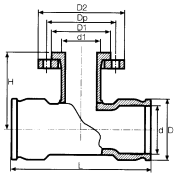
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	D	H	L*1	L1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm		ks	EUR/ks
12252391001	25 - 20 - 25, PE 100, čierna	44	78	104	40	80 g/ks	1	40,61
12454621001	32 - 20 - 32, PE 100, čierna	44	66	104	39	90 g/ks	1	43,22
12891361001	32 - 25 - 32, PE 100, čierna	44	66	104	39	99 g/ks	1	43,22
12454721001	40 - 20 - 40, PE 100, čierna	56	72	121	44	160 g/ks	1	49,89
12891371001	40 - 25 - 40, PE 100, čierna	55	72	121	43	170 g/ks	1	49,89
12891381001	40 - 32 - 40, PE 100, čierna	55	75	121	43	180 g/ks	1	49,89
12454821001	50 - 20 - 50, PE 100, čierna	68	78	139	49	240 g/ks	1	65,01
12891391001	50 - 25 - 50, PE 100, čierna	68	78	139	48	245 g/ks	1	65,01
12454921001	50 - 32 - 50, PE 100, čierna	68	86	139	49	250 g/ks	1	65,01
12891411001	50 - 40 - 50, PE 100, čierna	68	90	139	48	257 g/ks	1	65,01
12455021001	63 - 20 - 63, PE 100, čierna	82	85	166	58	365 g/ks	1	74,16
12455121001	63 - 32 - 63, PE 100, čierna	82	93	166	58	370 g/ks	1	74,16
12452121001	63 - 40 - 63, PE 100, čierna	82	104	166	58	365 g/ks	1	74,16
12452221001	63 - 50 - 63, PE 100, čierna	82	109	166	58	380 g/ks	1	74,16
12034091001	75 - 63 - 75, PE 100, čierna	97	122	195	63	596 g/ks	1	103,67
12455221001	90 - 63 - 90, PE 100, čierna	112	124	293	67	1,5 kg/ks	1	119,24
12455321001	110 - 63 - 110, PE 100, čierna	143	134	328	68	1,75 kg/ks	1	187,68
12455421001	110 - 90 - 110, PE 100, čierna	143	147	328	68	1,85 kg/ks	1	187,68
12332021001	125 - 90 - 125, PE 100, čierna	163	161	381	85	2,35 kg/ks	1	246,57
12332121001	125 - 110 - 125, PE 100, čierna	163	173	381	85	2,05 kg/ks	1	246,57
12456221001	160 - 90 - 160, PE 100, čierna	212	180	443	86	4,45 kg/ks	1	441,12
12457321001	160 - 110 - 160, PE 100, čierna	212	193	443	86	4,45 kg/ks	1	441,12
12336421001	160 - 125 - 160, PE 100, čierna	212	198	443	86	4,47 kg/ks	1	441,12

*1 Dĺžka

SMARTFUSE T-kus s prírubou





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- Prírubový vývod podľa DIN 2501
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

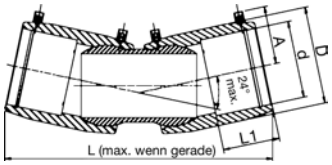
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	d	d_1	d_2	H	L*1	d_p	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
12331321001	90 - DN 80 - 90, PE 100, čierna	112	138	200	165	293	160	2,835	1	431,81
12331421001	110 - DN 80 - 110, PE 100, čierna	143	138	200	181	328	160	3,56	1	640,20
12331521001	110 - DN 100 - 110, PE 100, čierna	143	158	220	181	328	180	4,24	1	648,13
12331621001	125 - DN 80 - 125, PE 100, čierna	163	138	200	190	381	160	4,55	1	771,29
12331721001	125 - DN 100 - 125, PE 100, čierna	163	158	220	190	381	180	5,185	1	779,54
12331821001	160 - DN 80 - 160, PE 100, čierna	212	138	200	210	443	160	6,245	1	894,08
12331921001	160 - DN 100 - 160, PE 100, čierna	212	158	220	210	443	180	6,785	1	923,17

*1 Dĺžka

SMARTFUSE Flex koleno 0° - 24°





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

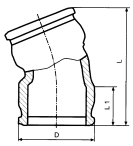
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVAL
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	a	d	L*1	L1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
12254031001	110, PE 100, 0-24 Stupňov, čierna	83	140	362	81	2,2	1	564,40
12254041001	125, PE 100, 0-24 Stupňov, čierna	95	157	382	87	2,55	1	697,40
12254051001	160, PE 100, 0-24 Stupňov, čierna	114	200	456	157	4,51	1	1.005,63

*1 Dĺžka

SMARTFUSE koleno 22,5°





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

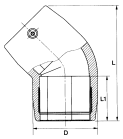
Materiál č.	Popis	D	L*1	L1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
°		mm	mm	mm		ks	EUR/ks
22,5							
12758681001	90, PE 100, 22,5 Stupňov, čierna	112	215	71	750 g/ks	1	111,38
12758781001	110, PE 100, 22,5 Stupňov, čierna	143	235	72	1,123 kg/ks	1	163,20
12332221001	125, PE 100, 22,5 Stupňov, čierna	163	273	85	1,9 kg/ks	1	221,92
12332321001	160, PE 100, 22,5 Stupňov, čierna	199	305	86	2,83 kg/ks	1	427,59

*1 Dĺžka

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

SMARTFUSE koleno 45°





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

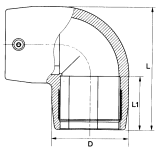
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č. °	Popis	D mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
45							
12455521001	32, PE 100, 45 Stupňov, čierna	44	95	39	75 g/ks	1	35,70
12455621001	40, PE 100, 45 Stupňov, čierna	56	108	44	125 g/ks	1	42,26
12455721001	50, PE 100, 45 Stupňov, čierna	68	124	49	196 g/ks	1	53,40
12455821001	63, PE 100, 45 Stupňov, čierna	82	149	58	275 g/ks	1	61,06
12455921001	75, PE 100, 45 Stupňov, čierna	97	165	62	437 g/ks	1	88,46
12456021001	90, PE 100, 45 Stupňov, čierna	112	231	71	663 g/ks	1	108,29
12456121001	110, PE 100, 45 Stupňov, čierna	143	257	72	980 g/ks	1	156,22
12332421001	125, PE 100, 45 Stupňov, čierna	163	301	85	1,49 kg/ks	1	215,72
12456321001	160, PE 100, 45 Stupňov, čierna	199	344	86	3,23 kg/ks	1	425,87

*1 Dĺžka

SMARTFUSE koleno 90°





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

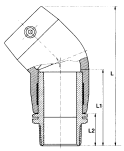
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č. °	Popis	D mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
90							
12456421001	20, PE 100, 90 Stupňov, čierna	36	66	35	66 g/ks	1	33,11
12456521001	25, PE 100, 90 Stupňov, čierna	36	66	35	128 g/ks	1	33,11
12456621001	32, PE 100, 90 Stupňov, čierna	44	79	39	90 g/ks	1	35,70
12456721001	40, PE 100, 90 Stupňov, čierna	56	93	44	145 g/ks	1	42,26
12456821001	50, PE 100, 90 Stupňov, čierna	68	109	49	221 g/ks	1	53,40
12456921001	63, PE 100, 90 Stupňov, čierna	82	132	58	333 g/ks	1	61,06
12457021001	75, PE 100, 90 Stupňov, čierna	97	150	61	530 g/ks	1	86,55
12457121001	90, PE 100, 90 Stupňov, čierna	112	203	71	800 g/ks	1	108,50
12457221001	110, PE 100, 90 Stupňov, čierna	143	235	72	1 kg/ks	1	156,22
12332521001	125, PE 100, 90 Stupňov, čierna	163	272	85	2,6 kg/ks	1	215,72
12457421001	160, PE 100, 90 Stupňov, čierna	199	320	86	3,72 kg/ks	1	425,87

*1 Dĺžka

SMARTFUSE kolenový prechod s vonkajším závitom MS 45°





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

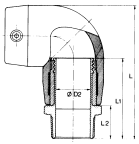
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	d_2	L*1	L1	L2	SW	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
°		mm	mm	mm	mm		g/ks	ks	EUR/ks
45									
12460021001	32 - R 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	23	129	76	34	40	349	1	96,16
12460121001	32 - R 1 1/4, PE 100, 45 Stupňov, čierna	23	131	79	36	50	349	1	108,00
12460221001	32 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	23	131	79	36	55	349	1	115,02
12460321001	40 - R 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	29	142	81	34	50	488	1	120,94
12460421001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 Stupňov, čierna	29	144	83	36	50	488	1	115,76
12460521001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	29	144	83	36	55	478	1	126,84
12460721001	50 - R 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	38	158	86	34	55	446	1	135,85
12460821001	50 - R 1 1/4, PE 100, 45 Stupňov, čierna	38	160	88	36	55	576	1	127,19
12460921001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	38	160	88	36	55	576	1	126,93
12461121001	63 - R 1 1/4, PE 100, 45 Stupňov, čierna	48	185	97	36	70	778	1	172,74
12461221001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	48	185	97	36	70	778	1	167,92
12461321001	63 - R 2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	48	190	102	41	70	968	1	165,83
12466921001	75 - R 2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	59	206	106	41	85	968	1	324,43
12468121001	75 - R 2 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	59	211	111	46	85	968	1	319,00

*1 Dĺžka

SMARTFUSE kolenový prechod s vonkajším závitom MS 90°





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

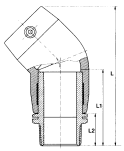
Materiál č.	Popis	d_2	L*1	L1	L2	SW	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
°		mm	mm	mm	mm			ks	EUR/ks
90									
12391101001	20 - R 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	14	95	64	29	27	150 g/ks	1	92,09
12462221001	25 - R 3/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	19	93	61	29	32	240 g/ks	1	92,09
12462321001	32 - R 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	23	112	76	34	40	297 g/ks	1	96,16
12462421001	32 - R 1 1/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	23	115	79	36	50	297 g/ks	1	108,00
12462521001	32 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	23	115	79	36	55	297 g/ks	1	115,02
12462621001	40 - R 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	29	127	81	34	50	710 g/ks	1	120,94
12462721001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	29	129	83	36	50	710 g/ks	1	115,76
12462821001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	29	129	83	36	55	700 g/ks	1	126,84
12463021001	50 - R 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	38	143	86	34	55	511 g/ks	1	135,85
12463121001	50 - R 1 1/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	38	145	88	36	55	641 g/ks	1	127,19
12463221001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	38	145	88	36	55	641 g/ks	1	126,93
12463421001	63 - R 1 1/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	48	168	97	36	70	884 g/ks	1	172,74
12463521001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	48	168	97	36	70	884 g/ks	1	167,92
12463621001	63 - R 2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	48	173	102	41	70	1,74 kg/ks	1	165,83
12439231001	75 - R 2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	59	191	106	41	85	1,74 kg/ks	1	324,43
12439331001	75 - R 2 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	59	196	111	46	85	1,74 kg/ks	1	319,00

*1 Dĺžka

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

SMARTFUSE kolenový prechod s vonkajším závitom PE 100 45°





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 z PE 100
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

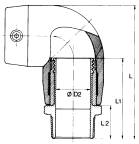
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č. °	Popis	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
45								
12451171001	32 - R 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	141	74	35	41	349	1	49,19
12451271001	40 - R 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	145	81	37	50	488	1	62,09
12451371001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 Stupňov, čierna	148	83	40	50	488	1	59,36
12451471001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	148	84	40	55	478	1	64,58
12451571001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	164	89	40	55	576	1	64,58
12451671001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	193	102	44	70	968	1	87,28
12451771001	63 - R 2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	197	106	48	70	968	1	84,88

*1 Dĺžka

SMARTFUSE kolenový prechod s vonkajším závitom PE 100 90°





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 z PE 100
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

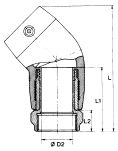
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č. °	Popis	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
90								
12315761001	25 - R 3/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	97	65	31	32	297 g/ks	1	47,60
12451871001	32 - R 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	114	74	35	41	297 g/ks	1	49,19
12451971001	40 - R 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	130	81	37	50	710 g/ks	1	62,09
12452071001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	133	83	40	50	710 g/ks	1	59,36
12452171001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	133	84	40	55	700 g/ks	1	64,58
12452271001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	149	89	40	55	641 g/ks	1	64,58
12452371001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	176	102	44	70	641 g/ks	1	87,20
12452471001	63 - R 2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	180	106	48	70	1,74 kg/ks	1	84,88

*1 Dĺžka

SMARTFUSE kolenový prechod s vnútorným závitom MS 45°





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- Vnútorný závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

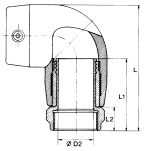
Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	d_2	L*1	L1	L2	SW	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
°		mm	mm	mm	mm		g/ks	ks	EUR/ks
45									
12461421001	32 - Rp 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	23	120	68	25	41	519	1	100,93
12461521001	40 - Rp 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	29	133	72	25	50	436	1	126,82
12461621001	40 - Rp 1 1/4, PE 100,45 Stupňov, čierna	29	133	72	25	50	436	1	121,14
12461721001	40 - Rp 1 1/2, PE 100,45 Stupňov, čierna	29	133	72	25	55	428	1	131,19
12461821001	50 - Rp 1 1/2, PE 100,45 Stupňov, čierna	38	149	77	25	55	516	1	139,14
12461921001	50 - Rp 2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	38	154	82	30	70	516	1	154,69
12462121001	63 - Rp 2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	48	179	91	30	70	918	1	173,76

*1 Dĺžka

SMARTFUSE kolenový prechod s vnútorným závitom MS 90°





Použitie:
- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sonda PE-RC, RAUGEO PE plniaca rúra
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Charakteristika:
- Vnútorný závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVOH
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

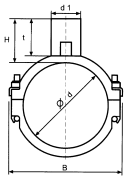
Materiál č.	Popis	d_2	L*1	L1	L2	SW	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
°		mm	mm	mm	mm			ks	EUR/ks
90									
12391201001	20 - Rp 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	14	86	55	20	27	125 g/ks	1	94,57
12463721001	25 - Rp 3/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	19	89	61	23	32	240 g/ks	1	94,57
12463821001	32 - Rp 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	23	104	68	25	40	467 g/ks	1	100,14
12463921001	40 - Rp 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	29	119	72	25	50	660 g/ks	1	126,06
12464021001	40 - Rp 1 1/4, PE 100,90 Stupňov, čierna	29	119	72	25	50	660 g/ks	1	119,87
12464121001	40 - Rp 1 1/2, PE 100,90 Stupňov, čierna	29	119	72	25	55	660 g/ks	1	131,19
12464221001	50 - Rp 1 1/2, PE 100,90 Stupňov, čierna	38	135	77	25	55	581 g/ks	1	139,14
12464321001	50 - Rp 2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	38	139	82	30	70	516 g/ks	1	154,69
12464521001	63 - Rp 2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	48	162	91	30	70	1,24 kg/ks	1	173,76

*1 Dĺžka

SMARTFUSE objímka s nátrubkom

Použitie:
- Elektrofúzna tvarovka
- na pripojenie výstupu k hlavnému vedeniu, ktoré je vyvŕtané





Charakteristika:
- Vnútorné zváracie drôty na zváranie rúrok RAUPEX a rúrok z PE 63, PE 80 a PE 100 v SDR 11/17
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVAL
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

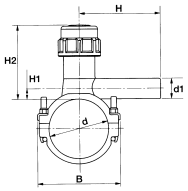
Materiál č.	Popis	d_1	D	b	t	H	Dĺžka	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12333021001	63 - 32, PE 100, čierna	32	63	103	51	61	118	380	1	124,26
12333121001	63 - 40, PE 100, čierna	40	63	103	66	77	118	400	1	124,26
12333221001	63 - 50, PE 100, čierna	50	63	103	81	91	118	430	1	124,26
12333321001	63 - 63, PE 100, čierna	63	63	103	83	97	118	461	1	124,26
12333421001	75 - 32, PE 100, čierna	32	75	117	51	61	118	420	1	127,08
12333521001	75 - 40, PE 100, čierna	40	75	117	66	77	118	440	1	127,08
12333621001	75 - 50, PE 100, čierna	50	75	117	81	91	118	470	1	127,08
12333721001	75 - 63, PE 100, čierna	63	75	117	83	97	118	520	1	127,08
12333821001	90 - 32, PE 100, čierna	32	90	124	51	61	118	490	1	134,49
12333921001	90 - 40, PE 100, čierna	40	90	124	66	78	118	510	1	134,49
12334021001	90 - 50, PE 100, čierna	50	90	124	81	91	118	540	1	134,49
12334121001	90 - 63, PE 100, čierna	63	90	124	83	97	118	573	1	134,49
12334221001	110 - 32, PE 100, čierna	32	110	145	51	61	118	552	1	141,24
12334321001	110 - 40, PE 100, čierna	40	110	145	66	78	118	572	1	141,24
12334421001	110 - 50, PE 100, čierna	50	110	145	81	91	118	620	1	141,24
12334521001	110 - 63, PE 100, čierna	63	110	145	83	97	118	635	1	141,24
12334621001	110 - 90, PE 100, čierna	90	110	180	104	114	118	954	1	168,86
12334721001	125 - 32, PE 100, čierna	32	125	162	51	61	118	599	1	147,03
12334821001	125 - 40, PE 100, čierna	40	125	162	68	78	118	619	1	147,03
12334921001	125 - 50, PE 100, čierna	50	125	162	83	93	118	649	1	147,03
12335021001	125 - 63, PE 100, čierna	63	125	162	87	97	118	683	1	147,03
12335121001	125 - 90, PE 100, čierna	90	125	167	90	107	118	961	1	211,94
12335221001	160 - 32, PE 100, čierna	32	160	178	51	61	118	780	1	210,54
12335321001	160 - 40, PE 100, čierna	40	160	178	66	78	118	728	1	210,54
12335421001	160 - 50, PE 100, čierna	50	160	178	81	91	118	758	1	210,54

Materiál č.	Popis	d_1 mm	D mm	b mm	t mm	H mm	Dĺžka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12335521001	160 - 63, PE 100, čierna	63	160	178	83	97	118	787	1	210,54
12335621001	160 - 90, PE 100, čierna	90	160	236	90	100	118	966	1	241,42

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

SMARTFUSE navŕtavacia objímka





Použitie:
- Elektrofúzna tvarovka
- na pripojenie výstupu k hlavnému vedeniu môže byť hlavné vedenie pod tlakom

Charakteristika:
- Vnútorné zváracie drôty na zváranie rúrok RAUPEX a rúrok z PE 63, PE 80 a PE 100 v SDR 11/17
- UV-stabilizovaný
- Upozornenie: obsahuje silikóny
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna

Poznámka:
- nie je vhodný pre rúry RAUTHERM-FW alebo iné rúry s bariérovou vrstvou EVAL
- Môže byť použitý pre rúry SDR 11 s d = 20 a rúry SDR 17 s d = 90

Materiál č.	Popis	d_1 mm	D mm	b mm	h_1 mm	h_2 mm	H mm	$Ø_{Vŕtačka}$ mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12453871001	40 - 20, PE 100, čierna	20	40	66	7	94	105	20	350 g/ks	1	89,33
12464621001	40 - 32, PE 100, čierna	32	40	66	12	94	120	20	370 g/ks	1	89,33
12453971001	50 - 20, PE 100, čierna	20	50	76	7	69	110	20	390 g/ks	1	111,15
12891541001	50 - 25, PE 100, čierna	25	50	76	10	98	115	20	365 g/ks	1	111,15
12464721001	50 - 32, PE 100, čierna	32	50	76	12	98	120	20	410 g/ks	1	111,15
12454071001	63 - 20, PE 100, čierna	20	63	92	7	69	116	20	436 g/ks	1	122,63
12891551001	63 - 25, PE 100, čierna	25	63	92	10	98	120	20	435 g/ks	1	122,63
12464821001	63 - 32, PE 100, čierna	32	63	92	12	98	125	20	455 g/ks	1	122,63
12464921001	63 - 40, PE 100, čierna	40	63	103	65	177	148	30	1,7 kg/ks	1	122,63
12465021001	63 - 50, PE 100, čierna	50	63	103	65	177	141	30	1,85 kg/ks	1	123,80
12465121001	63 - 63, PE 100, čierna	63	63	103	65	177	178	30	1,1 kg/ks	1	123,80
12465221001	75 - 32, PE 100, čierna	32	75	117	65	177	127	30	1,12 kg/ks	1	133,12
12465321001	75 - 40, PE 100, čierna	40	75	117	65	177	148	30	1,13 kg/ks	1	133,12
12465421001	75 - 50, PE 100, čierna	50	75	117	65	177	141	30	1,14 kg/ks	1	135,26
12465521001	75 - 63, PE 100, čierna	63	75	117	65	177	178	30	1,15 kg/ks	1	135,26
12891561001	90 - 25, PE 100, čierna	25	90	124	15	116	120	25	900 g/ks	1	135,19
12465621001	90 - 32, PE 100, čierna	32	90	124	18	116	125	25	1,12 kg/ks	1	135,19
12465721001	90 - 40, PE 100, čierna	40	90	124	21	116	133	25	1,13 kg/ks	1	135,19
12465821001	90 - 50, PE 100, čierna	50	90	124	65	177	141	30	1,21 kg/ks	1	147,63
12465921001	90 - 63, PE 100, čierna	63	90	124	65	177	141	30	1,27 kg/ks	1	147,63
12466021001	110 - 32, PE 100, čierna	32	110	145	18	116	127	25	1,17 kg/ks	1	154,53
12466121001	110 - 40, PE 100, čierna	40	110	145	21	116	137	25	1,19 kg/ks	1	154,53
12466221001	110 - 50, PE 100, čierna	50	110	145	65	177	141	30	1,21 kg/ks	1	162,48
12466321001	110 - 63, PE 100, čierna	63	110	145	65	177	178	30	1,22 kg/ks	1	162,48

Materiál č.	Popis	d_1 mm	D mm	b mm	h_1 mm	h_2 mm	H mm	$Ø_{Vŕtačka}$ mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12332621001	125 - 32, PE 100, čierna	32	125	162	18	116	130	25	1,23 kg/ks	1	177,75
12332721001	125 - 40, PE 100, čierna	40	125	162	21	116	140	25	1,28 kg/ks	1	177,75
12332821001	125 - 50, PE 100, čierna	50	125	162	65	177	141	30	1,29 kg/ks	1	189,74
12332921001	125 - 63, PE 100, čierna	63	125	162	65	177	178	30	1,31 kg/ks	1	189,74
12466421001	160 - 32, PE 100, čierna	32	160	199	18	137	143	30	1,345 kg/ks	1	251,71
12466521001	160 - 40, PE 100, čierna	40	160	199	21	137	156	30	1,36 kg/ks	1	251,71
12466621001	160 - 50, PE 100, čierna	50	160	199	25	137	169	30	1,375 kg/ks	1	255,30
12466721001	160 - 63, PE 100, čierna	63	160	199	20	137	195	30	1,39 kg/ks	1	255,30

Navarovací nátrubok SDR 11

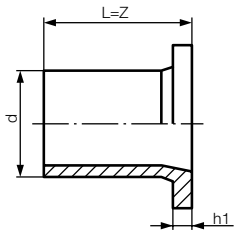
Použitie:
pre prírubové spojenia v kombinácii s voľnou prírubou a objímkou ESM z PE

Charakteristika:
UV-stabilizovaný

Materiál:
PE 100

Farba:
čierna





Materiál č.	Popis	SDR	t_1 mm	L^{*1} mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12471321001	32, PE 100, čierna	11	10	85	56 g/ks	1	12,10
12471421001	40, PE 100, čierna	11	11	85	84 g/ks	1	14,45
12471521001	50, PE 100, čierna	11	12	104	132 g/ks	1	18,44
12471621001	63, PE 100, čierna	11	14	115	212 g/ks	1	21,42
12471721001	75, PE 100, čierna	11	16	130	322 g/ks	1	27,31
12471821001	90, PE 100, čierna	17	17	140	475 g/ks	1	35,86
12471921001	110, PE 100, čierna	17	18	140	747 g/ks	1	44,54
12335921001	125, PE 100, čierna	17	25	180	945 g/ks	1	55,38
12472021001	160, PE 100, čierna	17	25	180	1,61 kg/ks	1	78,73

*1 Dĺžka

Voľná príruba

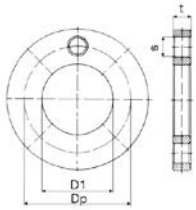
Použitie:
pre zváracie hrdlá podľa DIN 16962/63, časť 4, PN 16

Charakteristika:
- Schéma otvorov podľa DIN 2501, DN 50 až DN 150 = PN 10/16, od DN 200 = PN 10
- UV-stabilizovaný

Materiál:
PP zosilnený sklennými vláknami, s oceľovou výstuhou

Farba:
čierna





Materiál č.	Popis	d_1 mm	t mm	d_p mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12467221001	32 / DN 25	42	16	85	471 g/ks	1	24,00
12467321001	40 / DN 32	51	16	100	696 g/ks	1	28,37
12467421001	50 / DN 40	62	18	110	700 g/ks	1	34,34
12467521001	63 / DN 50	78	18	125	895 g/ks	1	42,93
12467621001	75 / DN 65	92	18	145	1,18 kg/ks	1	48,36
12467821001	90 / DN 80	108	20	160	1,34 kg/ks	1	58,17
12467921001	110 / DN 100	128	20	180	1,66 kg/ks	1	79,63
12335821001	125 / DN 100	135	20	180	1,47 kg/ks	1	79,63
12468221001	160 / DN 150	178	24	240	3,66 kg/ks	1	122,85

Profilové tesnenie s kovovou vložkou

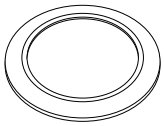
Použitie:
Profilové tesnenie s kovovou vložkou podľa EN 1514-1 z NBR

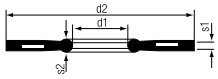
Charakteristika:
- vhodné pre prírubové spoje PE-PE, PE-ST a PE-GGG
- Teplotný rozsah: -20 °C do +70 °C

Materiál:
NBR s kovovou vložkou

Farba:
čierna

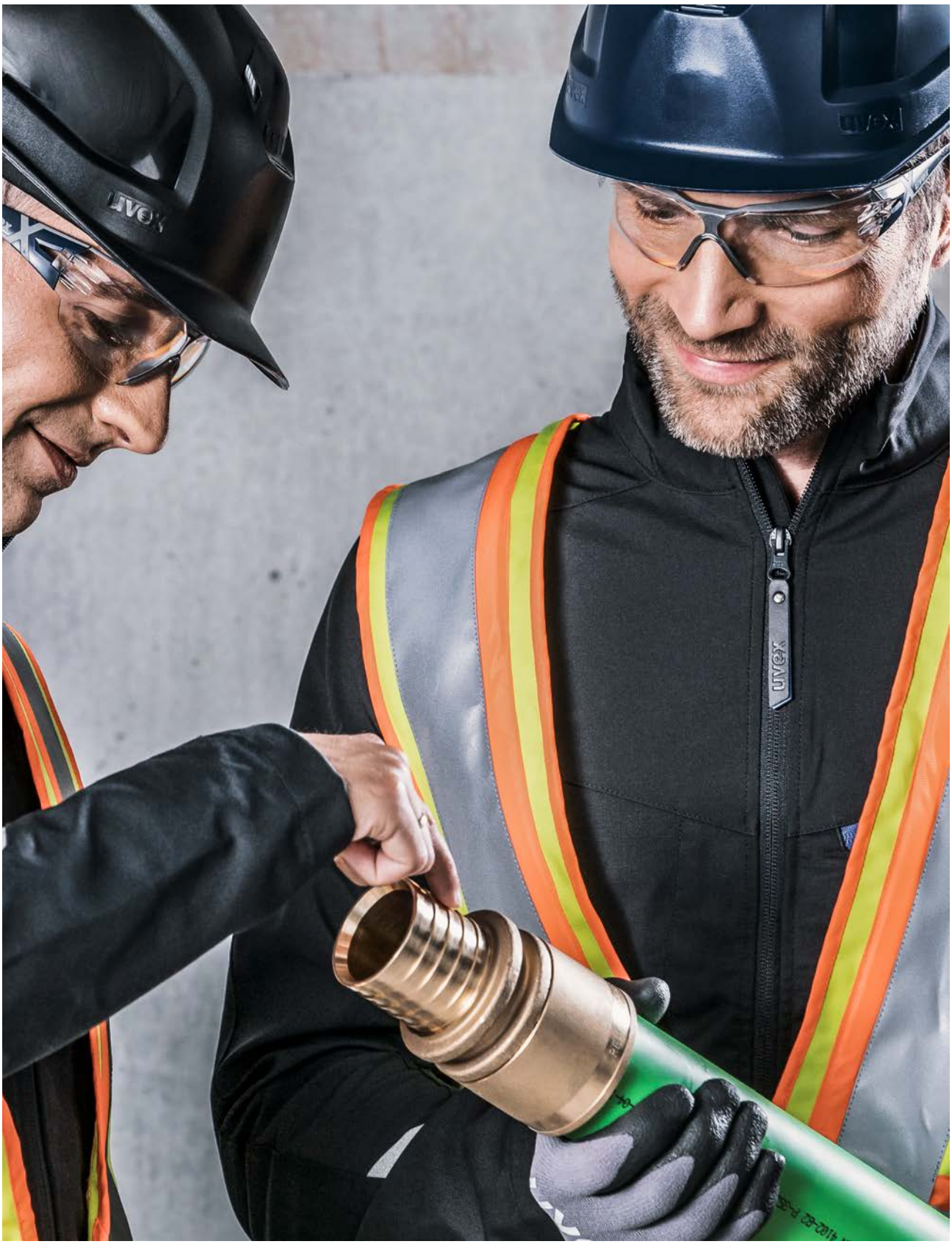






Materiál č.	Popis	d_1 mm	d_2 mm	S_1 mm	S_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12891161001	32/ DN 25, NBR, PN 10 - 40, čierna	34	71	3	4	20	1	17,77
12891171001	40/ DN 32, NBR, PN 10 - 40, čierna	43	82	3	4	25	1	18,75
12891181001	50/ DN 40, NBR, PN 10 - 40, čierna	49	92	3	4	32	1	19,58
12891211001	63/ DN 50, NBR, PN 10 - 40, čierna	61	107	4	5	40	1	21,11
12891231001	75/ DN 65, NBR, PN 10 - 40, čierna	77	127	4	5	51	1	21,60
12891241001	90/ DN 80, NBR, PN 10 - 40, čierna	89	142	4	5	60	1	22,59
12891251001	110/ DN 100, NBR, PN 10 - 16, čierna	115	162	5	6	81	1	25,39
12891261001	125/ DN 100, NBR, PN 10 - 16, čierna	115	162	5	6	90	1	25,39
12891271001	160/ DN 150, NBR, PN 10 - 16, čierna	169	218	5	6	140	1	36,05

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.



16 RAUPEX SDR 7,4

Rozvody priemyselných médií vyššej tlakovej rady

16.01 RAUPEX SDR 7,4

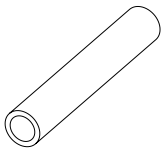
RAUPEX-A rúrka SDR 7,4, šedá

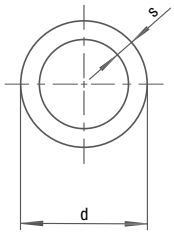
Použitie:
na použitie ako priemyselné potrubie pre stlačený vzduch a iné priemyselné médiá

Materiál:
zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa DIN 16892/93, UV stabilizovaný, s povrchovou úpravou z RAU-PE podobne ako RAL 7001 striebrosivá podľa DIN 2403

Farba:
Strieborno sivá (RAL 7001)







Materiál č.	Popis	d mm	s mm	V l/m	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11363921005	20 x 2,8, šedá, tyč 5 m	20	2,8	0,163	154,5 g/m	50	5,36
11363621005	25 x 3,5, šedá, tyč 5 m	25	3,5	0,254	237,6 g/m	25	6,85
11363421005	32 x 4,4, šedá, tyč 5 m	32	4,4	0,423	378,4 g/m	25	9,62
11363821005	40 x 5,5, šedá, tyč 5 m	40	5,5	0,661	592 g/m	10	18,09
11363721005	50 x 6,9, šedá, tyč 5 m	50	6,9	1,029	921,74 g/m	5	23,46
11363521005	63 x 8,6, šedá, tyč 5 m	63	8,6	1,647	1,442 kg/m	5	29,78

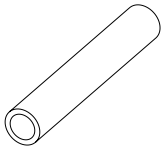
RAUPEX-K rúrka SDR 7,4, zelená

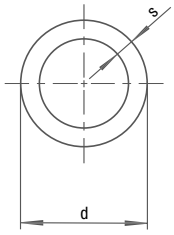
Použitie:
na použitie ako priemyselné potrubie na chladenie vody a iných priemyselných médií

Materiál:
zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa DIN 16892/93, UV stabilizovaný, s povrchovou úpravou z RAU-PE vo farbe RAL 6018 žltozelená podľa DIN 2403

Farba:
Žltozelená (RAL 6018)







Materiál č.	Popis	d mm	s mm	V l/m	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11040611005	20 x 2,8, zelená, tyč 5 m	20	2,8	0,163	161,6 g/m	50	4,16
11040711005	25 x 3,5, zelená, tyč 5 m	25	3,5	0,254	264,5 g/m	25	6,00
11040811005	32 x 4,4, zelená, tyč 5 m	32	4,4	0,423	378,4 g/m	25	8,42
11040911005	40 x 5,5, zelená, tyč 5 m	40	5,5	0,661	596 g/m	10	14,07
11041011005	50 x 6,9, zelená, tyč 5 m	50	6,9	1,029	921,7 g/m	5	18,25
11041111005	63 x 8,6, zelená, tyč 5 m	63	8,6	1,647	1,452 kg/m	5	26,05

Rúrová svorka bez strmeňa

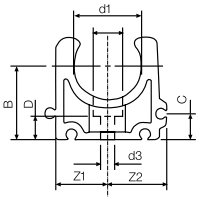
Použitie:
na upevnenie rúrok RAUPEX

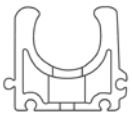
Charakteristika:
- Možno kombinovať so spacerom
- Môže byť použitý pre teploty média alebo prostredia do max. 60 ° C

Materiál:
Polypropylén (PP)

Farba:
čierna







Materiál č.	Popis	D_2 mm	d_3 mm	b mm	c mm	d mm	z_1 mm	z_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12436331001	20 bez strmeňa	10	6	25	10	6	17	19	7	10	1,40
12436431001	25 bez strmeňa	10	6	28	10	6	19	22	8	10	1,74
12436531001	32 bez strmeňa	15	6	31	10	6	24	27	11	10	2,08

Rúrová svorka so strmeňom

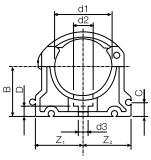
Použitie:
na upevnenie rúrok RAUPEX

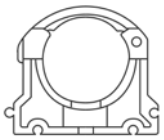
Charakteristika:
- Možno kombinovať so spacerom
- Môže byť použitý pre teploty média alebo prostredia do max. 60 ° C

Materiál:
Polypropylén (PP)

Farba:
čierna



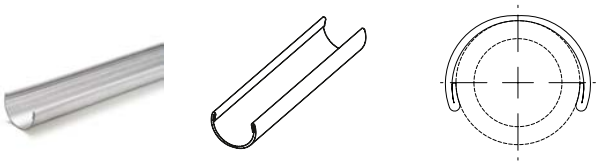




Materiál č.	Popis	D_2 mm	d_3 mm	b mm	c mm	d mm	z_1 mm	z_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12436631001	40 so strmeňom	14	7	35	10	7	34	34	25	10	2,97
12436731001	50 so strmeňom	14	7	40	10	7	37	37	28	10	3,48
12436831001	63 so strmeňom	17	9	52	10	10	45	45	45	10	4,08

Zasúacie korýtko
Použitie:
na podopieranie alebo držanie voľne položených rúr RAUPEX / RAUTHERM o rozmeroch 20 až 160

Materiál:
žiarovo pozinkovaná oceľ

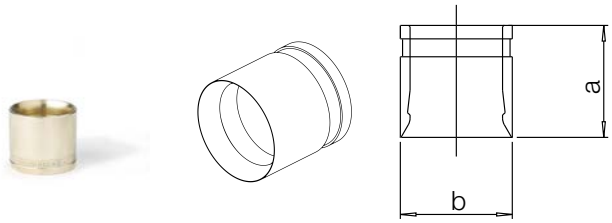


Materiál č.	Popis	Dimenzia mm	Dĺžka m	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12434831002	20 vhodné pre 5 m tyč	20	4,895	1,52	10	10,89
12434931002	25 vhodné pre 5 m tyč	25	4,895	2,32	10	14,36
12435031002	32 vhodné pre 5 m tyč	32	4,885	2,826	10	17,82
12435131002	40 vhodné pre 5 m tyč	40	4,875	4,48	5	27,15
12435231002	50 vhodné pre 5 m tyč	50	4,865	5,44	5	33,32
12435331002	63 vhodné pre 5 m tyč	63	4,85	6,56	5	39,60

16.02 Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky, SDR 7,4

Násuvná objímka RAUTITAN SDR 7,4
Použitie:
- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
štandardná mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168

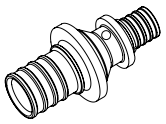


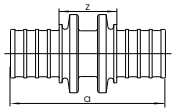
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12596151002	20	LX	25	25	28 g/ks	100	1,47
12596251402	25	LX	29	30	46 g/ks	100	1,84
11371661001	32	LX	34	39	96 g/ks	25	3,41
11372961001	40	LX	37	49	162 g/ks	25	6,72
11397711002	50	LX	44	61	0,293 kg/ks	25	11,59
11397811002	63	LX	53	74	0,439 kg/ks	25	19,95

Spojka RAUTITAN LX + G

Použitie:
- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex, RAUTITAN gas flex, RAUTITAN gas stabil
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168

Farba:
Svetlá mosadz

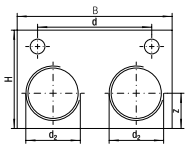
Poznámka:
Pri použití v zariadeniach na pitnú vodu sa musí brať do úvahy miestna kvalita vody

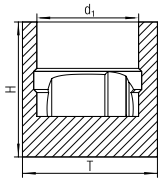
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	a mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
rovnaká								
13129701001	20 - 20	LX +G		53	20	0,058	10	10,09
13129711001	25 - 25	LX +G		68	22	0,112	10	14,52
13129731001	32 - 32	LX +G		80	26	0,184	10	22,23
13129721001	40 - 40	LX +G		90	26	0,38	1	37,87
11680201001	50 - 50	LX	104		26	0,59	1	39,11
11680221001	63 - 63	LX	127		35	0,98	1	58,53
redukovaná								
13129771001	25 - 20	LX +G		67	27	0,1	10	14,27
13129781001	32 - 25	LX +G		83	33	0,164	10	14,27
13129811001	40 - 25	LX +G		88	33	0,27	5	42,28
13129801001	40 - 32	LX +G		91	32	0,27	5	37,12
11680181001	50 - 32	LX	94		28	0,398	5	38,84
11680191001	50 - 40	LX	98		27	0,46	1	42,11
11680211001	63 - 50	LX	115		30	0,805	1	55,61

Rozdeľovač 2-okr., s vnútorným závitom

Použitie:
distribuovať hmotnostný prietok do dvoch vývodov so súčasnou zmenou smeru o 90 stupňov







Charakteristika:
Vývody ako vnútorný závit Rp

Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz

Materiál č.	Popis	a mm	d mm	z mm	Šírka mm	Hĺbka mm	Výška mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13045731001	Rp 1 1/2 - Rp 1, 90 Stupňov	51	70	22	95	60	60	1,6	1	426,53
11691811001	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90 Stupňov	68	90	30	120	78	78	3,65	1	609,81

Prechod kónus

Použitie:

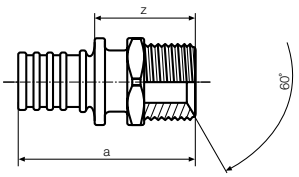
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4

Charakteristika:
Vývod ako vonkajší závit s 60° kónusom

Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz





Materiál č.	Popis	z mm	L*1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12446661001	32 - G 1/2, 60 Stupňov	31	63	130	10	23,99

*1 Dĺžka

Adapter with internal thread, SDR 7,4

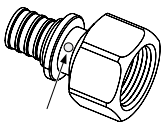
Použitie:

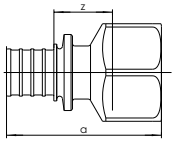
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex, RAUTITAN gas flex, RAUTITAN gas stabil

Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz





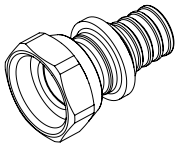


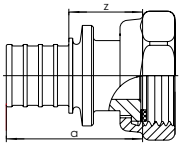
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	SW	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13130641001	20 - Rp 1/2	LX +G	48	17	27	0,08	10	12,98
13130651001	20 - Rp 3/4	LX +G	51	18	34	0,11	10	12,98
13130661001	25 - Rp 3/4	LX +G	58	18	34	0,134	10	15,08
13130671001	32 - Rp 3/4	LX +G	62	19	34	0,168	10	17,71
13130681001	32 - Rp 1	LX +G	66	20	41	0,218	10	17,71
13130691001	40 - Rp 1 1/4	LX +G	75	30	50	0,384	5	30,18

Prechod s prevlečnou maticou, SDR 7,4 LX

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4





Materiál:
Mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168

Farba:
Svetlá mosadz

Materiál č.	Popis	a mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11680891001	20 - G 3/4	39	22	30	0,085	10	8,25
11680961001	25 - G 3/4	52	29	30	0,115	10	14,88
11681031001	32 - G 1	55	28	38	0,16	10	20,76

*1 Veľkosť kľúča SW

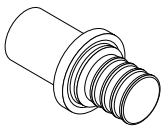
Prechod s navar. koncom , SDR 7,4

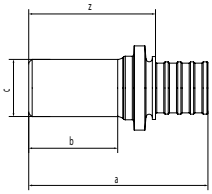
Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX strong, INSULPEX SDR 7,5
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Charakteristika:
Tvarovka pre násuvnú objímku so špeciálne tvarovaným telom







Farba:
oceľ P355N

Poznámka:
Nie je vhodný na pitnú vodu!

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12893491001	25 x 3,5 - 26 x 2,9	50	19	26,9	27	80	10	9,86
12677011001	32 x 4,4 - 33,7 x 2,6	60	26	33,7	33	160	3	15,32
12677111001	40 x 5,5 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	38	280	5	31,27
13158271001	50 x 6,9 - 48,3 x 2,6	80	32	48,3	41	340	2	39,62
13158281001	63 x 8,6 - 60,3 x 2,9	90	32	60,3	45	540	1	41,83

INSULPEX ukončenie s dienkom, SDR 7,4

Charakteristika:
Tvarovka pre násuvnú objímku so špeciálne tvarovaným telom v kombinácii s rúrami SDR 7,4 RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX MKV, RAUTHERMEX, RAUTHERMEX strong



Materiál:
- Telo: oceľ
- Násuvná objímka: mosadz

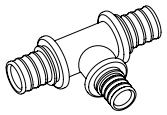
Forma dodávky:
Vybavenie vrátane požadovaných násuvných objímok

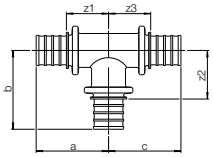
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14416141900	25 (SDR 7,4) - 26,9 x 2,3	0,22	1	87,22
14416241900	32 (SDR 7,4) - 33,7 x 2,6	0,28	1	107,11
14416341900	40 (SDR 7,4) - 42,4 x 2,6	0,43	1	123,82
14416441900	50 (SDR 7,4) - 60,3 x 2,9	0,61	1	139,86
14416541900	63 (SDR 7,4) - 60,3 x 2,9	0,86	1	191,30

T-kus RAUTITAN LX +G

Použitie:
- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex, RAUTITAN gas flex, RAUTITAN gas stabil
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Mosadz podľa EN 12165

Farba:
Svetlá mosadz

Poznámka:
Pri použití v zariadeniach na pitnú vodu sa musí brať do úvahy miestna kvalita vody

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13129491001	20 - 20 - 20	LX +G	40	44	40	24	27	24	24	0,13	10	13,88
13129511001	25 - 25 - 25	LX +G	52	54	52	29	31	29	29	0,217	10	15,79
13129521001	32 - 32 - 32	LX +G	58	65	58	31	38	31	31	0,39	3	31,55
13129531001	40 - 40 - 40	LX +G	66	77	66	34	45	34	34	0,8	1	61,88
13129581001	25 - 20 - 25	LX +G	48	47	48	25	30	25	25	0,19	10	13,88
13129601001	32 - 25 - 32	LX +G	56	58	56	29	31	29	29	0,34	3	31,55
13129641001	25 - 25 - 20	LX +G	52	54	44	29	31	28	29	0,218	10	15,79
13129651001	25 - 20 - 20	LX +G	48	47	41	25	30	25	25	0,178	10	13,88
13129661001	32 - 25 - 25	LX +G	56	58	53	29	35	30	29	0,299	3	31,55

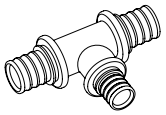
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

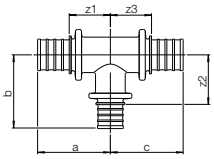
T-kus RAUTITAN LX (SDR 7,4)

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Mosadz podľa EN 12165

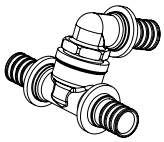
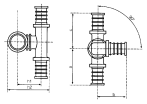
Farba:
Svetlá mosadz

Poznámka:
Pri použití v zariadeniach na pitnú vodu sa musí brať do úvahy miestna kvalita vody

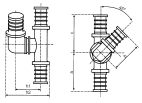
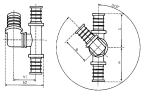
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11680391001	20 - 25 - 20	LX	44	52	44	28	29	28	28	0,173	10	11,11
11680541001	32 - 20 - 32	LX	54	50	54	27	33	27	27	0,29	3	24,79
11680651001	40 - 25 - 40	LX	61	63	61	29	40	29	29	0,642	1	48,73
11680661001	40 - 32 - 32	LX	64	71	60	32	33	44	32	0,526		44,74
11680671001	40 - 32 - 40	LX	63	71	63	32	44	32	32	0,646	1	48,73
11680711001	50 - 25 - 50	LX	67	72	67	28	49	28	28	0,805	1	75,12
11680731001	50 - 32 - 50	LX	69	76	62	30	49	30	30	0,84	1	75,12
11680751001	50 - 50 - 50	LX	79	87	79	38	38	48	38	1,19	1	91,30
11680781001	63 - 32 - 63	LX	81	82	81	35	35	55	35	1,45	1	103,29
11680811001	63 - 63 - 63	LX	98	108	98	48	48	62	48	2,2	1	130,43

T-kus odbočka SDR 7,4 RX/LX

Použitie:
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4

Charakteristika:
- Vývod vedie nad prietočnou vetvou
- Realizácia odbočky cez paralelne vedenú rúrku

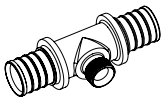
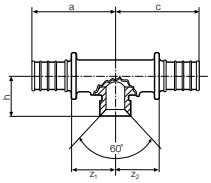
Materiál:
Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:
Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý

Materiál č. °	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	h_1 mm	h_2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
90										
12093471002	32 - 32 - 32	RX	63	65	63	55	90	580	4	86,64
45										
12093481001	32 - 32 - 32	LX	63	65	63	55	90	580		60,00
315										
12093491001	32 - 32 - 32	LX	63	65	63	55	90	580		60,00

T-kus odbočka kónus SDR 7,4

Použitie:
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4

Charakteristika:
Vývod ako vonkajší závit s 60° kónusom

Materiál:
Mosadz

Farba:
Svetlá mosadz

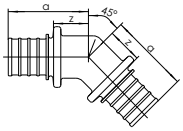
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12446161001	32 - G 3/4 - 32, 60 Stupňov	LX	63	51	63	31	31	345	3	54,30

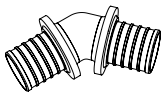
Koleno RAUTITAN LX SDR 7,4 45°

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Mosadz podľa EN 12165

Farba:
Svetlá mosadz

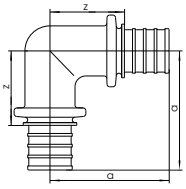
Materiál č.	Popis	Uhol °	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11681481001	32 - 32, 45 Stupňov	45	LX	54	27	0,26	3	26,37
11681521001	50 - 50, 45 Stupňov	45	LX	67	28	0,72	1	51,14
11681541001	63 - 63, 45 Stupňov	45	LX	80	34	1,27	1	59,99

Koleno, SDR 7,4 90°

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Mosadz podľa EN 12165

Farba:
Svetlá mosadz

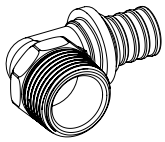
Materiál č.	Popis	Uhol °	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13129861001	20 - 20, 90 stupňov	90	LX +G	38	25	0,1	10	12,62
13129871001	25 - 25, 90 stupňov	90	LX +G	55	32	0,16	10	17,05
13129881001	32 - 32, 90 stupňov	90	LX +G	66	39	0,31	3	27,27
13129891001	40 - 40, 90 stupňov	90	LX +G	74	42	0,59	1	46,73
11681531001	50 - 50, 90 stupňov	90	LX	87	48	0,96	1	57,49
11681551001	63 - 63, 90 stupňov	90	LX	106	60	1,4	1	91,17

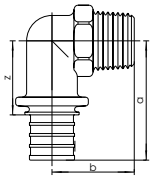
Kolenový prechod s vonkajším závitom, SDR 7,4 LX

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Mosadz podľa EN 12165

Farba:
Svetlá mosadz

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11681621001	20 - R 1/2	LX	40	28	24	21	0,095	10	6,99
11681631001	20-R3/4	LX	43	30	27	27	0,124	10	6,53
13130701001	25 - R 3/4	LX +G	52	38	29		0,161	10	21,81
13130711001	32 - R 1	LX +G	60	43	33		0,27	3	34,21

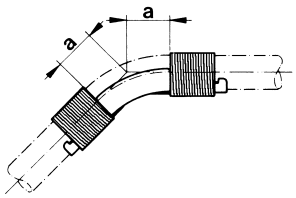
*1 Veľkosť kľúča SW

Vodiaci oblúk zdravotechnika, 45°

Charakteristika:
pozostávajúci z plechu a 2 upínacích objímok

Materiál:
Pozinkovaná oceľ





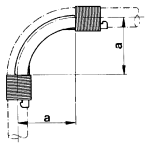
Materiál č.	Popis	Uhol °	a mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11391311002	20, 45 Stupňov	45	25	45	10	1,93
11389111002	25, 45 Stupňov	45	31	120	10	2,93
11389211002	32, 45 Stupňov	45	40	210	5	5,50

Vodiaci oblúk zdravotechnika 90°

Charakteristika:
pozostávajúci z plechu a 2 upínacích objímok

Materiál:
Pozinkovaná oceľ





Materiál č.	Popis	Uhol °	a mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11388911002	20, 90 stupňov	90	60	60	10	1,93
11383511002	25, 90 stupňov	90	75	150	10	2,93
11386411002	32, 90 stupňov	90	128	310	5	5,50

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

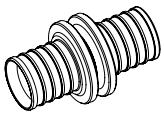
16.03 Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky

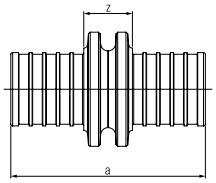
Spojka RAUTITAN RX+

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4







Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
rovnaká							
14563021001	50 - 50	RX+	104	26	0,595 kg/ks	1	43,82
14563031001	63 - 63	RX+	125	33	0,998 kg/ks	1	65,55
redukovaná							
14563951001	40 - 25	RX+	72	17	0,247 kg/ks	10	32,61
14563041001	50 - 32	RX+	91	25	0,382 kg/ks	5	42,75
14563051001	50 - 40	RX+	97	26	487 g/ks	1	47,15
14563061001	63 - 50	RX+	115	30	0,813 kg/ks	1	62,28

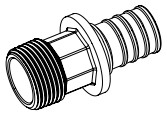
Prechod RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

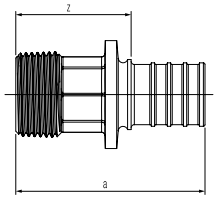
Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563141001	20 - R 1/2	RX+	50	33	18	0,06 kg/ks	10	7,97
14563151001	20 - R 3/4	RX+	51	34	18	0,074 kg/ks	10	8,77
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	34	0,115 kg/ks	5	12,38
14563171001	25 - R 1/2	RX+	56	33	22	0,088 kg/ks	10	12,38
14563181001	25 - R 3/4	RX+	59	36	22	0,102 kg/ks	10	11,77
14563191001	25 - R 1	RX+	61	38	34	0,132 kg/ks	10	11,72
14563201001	32 - R 3/4	RX+	65	38	27	0,146 kg/ks	10	17,14
14563211001	32 - R 1	RX+	67	40	27	0,16 kg/ks	10	17,14
14563221001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	27	0,211 kg/ks	5	30,03
14563231001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	32	0,325 kg/ks	5	27,67
14563241001	50 - R 1 1/4	RX+	84	45	40	0,425 kg/ks	5	42,07
14563251001	50 - R 1 1/2	RX+	84	45	40	464 g/ks	1	43,54
14563261001	63 - R 2	RX+	100	54	40	0,76 kg/ks	1	62,60

*1 Veľkosť kľúča SW

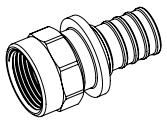
Prechod RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

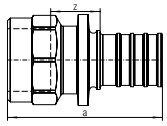
Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563281001	20 - Rp 1/2	RX+	47	16	25	0,067	10	8,61
14563291001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	31	0,086	10	9,50
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	0,082	10	11,27
14563311001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	31	0,11	10	11,27
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	0,155	5	12,74
14563321001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	31	0,124	10	17,89
14563331001	32 - Rp 1	RX+	67	21	39	0,188	10	17,89
14563341001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	49	0,349	5	25,42

*1 Veľkosť kľúča SW

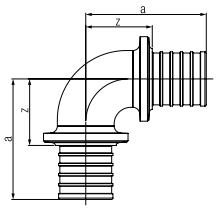
Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Koleno RAUTITAN RX+, 90°

Použitie:
- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



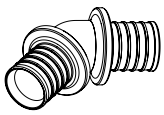
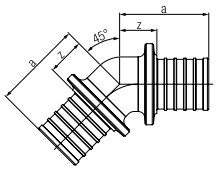


Materiál č.	Popis	Uhol °	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563071001	50 - 50, 90 stupňov	90	RX+	87	48	0,854	1	64,39
14563081001	63 - 63, 90 stupňov	90	RX+	106	60	1,365	1	102,11

Koleno RAUTITAN RX+, 45°

Použitie:
- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

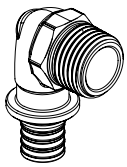
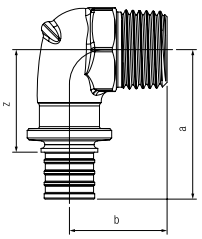




Materiál č.	Popis	Uhol °	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563091001	50 - 50, 45 stupňov	45	RX+	67	28	0,725	1	72,82
14563101001	63 - 63, 45 stupňov	45	RX+	80	34	1,193	1	111,74

Kolenový prechod RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

Použitie:
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563481001	20 - R 1/2	RX+	42	28	26	22	0,089	10	10,21
14563491001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	27	0,108	10	12,31
14563501001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	27	0,142	10	13,92
14564821001	25 - R1	RX+	59	35	36	34	0,181	10	19,58
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	0,206	3	24,35
14563521001	32 - R 1	RX+	64	37	37	34	0,249	3	24,35

*1 Veľkosť kľúča SW

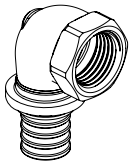
Kolenový prechod RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

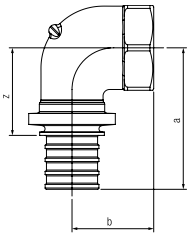
Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563551001	20 - Rp 1/2	RX+	44	25	27	27	0,1	10	10,38
14563561001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	33	0,131	10	16,61
14563571001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	41	0,219	10	25,94

*1 Veľkosť kľúča SW

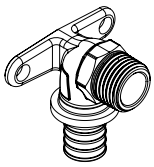
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

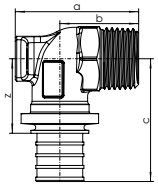
Použitie:

- pre montáž na rad držiakov REHAU, s krátkym závitovým konektorom
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14563651001	20 - R 1/2	RX+	42	27	42	26	22	0,111	10	13,02
14563661001	20 - R 3/4	RX+	43	28	44	21	27	0,131	10	14,61

*1 Veľkosť kľúča SW

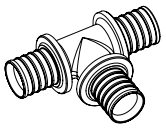
T-kus RAUTITAN RX+

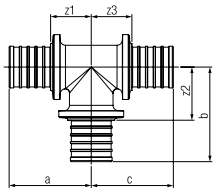
Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14562801001	50 - 50 - 50	RX+	77	89	77	38	50	38	38	1,166	1	102,26
14562811001	63 - 63 - 63	RX+	94	104	94	48	58	48	48	1,901	1	146,08
14562821001	50 - 20 - 50	RX+	66	63	66	27	47	27	27	0,757	1	84,14
14562831001	50 - 25 - 50	RX+	68	71	68	29	48	29	29	0,805	1	84,14
14562841001	50 - 32 - 50	RX+	70	79	70	31	52	31	31	0,885	1	84,14
14562851001	50 - 40 - 50	RX+	74	84	74	35	52	35	35	1,046	1	84,14
14562861001	63 - 25 - 63	RX+	80	75	80	34	52	34	34	1,255	1	115,68
14562871001	63 - 32 - 63	RX+	81	86	81	35	59	35	35	1,335	1	115,68
14562881001	63 - 40 - 63	RX+	83	95	83	37	63	37	37	1,504	1	123,38
14562891001	63 - 50 - 63	RX+	89	94	89	43	55	43	43	1,639	1	139,39
14562901001	50 - 32 - 40	RX+	70	79	64	31	52	32	31	0,793	1	86,52

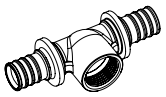
T-kus RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

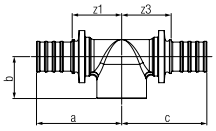
Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (až 40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701







Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z_1 mm	z_3 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14564141001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	28	0,189	10	24,87
14562961001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	32	0,216	10	18,44
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	31	0,277	3	32,29
14562971001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	34	0,327	3	32,29
14562991001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	38	0,387	3	34,49
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	37	0,645	1	47,58
14563011001	50 - Rp 1 - 50	RX+	77	39	77	38	38	38	0,859	1	89,60



17 Príslušenstvo pre stlačený vzduch

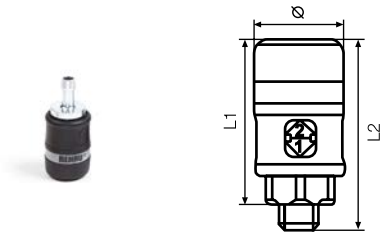
17.01 Príslušenstvo pre stlačený vzduch

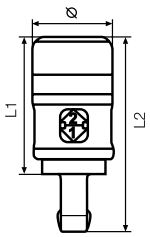
Bezpeč. rýchlospojka NP 7,2

Použitie:
Pre bezpečné spojenie a uzavretie potrubí stlačeného vzduchu a zabránenie efektu spätného rázu

Charakteristika:
- s plastovým krytom a čierno-šedým identifikačným krúžkom
- Prevádzkový tlak: 2 - 16 bar
- Rozsah prevádzkových teplôt: -15 ° C až +70 ° C
- Prietok: 1470 l / min pri 6 baroch a delta p = 0,6 baru
- Profil výstupkov: NP 7.2







Materiál č.	Popis	D mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12496671001	IG G 1/2	32	60	49	84,6	10	29,23
12496771001	AG G 1/2	32	75	49	90	10	29,23
12496871001	Pripojenie hadice DN 9	32	78	49	76,6	10	29,23
12496971001	Pripojenie hadice DN 13	32	83	49	87,5	10	29,23

*1 Dĺžka

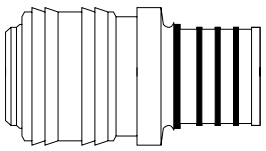
Rýchlospojka

Použitie:
Pre natlakovanie BKT modulov počas betonáže

Charakteristika:
- vhodné na použitie s technológiou trvalo utesneného spoja posuvné puzdro podľa VOB (DIN 18380)
- Pripojenie stlačeného vzduchu: NP 7.2
- Prevádzkový tlak: max 35 bar
- Rozsah prevádzkových teplôt: -20 ° C až +100 ° C

Materiál:
Mosadz





Materiál č.	Popis	d mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12496571001	NP 7.2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	24,8	58	36	102	10	9,19

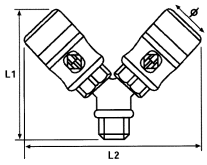
*1 Dĺžka

Rozdeľovač s 2 bezpeč. rýchlospojkami

Použitie:
Pre bezpečné spojenie a uzavretie potrubí stlačeného vzduchu a zabránenie efektu spätného rázu

Charakteristika:
- s plastovým krytom a čierno-šedým identifikačným krúžkom
- Prevádzkový tlak: 2 - 16 bar
- Rozsah prevádzkových teplôt: -15 ° C až +70 ° C
- Prietok: 1470 l / min pri 6 baroch a delta p = 0,6 baru
- Profil výstupkov: NP 7.2





Materiál č.	Popis	D mm	L1 mm	L2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12497071001	2 bezpeč. rýchlospojkami AG G 1/2	32	100	147	360	1	69,94

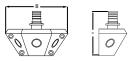
Rozdeľovač stl. vzduchu, 3-okruhový, s posuvným prechodom

Použitie:
Trojcestný rozvádzač stlačeného vzduchu s tvarovaným nosným telesom v spojení s rúrami RAUPEX SDR 11 a kompresnými objímkami SDR 11

Charakteristika:
s 3 vývodmi s vnútorným závitom G 1/2 na montáž bezpečnostných rýchlospojok alebo hadicových dýz

Materiál:
Hliník, práškovo lakovaný





Materiál č.	Popis	Šírka mm	Výška mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12493801001	32 x 2,9, SDR 11	154	105	460	1	70,29

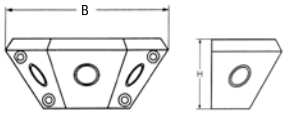
Rozdeľovač stlačeného vzduchu, 3-okruhový

Použitie:
Trojcestný rozvodný rozvod stlačeného vzduchu s vnútorným závitom Rp 1

Charakteristika:
s 3 vývodmi s vnútorným závitom G 1/2 na montáž bezpečnostných rýchlospojok alebo hadicových dýz

Materiál:
Hliník, práškovo lakovaný





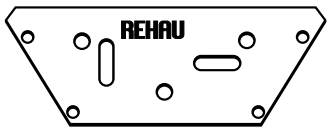
Materiál č.	Popis	Šírka mm	Výška mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12493901001	IG Rp 1	153,5	61	400	1	70,29

Držiak pre rozdeľovač stlačeného vzduchu

Použitie:
Nástenný držiak pre zjednodušenú inštaláciu rozvodnej skrine stlačeného vzduchu vrátane 4 skrutiek

Materiál:
Pozinkovaná oceľ





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12494001001	pre 3-okruhový rozdeľovač stl.vzduchu	150	1	12,71

Koncovka rýchlospojky

Použitie:
Vhodné pre rýchlospojky a bezpečnostné rýchlospojky NP 7.2

Charakteristika:
Prevádzkový tlak: 16 bar

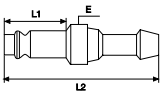
Materiál:
Pozinkovaná oceľ

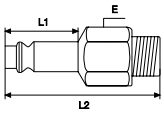
Farba:
žltá chrómová











Materiál č.	Popis	e mm	L1 mm	L2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12497171001	Pripojenie hadice DN 9	16	20	54	24	10	3,91
12497271001	Pripojenie hadice DN 13	20	20	59	44	10	5,30
12497371001	AG G 1/4	14	20	39	32,1	10	3,57
12497471001	AG G 3/8	17	20	41	41,2	10	4,69
12497571001	AG G 1/2	22	20	48	46	10	7,65

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

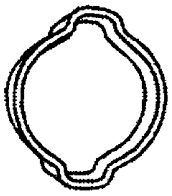
Svorka

Použitie:
na pripojenie e-hadíc RAUFILAM v kombinácii s bezpečnostnými rýchlospojkami, hadicovými dýzami a nástrčnými koncovkami

Materiál:
Pozinkovaná oceľ

Farba:
žltá chrómová





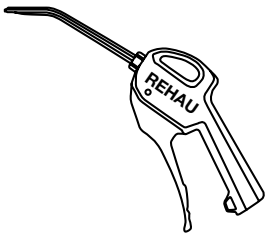
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12492701001	DN 9	4,3	100	0,40
12492801001	DN 13	5,4	100	0,59

Tlaková pištoľ s kov. tryskou

Použitie:
Regulovateľná tlaková pištoľ k dávkovaniu prúdu vzduchu

Charakteristika:
- maximálny prietok pri 6 baroch = 6,4 l / s
- Pripojovací závit G 1/4
- Prevádzkový tlak: 10 bar
- Dĺžka trysky: 110 mm
- Priemer trysky: 3 x 6 mm





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12492601001	G 1/4, 10 bar	132	1	27,33

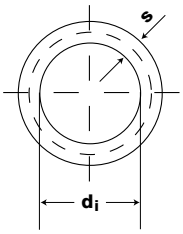
RAUFILAM SLIDE TEC SOFT Hadica na stlačený vzduch

Použitie:
na použitie pre stlačený vzduch a iné médiá

Materiál:
- Vnútorná hadica: RAU-PVC 7806
- plášť: RAU-PVC 7058

Farba:
Nebeská modrá (RAL 5015)





Materiál č.	Popis	d_i mm	s mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena
10290351001	DN 9, 50 m	9	2,8	126,17	150	2,61 EUR/m
10290371001	DN 13, 50 m	12,7	3	179,97	100	396,71 EUR/100 m

17.02 Nalepovací štítok

Nalepovací štítok „stlačený vzduch“

Použitie:
na značenie rúrok RAUPEX podľa DIN 825 a DIN 2403

Charakteristika:
- Samolepiace k označeniu dimenzie rúr 20 - 160 mm
- smerové šípky je možné oddeliť perforáciou



Materiál č.	Popis	pre dimenziu potrubia mm	mm		RAL	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12436131001	DE, 70 x 18	20	50	70 x 18 mm	RAL 7001	0,8	50	1,02
12436231001	DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 7001	1,6	50	1,11

Nalepovací štítok chladiaca voda

Použitie:
na značenie rúrok RAUPEX podľa DIN 825 a DIN 2403

Charakteristika:
- Samolepiace k označeniu dimenzie rúr 20 - 160 mm
- smerové šípky je možné oddeliť perforáciou



Materiál č.	Popis	pre dimenziu potrubia mm	mm		RAL	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12435731001	Vorlauf, DE, 70 x 18	20	50	70 x 18 mm	RAL 6018	0,8	50	1,02
12435931001	Rücklauf, DE, 70 x 18	20	50	70 x 18 mm	RAL 6018	0,8	50	1,02
12435831001	Vorlauf, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 6018	1,6	50	1,11
12436031001	Rücklauf, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 6018	1,6	50	1,11

Nalepovací štítok VW chladiaca voda

Použitie:
na označenie plastových rúrok podľa noriem VW a DIN 825

Charakteristika:
- Samolepiace k označeniu dimenzie rúr 20 - 160 mm
- smerové šípky je možné oddeliť perforáciou



Materiál č.	Popis	pre dimenziu potrubia mm	mm		RAL	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12438431001	Vorlauf, DE, 70 x 18	20	50	70 x 18 mm	RAL 3000	0,8	50	1,02
12438631001	Rücklauf, DE, 70 x 18	20	50	70 x 18 mm	RAL 3000	0,8	50	1,02
12449921001	Vorlauf, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 3000	1,6	50	1,11
12438731001	Rücklauf, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 3000	1,6	50	1,11

Nalepovací štítok VW „stlačený vzduch“
Použitie:
na označenie plastových rúrok podľa noriem VW a DIN 825

Charakteristika:
- Samolepiace k označeniu dimenzie rúr 20 - 160 mm
- smerové šípky je možné oddeliť perforáciou



Materiál č.	Popis	pre dimenziu potrubia mm	mm		RAL	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12439431001	6 bar, DE, 70 x 18	20	50	70 x 18 mm	RAL 3000	0,8	50	1,02
12439631001	12 bar, DE, 70 x 18	20	50	70 x 18 mm	RAL 9003	0,8	50	1,02
12439531001	6 bar, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 3000	1,6	50	1,11
12450921001	12 bar, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 4001	1,6	50	1,11

Nalepovací štítok rozvod médií
Použitie:
na značenie plastových rúrok

Charakteristika:
Samolepiace k označeniu dimenzie rúr 167 x 48 mm



Materiál č.	Popis		RAL	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12192991001	Medienversorgung SDR 11 (DE)	167 x 48 mm	RAL 9003	0,8	50	1,98
12193011001	Medienversorgung SDR 7,4 (DE)	167 x 48 mm	RAL 7043	0,8	50	1,98



18 RAUTOOL

Profesionálne montážne náradie

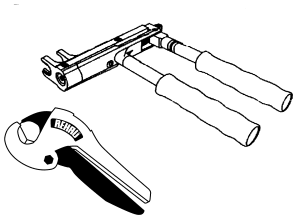
18.01 Náradie s násuvnou objímkou manuálny, rozmery 10 - 16

RAUTOOL K10 x 1,1

Použitie:
Kombinované náradie (rozširovanie + lisovanie)

Komponenty:
- Základné náradie K10 x 1,1
- Nožnice 25
- Systémový kufrík
- Návod na obsluhu





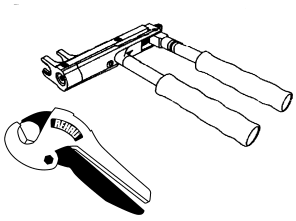
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12283961001	RAUTOOL K10,1 x 1,1	2,125	1	306,95

RAUTOOL K14 x 1,5

Použitie:
Kombinované náradie (rozširovanie + lisovanie)

Komponenty:
- Základné náradie K14 x 1,5
- Nožnice 25
- Systémový kufrík
- Návod na obsluhu





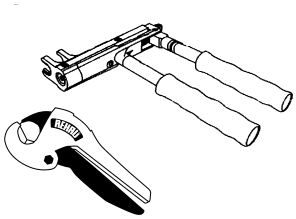
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12446211001	RAUTOOL K14 x 1,5	2,4	1	348,36

RAUTOOL K16 x 1,5

Použitie:
Kombinované náradie (rozširovanie + lisovanie)

Komponenty:
- Základné náradie K16 x 1,5
- Nožnice 25
- Systémový kufrík
- Návod na obsluhu





Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13152381001	RAUTOOL K16 x 1,5	2,4	1	341,88

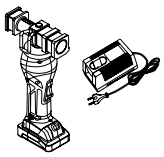
18.02 Náradie s násuvnou objímkou hydraulický, rozmery 16 - 40

RAUTOOL A-one, aku-hydraulické

Použitie:

- Kompaktné a ľahké náradie pre spoje s násuvnou objímkou, napájané batériou (Li-Ion batéria) s voliteľným príslušenstvom
- pre použitie s násuvnou objímkou RAUTITAN PX 16 - 32 mm
- iba na použitie s násuvnými objímkami FASTLOC 16 - 32 mm





Komponenty:

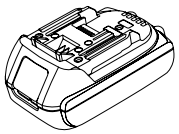
- RAUTOOL A-one základné náradie vrátane Li-Ion batérie (12 V/2,0 Ah)
- Nabíjačka
- Návod na obsluhu
- Systémový kufrík

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11519531002	RAUTOOL A-one,aku-hyd.Set	7,41	1	1.072,06

RAUTOOL Aku Li-Ion 12V/2,0 Ah

Použitie:
pre RAUTOOL A-one



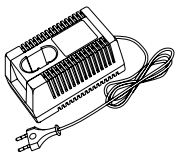


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11051031001	Akumulátor 12V/2,0Ah pre RAUTOOL A-one	0,64	1	29,31

RAUTOOL nabíjacia stanica

Použitie:
pre RAUTOOL A-one





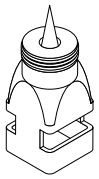
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11051621001	Nabíjacia stanica 230V pre RAUTOOL A-one	0,5	1	31,74

Expanderbit QC pre A-one

Použitie:

- Rozširovací adaptér QC 18 ° pre náradie RAUTOOL A-one
- na rozširovanie rúrok REHAU v spojení s expandermi REHAU QC flex a stabil dimenzie 16 - 32 mm násuvná objímka RAUTITAN PX





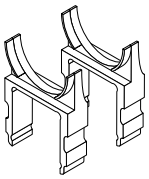
Komponenty:
Rozširovací adaptér QC 18 ° vhodný pre RAUTOOL A-one

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11051801001	18 stupňov QC, vhodné pre RAUTOOL A-one	0,53	1	339,44

Sada čeľustí pre A-one

Použitie:
Sada čeľustí, vhodná pre akumulátorové hydraulické náradie RAUTOOL A-one





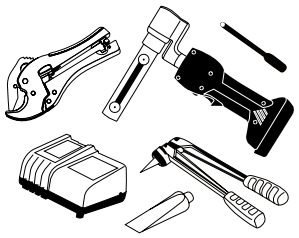
Charakteristika:
na lisovanie rozmerov 16, 20, 25, 32 v spojení s násuvnou objímkou RAUTITAN PX

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11051631001	16, vhodné pre RAUTOOL A-one	0,46	1	114,78
11051641001	20, vhodné pre RAUTOOL A-one	0,48	1	114,78
11051651001	25, vhodné pre RAUTOOL A-one	0,5	1	123,32
11051661001	32, vhodné pre RAUTOOL A-one	0,52	1	123,32

RAUTOOL A-light2, aku-hydraulické

Použitie:
Kompaktné a ľahké lisovacie náradie, akumulátorovo-hydraulické (batéria Li-Ion), s voliteľným príslušenstvom v rozmedzí veľkostí 16 - 40 mm





Komponenty:

- Základné náradie s agregátom A-light2 vrát. Li-Ion-Akku (18 V/1,5 Ah)
- Nabíjačka (pre batérie RAUTOOL 18 V)
- Rozširovacie kliešte QC
- Nožnice 40
- Mazadlo a čistiaca kefka
- Návod na obsluhu
- Systémový kufrík

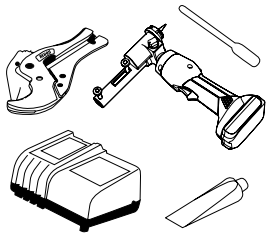
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12035971001	RAUTOOL A-light2 16-40, aku-hyd.	9,2	1	1.972,74

RAUTOOL A-light2 combi, aku-hydraulické

Použitie:

Kombinované lisovacie a rozťahovacie náradie s (Li-Ion batéria), s voliteľným príslušenstvom v rozmedzí veľkostí 16 - 40 mm





Charakteristika:

- so systémom rýchlej výmeny Quick Change (QC) pre rýchlu výmenu hlavy expandéra
- hlavice expandérov RO systému je možné použiť cez závitový nábeh.

Komponenty:

- Základné náradie s agregátom A-light2 Kombi Li-Ion-Akku (18 V/1,5 Ah)
- Nabíjačka (pre batérie RAUTOOL 18 V)
- Nožnice 40
- Mazadlo a čistiaca kefka
- Návod na obsluhu
- Systémový kufrík

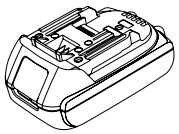
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12174781001	RAUTOOL A-light2 Kombi 16-40, aku-hyd.	9	1	2.380,99

RAUTOOL Aku Li-Ion 18V/1,5 Ah

Použitie:

- pre RAUTOOL A-light2
- pre RAUTOOL A-light2 combi
- pre RAUTOOL Xpand QC



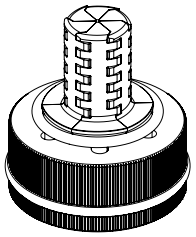


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12036191001	Aku Li-Ion (18 V/1,5 Ah)	380	1	144,03

Expander QC 1
Použitie:
Expander pre jednostupňové rozširovanie

Charakteristika:
s bajonetovým zámkom pre rýchlu zmenu rozmerov pre RAUTITAN flex



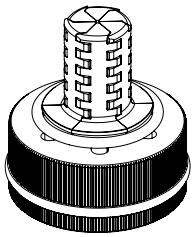


Materiál č.	Popis	Farba	SDR	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11064781001	16 x 2,2 QC1 expandovanie v jednom kroku	modrá	7,4	0,119	1	66,91
11064791001	20 x 2,8 QC1 jednostupňové expandovanie	modrá	7,4	0,165	1	66,91
11064801001	25 x 3,5 QC1 jednostupňové expandovanie	modrá	7,4	0,17	1	70,49
11064811001	32 x 4,4 QC1 jednostupňové expandovanie	modrá	7,4	0,19	1	91,74

Expander QC 1 stabil
Použitie:
Expander pre jednostupňové rozširovanie

Charakteristika:
s bajonetovým zámkom pre rýchlu zmenu rozmerov pre rúrky RAUTITAN



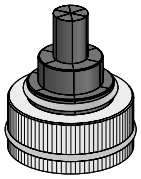


Materiál č.	Popis	Farba	SDR	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11190031001	16,2 x 2,6 stabil QC1 jednostupňové exp.	zelená	7,4	0,14	1	65,57
11190041001	20 x 2,9 stabil QC1 jednostupňové exp.	zelená	7,4	0,15	1	66,60
11190051001	25 x 3,7 stabil QC1 jednostupňové exp.	zelená	7,4	0,16	1	70,00
11190061001	32 x 4,7 stabil QC1 jednostupňové exp.	zelená	7,4	0,18	1	74,17

Expander Quick Change (QC)
Použitie:
Expander s bajonetovým zámkom pre rýchlu zmenu rozmerov

Poznámka:
Expander je možné použiť iba s: rozťahovacími kliešťami QC, univerzálnym Expanderbitom QC, akurozširovacím náradím RAUTOOL Xpand QC a
RAUTOOL A-light2 Kombi QC

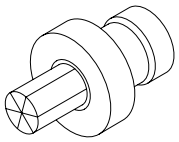




Materiál č.	Popis	Typ	Farba	SDR	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12141691001	16 x 2,2 QC		modrá	7,4	0,16 kg/ks	1	32,68
12141711001	20 x 2,8 QC		modrá	7,4	0,17 kg/ks	1	32,68
12141721001	25 x 3,5 QC		modrá	7,4	0,18 kg/ks	1	32,68
12141751001	32 x 4,4 QC		modrá	7,4	0,2 kg/ks	1	32,68
10011321001	16 x 2,0 QC pre RAUTHERM ML		biela	7,4	0,15 kg/ks	1	177,24
11315591001	16 x 1,5/17 x 2,0 QC		červená	11	0,16 kg/ks	1	32,68
11315651001	20 x 1,9 / 20 x 2,0 QC		červená	11	0,17 kg/ks	1	32,68
11315671001	25 x 2,3 QC		červená	11	190 g/ks	1	32,68
11315681001	32 x 2,9 QC		červená	11	210 g/ks	1	32,68
12092241001	16,2 x 2,6 stabil QC		zelená	7,4	0,15 kg/ks	1	46,60
12092251001	20 x 2,9 stabil QC		zelená	7,4	0,16 kg/ks	1	46,60
12092261001	25 x 3,7 stabil QC		zelená	7,4	0,17 kg/ks	1	46,60
12092271001	32 x 4,7 stabil QC		zelená	7,4	0,19 kg/ks	1	46,60

Expander 40 pre RAUTOOL Xpand QC a A-light2 combi
Charakteristika:
pre výlučné použitie s Aku-rozťahovacím náradím RAUTOOL Xpand QC, Xpand, ako aj
RAUTOOL A-light2 Kombi QC





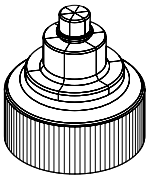
Materiál č.	Popis	Farba	SDR	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12093921001	40 x 3,7	červená	11	0,69	1	213,07
12093931001	40 x 5,5	modrá	7,4	0,66	1	152,74
12093941001	40 x 6,0 stabil	zelená	7,4	0,63	1	152,74

Expander QC pre potrubie medené a z ušľachtilej ocele

Použitie:
Použiteľné pre inštaláciu vykurovania na rozšírenie pripojovacích súprav pre radiátory REHAU z medi (CuMs) a nehrdzavejúcej ocele 15 x 1,0 mm v spojení s mäkko tesniacimi pripojovacími šrobeniami REHAU G 3/4 - 15

Charakteristika:
so systémom rýchlej výmeny Quick Change (QC) pre rýchlu výmenu hlavy expandéra





Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12166941001	15 x 1,0 QC	0,17	1	42,24

RAUTOOL Xpand QC, aku-hydraulické

Použitie:
kompaktný a ľahký aku-expander, aku-hydraulický (Li-Ion batéria), s voliteľným príslušenstvom v rozmedzí veľkostí 16 - 40 mm

Charakteristika:
- so systémom rýchlej výmeny Quick Change (QC) pre rýchlu výmenu hlavy expandéra
- hlavice expandérov RO systému je možné použiť cez závitový nábeh.

Komponenty:
- Základné náradie s agregátom Xpand QC vrát. Li-Ion-Akku (18 V/1,5 Ah)
- Mazadlo a čistiaca kefka
- Systémový kufrík
- Návod na obsluhu



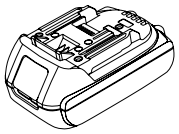


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12168201001	RAUTOOL Xpand QC, 16-40, aku-hyd.	1,64	1	884,84

RAUTOOL Aku Li-Ion 18V/1,5 Ah

Použitie:
- pre RAUTOOL A-light2
- pre RAUTOOL A-light2 combi
- pre RAUTOOL Xpand QC





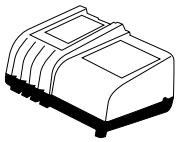
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12036191001	Aku Li-Ion (18 V/1,5 Ah)	380	1	144,03

RAUTOOL nabíjacia stanica 1

Použitie:

- pre RAUTOOL A-light2
- pre RAUTOOL A-light2 combi
- pre RAUTOOL Xpand QC
- pre RAUTOOL A5
- pre RAUTOOL Xpand big





Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12036091001	pre akumulátor do 18 V	0,97	1	120,10

Rozťahovacie kliešte Quick Change (QC)

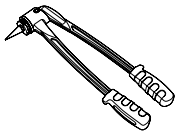
Použitie:

Rozširovacie kliešte QC čierne eloxované so šedými rukoväťami

Charakteristika:

- so systémom rýchlej výmeny Quick Change (QC) pre rýchlu výmenu hlavy expandéra
- hlavice expandérov RO systému je možné použiť cez závitový nábeh.





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12141761001	Systém Quick Change (QC)	790	1	95,19

Univerzálny expanderbit Quick Change (QC) pre A-light2

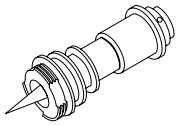
Použitie:

pre použitie so systémom rýchlej výmeny Quick Change (QC) pre rozmery 25 a 32 mm pre rýchlu výmenu rozmerov

Charakteristika:

cez závitový nábeh je možné použiť aj Expandery 25 a 32 pre systém RO

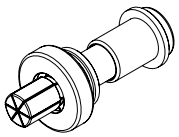




Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12174691001	25/32 QC	600	1	111,01

Expanderbit pre A-light2
Použitie:
na hydraulické rozťahovanie potrubí PE-X

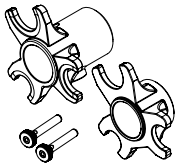




Materiál č.	Popis	Farba	SDR	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11383231001	40 x 3,7	červená	11	1,4	1	257,36
12446111001	40 x 5,5	modrá	7,4	1,14	1	220,71
12476441001	Expanderbit 40 x 6,0 stabil	zelená	7,4	0,95	1	221,84

Sada čeľustí RAUTOOL A-light2, A-light2 combi
Charakteristika:
- pre dimenzie: 16 x 2,2/20 x 2,8/25 x 3,5
- vrátane sady čapov

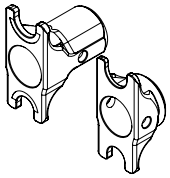




Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12051331001	3-jitá Sada čeľustí:16x2,2/20x2,8/25x3,5	0,7	1	180,02

Sada čeľustí pre RAUTOOL A-light2, A-light2 combi





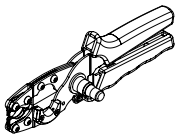
Materiál č.	Popis	Farba	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11393611002	16 x 2,2 / 20 x 2,8	žlto-zlatá	480 g/ks	1	89,63
12590491002	17(16 x 1,5, ML16)/20	žlto-zlatá	0,48 kg/ks	1	89,63
12572591002	25/32	žlto-zlatá	750 g/ks	1	107,23
12018011001	40	čierna	710 g/ks	1	157,66

18.03 Príslušenstvo pre nástroj, rozmery 16 - 40

Nožnice 16/20 RAUTITAN

Použitie:
na presné rezanie plastových rúr do veľkosti 20, kompozitných rúr kov-plast (MKV) do veľkosti 16 a 20



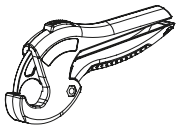


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12474741001	Nožnice 16/20 RAUTITAN	0,35	1	54,81
12474641001	Náhradný nôž 16/20(25)	0,015	1	7,25

Nožnice 25

Použitie:
na odrezanie plastovej rúrky na požadovanú dĺžku bez ostružlín do rozmeru 25 mm



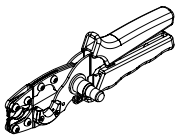


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11374951002	Nožnice 25	0,15	1	13,87

Nožnice RAUTHERM ML 16

Použitie:
na odrezanie plasthliníkovej rúrky na požadovanú dĺžku bez ostružlín s rozmerom 16 x 2,0



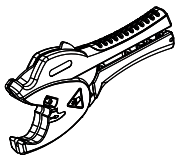


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
10011451001	RAUTHERM ML 16	0,35	1	126,25
12474641001	Náhradný nôž 16/20(25)	0,015	1	7,25

Nožnice 40

Použitie:
na odrezanie plastovej rúrky na požadovanú dĺžku bez ostružlín do rozmeru 40 mm a plasthliníkové rúrky (MKV) 25 –32 a_40 mm



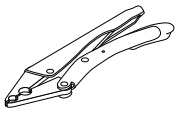


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13152421001	Nožnice 40	432	1	31,83
13152431001	Nôž pre nožnice 40 (13152421001)	60	1	17,59

Fixačné kliešte

Použitie:
na fixovanie izolácie alebo chráničky pri vytváraní spoja





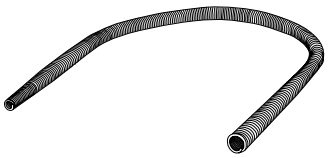
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11372341001	16/17/20	0,51	1	17,46

Vnútorná ohýbacia pružina RAUTITAN stabil

Použitie:
na ohýbanie univerzálnych rúrok RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 a 20 x 2,9

Charakteristika:
Dĺžka: 650 mm

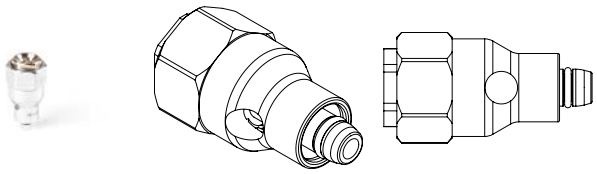




Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12474841001	16 stabil	0,15	1	8,12
12474941001	20 stabil	0,22	1	10,02

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.

Zátka na tlakovú skúšku RAUTITAN



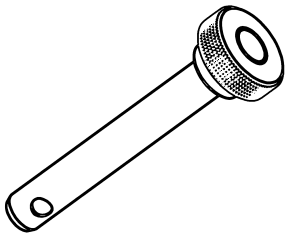
Použitie:
- na dočasné utesnenie koncov rúrok RAUTITAN počas tlakovej skúšky
- pre tlakové skúšky so studenou vodou a inertným plynom

Charakteristika:
- opakovane použiteľné
- s integrovaným prieduchom
- O-krúžok vyrobený z NBR

Materiál:
galvanizovaná oceľ

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11106661001	pre RAUTITAN stabil 16	0,193	1	5	88,26
11106671001	pre RAUTITAN stabil 20	0,205	1	5	91,75
11106681001	pre RAUTITAN stabil 25	0,225	1	5	103,64
11106761001	pre RAUTITAN flex 16	0,193	1	5	83,88
11106771001	pre RAUTITAN flex 20	0,205	1	5	87,19
11106781001	pre RAUTITAN flex 25	0,225	1	5	98,43

Sada kolíkov pre RAUTOOL



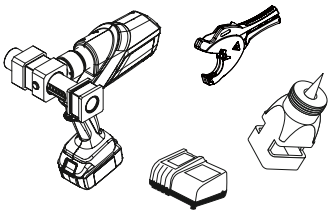
Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12446511001	E2/A2/A-light/H1/H2	70	1	14,65

18.04 Náradie s násuvnou objímkou hydraulický, rozmery 40 - 110

RAUTOOL A5, aku-hydraulické

Použitie:
Kompaktné lisovacie náradie, akumulátorovo-hydraulické (Li-Ion akumulátor) s voliteľným príslušenstvom, použiteľné pre rozmery 40 - 75 mm





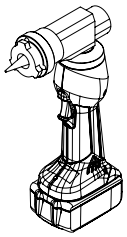
Komponenty:
- Základné náradie s agregátom RAUTOOL A5 vrát. Li-Ion-Akku (18 V/4,0 Ah)
- Nabíjačka
- Rozširovací adaptér 20°
- Mazadlo a čistiaca kefka
- Rezačka rúr 63
- Návod na obsluhu
- Systémový kufrík

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13170451001	RAUTOOL A5 40 - 75, aku-hyd.	16,9	1	3.448,07

RAUTOOL Xpand big, aku-hydraulické

Použitie:
Kompaktný akumulátorový expandér (Li-Ion batéria) s rýchlovýmennou jednotkou a voliteľným príslušenstvom, možno použiť pre dimenzie 40 - 75 mm





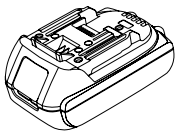
Komponenty:
- Základné náradie s agregátom RAUTOOL Xpand big vrát. Li-Ion-Akku (18 V/4,0 Ah)
- Mazadlo a čistiaca kefka
- Návod na obsluhu
- Systémový kufrík

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11066341001	RAUTOOL Xpand big 40-75 mm	5,5	1	2.316,49

RAUTOOL Aku Li-Ion 18V/4,0 Ah

Použitie:
- pre RAUTOOL A5
- pre RAUTOOL Xpand big



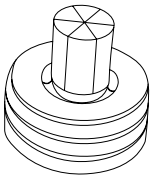


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13175001001	Aku 18V/4,0 Ah pre RAUTOOL A5+Xpand big	0,65	1	411,04

Expander RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big

Použitie:
Expander s jednotkou na rýchlu výmenu, vhodné iba pre RAUTOOL A5, RAUTOOL Xpand big





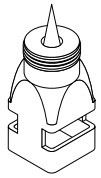
Materiál č.	Popis	Farba	SDR	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
10011341001	40 x 5,5 vhodné pre A5 a Xpand big	modrá	7,4	0,9	1	323,00
10011351001	50 x 6,9 vhodné pre A5 a Xpand big	modrá	7,4	1,1	1	328,70
10011371001	63 x 8,6 vhodné pre A5 a Xpand big	modrá	7,4	1,43	1	293,22
10011391001	40 x 3,7 vhodné pre A5 a Xpand big	červená	11	0,9	1	314,24
10011421001	50 x 4,6 vhodné pre A5 a Xpand big	červená	11	1,1	1	328,85
10011431001	63 x 5,8 vhodné pre A5 a Xpand big	červená	11	1,43	1	347,26
10011441001	75 x 6,8 vhodné pre A5 a Xpand big	červená	11	1,63	1	411,04

Expanzný bit 20° pre A5

Použitie:
- Rozširovací adaptér 20 ° pre nástroj s kompresnými objímkami RAUTOOL A5
- na rozširovanie potrubí REHAU v spojení s rozpínacími hlavami REHAU 40, 50, 63 a 75

Komponenty:
Rozširovací adaptér QC 20 ° vhodný pre RAUTOOL A5





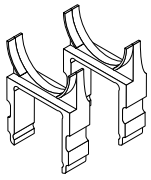
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11053431001	20 stupňov QC, vhodné pre RAUTOOL A5	0,98	1	718,19

Sada čeľustí pre RAUTOOL A5

Použitie:
Sada čeľustí, vhodná pre akumulátorové hydraulické náradie RAUTOOL A5

Charakteristika:
pre lisovanie rozmerov 40, 50, 63 a 75 pre SDR 7,4 alebo SDR 11



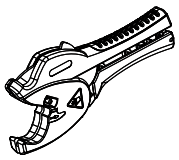


Materiál č.	Popis	SDR	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13174351001	40 pre RAUTOOL A5	7,4 / 11	2,4	1	332,61
13174361001	50 pre RAUTOOL A5	7,4 / 11	1,4	1	332,61
13174371001	63 pre RAUTOOL A5	7,4 / 11	1,3	1	342,52
13174381001	75 pre RAUTOOL A5	7,4 / 11	3,43	1	350,53

Nožnice 40

Použitie:
na odrezanie plastovej rúrky na požadovanú dĺžku bez ostružlín do rozmeru 40 mm a plasthliníkové rúrky (MKV) 25 –32 a_40 mm



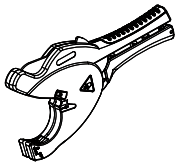


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13152421001	Nožnice 40	432	1	31,83

Nožnice 63

Použitie:
na odrezanie plastovej rúrky na požadovanú dĺžku bez ostružlín v rozmeroch 40, 50 a 63



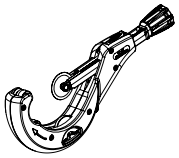


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11315581001	Nožnice 63	600	1	43,03
11315571001	Čepeľ pre Nožnice 63 (11315581001)	130	1	22,65

Orezávač rúr 50 - 125

Použitie:
na odrezanie plastovej rúrky na požadovanú dĺžku bez ostružlín v rozmeroch 50 - 125

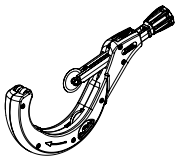




Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13152391001	pre dimenziu 50 - 125 mm	1,64	1	70,98
13152411001	Nôž 50 - 125/160	0,01	1	9,58

Orezávač rúr
Použitie:
na rezanie plastových rúr

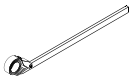




Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12493401001	20 - 225 mm	15,3		1.152,64
13152401001	pre dimenziu 110 - 160 mm	1,85	1	76,00

Otáčacie zariadenie
Použitie:
na otočenie rúry DUO do požadovanej polohy pred vytvorením spoja na rúre

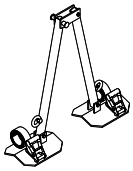




Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13149451001*1	otáčacie zariadenie	8	1	366,30

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

Montážna pomôcka STRAITA
Použitie:
na vyrovnanie konca rúr pre lahšiu montáž spojovacej techniky bez pnutia



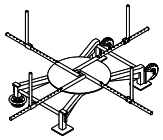
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13140831001*1	montážna pomôcka STRAITA	20	1	1.526,28

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

Odvíjač

Použitie:
na horizontálne odvíjanie kotúčov RAUTHERMEX, RAUVITHERM a INSULPEX

Charakteristika:
- Hmotnosť balíka: max. 850 kg
- Kotúč vonkajší priemer : max. 3 100 mm
- Kotúč vnútorný priemer : minimálne 1 000 mm



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13045291001*1	Odvíjač	80	1	7.142,96

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

Vyrovnávacie zariadenie na rúry

Použitie:
na vyrovnanie konca rúr pre lahšiu montáž spojovacej techniky bez pnutia



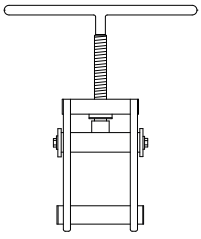
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14419241900	63 - 200	15	1	2.218,97

Náhradné gurtne

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14419341900	náhradné popruhy	1	1	292,34

Stláčacie zariadenie

Použitie:
na dočasné stlačenie PEXa rúr počas prevádzky na diaľkových rozvodoch tepla, napr. pri inštalácii domovej prípojky alebo pri rozširovaní jestvujúcej hlavnej vetvy



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14488891900	32 - 63 mm	1,5	1	536,03

Stláčacie zariadenie, dim. 75 - 160 mm
Použitie:
na dočasné stlačenie PEXa rúr počas prevádzky na diaľkových rozvodoch tepla, napr. pri inštalácii domovej prípojky alebo pri rozširovaní jestvujúcej hlavnej vetvy



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14488901900	75 - 160 mm	20	1	844,95

NEXUS Set navrtávacieho náradia
Použitie:
na vyhotovenie navŕtavacej svorky NEXUS



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13910041001	Set navrtávacieho náradia	53	1	4.668,73

18.05 Nástroje, Príslušenstvo

Zváračka Monomatic
Použitie:
zváracie zariadenie na automatické zváranie Rehau ESM elektrotvaroviek

Charakteristika:
Pripojenie na striedavý prúd 230 V



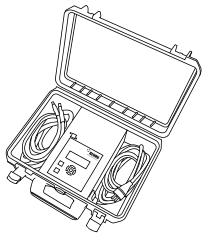


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12447621001	monomatic	20	1	1.880,37

Zváračka SMARTFUSE 160 BT
Použitie:
zváracie zariadenie na automatické zváranie Rehau ESM elektrotvaroviek dimenzie 20-160

Charakteristika:
- Pripojenie na striedavý prúd 230 V
- Bluetooth





Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13230371001	SMARTFUSE 160 BT	11,7	1	1.697,22

Zváračka SMARTFUSE 355 BT
Použitie:
zváracie zariadenie na automatické zváranie Rehau ESM elektrotvaroviek dimenzie 20-160

Charakteristika:
- Pripojenie na striedavý prúd 230 V
- Bluetooth

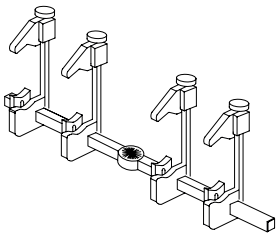


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13230411001	SMARTFUSE 355 BT	16,4	1	2.259,00

Upevňovacia svorka
Použitie:
na zabezpečenie pozície rúr pri zváraní elektrotvarovkami

Charakteristika:
možné upevniť rúry pri rovných aj uhlových spojoch 0 - 90°



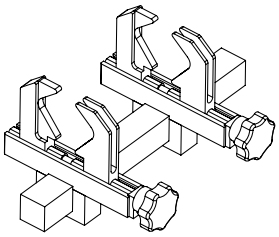


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14444001900	32 - 110	4,8		634,94
14444011900	63 - 225 s redukciou	14	1	1.011,00

Univerzálna upevňovacia svorka 20 - 63 mm
Použitie:
na zabezpečenie pozície rúr s rozmerom 20 - 63 mm pri zváraní elektrotvarovkami

Charakteristika:
iba pre priame spojenia a redukcie





Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12136371001	pre rozmer 20 - 63 mm	1,32	1	378,51

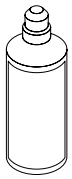
Universal angle bracket pipe clamp 20 - 63
Použitie:
na zabezpečenie pozície rúr s rozmerom 20 - 63 mm pri zváraní elektrotvarovkami



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie	Jedn. cena EUR/ks
14307611001	pre rozmery 20 - 63	3,4		1.402,62

Špeciálny čistiaci prípravok pre zváranie elektrotvaroviek
Použitie:
na očistenie rúr a ESM tvaroviek z PE alebo PEX pred zváraním



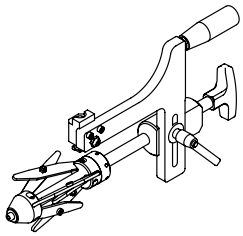


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11802711001	Fľaša	900	1	28,08
12336521001	Čistiace obrúsky	350	1	21,17

Lúpač rúr SMARTFUSE UNO

Použitie:
na odstránenie vrchnej vrstvy PE rúr pre zváranie elektrofúznych tvaroviek REHAU v rozsahu rozmerov 63 - 200



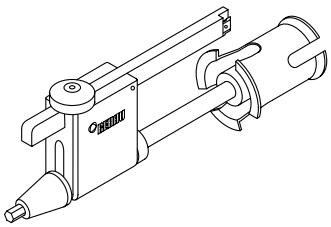


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			ks	EUR/ks
13230361001	63 - 200 mm	4,4 kg/ks	1	893,79
13267601001	Náhradný nôž SMARTFUSE UNO	10 g/ks	1	108,06

Lúpač rúr SMARTFUSE DUO

Použitie:
- na odstránenie vrchnej vrstvy PE rúr pre zváranie elektrofúznych tvaroviek REHAU v rozsahu rozmerov 25 - 75
- vhodné na lúpanie rúrok DUO alebo v prípade, že je krátka vzdialenosť od ostatných komponentov





Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			ks	EUR/ks
13298071001	25 - 75	1,8 kg/ks	1	960,94
13282481001	Náhradný nôž SMARTFUSE DUO	10 g/ks	1	108,06

Merač obvodu

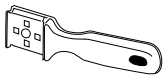
Použitie:
na kontrolné meranie obvodu lúpanej rúrky RAUTHERM FW pri použití zvárania FUSAPEX



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
14488981900		150	1	65,29

Ručná škrabka
Použitie:
na odstránenie zvyškov vrchnej vrstvy PE z elektrofúznych tvaroviek REHAU

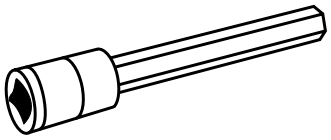




Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12465441001	64 mm	126	1	33,61

Navrtávací šesťhran 12 mm
Použitie:
1/2 štvorhranný pohon pre navŕtavacie objímky REHAU





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12223141001	12 mm	266	1	23,43

Nástroj na stlačenie rúr set 20 - 63
Komponenty:
Dopravný kufrík



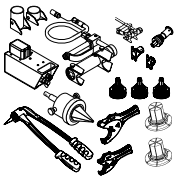
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
16851211001	20 - 63 SDR 11	8,1	1	2.998,00

Re-rounding clamps



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
16851241001	75 SDR 11	4,5	1	669,00
16851251001	90 SDR 11	5,8	1	669,00
16851261001	110 SDR 11	6,8	1	729,00
16851271001	125 SDR 11	7,4	1	739,00
16851281001	140 SDR 11	8,2	1	799,00
16851291001	160 SDR 11	8,9	1	989,00

RAUTOOL Industry aku-hydraulické, dim. 20-110 (SDR11)



Použitie:
Základné náradie s aku hydraulickým agregátom pre dimenzie 20 - 110

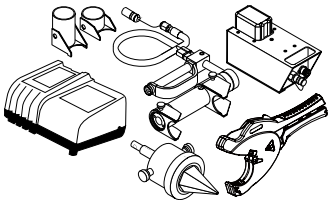
Komponenty:
- Základné náradie s agregátom G2 vrát.. Li-Ion-Akku (18 V/3,0 Ah)
- Cylinder G z ušľachtilej ocele vrátane 4 m hydraulickej hadice
- Cylinder 12-40 vrátane 4 m hydraulickej hadice
- Rozširovací tŕň G
- Čeľuste G 50 a G 63
- Expandery G: 50 x 4,6 a 63 x 5,8
- Čeľuste 20/25 a 32/40
- Expandery QC: 20 x 1,9 a 25 x 2,3 a 32 x 2,9
- Expander bit 40 x 3,7
- Nabíjačka (pre batérie RAUTOOL 18 V)
- Nožnice 40
- Rezačka rúr 63
- Rozširovacie kliešte QC
- Mazadlo a čistiaca kefka
- Návod na obsluhu
- Systémový kufrík

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13149861001	Industry aku-hydraulické	40	6	6.787,05

RAUTOOL G2 aku-hydraulické, dim. 40 - 110

Použitie:
Základné náradie s aku hydraulickým agregátom pre dimenzie 40 - 110, s voliteľným príslušenstvom





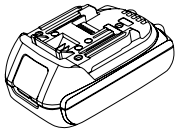
Komponenty:
- Základné náradie s agregátom G2 vrát.. Li-Ion-Akku (18 V/3,0 Ah)
- Cylinder G z ušľachtilej ocele vrátane 4 m hydraulickej hadice
- Rozširovací tŕň G
- Čeľuste G 50 a G 63
- Nabíjačka (pre batérie RAUTOOL 18 V)
- Rezačka rúr 63
- Návod na obsluhu
- Systémový kufrík

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13149851001	RAUTOOL G2 40-110, aku-hyd.	30,1	1	4.029,36

RAUTOOL Aku Li-Ion 18V/3,0 Ah

Použitie:
pre RAUTOOL G2





Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12036231001	Aku Li-Ion (18 V/3,0 Ah)	650	1	195,36

RAUTOOL G2 XL pre dim. 125, 140, 160, aku-hydraulické

Použitie:

Základné náradie s aku hydraulickým agregátom pre dimenzie 125 a 160, voliteľne s rozšírením pre dimenziu 140





Komponenty:

- Základné náradie s agregátom G2 XL vrát.. Li-Ion-Akku (36 V/2,6 Ah)
- 2x cylinder G z ušľachtilej ocele vrátane 4 m hydraulickej hadice
- Rozširovací tŕň G
- Čeľuste G 160
- Nabíjacia stanica (pre batérie RAUTOOL 36 V / 2,6 Ah)
- Redukcia sady 125 pre sadu čeľustí G 160
- Expander 125 x 11,4 a 160 x 14,6
- Y rozdeľovač
- Odhrotovač
- Návod na obsluhu
- 2x Systémový kufrík

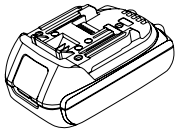
Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13149841001	G XL aku-hydraulické	77,6	1	9.428,85

RAUTOOL Aku Li-Ion 36V/2,6 Ah

Použitie:

pre RAUTOOL G2 XL



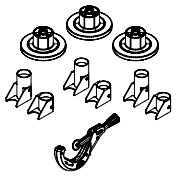


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13153011001	(36V/2,6 Ah)GXL	650	1	481,12

Doplnková sada hydraulická 75 - 110
Použitie:
Príslušenstvo pre náradie s násuvnými objímkami

Komponenty:
- Čeľuste G 75
- Čeľuste G 90
- Čeľuste G 110
- Expander G 75 x 6,8 (SDR 11)
- Expander G 90 x 8,2 (SDR 11)
- Expander G: 110 x 10,0 (SDR 11)
- Orezávač rúr pre dimenziu 50 - 125 mm
- Systémový kufrík



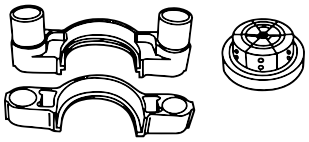


Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11378251001	75 - 110	30,1	1	3.413,28

Doplnková sada hydraulická 140
Použitie:
Príslušenstvo pre náradie s násuvnými objímkami

Komponenty:
Systémový kufrík

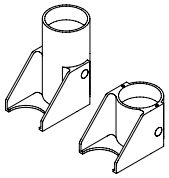




Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12062591001	140 hydraulická	17	1	3.528,61

Sada čeľustí G pre RAUTOOL G2
Použitie:
sady čeľustí G vhodné pre RAUTOOL G2





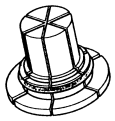
Materiál č.	Popis	Farba	SDR	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12018021001	G 40	čierna	7,4 / 11	2,41	1	310,86
11376241001	G 50	žlto-zlatá	7,4 / 11	2,61	1	244,21
11376341001	G 63	žlto-zlatá	7,4 / 11	3,08	1	248,72
11376441001	G 75	žlto-zlatá	11	3,43	1	600,88
11376541001	G 90	žlto-zlatá	11	3,68	1	641,04
11376641001	G 110	žlto-zlatá	11	3,74	1	757,76

Expander G pre RAUTOOL G2

Použitie:

Expander G vhodné pre RAUTOOL G2





Materiál č.	Popis	SDR	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11398811001	G 40 x 5,5	7,4	0,54	1	78,10
11398911001	G 50 x 6,9	7,4	0,59	1	78,10
11399011001	G 63 x 8,6	7,4	0,71	1	78,10
11384631001	G 40 x 3,7	11	0,59	1	81,40
11374241001	G 50 x 4,6	11	0,67	1	77,14
11374341001	G 63 x 5,8	11	0,67	1	77,14
11375841001	G 75 x 6,8	11	2,03	1	215,51
11376041001	G 90 x 8,2	11	3,14	1	272,00
11376141001	G 110 x 10	11	5,58	1	392,81

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR bez DPH, ceny bez záruky. Chyby tlače, zmeny a chyby vyhradené.



19 Index artiklov

prehľad produktov

Materiál č.	Popis		Strana
10007681001	RAUPIANO PLUS trojodbočka	DN 110/75/75/110, 75 stupňov	223
10011321001	REHAU Expandér	16 x 2,0 QC pre RAUTHERM ML	404
10011341001	REHAU Expander	40 x 5,5 vhodné pre A5 a Xpand big	412
10011351001	REHAU Expander	50 x 6,9 vhodné pre A5 a Xpand big	412
10011371001	REHAU Expander	63 x 8,6 vhodné pre A5 a Xpand big	412
10011391001	REHAU Expander	40 x 3,7 vhodné pre A5 a Xpand big	412
10011421001	REHAU Expander	50 x 4,6 vhodné pre A5 a Xpand big	412
10011431001	REHAU Expander	63 x 5,8 vhodné pre A5 a Xpand big	412
10011441001	REHAU Expander	75 x 6,8 vhodné pre A5 a Xpand big	412
10011451001	REHAU nožnice	RAUTHERM ML 16	408
10011791001	RAUTHERM BKT zásuvka	prechod 20 x 2,0	161
10011941001	RAUTHERM BKT zásuvka	prechod 17 x 2,0	161
10013681001	REHAU prípojka	pre BKT-zásuvka G 1/2	161
10290351001	RAUFILAM SLIDE TEC SOFT	DN 9, 50 m	394
10290371001	RAUFILAM SLIDE TEC SOFT	DN 13, 50 m	394
10440021001	RAUPIANO PLUS dvojodbočka	DN 50/110/50, 75 stupňov, 250 mm	223
11002551001	RAUPIANO PLUS dlhé koleno	DN 40, 87,5 stupňov	216
11002571001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 110/90, 45 stupňov	219
11002581001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 110/90, 87 stupňov, max flow	218, 219
11002591001	RAUPIANO PLUS dlhé koleno	DN 110, 87,5 stupňov, zosilnená stena	216
11002761001	RAUPIANO PLUS dlhé koleno	DN 50, 87,5 stupňov	216
11002781001	RAUPIANO PLUS dlhé koleno	DN 75, 87,5 stupňov	216
11006591001	RAUPIANO PLUS pozdĺžna svorka	DN 40	236
11006611001	RAUPIANO PLUS pozdĺžna svorka	DN 50	236
11006621001	RAUPIANO PLUS pozdĺžna svorka	DN 75	236
11006631001	RAUPIANO PLUS pozdĺžna svorka	DN 90	236
11006641001	RAUPIANO PLUS pozdĺžna svorka	DN 110	236
11006651001	RAUPIANO PLUS pozdĺžna svorka	DN 125	236
11009281002	RAUPIANO PLUS dvojodbočka jednostr.	DN 90/90/50, 87 stupňov, max flow	220
11009291002	RAUPIANO PLUS dvojodbočka jednostr.	DN 110/110/50, 87 stupňov, max flow	220
11009361001	RAUPIANO PLUS dvojodbočka pravá	DN 90/90/50, 87 stupňov	221
11009581001	RAUPIANO PLUS dvojodbočka ľavá	DN 90/90/50, 87 stupňov	221
11022841001	FUSAPEX prírub.prechod SDR11	63/DN 50	339
11026771002	RAUPIANO PLUS dvojodbočka pravá	DN 110/110/75, 87 stupňov	221
11026781002	RAUPIANO PLUS dvojodbočka ľavá	DN 110/110/75, 87 stupňov	221
11026791002	RAUPIANO PLUS dvojodbočka pravá	DN 110/90/75, 87 stupňov	221
11026891002	RAUPIANO PLUS dvojodbočka ľavá	DN 110/90/75, 87 stupňov	221
11029461001	RAUPIANO PLUS pozdĺžna svorka	DN 160	236
11029471001	RAUPIANO PLUS pozdĺžna svorka	DN 200	236
11040271001	RAUTHERM dverová rozperka	s vodiacim okom	160
11040471001	RAUTHERM SPEED fixačná páska	25 m / 250 útržkov	125
11040611005	RAUPEX-K rúrka SDR 7,4	20 x 2,8, zelená, tyč 5 m	373
11040711005	RAUPEX-K rúrka SDR 7,4	25 x 3,5, zelená, tyč 5 m	373
11040751001	REHAU ochranné rukavice	Veľkosť 10	107
11040811005	RAUPEX-K rúrka SDR 7,4	32 x 4,4, zelená, tyč 5 m	373
11040911005	RAUPEX-K rúrka SDR 7,4	40 x 5,5, zelená, tyč 5 m	373
11041011005	RAUPEX-K rúrka SDR 7,4	50 x 6,9, zelená, tyč 5 m	373
11041111005	RAUPEX-K rúrka SDR 7,4	63 x 8,6, zelená, tyč 5 m	373
11043411005	RAUPEX-UV rúrka SDR 11	20 x 1,9, čierna, tyč 5 m	298
11043411100	RAUPEX-UV rúrka SDR 11	20 x 1,9, čierna, kotúč 100 m	298
11043511005	RAUPEX-UV rúrka SDR 11	25 x 2,3, čierna, tyč 5 m	298
11043511100	RAUPEX-UV rúrka SDR 11	25 x 2,3, čierna, kotúč 100 m	298
11043611005	RAUPEX-UV rúrka SDR 11	32 x 2,9, čierna, tyč 5 m	298
11043711005	RAUPEX-UV rúrka SDR 11	40 x 3,7, čierna, tyč 5 m	298
11043811005	RAUPEX-UV rúrka SDR 11	50 x 4,6, čierna, tyč 5 m	298
11043911005	RAUPEX-UV rúrka SDR 11	63 x 5,8, čierna, tyč 5 m	298
11044011005	RAUPEX-UV rúrka SDR 11	75 x 6,8, čierna, tyč 5 m	298
11044111005	RAUPEX-UV rúrka SDR 11	90 x 8,2, čierna, tyč 5 m	298
11044311005	RAUPEX-UV rúrka SDR 11	160 x 14,6, čierna, tyč 5 m	298
11045411005	RAUPEX-A rúrka SDR 11	125 x 11,4, šedá, tyč 5 m	295
11045511005	RAUPEX-K rúrka SDR 11	125 x 11,4, zelená, tyč 5 m	296
11045611005	RAUPEX-O rúrka SDR 11	125 x 11,4, modrá, tyč 5 m	297
11051031001	REHAU Lithium-Ion-akumulátor	Akumulátor 12V/2,0Ah pre RAUTOOL A-one	400
11051621001	REHAU nabíjacia stanica	Nabíjacia stanica 230V pre RAUTOOL A-one	400
11051631001	REHAU Sada čeľustí	16, vhodné pre RAUTOOL A-one	401
11051641001	REHAU Sada čeľustí	20, vhodné pre RAUTOOL A-one	401
11051651001	REHAU Sada čeľustí	25, vhodné pre RAUTOOL A-one	401
11051661001	REHAU Sada čeľustí	32, vhodné pre RAUTOOL A-one	401

Materiál č.	Popis		Strana
11051801001	REHAU Expanderbit	18 stupňov QC, vhodné pre RAUTOOL A-one	401
11053431001	REHAU Expanderbit	20 stupňov QC, vhodné pre RAUTOOL A5	412
11055291008	REHAU držiak	O 75/150, pre dvojité pripojenie	36
11055311008	REHAU držiak	O 100, pre dvojité pripojenie	37
11055321008	REHAU držiak	Z 30, na individuálne pripojenie	37
11055331008	REHAU držiak	Z 42, na individuálne pripojenie	37
11055341008	REHAU držiak	D, pre dvojité pripojenie	38
11055351008	REHAU držiak	E, na individuálne pripojenie	38
11055361008	REHAU držiak	75/150, pre dvojité pripojenie	39
11055371008	REHAU držiak	UA, pre podomietkovú inštaláciu	39
11055381008	REHAU držiak	O 75/150, hĺbka 48 mm	41
11055791001	FUSAPEX prírub.prechod SDR 11	50/DN 40	339
11056231008	REHAU Montážna lišta	Dĺžka 2 m	39
11064781001	REHAU Expander	16 x 2,2 QC1 expandovanie v jednom kroku	403
11064791001	REHAU Expander	20 x 2,8 QC1 jednostupňové expandovanie	403
11064801001	REHAU Expander	25 x 3,5 QC1 jednostupňové expandovanie	403
11064811001	REHAU Expander	32 x 4,4 QC1 jednostupňové expandovanie	403
11064881001	RAUPIANO PLUS pozdĺžna svorka	DN 32	236
11066341001	RAUTOOL Xpand	RAUTOOL Xpand big 40-75 mm	411
11072421001	RAUVITHERM Sada pre domovú prípojku	do AD rúra 150 mm, otvor 200 mm	288
11072431001	RAUVITHERM Sada pre domovú prípojku	do AD rúra 210 mm, otvor 300 mm	288
11101981001	REHAU Pripoj. blok na vykur.telesá	RAUTITAN stabil	44
11102021001	REHAU Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody	HLV 2 - nerez	51
11102041001	REHAU Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody	HLV 3 - nerez	51
11102061001	REHAU Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody	HLV 4 - nerez	51
11102071001	REHAU Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody	HLV 5 - nerez	51
11102081001	REHAU Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody	HLV 6 - nerez	51
11102091001	REHAU Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody	HLV 7 - nerez	51
11102121001	REHAU Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody	HLV 8 - nerez	51
11102141001	REHAU Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody	HLV 9 - nerez	51
11102161001	REHAU Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody	HLV 10 - nerez	51
11102171001	REHAU Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody	HLV 11 - nerez	51
11102181001	REHAU Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody	HLV 12 - nerez	51
11102241001	REHAU inštalačný box pre umývadlo	RAUTITAN stabil 16	57
11102261001	REHAU inštalačný box RSB drez	RAUTITAN stabil 16	58
11102271001	REHAU inštalačný box RSB práčka	RAUTITAN stabil 16	59
11102281001	REHAU inšt.box Rautitan RSB vaňa/sprcha	AP, RAUTITAN stabil 16	61
11102291001	REHAU inšt.box Rautitan RSB vaňa iBox	UP iBox, RAUTITAN stabil 20	62
11102341001	REHAU inšt.box Rautitan RSB sprcha iBox	UP iBox, RAUTITAN stabil 20	64
11102371001	REHAU inštal.box+ umývadlo	Okruhová inštalácia, RAUT.stabil 20	69
11102381001	REHAU inštal.box+ drez	Okruhová inštalácia, RAUT.stabil 20	70
11102391001	REHAU inštal.box+ práčka	Okruhová inštalácia, RAUT.stabil 20	71
11102421001	REHAU inštal.box+ vaňa/sprcha AP	AP, okruh.inštalácia, RAUT.stabil 20	72
11102441001	REHAU inštal.box+ vaňa ibox	UP iBox,okruh.inštalácia, RAUT.stabil 20	73
11102471001	REHAU inštal.box+ sprcha ibox	UP iBox,okruh.inštalácia,RAUT.stabil 20	75
11102571001	REHAU dišt.podl.pre inšt.boxRautitan RSB	240 mm šírka, pre domurovku > 70 mm	77
11102581001	REHAU dišt.podl.pre inšt.boxRautitan RSB	350 mm šírka, pre domurovku > 70 mm	77
11102591001	REHAU RSB podporný rám	pre umývadlo s kovovým nosným profilom	78
11102621001	REHAU RSB podporný rám	pre umývadlo s drevenou platňou	78
11102641001	REHAU RSB priečny nosník	pre umývadlo	79
11102681001	REHAU RSB montážna šablóna	ako pomôcka pre upevn.pri mokr. procese	79
11102691001	REHAU RSB lisovacie kliešte	pre upevenie na CW-profil	80
11102791001	REHAU inšt.boxRAUT.RSB vaňa Varox,Hansa	UP bluebox, stabil 20	63
11102821001	REHAU inšt.boxRAUT.RSB sprcha VaroxHansa	UP bluebox, stabil 20	65
11102841001	REHAU inštal.box+ vaňa bluebox	UP bluebox, Okruh. inštalácia, stabil 20	74
11102861001	REHAU inštal.box+ sprcha bluebox	UP bluebox, Okruh. inštalácia, stabil 20	76
11102871001	REHAU inšt.boxRAUT.RSB pre indiv.pripoj.	RAUTITAN stabil 20	68
11102881001	REHAU inšt.boxRAUT.RSB s hlav.sprchou	UP iBox, RAUTITAN stabil 20	66
11102891001	REHAU inšt.boxRAUT.RSB s hlav.sprchou	UP bluebox, RAUTITAN stabil20	67
11103121001	REHAU Inšt.box RAUTITAN RSB práčka	stabil 16, 2x EK krabica	60
11106661001	REHAU Zátka na tlakovú skúšku RAUTITAN	pre RAUTITAN stabil 16	410
11106671001	REHAU Zátka na tlakovú skúšku RAUTITAN	pre RAUTITAN stabil 20	410
11106681001	REHAU Zátka na tlakovú skúšku RAUTITAN	pre RAUTITAN stabil 25	410
11106761001	REHAU Zátka na tlakovú skúšku RAUTITAN	pre RAUTITAN flex 16	410
11106771001	REHAU Zátka na tlakovú skúšku RAUTITAN	pre RAUTITAN flex 20	410
11106781001	REHAU Zátka na tlakovú skúšku RAUTITAN	pre RAUTITAN flex 25	410
11190031001	REHAU Expander	16,2 x 2,6 stabil QC1 jednostupňové exp.	403
11190041001	REHAU Expander	20 x 2,9 stabil QC1 jednostupňové exp.	403

Materiál č.	Popis		Strana
11190051001	REHAU Expander	25 x 3,7 stabil QC1 jednostupňové exp.	403
11190061001	REHAU Expander	32 x 4,7 stabil QC1 jednostupňové exp.	403
11200191002	REHAU vodiaca svorka	DN 75, závit M8/M10, rýchlouzáver	235
11200261002	REHAU pevná zaisťovacia svorka	DN 75, závit M8/M10, rýchlouzáver	234
11200271002	REHAU vodiaca svorka	DN 110, M8/M10, rýchlouzáver	235
11200291002	REHAU pevná zaisťovacia svorka	DN 110, M8/M10, rýchlouzáver	234
11200471002	REHAU pevná zaisťovacia svorka	DN 90, závit M8/M10, rýchlouzáver	234
11200481002	REHAU pevná zaisťovacia svorka	DN 125, M10/M12, rýchlouzáver	234
11200491003	REHAU pevná zaisťovacia svorka	DN 160, M10/M12, rýchlouzáver	234
11200551002	REHAU vodiaca svorka	DN 90, závit M8/M10, rýchlouzáver	235
11200561002	REHAU vodiaca svorka	DN 125, M8/M10, rýchlouzáver	235
11200571002	REHAU vodiaca svorka	DN 160, M10/M12, rýchlouzáver	235
11200761001	RAUPIANO PLUS redukcia krátka	DN 50/40	227
11200771001	RAUPIANO PLUS redukcia krátka	DN 75/50	227
11200781001	RAUPIANO PLUS redukcia krátka	DN 90/50	227
11200791001	RAUPIANO PLUS redukcia krátka	DN 90/75	227
11200851001	RAUPIANO PLUS redukcia krátka	DN 110/50	227
11200861001	RAUPIANO PLUS redukcia krátka	DN 110/75	227
11200871001	RAUPIANO PLUS redukcia krátka	DN 110/90	227
11200891001	REHAU gumové tesnenie EPDM	DN 40	241
11200941005	RAUPIANO PLUS rúra	DN 50, stavebná dĺžka 150 mm	213
11200951001	REHAU gumové tesnenie EPDM	DN 50	241
11200961001	REHAU gumové tesnenie EPDM	DN 75	241
11200971001	REHAU gumové tesnenie EPDM	DN 90	241
11200991001	REHAU gumové tesnenie EPDM	DN 110	241
11201041005	RAUPIANO PLUS rúra	DN 50, stavebná dĺžka 250 mm	213
11201051001	REHAU gumové tesnenie EPDM	DN 125	241
11201061001	REHAU gumové tesnenie EPDM	DN 160	241
11201071001	REHAU gumové tesnenie EPDM	DN 200	241
11201081001	REHAU gumové tesnenie EPDM	DN 32	241
11201141222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 50, stavebná dĺžka 500 mm	213
11201191001	RAUPIANO PLUS Redukcia paneláková krátka	DN 75/63	227
11201341222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 50, stavebná dĺžka 1000 mm	213
11201441222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 50, stavebná dĺžka 1500 mm	213
11201541222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 50, stavebná dĺžka 2000 mm	213
11201741005	RAUPIANO PLUS rúra	DN 75, stavebná dĺžka 150 mm	213
11201841005	RAUPIANO PLUS rúra	DN 75, stavebná dĺžka 250 mm	213
11201941222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 75, stavebná dĺžka 500 mm	213
11202141222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 75, stavebná dĺžka 1000 mm	213
11202241222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 75, stavebná dĺžka 1500 mm	213
11202341222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 75, stavebná dĺžka 2000 mm	213
11202541003	RAUPIANO PLUS rúra	DN 110, stavebná dĺžka 150 mm	214
11202641003	RAUPIANO PLUS rúra	DN 110, stavebná dĺžka 250 mm	214
11202741222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 110, stavebná dĺžka 500 mm	214
11202941222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 110, stavebná dĺžka 1000 mm	214
11203041222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 110, stavebná dĺžka 1500 mm	214
11203141222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 110, stavebná dĺžka 2000 mm	214
11203241222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 110, stavebná dĺžka 3000 mm	214
11204641001	RAUPIANO PLUS presuvka	DN 125	231
11204741001	RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo	DN 125	231
11205041001	REHAU pevná zaisťovacia svorka	DN 50, závit M8, závitový uzáver	234
11205341001	REHAU vodiaca svorka	DN 50, závit M8, závitový uzáver	235
11205641003	RAUPIANO PLUS paralelná odbočka	DN 110/110	226
11205741001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 125/110, 45 stupňov	219
11205841001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 125/125, 45 stupňov	219
11205941001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 125/110, 87 stupňov	219
11206041001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 125/125, 87 stupňov	219
11206141001	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 125/110	226
11206241001	RAUPIANO PLUS hrdlová zátka	DN 125	230
11206341001	RAUPIANO PLUS rúra s čistiacim otvorom	DN 125	232
11206541003	RAUPIANO PLUS rúra	DN 125, stavebná dĺžka 150 mm	214
11206641001	RAUPIANO PLUS rúra	DN 125, stavebná dĺžka 250 mm	214
11206741222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 125, stavebná dĺžka 500 mm	214
11206941222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 125, stavebná dĺžka 1000 mm	214
11207141222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 125, stavebná dĺžka 2000 mm	214
11207241222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 125, stavebná dĺžka 3000 mm	214
11209341222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 50, stavebná dĺžka 3000 mm	213
11209441222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 75, stavebná dĺžka 3000 mm	213

Materiál č.	Popis		Strana
11210391001	RAUPIANO PLUS rúra s čistiacim otvorom	DN 50	232
11210491001	REHAU protipožiarna páska DN 32/40	DN 32/40 stenové a stropné zabudovanie	239
11210521001	REHAU protipožiarna páska DN 50	DN 50 stenové a stropné zabudovanie	239
11210571001	REHAU protipožiarna páska DN 75	DN 75 stenové a stropné zabudovanie	239
11210581001	REHAU protipožiarna páska DN 90	DN 90 stenové a stropné zabudovanie	239
11210591001	REHAU protipožiarna páska DN 110	DN 110 stropné zabudovanie	239
11210741002	REHAU Skrutka do svorky	závit M8, dĺžka 80 mm	236
11210841002	REHAU Skrutka do svorky	závit M10, dĺžka 100 mm	236
11210941003	RAUPIANO PLUS koleno	DN 50, 15 stupňov	215
11211041003	RAUPIANO PLUS koleno	DN 50, 30 stupňov	215
11211141003	RAUPIANO PLUS koleno	DN 50, 45 stupňov	215
11211241003	RAUPIANO PLUS koleno	DN 50, 67 stupňov	215
11211341003	RAUPIANO PLUS koleno	DN 50, 87 stupňov	215
11211441002	RAUPIANO PLUS koleno	DN 75, 15 stupňov	215
11211541002	RAUPIANO PLUS koleno	DN 75, 30 stupňov	215
11211641002	RAUPIANO PLUS koleno	DN 75, 45 stupňov	215
11211741002	RAUPIANO PLUS koleno	DN 75, 67 stupňov	215
11211841002	RAUPIANO PLUS koleno	DN 75, 87 stupňov	215
11212341001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 50/50, 45 stupňov	219
11212541001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 50/50, 87 stupňov	219
11212641002	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 75/50, 45 stupňov	219
11212841002	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 75/50, 87 stupňov	219
11212941001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 75/75, 45 stupňov	219
11213041001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 110/50, 45 stupňov	219
11213241002	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 110/50, 87 stupňov	219
11213341001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 110/75, 45 stupňov	219
11213441001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 110/75, 87 stupňov	219
11213841002	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 75/50	226
11213941002	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 110/50	226
11214041002	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 110/75	226
11214141001	RAUPIANO PLUS pripojovací kus	DN 50/40 - 30, na liatinové potrubie	229
11214441001	RAUPIANO PLUS sifónové koleno	DN 50/50	228
11214541003	RAUPIANO PLUS hrdlová zátka	DN 50	230
11214641003	RAUPIANO PLUS hrdlová zátka	DN 75	230
11214741003	RAUPIANO PLUS hrdlová zátka	DN 110	230
11214941001	RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo	DN 110	231
11215141001	RAUPIANO PLUS presuvka	DN 110	231
11215341004	RAUPIANO PLUS rúra s čistiacim otvorom	DN 110	232
11215441001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 75/75, 87 stupňov	219
11215541001	RAUPIANO PLUS dvojodbočka	DN 110/110/110, 87 stupňov	222
11215641003	RAUPIANO PLUS dvojitá odbočka	DN 110/110/110, 87 stupňov	224
11215741002	RAUPIANO PLUS presuvka	DN 75	231
11215841002	RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo	DN 75	231
11215941001	RAUPIANO PLUS dlhé hrdlo	DN 110	232
11216041001	RAUPIANO PLUS WC koleno	DN 110, 22 stupňov	233
11216141001	RAUPIANO PLUS WC koleno	DN 110, 45 stupňov	233
11216241001	RAUPIANO PLUS WC koleno	DN 110, 90 stupňov	233
11216341001	RAUPIANO WC nadstavec s tes. krúžkom	DN 110, dĺžka 150 mm	233
11216441001	RAUPIANO WC nadstavec s tes. krúžkom	DN 110, dĺžka 250 mm	233
11216641222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 160, stavebná dĺžka 1000 mm	214
11216741222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 160, stavebná dĺžka 2000 mm	214
11216841222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 160, stavebná dĺžka 3000 mm	214
11219131003	REHAU gumová vsuvka	DN 50 / 50, pre prípojku /sifón	229
11219941001	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 110/90	226
11220041200	REHAU zvukovoizolačné upevnenie	DN 75, závit M8/M10	234
11220141200	REHAU zvukovoizolačné upevnenie	DN 110, závit M8/M10	234
11220241200	REHAU zvukovoizolačné upevnenie	DN 125, závit M10/M12	234
11220341300	REHAU zvukovoizolačné upevnenie	DN 160, závit M10/M12	234
11220391001	REHAU protipožiarna manžeta FP3	DN 32	237
11220421001	REHAU protipožiarna manžeta FP3	DN 40	237
11220441200	REHAU zvukovoizolačné upevnenie	DN 90, závit M8/M10	234
11220451001	REHAU protipožiarna manžeta FP3	DN 50	237
11220461001	REHAU protipožiarna manžeta FP3	DN 75	237
11220471001	REHAU protipožiarna manžeta FP3	DN 90	237
11220481001	REHAU protipožiarna manžeta FP3	DN 110	237
11220491001	REHAU protipožiarna manžeta FP3	DN 125	237
11220521001	REHAU protipožiarna manžeta FP3	DN 160	237
11220551001	REHAU protipožiarna manžeta FP6	DN 50	238

Materiál č.	Popis		Strana
11220561001	REHAU protipožiarna manžeta FP6	DN 75	238
11220571001	REHAU protipožiarna manžeta FP6	DN 90	238
11220581001	REHAU protipožiarna manžeta FP6	DN 110	238
11220591001	REHAU protipožiarna manžeta FP6	DN 125	238
11220621001	REHAU protipožiarna manžeta FP6	DN 160	238
11220651001	REHAU protipožiarna manžeta FP6	DN 200	238
11220661001	REHAU protipožiarna manžeta FP6	DN 63	238
11220671001	REHAU protipožiarna manžeta FP6	DN 140	238
11226441001	REHAU pevná zaisťovacia svorka	DN 40, závit M8, závitový uzáver	234
11226541001	REHAU vodiaca svorka	DN 40, závit M8, závitový uzáver	235
11226941001	RAUPIANO PLUS sifónové koleno	DN 50/40-30	228
11229231003	REHAU Gumová vsuvka s každou rolkou	DN 40 / 30	242
11229331003	REHAU Gumová vsuvka s každou rolkou	DN 50 / 30	242
11229341001	RAUPIANO WC nadstavec s tes. krúžkom	DN 90, dĺžka 250 mm	233
11229431003	REHAU Gumová vsuvka s každou rolkou	DN 50 / 40	242
11229541222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 160, stavebná dĺžka 500 mm	214
11229641001	RAUPIANO PLUS dvojodbočka	DN 110/110/110, 45 stupňov	222
11229841001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 110/110, 45 stupňov	219
11230001001	REHAU poistka na zátku	DN 110	230
11230021001	REHAU poistka na zátku	DN 160	230
11230041005	RAUPIANO PLUS rúra	DN 40, stavebná dĺžka 150 mm	213
11230051001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 110/110, 87 stupňov, max flow	218, 219
11230061001	REHAU poistka na zátku	DN 200	230
11230071001	RAUPIANO ROSETTE	WC-90-17	233
11230141006	RAUPIANO PLUS rúra	DN 40, stavebná dĺžka 250 mm	213
11230151222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 200, stavebná dĺžka 1000 mm	214
11230241222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 40, stavebná dĺžka 500 mm	213
11230251222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 200, stavebná dĺžka 2000 mm	214
11230341222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 40, stavebná dĺžka 1000 mm	213
11230351222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 200, stavebná dĺžka 3000 mm	214
11230391001	RAUPIANO PLUS koleno odvetrania	DN 110, 135 stupňov	217
11230441222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 40, stavebná dĺžka 2000 mm	213
11230451001	RAUPIANO PLUS šacht.obdočka pravá	DN 90/75/90, 87 stupňov	225
11230541222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 40, stavebná dĺžka 3000 mm	213
11230551001	RAUPIANO PLUS šacht. odbočka ľavá	DN 90/75/90, 87 stupňov	224
11230561002	RAUPIANO PLUS ohybové koleno	zahnutie DN 75, 45 stupňov	217
11230571002	RAUPIANO PLUS ohybové koleno	zahnutie DN 90, 45 st. zosilnená stena	217
11230581002	RAUPIANO PLUS ohybové koleno	zahnutie DN 110, 45 st. zosilnená stena	217
11230641001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 40, 15 stupňov	215
11230741001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 40, 30 stupňov	215
11230751002	RAUPIANO PLUS ohybové koleno	zahnutie DN 75, 87 stupňov	217
11230781001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 90, 67 stupňov, zosilnená stena	215
11230791001	RAUPIANO PLUS rúra s čistiacim otvorom	DN 75	232
11230841002	RAUPIANO PLUS koleno	DN 40, 45 stupňov	215
11230851002	RAUPIANO PLUS ohybové koleno	zahnutie DN 90, 87 stup. zosilnená stena	217
11230891001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 200, 87 stupňov	216
11230921001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 160, 15 stupňov	216
11230941001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 40, 87 stupňov	215
11230951002	RAUPIANO PLUS ohybové koleno	zahnutie DN 110, 87 stup.zosilnená stena	217
11230961001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 160, 30 stupňov	216
11230971001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 200, 45 stupňov	216
11230981001	RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo	DN 200	231
11230991001	RAUPIANO PLUS presuvka	DN 200	231
11231021001	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 200/160	226
11231041002	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 40/40, 45 stupňov	219
11231051001	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 160/125	226
11231061001	RAUPIANO PLUS hrdlová zátka	DN 160	230
11231091001	RAUPIANO PLUS hrdlová zátka	DN 200	230
11231141002	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 40/40, 87 stupňov	219
11231171001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 200/160, 45 stupňov	220
11231181001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 200/200, 45 stupňov	220
11231191001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 200/160, 87 stupňov	220
11231221001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 200/200, 87 stupňov	220
11231241002	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 50/40	226
11231251001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 200, 15 stupňov	216
11231261001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 200, 30 stupňov	216
11231321001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 110, 15 stupňov, zosilnená stena	215
11231341003	RAUPIANO PLUS hrdlová zátka	DN 40	230

Materiál č.	Popis		Strana
11231351001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 110, 30 stupňov, zosilnená stena	215
11231361001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 110, 45 stupňov, zosilnená stena	215
11231441001	RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo	DN 40	231
11231541001	RAUPIANO PLUS presuvka	DN 40	231
11231741001	RAUPIANO PLUS sifónové koleno	DN 40/40-30	228
11231841005	RAUPIANO PLUS rúra	DN 90, stavebná dĺžka 250 mm	213
11231941222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 90, stavebná dĺžka 500 mm	213
11232041222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 90, stavebná dĺžka 1000 mm	213
11232141222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 90, stavebná dĺžka 2000 mm	213
11232241222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 90, stavebná dĺžka 3000 mm	213
11232741001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 90/50, 45 stupňov	219
11232841001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 90/50, 87 stupňov	219
11232941001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 90/90, 45 stupňov	219
11233041001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 90/90, 87 stupňov, max flow	218, 219
11233141001	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 90/50	226
11233241001	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 90/75	226
11233341003	RAUPIANO PLUS hrdlová zátka	DN 90	230
11233441001	RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo	DN 90	231
11233541001	RAUPIANO PLUS presuvka	DN 90	231
11233641001	RAUPIANO PLUS rúra s čistiacim otvorom	DN 90	232
11233741001	RAUPIANO PLUS dlhé hrdlo	DN 90	232
11233841002	RAUPIANO PLUS koleno	DN 90, 15 stupňov, zosilnená stena	215
11233941002	RAUPIANO PLUS koleno	DN 90, 30 stupňov, zosilnená stena	215
11234041002	RAUPIANO PLUS koleno	DN 90, 45 stupňov, zosilnená stena	215
11234141001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 90, 87 stupňov, zosilnená stena	215
11234541001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 110, 67 stupňov, zosilnená stena	215
11234641001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 110, 87 stupňov, zosilnená stena	215
11234741001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 125, 15 stupňov, zosilnená stena	215
11234841001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 125, 30 stupňov, zosilnená stena	215
11234941001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 125, 45 stupňov, zosilnená stena	215
11235041001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 125, 67 stupňov, zosilnená stena	216
11235141001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 125, 87 stupňov, zosilnená stena	216
11235741002	RAUPIANO PLUS pripojovací kus	DN 75/80 na vetracie potrubie (di 80)	227
11235941001	RAUPIANO PLUS dvojitá odbočka	DN 125/110/110, 45 stupňov	222
11236841001	RAUPIANO PLUS dvojitá odbočka	DN 160/110/110, 87 stupňov	222
11237141001	RAUPIANO PLUS dvojitá odbočka	DN 90/90/90, 87 stupňov, max flow	222
11237241003	RAUPIANO PLUS dvojitá roh. odbočka	DN 90/90/90, 87 stupňov, max flow	224
11237341002	RAUPIANO PLUS paralelná odbočka	DN 90/90	226
11237611001	PLUS šacht. odb. pravá DN 110/75/110	DN 110/75/110, 87 St.	225
11237711001	PLUS šacht. odb. ľavá DN 110/75/110	DN 110/75/110, 87 St.	224
11238241001	REHAU flex.pripojenie pre strop.odvetr.	DN 75/90/110	241
11238341001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 90/75, 45 stupňov	219
11238441001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 90/75, 87 stupňov	219
11239041001	RAUPIANO PLUS pripojovací kus	na kovové rúry DN 110/90	228
11239141001	RAUPIANO PLUS pripojovací kus	na kovové rúry DN 100-115	228
11239241001	REHAU zvukovoizolačné upevnenie	DN 200, závit M12	234
11239341001	REHAU pevná zaisťovacia svorka	DN 200, závit M12, závitový uzáver	234
11239441001	REHAU vodiaca svorka	DN 200, závit M12 , závitový uzáver	235
11239841002	RAUPIANO PLUS rúra	DN 90, stavebná dĺžka 150 mm	213
11239941222	RAUPIANO PLUS rúra	DN 90, stavebná dĺžka 1500 mm	213
11240281001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 160, 45 stupňov, zosilnená stena	216
11240291001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 160, 87 stupňov, zosilnená stena	216
11240371001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 160/110, 45 stupňov	219
11240381001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 160/160, 45 stupňov	220
11240391001	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 160/110	226
11240471001	RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo	DN 160	231
11240481001	RAUPIANO PLUS presuvka	DN 160	231
11240691001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 160/110, 87 stupňov	219
11240771001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 160/160, 87 stupňov	220
11240791001	RAUPIANO PLUS rúra s čistiacim otvorom	DN 160	232
11240871001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 40, 67 stupňov	215
11240891001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 50/40, 45 stupňov	219
11240971001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 50/40, 87 stupňov	219
11241071001	RAUPIANO PLUS Paneláková dvojodbočka	DN 110/110/75, 75 stupňov, 500mm, ľavá	225
11241081001	RAUPIANO PLUS Paneláková dvojodbočka	DN 110/110/75, 75 stupňov, 500mm, pravá	225
11241091001	RAUPIANO PLUS dlhé hrdlo	DN 50	232
11241171001	RAUPIANO PLUS dlhé hrdlo	DN 75	232
11241181001	PLUS dlhé hrdlo	DN 110 XL	232

Materiál č.	Popis		Strana
11241191001	RAUPIANO PLUS dvojitá odbočka	DN 110/110/110, 87 stupňov, max flow	222
11241271001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 160/125, 45 stupňov	219
11241281001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 160/125, 87 stupňov	220
11250241001	RAUPIANO PLUS pripojovací kus	na kovové rúry DN 50/53-63	228
11250341001	RAUPIANO PLUS pripojovací kus	na kovové rúry DN 75/75-89	228
11262531002	REHAU gumová vsuvka	DN 50 / 40 - 30, pre prípojku /sifón	229
11280011001	REHAU mazadlo vo flaši	250 ml, pre zásuvné hrdlá	242
11280021001	REHAU mazadlo vo flaši	500 ml, pre zásuvné hrdlá	242
11300711005	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 tyč 5 m	07
11300811005	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	20 x 2,9 tyč 5 m	07
11300911005	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	25 x 3,7 tyč 5 m	07
11301011005	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	32 x 4,7 tyč 5 m	07
11301011006	RAUTITAN stabil rúrka	32x4,7, 6m tyč	07
11301111005	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	40 x 6,0 tyč 5 m	07
11301111006	RAUTITAN stabil rúrka	40x6,0, 6 m tyč	07
11301211100	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 kotúč 100 m	07
11301311100	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	20 x 2,9 kotúč 100 m	07
11301411050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	25 x 3,7 kotúč 50 m	07
11301511025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	32 x 4,7 kotúč 25 m	07
11302411050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 v kruh. izolácii 4 mm, 50 m	08
11302511050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 v kruh. izolácii 9 mm, 50 m	08
11302711050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	20 x 2,9 v kruh. izolácii 4 mm, 50 m	08
11302811050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	20 x 2,9v kruh. izolácii 9 mm, 50 m	08
11303701006	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	16 x 2,2 tyč 6 m	09
11303701100	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	16 x 2,2 kotúč 100 m	09
11303801006	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	20 x 2,8 tyč 6 m	09
11303801100	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	20 x 2,8 kotúč 100 m	09
11303901006	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	25 x 3,5 tyč 6 m	09
11303901050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	25 x 3,5 kotúč 50 m	09
11304001006	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	32 x 4,4 tyč 6 m	09
11304001050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	32 x 4,4 kotúč 50 m	09
11304101006	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	40 x 5,5 tyč 6 m	09
11304201006	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	50 x 6,9 tyč 6 m	09
11304301006	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	63 x 8,6 tyč 6 m	09
11304401050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	16 x 2,2 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	12
11304501050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	20 x 2,8 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	12
11304601050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	16 x 2,2 v okr. izol. 4 mm, kotúč 50 m	10
11304701050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	20 x 2,8 v okr. izol. 4 mm, kotúč 50 m	10
11304801050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	16 x 2,2 v okr. izol. 9 mm, kotúč 50 m	10
11304901050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	20 x 2,8 v okr. izol. 9 mm, kotúč 50 m	10
11304911050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	11
11305011050	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	20 x 2,9 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	11
11305401051	Univerzálna rúrka RAUTITAN flex	25 x 3,5 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	12
11312771001	REHAU Svorné šróbenie pre rozmer	40 x 3,7 - R 1 1/4	291
11314951025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	25 x 3,7 v okr.izolácii 4 mm, kotúč 25 m	08
11314971025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	25 x 3,7 v kruh. izolácii 9 mm, 25 m	08
11314981025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 v kruh. izolácii 13 mm, 25 m	08
11314991025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	20 x 2,9 v kruh. izolácii 13 mm, 25 m	08
11315051025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	25 x 3,7 v kruh. izolácii 13 mm, 25 m	08
11315071025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	25 x 3,5 v okr. izol. 4 mm, kotúč 25 m	10
11315081025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	25 x 3,5 v okr. izol. 9 mm, kotúč 25 m	10
11315091025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	16 x 2,2 v okr. izol. 13 mm, kotúč 25 m	10
11315151025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	20 x 2,8 v okr. izol. 13 mm, kotúč 25 m	10
11315171025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN flex	25 x 3,5 v okr. izol. 13 mm, kotúč 25 m	10
11315191025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	25 x 3,7 v ochrannej rúrky, kotúč 25 m	11
11315571001	REHAU Náhradný nôž	Čepeľ pre Nožnice 63 (11315581001)	413
11315581001	REHAU Nožnice	Nožnice 63	413
11315591001	REHAU Expander	16 x 1,5/17 x 2,0 QC	404
11315651001	REHAU Expander	20 x 1,9 / 20 x 2,0 QC	404
11315671001	REHAU Expander	25 x 2,3 QC	404
11315681001	REHAU Expander	32 x 2,9 QC	404
11315751025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	32 x 4,7 v okr.izolácii 4mm, kotúč 25m	08
11315781025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 v kruh. izolácii 26mm, 25 m	08
11315791025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	20 x 2,9 v kruh. izolácii 26 mm, 25 m	08
11315851025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	32 x 4,7 v kruh. izolácii 9mm, 25m	08
11319201005	RAUPEX-A rúrka SDR 11	20 x 1,9, šedá, tyč 5 m	295
11319201100	RAUPEX-A rúrka SDR 11	20 x 1,9, šedá, kotúč 100 m	295
11319301005	RAUPEX-A rúrka SDR 11	25 x 2,3, šedá, tyč 5 m	295

Materiál č.	Popis		Strana
11319301100	RAUPEX-A rúrka SDR 11	25 x 2,3, šedá, kotúč 100 m	295
11319401005	RAUPEX-A rúrka SDR 11	32 x 2,9, šedá, tyč 5 m	295
11319401100	RAUPEX-A rúrka SDR 11	32 x 2,9, šedá, kotúč 100 m	295
11319501005	RAUPEX-A rúrka SDR 11	40 x 3,7, šedá, tyč 5 m	295
11319601005	RAUPEX-A rúrka SDR 11	50 x 4,6, šedá, tyč 5 m	295
11319631025	REHAU univerzálna rúrka RAUTITAN stabil	25 x 3,7 v kruh. izolácii 26 mm, 25 m	08
11319701005	RAUPEX-A rúrka SDR 11	63 x 5,8, šedá, tyč 5 m	295
11319701100	RAUPEX-A rúrka SDR 11	63 x 5,8, šedá, kotúč 100 m	295
11320031001	RAUVITHERM DUO rúra, SDR 11	25 + 25/150	285
11320131001	RAUVITHERM DUO rúra, SDR 11	32 + 32/150	285
11320231001	RAUVITHERM DUO rúra, SDR 11	40 + 40/150	285
11320331001	RAUVITHERM DUO rúra, SDR 11	50 + 50/175	285
11320431001	RAUVITHERM DUO rúra, SDR 11	63 + 63/210	285
11320531001	RAUVITHERM UNO rúra, SDR 11	25/120	285
11320631001	RAUVITHERM UNO rúra, SDR 11	32/120	285
11320731001	RAUVITHERM UNO rúra, SDR 11	40/120	285
11320831001	RAUVITHERM UNO rúra, SDR 11	50/150	285
11320931001	RAUVITHERM UNO rúra, SDR 11	63/150	285
11321031001	RAUVITHERM UNO rúra, SDR 11	75/175	285
11321131001	RAUVITHERM UNO rúra, SDR 11	90/175	285
11321231001	RAUVITHERM UNO rúra, SDR 11	110/190	285
11321331001	RAUVITHERM UNO rúra, SDR 11	125/210	285
11326001001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 32, 15 stupňov	215
11326031001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 32, 30 stupňov	215
11326041001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 32, 45 stupňov	215
11326061001	RAUPIANO PLUS koleno	DN 32, 87 stupňov	215
11326071001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 32/32, 45 stupňov	219
11326101001	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 40/32	226
11326131001	RAUPIANO PLUS redukcia	DN 50/32	226
11326141001	RAUPIANO PLUS hrdlová zátka	DN 32	230
11326151001	RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo	DN 32	231
11326161001	RAUPIANO PLUS presuvka	DN 32	231
11326171001	RAUPIANO PLUS rúra	DN 32, stavebná dĺžka 150 mm	213
11326181001	RAUPIANO PLUS rúra	DN 32, stavebná dĺžka 250 mm	213
11326191001	RAUPIANO PLUS rúra	DN 32, stavebná dĺžka 500 mm	213
11326201001	RAUPIANO PLUS rúra	DN 32, stavebná dĺžka 1000 mm	213
11326211001	RAUPIANO PLUS rúra	DN 32, stavebná dĺžka 2000 mm	213
11326231001	RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka	DN 32/32, 87 stupňov	219
11326241001	RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo	DN 50	231
11326251001	RAUPIANO PLUS presuvka	DN 50	231
11350541005	RAUPEX-K rúrka SDR 11	20 x 1,9, zelená, tyč 5 m	296
11350641005	RAUPEX-K rúrka SDR 11	25 x 2,3, zelená, tyč 5 m	296
11350741005	RAUPEX-K rúrka SDR 11	32 x 2,9, zelená, tyč 5 m	296
11350841005	RAUPEX-K rúrka SDR 11	40 x 3,7, zelená, tyč 5 m	296
11350941005	RAUPEX-K rúrka SDR 11	50 x 4,6, zelená, tyč 5 m	296
11351041005	RAUPEX-K rúrka SDR 11	63 x 5,8, zelená, tyč 5 m	296
11351141005	RAUPEX-K rúrka SDR 11	75 x 6,8, zelená, tyč 5 m	296
11351241005	RAUPEX-K rúrka SDR 11	90 x 8,2, zelená, tyč 5 m	296
11351341005	RAUPEX-K rúrka SDR 11	110 x 10, zelená, tyč 5 m	296
11351441005	RAUPEX-K rúrka SDR 11	160 x 14,6, zelená, tyč 5 m	296
11351541005	RAUPEX-O rúrka SDR 11	20 x 1,9, modrá, tyč 5 m	297
11351541100	RAUPEX-O rúrka SDR 11	20 x 1,9, modrá, kotúč 100 m	297
11351641005	RAUPEX-O rúrka SDR 11	25 x 2,3, modrá, tyč 5 m	297
11351641100	RAUPEX-O rúrka SDR 11	25 x 2,3, modrá, kotúč 100 m	297
11351741005	RAUPEX-O rúrka SDR 11	32 x 2,9, modrá, tyč 5 m	297
11351841005	RAUPEX-O rúrka SDR 11	40 x 3,7, modrá, tyč 5 m	297
11351941005	RAUPEX-O rúrka SDR 11	50 x 4,6, modrá, tyč 5 m	297
11352041005	RAUPEX-O rúrka SDR 11	63 x 5,8, modrá, tyč 5 m	297
11352141005	RAUPEX-O rúrka SDR 11	75 x 6,8, modrá, tyč 5 m	297
11352241005	RAUPEX-O rúrka SDR 11	90 x 8,2, modrá, tyč 5 m	297
11352341005	RAUPEX-O rúrka SDR 11	110 x 10, modrá, tyč 5 m	297
11352441005	RAUPEX-O rúrka SDR 11	160 x 14,6, modrá, tyč 5 m	297
11361401005	RAUTHERM S	17 x 2,0 tyč 5 m	107
11361401120	RAUTHERM S	17 x 2,0 kotúč 120m	107
11361401240	RAUTHERM S	17 x 2,0 kotúč 240 m	107
11361401500	RAUTHERM S	17 x 2,0 kotúč 500 m	107
11361601005	RAUTHERM S	20 x 2,0 tyč 5 m	107
11361601120	RAUTHERM S	20 x 2,0 kotúč 120 m	107

Materiál č.	Popis		Strana
11361601240	RAUTHERM S	20 x 2,0 kotúč 240 m	107
11361601500	RAUTHERM S	20 x 2,0 kotúč 500 m	107
11363121005	RAUPEX-A rúrka SDR 11	75 x 6,8, šedá, tyč 5 m	295
11363221005	RAUPEX-A rúrka SDR 11	90 x 8,2, šedá, tyč 5 m	295
11363321005	RAUPEX-A rúrka SDR 11	110 x 10, šedá, tyč 5 m	295
11363421005	RAUPEX-A rúrka SDR 7,4	32 x 4,4, šedá, tyč 5 m	373
11363521005	RAUPEX-A rúrka SDR 7,4	63 x 8,6, šedá, tyč 5 m	373
11363621005	RAUPEX-A rúrka SDR 7,4	25 x 3,5, šedá, tyč 5 m	373
11363721005	RAUPEX-A rúrka SDR 7,4	50 x 6,9, šedá, tyč 5 m	373
11363821005	RAUPEX-A rúrka SDR 7,4	40 x 5,5, šedá, tyč 5 m	373
11363921005	RAUPEX-A rúrka SDR 7,4	20 x 2,8, šedá, tyč 5 m	373
11364041005	RAUTHERM FW rúra, SDR 11	125 x 11,4, červená, tyč 5 m	299
11364921005	RAUPEX-A rúrka SDR 11	160 x 14,6, šedá, tyč 5 m	295
11365021005	RAUTHERM FW rúra, SDR 11	40 x 3,7, červená, tyč 5 m	299
11365121005	RAUTHERM FW rúra, SDR 11	50 x 4,6, červená, tyč 5 m	299
11365221005	RAUTHERM FW rúra, SDR 11	63 x 5,8, červená, tyč 5 m	299
11365321005	RAUTHERM FW rúra, SDR 11	75 x 6,8, červená, tyč 5 m	299
11365421005	RAUTHERM FW rúra, SDR 11	90 x 8,2, červená, tyč 5 m	299
11365521005	RAUTHERM FW rúra, SDR 11	110 x 10,0, červená, tyč 5 m	299
11366521005	RAUTHERM FW rúra, SDR 11	160 x 14,6, červená, tyč 5 m	299
11366921005	RAUTHERM FW rúra, SDR 11	25 x 2,3, červená, tyč 5 m	299
11367021005	RAUTHERM FW rúra, SDR 11	32 x 2,9, červená, tyč 5 m	299
11367701005	RAUTHERM S	25 x 2,3 tyč 5 m	107
11367701120	RAUTHERM S	25 x 2,3 kotúč 120 m	107
11367701300	RAUTHERM S	25 x 2,3 kotúč 300 m	107
11369001005	RAUTHERM S	32 x 2,9 tyč 5 m	107
11369001050	RAUTHERM S	32 x 2,9 kotúč 50 m	107
11369001100	RAUTHERM S	32 x 2,9 kotúč 100 m	107
11370351001	REHAU stenové pripojovacie púzdro	2-dielne	41
11371601025	REHAU ochranná rúrka	DN 29, čierna, pre rúrku 25, kotúč 25 m	13, 108
11371661001	REHAU násuvná objímka SDR 7,4	32	375
11371701025	REHAU ochranná rúrka	DN 36, čierna, pre rúrku 32, kotúč 25 m	13, 108
11371961050	REHAU ochranná rúrka	DN 16, čierna, pre rúrku 10/14,kotúč 50m	108
11372341001	REHAU Sada čeľustí	16/17/20	409
11372961001	REHAU násuvná objímka SDR 7,4	40	375
11373451001	REHAU upevňovací prvok	pre sifón alebo HT koleno	38
11374241001	REHAU Expander	G 50 x 4,6	425
11374271050	REHAU ochranná rúrka	DN 19, čierna, pre rúrku 16/17,kotúč 50m	13, 108
11374281050	REHAU ochranná rúrka	DN 23, čierna, pre rúrku 20, kotúč 50 m	13, 108
11374341001	REHAU Expander	G 63 x 5,8	425
11374951002	REHAU Nožnice	Nožnice 25	408
11375841001	REHAU Expander	G 75 x 6,8	425
11376041001	REHAU Expander	G 90 x 8,2	425
11376141001	REHAU Expander	G 110 x 10	425
11376241001	REHAU Sada čeľustí	G 50	424
11376341001	REHAU Sada čeľustí	G 63	424
11376441001	REHAU Sada čeľustí	G 75	424
11376541001	REHAU Sada čeľustí	G 90	424
11376641001	REHAU Sada čeľustí	G 110	424
11376851001	RAUTOOL	Ohýbacie kliešte	40
11378251001	REHAU Doplnková sada	75 - 110	424
11380331001	REHAU zasúvacie korýtko	pre RAU-PE-Xa-rúrka 16/17	13, 109
11380431001	REHAU zasúvacie korýtko	pre RAU-PE-Xa-rúrka 20	13, 109
11380531001	REHAU zasúvacie korýtko	pre RAU-PE-Xa-rúrka 25	13, 109
11380631001	REHAU zasúvacie korýtko	pre RAU-PE-Xa-rúrka 32	13, 109
11380731001	REHAU zasúvacie korýtko	pre RAU-PE-Xa-rúrka 40	13
11380831001	REHAU zasúvacie korýtko	pre RAU-PE-Xa-rúrka 50	13
11380931001	REHAU zasúvacie korýtko	pre RAU-PE-Xa-rúrka 63	13
11383231001	REHAU Expanderbit	40 x 3,7	407
11383511002	REHAU vodiaci oblúk zdravotechnika	25, 90 stupňov	21, 383
11384631001	REHAU Expander	G 40 x 3,7	425
11386411002	REHAU vodiaci oblúk zdravotechnika	32, 90 stupňov	21, 383
11386831001	REHAU násuvná objímka SDR 11 LX	40 x 3,7	301
11386931001	REHAU násuvná objímka, SDR 11 LX	50 x 4,6	301
11387031001	REHAU násuvná objímka, SDR 11 LX	63 x 5,8	301
11388811002	REHAU vodiaci oblúk zdravotechnika	16, 90 stupňov	21
11388911002	REHAU vodiaci oblúk zdravotechnika	20, 90 stupňov	21, 383
11389111002	Vodiaci oblúk sanita	25, 45 Stupňov	21, 383

Materiál č.	Popis		Strana
11389211002	Vodiaci oblúk sanita	32, 45 Stupňov	21, 383
11391211002	Vodiaci oblúk sanita	16, 45 Stupňov	21
11391311002	Vodiaci oblúk sanita	20, 45 Stupňov	21, 383
11393611002	REHAU Sada čeľustí	16 x 2,2 / 20 x 2,8	407
11394921001	REHAU násuvná objímka SDR 11 LX	32 x 2,9	301
11395621001	REHAU násuvná objímka SDR 11 LX	20 x 1,9/2,0	301
11395721001	REHAU násuvná objímka SDR 11 LX	25 x 2,3	301
11395821001	REHAU násuvná objímka	32 x 2,9	109
11397711002	REHAU násuvná objímka RAUTITAN MX/LX	50	14, 375
11397811002	REHAU násuvná objímka RAUTITAN MX/LX	63	14, 375
11398811001	REHAU Expander	G 40 x 5,5	425
11398911001	REHAU Expander	G 50 x 6,9	425
11399011001	REHAU Expander	G 63 x 8,6	425
11519531002	RAUTOOL A-one	RAUTOOL A-one,aku-hyd.Set	400
11600011001	REHAU násuvná objímka RAUTITAN PX	16	14
11600021001	REHAU násuvná objímka RAUTITAN PX	20	14
11600031001	REHAU násuvná objímka RAUTITAN PX	25	14
11600041001	REHAU násuvná objímka RAUTITAN PX	32	14
11600051001	REHAU násuvná objímka RAUTITAN PX	40	14
11600111001	REHAU spojka RAUTITAN PX	16 - 16	18
11600121001	REHAU spojka RAUTITAN PX	20 - 20	18
11600131001	REHAU spojka RAUTITAN PX	25 - 25	18
11600141001	REHAU spojka RAUTITAN PX	32 - 32	18
11600151001	REHAU spojka RAUTITAN PX	40 - 40	18
11600211001	REHAU koleno RAUTITAN PX	16 - 16, 90 stupňov	19
11600221001	REHAU koleno RAUTITAN PX	20 - 20, 90 stupňov	19
11600231001	REHAU koleno RAUTITAN PX	25 - 25, 90 stupňov	19
11600241001	REHAU koleno RAUTITAN PX	32 - 32, 90 stupňov	19
11600251001	REHAU koleno RAUTITAN PX	40 - 40, 90 stupňov	19
11600311001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	16 - 16 - 16	15
11600321001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	20 - 20 - 20	15
11600331001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	25 - 25 - 25	15
11600341001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	32 - 32 - 32	15
11600351001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	40 - 40 - 40	15
11600411001	REHAU spojka RAUTITAN PX	20 - 16	18
11600421001	REHAU spojka RAUTITAN PX	25 - 16	18
11600431001	REHAU spojka RAUTITAN PX	25 - 20	18
11600441001	REHAU spojka RAUTITAN PX	32 - 25	18
11600471001	REHAU spojka RAUTITAN PX	40 - 32	18
11600521001	REHAU koleno RAUTITAN PX	20 - 20, 45 stupňov	20
11600531001	REHAU koleno RAUTITAN PX	25 - 25, 45 stupňov	20
11600541001	REHAU koleno RAUTITAN PX	32 - 32, 45 stupňov	20
11600551001	REHAU koleno RAUTITAN PX	40 - 40, 45 stupňov	20
11600611001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	20 - 16 - 20	15
11600621001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	25 - 16 - 25	15
11600631001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	25 - 20 - 25	15
11600641001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	32 - 16 - 32	15
11600651001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	32 - 20 - 32	15
11600661001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	32 - 25 - 32	15
11600671001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	40 - 20 - 40	15
11600681001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	40 - 25 - 40	15
11600691001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	40 - 32 - 40	15
11600711001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	20 - 20 - 16	15
11600721001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	25 - 25 - 16	15
11600731001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	25 - 25 - 20	15
11600741001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	32 - 32 - 20	15
11600751001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	32 - 32 - 25	15
11600811001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	20 - 16 - 16	15
11600821001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	25 - 16 - 16	15
11600831001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	25 - 16 - 20	15
11600841001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	25 - 20 - 16	15
11600851001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	25 - 20 - 20	15
11600861001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	32 - 20 - 20	15
11600871001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	32 - 20 - 25	15
11600891001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	32 - 25 - 20	15
11600911001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	32 - 25 - 25	15
11600921001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	40 - 32 - 32	15
11601011001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	16 - 20 - 16	15

Materiál č.	Popis		Strana
11601021001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	16 - 25 - 16	15
11601031001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	20 - 25 - 16	15
11601041001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	20 - 25 - 20	15
11601061001	REHAU T-kus RAUTITAN PX	25 - 32 - 25	15
11601421001	Guľový kohút SDR 11	20 - 20	319
11601621001	Guľový kohút SDR 11	25 - 25	319
11601701120	RAUTHERM SPEED K	10,1 x 1,1 kotúč 120 m	106
11601701240	RAUTHERM SPEED K	10,1 x 1,1 kotúč 240 m	106
11601721001	Guľový kohút s von.závitom SDR 11	25 - R 1	319
11601821001	Guľovýkohút SDR 11	32 - 32	319
11601921001	Guľový kohút s von.závitom SDR 11	32 - R 1	319
11602001120	RAUTHERM SPEED	14 x 1,5 kotúč 120 m	105
11602001240	RAUTHERM SPEED	14 x 1,5 kotúč 240 m	105
11602001600	RAUTHERM SPEED	14 x 1,5 kotúč 600 m	105
11602021001	Guľový kohút SDR 11	40 - 40	319
11602121001	Guľový kohút SDR 11	50 - 50	319
11602221001	Guľový kohút SDR 11	63 - 63	319
11602501240	RAUTHERM SPEED K	14 x 1,5 kotúč 240 m	106
11602501600	RAUTHERM SPEED K	14 x 1,5 kotúč 600 m	106
11603001120	RAUTHERM SPEED	16 x 1,5 kotúč 120 m	105
11603001240	RAUTHERM SPEED	16 x 1,5 kotúč 240 m	105
11603001500	RAUTHERM SPEED	16 x 1,5 kotúč 500 m	105
11604501240	RAUTHERM SPEED K	16 x 1,5 kotúč 240 m	106
11604501500	RAUTHERM SPEED K	16 x 1,5 kotúč 500 m	106
11607001120	RAUTHERM SPEED	10,1 x 1,1 kotúč 120 m	105
11607001240	RAUTHERM SPEED	10,1 x 1,1 kotúč 240 m	105
11607001500	RAUTHERM SPEED	10,1 x 1,1 kotúč 500 m	105
11614101005	RAUPEX-M rúrka SDR 11	20 x 1,9, červená, tyč 5 m	297
11614201005	RAUPEX-M rúrka SDR 11	25 x 2,3, červená, tyč 5 m	297
11614301005	RAUPEX-M rúrka SDR 11	32 x 2,9, červená, tyč 5 m	297
11614401005	RAUPEX-M rúrka SDR 11	40 x 3,7, červená, tyč 5 m	297
11614501005	RAUPEX-M rúrka SDR 11	50 x 4,6, červená, tyč 5 m	297
11614601005	RAUPEX-M rúrka SDR 11	63 x 5,8, červená, tyč 5 m	297
11614701005	RAUPEX-M rúrka SDR 11	75 x 6,8, červená, tyč 5 m	297
11680181001	REHAU spojka SDR 7,4 LX	50 - 32	376
11680191001	REHAU spojka SDR 7,4 LX	50 - 40	376
11680201001	REHAU spojka SDR 7,4 LX	50 - 50	376
11680211001	REHAU spojka SDR 7,4 LX	63 - 50	376
11680221001	REHAU spojka SDR 7,4 LX	63 - 63	376
11680391001	REHAU T-kus SDR 7,4 LX	20 - 25 - 20	380
11680541001	REHAU T-kus SDR 7,4 LX	32 - 20 - 32	380
11680651001	REHAU T-kus SDR 7,4 LX	40 - 25 - 40	380
11680661001	REHAU T-kus RAUTITAN LX SDR 7,4	40 - 32 - 32	380
11680671001	REHAU T-kus SDR 7,4 LX	40 - 32 - 40	380
11680711001	REHAU T-kus SDR 7,4 LX	50 - 25 - 50	380
11680731001	REHAU T-kus SDR 7,4 LX	50 - 32 - 50	380
11680751001	REHAU T-kus SDR 7,4 LX	50 - 50 - 50	380
11680781001	REHAU T-kus SDR 7,4 LX	63 - 32 - 63	380
11680811001	REHAU T-kus SDR 7,4 LX	63 - 63 - 63	380
11680891001	REHAU prechod SDR 7,4 LX	20 - G 3/4	378
11680961001	REHAU prechod SDR 7,4 LX	25 - G 3/4	378
11681031001	REHAU prechod SDR 7,4 LX	32 - G 1	378
11681481001	REHAU koleno SDR 7,4 LX	32 - 32, 45 Stupňov	382
11681521001	REHAU koleno SDR 7,4 LX	50 - 50, 45 Stupňov	382
11681531001	REHAU koleno SDR 7,4 LX	50 - 50, 90 stupňov	382
11681541001	REHAU koleno SDR 7,4 LX	63 - 63, 45 Stupňov	382
11681551001	REHAU koleno SDR 7,4 LX	63 - 63, 90 stupňov	382
11681621001	Kolenový prechod RAUTITAN LX SDR 7,4	20 - R 1/2	383
11681631001	Kolenový prechod RAUTITAN LX	20-R3/4	383
11690081001	REHAU spojka SDR 11 LX	20 - 20	302
11690101001	REHAU spojka SDR 11 LX	25 - 25	302
11690121001	REHAU spojka SDR 11 LX	25 - 20	303
11690131001	REHAU spojka SDR 11 LX	32 - 32	302
11690141001	REHAU spojka SDR 11 LX	32 - 25	303
11690151001	REHAU spojka SDR 11 LX	40 - 40	302
11690161001	REHAU spojka SDR 11 LX	40 - 20	303
11690171001	REHAU spojka SDR 11 LX	40 - 32	303
11690261001	REHAU kol.prechod von.z SDR 11 LX	32 - R 1	317

Materiál č.	Popis		Strana
11690451001	REHAU T-kus SDR 11 LX	20 - 20 - 20	310
11690471001	REHAU T-kus SDR 11 LX	20 - 25 - 20	311
11690481001	REHAU T-kus SDR 11 LX	20 - Rp 1/2 - 20	315
11690491001	REHAU T-kus SDR 11 LX	25 - 20 - 20	310
11690531001	REHAU T-kus SDR 11 LX	25 - 20 - 25	310
11690551001	REHAU T-kus SDR 11 LX	25 - 25 - 20	311
11690561001	REHAU T-kus SDR 11 LX	25 - 25 - 25	310
11690571001	REHAU T-kus SDR 11 LX	25 - Rp 1/2 - 25	315
11690581001	REHAU T-kus SDR 11 LX	25 - Rp 3/4 - 25	315
11690591001	REHAU T-kus SDR 11 LX	32 - 20 - 32	310
11690601001	REHAU T-kus SDR 11 LX	32 - 25 - 25	310
11690611001	REHAU T-kus SDR 11 LX	32 - 25 - 32	310
11690621001	REHAU T-kus SDR 11 LX	32 - 32 - 25	311
11690631001	REHAU T-kus SDR 11 LX	32 - 32 - 32	310
11690641001	REHAU T-kus SDR 11 LX	32 - Rp 1/2 - 32	315
11690651001	REHAU T-kus SDR 11 LX	32 - Rp 1 - 32	315
11690671001	REHAU T-kus SDR 11 LX	32 - Rp 3/4 - 32	315
11690681001	REHAU T-kus SDR 11 LX	40 - 20 - 40	310
11690691001	REHAU T-kus SDR 11 LX	40 - 25 - 40	310
11690701001	REHAU T-kus SDR 11 LX	40 - 32 - 32	310
11690711001	REHAU T-kus SDR 11 LX	40 - 32 - 40	310
11690721001	REHAU T-kus SDR 11 LX	40 - 40 - 40	310
11690731001	REHAU T-kus SDR 11 LX	40 - Rp 1/2 - 40	315
11690741001	REHAU T-kus SDR 11 LX	40 - Rp 1 - 32	315
11690751001	REHAU T-kus SDR 11 LX	40 - Rp 1 - 40	315
11690761001	REHAU T-kus SDR 11 LX	40 - Rp 3/4 - 40	315
11690771001	REHAU T-kus SDR 11 LX	50 - 20 - 50	310
11690781001	REHAU T-kus SDR 11 LX	50 - Rp 1 1/4 - 50	315
11690791001	REHAU T-kus SDR 11 LX	50 - Rp 1/2 - 50	315
11690801001	REHAU T-kus SDR 11 LX	50 - Rp 3/4 - 50	315
11690821001	REHAU T-kus SDR 11 LX	63 - Rp 1/2 - 63	315
11690831001	REHAU T-kus SDR 11 LX	63 - Rp 3/4 - 63	315
11690971001	REHAU prechod SDR 11 LX	20 - R 1/2	306
11690981001	REHAU prechod SDR 11 LX	20 - R 3/4	306
11690991001	REHAU prechod SDR 11 LX	20 - Rp 1/2	307
11691001001	REHAU prechod SDR 11 LX	20 - Rp 3/4	307
11691041001	REHAU prechod SDR 11 LX	25 - R 1	306
11691051001	REHAU prechod SDR 11 LX	25 - R 3/4	306
11691061001	REHAU prechod SDR 11 LX	25 - Rp 1	307
11691071001	REHAU prechod SDR 11 LX	25 - Rp 3/4	307
11691091001	REHAU prechod SDR 11 LX	32 - R 1	306
11691101001	REHAU prechod SDR 11 LX	32 - Rp 1	307
11691111001	REHAU prechod SDR 11 LX	40 - R 1 1/4	306
11691161008	REHAU Nástenné koleno SDR 11 LX	20 - Rp 1/2 krátke	318
11691181008	REHAU Nástenné koleno SDR 11 LX	20 - Rp 3/4 krátke	318
11691191008	REHAU Nástenné koleno SDR 11 LX	25 - Rp 3/4 krátke	318
11691241001	REHAU koleno SDR 11 LX	20 - 20, 90 stupňov	317
11691251001	REHAU koleno SDR 11 LX	25 - 25, 45 stupňov	316
11691261001	REHAU koleno SDR 11 LX	25 - 25, 90 stupňov	317
11691271001	REHAU koleno SDR 11 LX	32 - 32, 45 stupňov	316
11691281001	REHAU koleno SDR 11 LX	32 - 32, 90 stupňov	317
11691291001	REHAU koleno SDR 11 LX	40 - 40, 45 stupňov	316
11691301001	REHAU koleno SDR 11 LX	40 - 40, 90 stupňov	317
11691311001	REHAU koleno SDR 11 LX	50 - 50, 45 stupňov	316
11691381001	REHAU kolen.prechod SDR 11 LX	20 - R 1/2	317
11691391001	REHAU kolen.prechod SDR 11 LX	20 - R 3/4	317
11691401001	REHAU kolen.prechod SDR 11 LX	25 - R 3/4	317
11691411001	REHAU prechod s vonk. zav., SDR 11 LX	63 - R 2	306
11691421001	REHAU spojka, SDR 11 LX	63 - 63	302
11691431001	REHAU prechod s vonk. zav., SDR 11 LX	50 - R 1 1/2	306
11691441001	REHAU spojka, SDR 11 LX	50 - 50	302
11691451001	REHAU koleno, SDR 11 LX	50 - 50, 90 stupňov	317
11691461001	REHAU koleno, SDR 11 LX	63 - 63, 90 stupňov	317
11691471001	REHAU spojka, SDR 11 LX	50 - 40	303
11691481001	REHAU spojka, SDR 11 LX	63 - 50	303
11691491001	REHAU prechod s vonk. zav., SDR 11 LX	50 - R 1 1/4	306
11691501001	REHAU koleno, SDR 11 LX	63 - 63, 45 stupňov	316
11691511001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	50 - 25 - 40	310

Materiál č.	Popis		Strana
11691521001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	50 - 25 - 50	310
11691531001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	50 - 32 - 40	310
11691541001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	50 - 32 - 50	310
11691551001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	50 - 40 - 50	311
11691561001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	50 - 50 - 50	310
11691571001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	50 - Rp 1 1/4 - 40	315
11691581001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	50 - Rp 1 - 50	315
11691591001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	63 - 25 - 63	311
11691601001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	63 - 32 - 50	310
11691611001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	63 - 32 - 63	311
11691621001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	63 - 40 - 40	310
11691631001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	63 - 40 - 50	310
11691641001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	63 - 40 - 63	311
11691651001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	63 - 50 - 50	310
11691661001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	63 - 50 - 63	311
11691671001	REHAU T-kus, SDR 11 LX	63 - 63 - 63	310
11691681001	prechod kónus SDR 11 LX	32 - G 1/2, 60 Stupňov	307
11691691001	T-kus odb. kónus SDR 11 LX	32 - G 1/2 - 32, 60 Stupňov	314
11691701001	REHAU spojka, SDR 11 LX	50 - 32	303
11691771001	REHAU T-kus, SDR11 LX	40 - Rp 1 1/4 - 40	315
11691811001	Rozdeľovač 2-okr.	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90 Stupňov	306, 376
11691821001	Kolenový prechod SDR 11 LX	s prievlačnou maticou, 40 - G 1	318
11691831001	Kolenový prechod SDR11 LX	40 - R 1 1/4	317
11691901001	prechod s von.z. SDR 11 LX	40 - Rp 1/2	307
11691911001	prechod s vn.z. SDR 11 LX	32 - Rp 1/2	307
11777011001	REHAU krížový T-kus RAUTITAN	16 - 16 - 16	50
11777021001	REHAU krížový T-kus RAUTITAN	20 - 16 - 20	50
11777031001	REHAU krížový T-kus RAUTITAN	20 - 16 - 16	50
11802711001	REHAU Tangit čistič pre PE-X	Fľaša	418
12005261001	REHAU spojka	10,1 x 1,1 - 10,1 x 1,1	110
12005331001	REHAU spojka	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 10,1 x 1,1	110
12005341001	REHAU spojka	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1	110
12005361001	REHAU násuvná objímka	10,1 x 1,1	109
12005431001	REHAU T-kus	17x2,0/16x1,5 - 10,1x1,1 - 17x2,0/16x1,5	113
12005441001	REHAU T-kus	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1 - 20 x 2,0	113
12005461001	REHAU pripojovací skrut. spoj	10,1 x 1,1	151
12005541001	REHAU spojka	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1	110
12005631001	REHAU T-kus	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1 - 25 x 2,3	113
12005661001	REHAU prechod	10,1 x 1,1 - R 1/2	111
12018011001	REHAU Sada čeľustí	40	407
12018021001	REHAU Sada čeľustí	G 40	424
12027701001	REHAU stropný element	1250 x 2000 mm	140
12027801001	REHAU stropný element	1250 x 1500 mm	140
12027901001	REHAU stropný element	1250 x 1000 mm	140
12028001001	REHAU stropný element	1250 x 500 mm	140
12028501001	REHAU stenový element	2000 x 625 mm	139
12028601001	REHAU stenový element	1000 x 625 mm	139
12031281001	FUSAPEX prírub.prechod SDR 11	75/DN 65	339
12034091001	SMARTFUSE T-kus	75 - 63 - 75, PE 100, čierna	352
12035971001	RAUTOOL A-light2	RAUTOOL A-light2 16-40, aku-hyd.	401
12036041001	FUSAPEX redukčný kus	90 - 75	338
12036051001	FUSAPEX redukčný kus	110 - 75	338
12036071001	FUSAPEX redukčný kus	110 - 90	338
12036081001	FUSAPEX redukčný kus	125 - 75	338
12036091001	REHAU nabíjacia stanica	pre akumulátor do 18 V	406
12036111001	FUSAPEX redukčný kus	125 - 90	338
12036141001	FUSAPEX redukčný kus	125 - 110	338
12036151001	FUSAPEX redukčný kus	160 - 75	338
12036161001	FUSAPEX redukčný kus	160 - 90	338
12036171001	FUSAPEX redukčný kus	160 - 110	338
12036181001	FUSAPEX redukčný kus	160 - 125	338
12036191001	RAUTOOL Aku	Aku Li-Ion (18 V/1,5 Ah)	402, 405
12036231001	REHAU Lithium-Ionen-Akku	Aku Li-Ion (18 V/3,0 Ah)	422
12051331001	REHAU Sada čeľustí	3-jitá Sada čeľustí:16x2,2/20x2,8/25x3,5	407
12051341001	REHAU merač	pre bod zbytkovej vlhkosti	137
12051591001	REHAU systémová doska Varionova	11 mm	117
12052581001	FUSAPEX profil.tesn. EPDM	50/ DN40, PN 10 - 40, čierna	339
12052631001	FUSAPEX profil.tesn. EPDM	63/ DN50, PN 10 - 40, čierna	339

Materiál č.	Popis		Strana
12052651001	FUSAPEX profil.tesn. EPDM	75/ DN65, PN 10 - 40, čierna	339
12052661001	FUSAPEX profil.tesn. EPDM	90/ DN80, PN 10 - 40, čierna	339
12052671001	FUSAPEX profil.tesn. EPDM	110/100 a 125/100, PN 10-16, čierna	339
12053131002	REHAU tacker doska	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m2, R	115
12062531001	REHAU prechod s nav. koncom, SDR 11	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	308
12062561002	REHAU násuvná objímka, SDR 11 RX	140 x 12,7	301
12062571001	REHAU spojka, SDR 11 RX	140 - 140	302
12062591001	REHAU Doplnková sada	140 hydraulická	424
12069271001	REHAU izolačné puzdro	pre nást. koleno dlhé/krátke Rp 1/2	31
12069281001	REHAU izolačné puzdro	pre prietok. nást. koleno 16 + 20	35
12073281001	Rýchlspojka pre stl.vzduch	NP 7.2 - 14 x 1,5	163
12081221001	REHAU set guľových kohútov G1	pre HKV / HKV-D nerez	53, 149
12085581001	REHAU Multifunkčná šachta	d 800	292
12090031001	Dištančný držiak	Betónová nožička 25 mm	162
12092241001	REHAU Expander	16,2 x 2,6 stabil QC	404
12092251001	REHAU Expander	20 x 2,9 stabil QC	404
12092261001	REHAU Expander	25 x 3,7 stabil QC	404
12092271001	REHAU Expander	32 x 4,7 stabil QC	404
12093471002	T-kus odbočka 90 St. SDR 7,4 RX	32 - 32 - 32	381
12093481001	T-kus odbočka 45 St. SDR 7,4 LX	32 - 32 - 32	381
12093491001	T-kus odbočka 315 St. SDR 7,4 LX	32 - 32 - 32	381
12093921001	REHAU Expander	40 x 3,7	404
12093931001	REHAU Expander	40 x 5,5	404
12093941001	REHAU Expander	40 x 6,0 stabil	404
12098891001	T-kus odbočka 90 St. SDR 11 LX	32 - 32 - 32	316
12099211001	T-kus odbočka 90 St. SDR11 LX	40 - 40 - 40 dlhý	316
12099241001	T-kus odbočka 90 St.SDR 11 LX	40 - 40 - 40 krátky	316
12099611001	REHAU zmršťovacia čapica	UNO 25-50 / 76-126	291
12099621001	REHAU zmršťovacia čapica	UNO 50-75 / 126-150	291
12099631001	REHAU zmršťovacia čapica	UNO 75-140 / 162-210	291
12099661001	REHAU zmršťovacia čapica	DUO 20-50 / 111-150	291
12099671001	REHAU zmršťovacia čapica	DUO 50 / 162-202	291
12099681001	REHAU zmršťovacia čapica	DUO 63-75 / 182-210	291
12125511001	REHAU otočný klip quattro	pre REHAU kari sieť	129
12125521001	Vsádzač otočných klipov	pre otočný klip quattro	129
12136371001	Univ. upevň. objímka	pre rozmer 20 - 63 mm	418
12141691001	REHAU Expander	16 x 2,2 QC	404
12141711001	REHAU Expander	20 x 2,8 QC	404
12141721001	REHAU Expander	25 x 3,5 QC	404
12141751001	REHAU Expander	32 x 4,4 QC	404
12141761001	REHAU Rozťahovacie kliešte	Systém Quick Change (QC)	406
12143981001	FUSAPEX redukčný kus	63 - 50	338
12143991001	FUSAPEX redukčný kus	75 - 50	338
12144011001	FUSAPEX redukčný kus	75 - 63	338
12144021001	FUSAPEX redukčný kus	90 - 50	338
12144031001	FUSAPEX redukčný kus	90 - 63	338
12144051001	FUSAPEX redukčný kus	110 - 50	338
12144061001	FUSAPEX redukčný kus	110 - 63	338
12144071001	FUSAPEX redukčný kus	125 - 50	338
12144081001	FUSAPEX redukčný kus	125 - 63	338
12144091001	FUSAPEX redukčný kus	140 - 125	338
12144971001	FUSAPEX redukčný kus	160 - 140	338
12165911001	REHAU set zónových ventilov	pre REHAU rozdeľovač	150
12165921001	REHAU set regulačných ventilov	pre rozdeľovač vykurovacích okruhov	151
12165931001	REHAU set guľových kohútov G1	so snímačom vrátane M10x1	149
12166941001	REHAU Expander	15 x 1,0 QC	47, 405
12168201001	RAUTOOL Xpand QC	RAUTOOL Xpand QC, 16-40, aku-hyd.	405
12174691001	REHAU Univerzálny expanderbit	25/32 QC	406
12174781001	RAUTOOL A-light2 Kombi	RAUTOOL A-light2 Kombi 16-40, aku-hyd.	402
12176211001	REHAU dvierka	pre skrinku rozdeľovača AP 130/605	158
12176221001	REHAU clona	pre skrinku rozdeľovača AP 130/605	159
12176231001	REHAU AP-kryt	pre skrinku rozdeľovača AP 130/605	157
12176241001	REHAU dvierka	pre skrinku rozdeľovača AP 130/805	158
12176251001	REHAU clona	pre skrinku rozdeľovača AP 130/805	159
12176261001	REHAU AP-kryt	pre skrinku rozdeľovača AP 130/805	157
12176271001	REHAU dvierka	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1005	158
12176281001	REHAU clona	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1005	159
12176291001	REHAU AP-kryt	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1005	157

Materiál č.	Popis		Strana
12176301001	REHAU dvierka	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1205	158
12176311001	REHAU clona	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1205	159
12176321001	REHAU AP-kryt	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1205	157
12176331001	REHAU dvierka	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1353	158
12176341001	REHAU clona	pre skrinku rozdeľovača AP 130/1353	159
12176351001	REHAU AP-kryt	pre skrinka rozdeľovača AP 130/1353	157
12176391001	REHAU rám s dvierkami	pre skrinku rozdeľovača UP 450	156
12176421001	REHAU clona	pre skrinku rozdeľovača UP 550	159
12176441001	REHAU rám s dvierkami	pre skrinku rozdeľovača UP 550	156
12176451001	Telo skrinky pre UP	pre skrinku rozdeľovača UP 110/550	158
12176471001	REHAU clona	pre skrinku rozdeľovača UP 750	159
12176491001	REHAU rám s dvierkami	pre skrinku rozdeľovača UP 750	156
12176501001	Telo skrinky pre UP	pre skrinku rozdeľovača UP 110/750	158
12176521001	REHAU clona	pre skrinku rozdeľovača UP 950	159
12176541001	REHAU rám s dvierkami	pre skrinku rozdeľovača UP 950	156
12176551001	Telo skrinky pre UP	pre skrinku rozdeľovača UP 110/950	158
12176571001	REHAU clona	pre skrinku rozdeľovača UP 1150	159
12176591001	REHAU rám s dvierkami	pre skrinku rozdeľovača UP 1150	156
12176601001	Telo skrinky pre UP	pre skrinku rozdeľovača UP 110/1150	158
12176621001	REHAU clona	pre skrinku rozdeľovača UP 1300	159
12176641001	REHAU rám s dvierkami	pre skrinku rozdeľovača UP 1300	156
12176651001	Telo skrinky pre UP	pre skrinku rozdeľovača UP 110/1300	158
12176871001	REHAU plastový kruhový uzáver		158
12176881001	REHAU oceľový zámok pre dvierka uzamyk.		159
12177561001	REHAU pripináčik	RAUTAC 10	126
12177571001	REHAU pripináčik	RAUTAC 14-17	127
12177581001	REHAU náradie	pre REHAU pripináčiky	127
12177591001	REHAU upínacia doska pre rúrku	RAUTAC 10 bez lepiacej vrstvy	125
12177591002	REHAU upínacia doska pre rúrku	RAUTAC 10 s lepiacou vrstvou	126
12179041001	REHAU okrajová izolačná páska	s profiláciou 8/150	124
12179051001	REHAU Externý snímač teploty Nea	230 V	180
12181851001	REHAU gumová čapica	UNO 75-110 / 162-175	290
12181861001	REHAU gumová čapica	UNO 90-125 / 175-182	290
12192991001	Nalepovací štítok rozvod médií SDR11 DE	Medienversorgung SDR 11 (DE)	396
12193011001	Nalepovací štítok rozvod médií SDR7,4 DE	Medienversorgung SDR 7,4 (DE)	396
12197571001	Set pre merač množstva tepla vertikálny	vertikálny	153
12197581001	Set pre merač množstva tepla horizontál.	horizontálny	153
12199451001	REHAU návin oceľového drôtu	surový, 0,8 mm	108
12219341001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	75 - 25 - 75	311
12219351001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	75 - 32 - 63	310
12219361001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	75 - 40 - 75	311
12219381001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	75 - 50 - 63	310
12219431001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	75 - 63 - 63	310
12219441001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	75 - 63 - 75	311
12219451001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	90 - 40 - 90	311
12219461001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	75 - 75 - 75	310
12219481001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	90 - 90 - 90	310
12219501001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	110 - 50 - 110	311
12219531001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	110 - 110 - 110	310
12223141001	Navrtávací šesťhran	12 mm	420
12228541001	REHAU Epoxydová žilZca-set	Konzervácia vrt. otvoru do 3,5 m2 plochy	271
12228551001	Zasúvacie korýtko	75 vhodné pre 5 m tyč	300
12228561001	Zasúvacie korýtko	90 vhodné pre 5 m tyč	300
12228571001	Zasúvacie korýtko	110 vhodné pre 5 m tyč	300
12246931900	INSULPEX GFK-OBLÚK púzdro	75 - 90, 90 stupňov	264
12247891900	INSULPEX GFK-OBLÚK púzdro	110 - 125, 90 stupňov	264
12247931900	INSULPEX GFK-OBLÚK púzdro	160 - 180, 90 stupňov	264
12247941900	INSULPEX sáčková izol. pena	INSULPEX sáčková izol. pena 1	265
12247951900	INSULPEX sáčková izol. pena	INSULPEX sáčková izol. pena 2	265
12247971900	INSULPEX sáčková izol. Pena	INSULPEX sáčková izol. pena 3	265
12247981900	INSULPEX sáčková izol. pena	INSULPEX sáčková izol. pena 4	265
12247991900	INSULPEX sáčková izol. pena	INSULPEX sáčková izol. pena 5	265
12248031900	INSULPEX sáčková izol. pena	INSULPEX sáčková izol. pena 6	265
12248041900	INSULPEX sáčková izol. pena	INSULPEX sáčková izol. pena 7	265
12248051900	INSULPEX sáčková izol. pena	INSULPEX sáčková izol. pena 8	265
12248071900	INSULPEX sáčková izol. pena	INSULPEX sáčková izol. pena 9	265
12248081900	INSULPEX trasovacia páska	250m	269
12248131900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	25/75, 90 stupňov	248

Materiál č.	Popis		Strana
12248141900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	32/75, 90 stupňov	248
12248151900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	40/90, 90 stupňov	248
12248171900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	50/110, 90 stupňov	248
12248181900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	63/125, 90 stupňov	248
12248191900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	75/140, 90 stupňov	248
12248231900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	90/160, 90 stupňov	248
12248241900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	110/180, 90 stupňov	248
12248251900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	125/225, 90 stupňov	248
12248271900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	160/250, 90 stupňov	248
12248291001	SMARTFUSE T-kus	25 - 25 - 25, PE 100, čierna	350
12248391900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 20/75, 90 stupňov	249
12248431900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 25/90, 90 stupňov	249
12248441900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 32/110, 90 stupňov	249
12248451900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 40/125, 90 stupňov	249
12248461900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 50/160, 90 stupňov	249
12248481900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 63/180, 90 stupňov	249
12248491900	INSULPEX NohalZcová rúra Oceľ SDR11	2 x 20/110 - 20/65, 90 stupňov	247
12248531900	INSULPEX NohalZcová rúra Oceľ SDR11	2 x 25/110 - 25/75, 90 stupňov	247
12248541900	INSULPEX NohalZcová rúra Oceľ SDR11	2 x 32/125 - 32/75, 90 stupňov	247
12248551900	INSULPEX NohalZcová rúra Oceľ SDR11	2 x 40/140 - 40/90, 90 stupňov	247
12248561900	INSULPEX NohalZcová rúra Oceľ SDR11	2 x 50/180 - 50/110, 90 stupňov	247
12248571900	INSULPEX NohalZcová rúra Oceľ SDR11	2 x 63/200 - 63/125, 90 stupňov	247
12248591900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR7,4	25/75, 90 stupňov	259
12248631900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR7,4	32/75, 90 stupňov	259
12248641900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR7,4	40/90, 90 stupňov	259
12248651900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR7,4	50/110, 90 stupňov	259
12248661900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR7,4	63/125, 90 stupňov	259
12248671900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR7,4	25+20/90, 90 stupňov	259
12248681900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR7,4	32+20/110, 90 stupňov	259
12248691900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR7,4	40+25/125, 90 stupňov	259
12248731900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR7,4	50+32/140, 90 stupňov	259
12248741900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR7,4	63+32/160, 90 stupňov	259
12248871900	INSULPEX UNO rúra SDR11	125/225 tyč 12 m	245
12248881900	INSULPEX UNO rúra SDR11	160/250 tyč 12 m	245
12249141900	INSULPEX Koncové izolačné puzdro	65	263
12249541900	INSULPEX Koncové izolačné puzdro	75	263
12249551900	INSULPEX Koncové izolačné puzdro	90	263
12249561900	INSULPEX Koncové izolačné puzdro	110	263
12249571900	INSULPEX Koncové izolačné puzdro	125	263
12249581900	INSULPEX Koncové izolačné puzdro	140	263
12249591900	INSULPEX Koncové izolačné puzdro	160	263
12249631900	INSULPEX Koncové izolačné puzdro	180	263
12249771900	INSULPEX GFK T-kus púzdro D1	75/90 - 75/90 - 75/90	264
12249781900	INSULPEX GFK T-kus púzdro D1	110/125 - 75/90 - 110/125	264
12249791900	INSULPEX GFK T-kus púzdro D1	110/125 - 110/125 - 110/125	264
12249831900	INSULPEX GFK T-kus púzdro D1	140/160 - 75/90 - 140/160	264
12249841900	INSULPEX GFK T-kus púzdro D1	140/160 - 110/125 - 140/160	264
12249861900	INSULPEX GFK T-kus púzdro D1	140/160 - 140/160 - 140/160	264
12249871900	INSULPEX GFK T-kus púzdro D1	160/180 - 160/180 - 160/180	264
12251841900	INSULPEX Doizolovacia sada Standard	65 - 65	261
12251851900	INSULPEX Doizolovacia sada Standard	75 - 75	261
12251861900	INSULPEX Doizolovacia sada Standard	90 - 90	261
12251871900	INSULPEX KMR Red.iz.I-púzdro pre E-komp.	110 - 110	261
12251881900	INSULPEX KMR Red.iz.I-púzdro pre E-komp.	125 - 125	261
12251891900	INSULPEX KMR Red.iz.I-púzdro pre E-komp.	140 - 140	261
12251931900	INSULPEX KMR Red.iz.I-púzdro pre E-komp.	160 - 160	261
12251941900	INSULPEX KMR Red.iz.I-púzdro pre E-komp.	180 - 180	261
12251951900	INSULPEX KMR Red.iz.I-púzdro pre E-komp.	225 - 225	261
12251961900	INSULPEX KMR Red.iz.I-púzdro pre E-komp.	250 - 250	261
12251971900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	75 - 65, L=700 mm	262
12251981900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	90 - 75, L=700 mm	262
12251991900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	110 - 90, L=700 mm	262
12252031900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	125 - 110, L=700 mm	262
12252041900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	140 - 125, L=700 mm	262
12252051900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	160 - 140, L=700 mm	262
12252061900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	180 - 160, L=700 mm	262
12252071900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	225 - 180, L=700 mm	262
12252081900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	250 - 200, L=700 mm	263

Materiál č.	Popis		Strana
12252381001	SMARTFUSE T-kus	20 - 20 - 20, PE 100, čierna	350
12252391001	SMARTFUSE T-kus	25 - 20 - 25, PE 100, čierna	352
12252431001	SMARTFUSE spojka redukovaná	90 - 75, PE 100, čierna	344
12254031001	SMARTFUSE Flex koleno	110, PE 100, 0-24 Stupňov, čierna	354
12254041001	SMARTFUSE Flex koleno	125, PE 100, 0-24 Stupňov, čierna	354
12254051001	SMARTFUSE Flex koleno	160, PE 100, 0-24 Stupňov, čierna	354
12254151900	INSULPEX Redukčný krúžok	75 - 65	266
12254161900	INSULPEX Redukčný krúžok	110 - 65	266
12254171900	INSULPEX Redukčný krúžok	110 - 75	266
12254181900	INSULPEX Redukčný krúžok	110 - 90	266
12254231900	INSULPEX Redukčný krúžok	140 - 75	266
12254241900	INSULPEX Redukčný krúžok	140 - 90	266
12254251900	INSULPEX Redukčný krúžok	140 - 110	266
12254261900	INSULPEX Redukčný krúžok	140 - 125	266
12254281900	INSULPEX Redukčný krúžok	160 - 75	266
12254291900	INSULPEX Redukčný krúžok	160 - 90	266
12254331900	INSULPEX Redukčný krúžok	160 - 110	266
12254341900	INSULPEX Redukčný krúžok	160 - 125	266
12254351900	INSULPEX Redukčný krúžok	160 - 140	266
12256491001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	40 - 25 - 32 (Oceľ)	312
12256531001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	40 - 32 - 32 (Oceľ)	312
12256551001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	50 - 40 - 40 (Oceľ)	312
12256561001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	63 - 25 - 50 (Oceľ)	312
12256571001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	75 - 25 - 63 (Oceľ)	312
12256581001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	75 - 40 - 63 (Oceľ)	312
12256591001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 25 - 75 (Oceľ)	312
12256631001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 32 - 75 (Oceľ)	312
12256651001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 40 - 75 (Oceľ)	312
12256661001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 50 - 75 (Oceľ)	312
12256671001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 63 - 75 (Oceľ)	313
12256681001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 75 - 75 (Oceľ)	313
12256691001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 25 - 90 (Oceľ)	313
12256731001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 32 - 90 (Oceľ)	313
12256751001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 40 - 90 (Oceľ)	313
12256761001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 50 - 90 (Oceľ)	313
12256771001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 63 - 90 (Oceľ)	313
12256781001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 75 - 90 (Oceľ)	313
12256791001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 90 - 90 (Oceľ)	313
12256831001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 25 - 90 (Oceľ)	312
12256851001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 50 - 90 (Oceľ)	313
12256861001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 75 - 90 (Oceľ)	313
12256871001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 25 - 110 (Oceľ)	313
12256881001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 40 - 110 (Oceľ)	313
12256891001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 75 - 110 (Oceľ)	313
12256931001	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 90 - 110 (Oceľ)	313
12278291001	REHAU systémová doska Varionova	30-2 EPS 040 DES	117
12278331001	REHAU vodiaci oblúk pre rúrku 90 stup.	pre rúrku 14 mm	135
12278351001	REHAU takerovač multi	pre RAUTAC- a REHAU tacker príchytky	116
12278391001	REHAU systémová doska Varionova	bez izolácie	118
12278491001	VARIONOVA spojovací pás	pre REHAU systémovú dosku Varionova	118
12278591001	VARIONOVA ukončovací pás	pre REHAU systémovú dosku Varionova	119
12278691001	Upevňovací prvok pre dosky	pre REHAU systémovú dosku Varionova	119
12283961001	RAUTOOL K10	RAUTOOL K10,1 x 1,1	399
12287261900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	25/90 - 25/90 - 25/90	250
12287271900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	32/90 - 32/90 - 32/90	250
12287281900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	32/90 - 25/90 - 32/90	250
12287291900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	32/90 - 25/90 - 25/90	250
12287301900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	25/90 - 32/90 - 25/90	250
12287341900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	40/110 - 40/110 - 40/110	250
12287361900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	40/110 - 32/90 - 40/110	250
12287371900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	40/110 - 32/90 - 32/110	250
12287381900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	40/110 - 25/90 - 40/110	250
12287391900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	40/110 - 25/90 - 32/110	250
12287401900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	40/110 - 25/90 - 25/110	250
12287441900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	25/110 - 40/110 - 25/110	250
12287461900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	32/110 - 40/110 - 32/110	250
12287471900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	50/110 - 50/110 - 50/110	250
12287481900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	50/110 - 40/110 - 50/110	250

Materiál č.	Popis		Strana
12287491900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	50/110 - 40/110 - 40/110	250
12287501900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	50/110 - 32/90 - 50/110	250
12287541900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	50/110 - 32/110 - 40/110	250
12287561900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	50/110 - 32/90 - 32/110	250
12287571900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	50/110 - 25/90 - 50/110	250
12287581900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	50/110 - 25/90 - 40/110	250
12287591900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	50/110 - 25/90 - 32/110	250
12287601900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	32/110 - 50/110 - 32/110	250
12287641900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	40/110 - 50/110 - 40/110	250
12287651900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 63/125 - 63/125	250
12287661900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 50/110 - 63/125	250
12287671900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 50/110 - 50/125	250
12287681900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 50/110 - 40/125	250
12287691900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 40/110 - 63/125	250
12287701900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 40/110 - 50/125	250
12287741900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 40/110 - 40/125	250
12287751900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 32/90 - 63/125	250
12287791900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 32/90 - 50/125	250
12287801900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 32/90 - 40/125	250
12287831900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 32/90 - 32/125	251
12287841900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 25/90 - 63/125	251
12287851900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 25/90 - 50/125	251
12287891900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 25/90 - 40/125	251
12287901900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/125 - 25/90 - 32/125	251
12287931900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	40/125 - 63/125 - 40/125	251
12287941900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	50/125 - 63/125 - 50/125	251
12287951900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 75/140 - 75/140	251
12287961900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 63/125 - 75/140	251
12287971900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 63/125 - 63/140	251
12287981900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 63/125 - 50/140	251
12287991900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 50/110 - 75/140	251
12288001900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 50/110 - 63/140	251
12288031900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 50/110 - 50/140	251
12288041900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 40/110 - 75/140	251
12288051900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 40/110 - 63/140	251
12288061900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 40/110 - 50/140	251
12288071900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 40/110 - 40/140	251
12288081900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 32/90 - 75/140	251
12288091900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 32/90 - 63/140	251
12288101900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 32/90 - 50/140	251
12288131900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 32/90 - 40/140	251
12288141900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 32/90 - 32/140	251
12288151900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 25/90 - 75/140	251
12288161900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 25/90 - 63/140	251
12288171900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 25/90 - 50/140	251
12288181900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	75/140 - 25/90 - 40/140	251
12288201900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	50/140 - 75/140 - 50/140	251
12288231900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	63/140 - 75/140 - 63/140	251
12288241900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 90/160 - 90/160	251
12288251900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 75/140 - 90/160	251
12288261900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 75/140 - 75/160	251
12288271900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 75/140 - 63/160	251
12288281900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 75/140 - 50/160	251
12288291900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 63/125 - 90/160	251
12288301900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 63/125 - 75/160	251
12288331900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 63/125 - 63/160	251
12288341900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 63/125 - 50/160	251
12288351900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 50/110 - 90/160	251
12288361900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 50/110 - 75/160	251
12288371900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 50/110 - 63/160	251
12288381900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 40/110 - 90/160	251
12288391900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 40/110 - 75/160	252
12288431900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 40/110 - 63/160	252
12288441900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 40/110 - 50/160	252
12288451900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 32/90 - 90/160	252
12288461900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 32/90 - 75/160	252
12288471900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 32/90 - 63/160	252
12288481900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 32/90 - 50/160	252

Materiál č.	Popis		Strana
12288491900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 25/90 - 90/160	252
12288501900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 25/90 - 75/160	252
12288531900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	90/160 - 25/90 - 63/160	252
12288541900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 110/200 - 110/200	252
12288551900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 90/160 - 110/200	252
12288561900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 90/160 - 90/200	252
12288571900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 90/160 - 75/200	252
12288581900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 90/160 - 63/200	252
12288591900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 75/140 - 110/200	252
12288601900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 75/140 - 90/200	252
12288631900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 75/140 - 75/200	252
12288641900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 63/125 - 110/200	252
12288651900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 63/125 - 90/200	252
12288661900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 63/125 - 75/200	252
12288671900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 50/110 - 110/200	252
12288681900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 50/110 - 90/200	252
12288691900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 50/110 - 75/200	252
12288701900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 40/110 - 110/200	252
12288751900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 40/110 - 90/200	252
12288761900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 40/110 - 75/200	252
12288771900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 32/90 - 110/200	252
12288781900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 32/90 - 90/200	252
12288791900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 32/90 - 75/200	252
12288801001	Upínacia lišta 10	10,1 x 1,1	138
12288841900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 25/90 - 110/200	252
12288851900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 25/90 - 90/200	252
12288881900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	110/200 - 25/90 - 75/200	252
12288891900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	20/110 - 20/110 -20/110	254
12288901001	Dvojitý držiak 10	10,1 x 1,1 mm	139
12288931900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	25/110 - 25/110 - 25/110	254
12288941900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	32/140 - 32/140 - 32/140	254
12288951900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	32/125 - 25/110 - 32/125	254
12288961900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	32/125 - 25/110 - 25/125	254
12288971900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	40/160 - 40/160 - 40/160	254
12288991900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	40/160 - 32/140 - 40/160	254
12289081900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	40/160 - 32/140 - 32/160	254
12289091900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	40/160 - 25/110 - 40/160	254
12289131900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	40/160 - 25/110 - 32/160	254
12289191900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	40/160 - 25/110 - 25/160	254
12289231900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	50/180 - 50/180 - 50/180	254
12289261900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	50/180 - 40/180 - 50/180	254
12289271900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	50/180 - 40/180 - 40/180	254
12289281900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	50/180 - 40/180 - 32/180	254
12289291900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	50/180 - 40/180 - 25/180	254
12289331900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	50/180 - 32/160 - 50/180	254
12289361900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	50/180 - 32/160 - 40/180	254
12289371900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	50/180 - 32/160 - 32/180	254
12289381900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	50/180 - 25/110 - 50/180	254
12289391900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	50/180 - 25/110 - 40/180	254
12289431900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	50/180 - 25/110 - 32/180	254
12289451900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 63/200 - 63/200	254
12289461900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 50/180 - 63/200	254
12289471900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 50/180 - 40/200	254
12289481900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 50/180 - 32/200	254
12289491900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 40/160 - 63/200	254
12289501002	REHAU vodiaci oblúk s okom 90 stup.	pre 10,1 x 1,1 mm	123, 139
12289531900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 40/160 - 50/200	254
12289551900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 40/160 - 40/200	254
12289561900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 40/160 - 32/200	254
12289571900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 40/160 - 25/200	254
12289581900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 32/140 - 50/200	254
12289591900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 32/140 - 40/200	254
12289601900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 32/140 - 32/200	254
12289631900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 25/110 - 63/200	255
12289651900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 25/110 - 50/200	255
12289671900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 25/110 - 40/200	255
12289691900	INSULPEX oceľový T-kus DUO	63/200 - 25/110 - 32/200	255
12296961001	REHAU ochranná páska RAUTITAN	čierna, šírka 50 mm, dĺžka 33 m	43

Materiál č.	Popis		Strana
12299981001	FUSAPEX prírub.prechod SDR 11	90/DN 80	339
12299991001	FUSAPEX prírub.prechod SDR 11	110/DN 100	339
12303731900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	20/65	272
12303831900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	20/75	272
12303931900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	25/75	272
12304031900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	25/90	272
12304131900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	32/75	272
12304231900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	32/90	272
12304331900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	40/90	272
12304431900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	50/110	272
12304531900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	50/125	272
12304631900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	63/125	272
12304731900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	63/140	272
12304831900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	75/140	272
12304931900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	90/160	272
12305031900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	110/180	272
12305231900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	25 + 20/90	273
12305331900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	25 + 25/90	273
12305431900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	32 + 20/110	273
12305531900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	32 + 32/110	273
12305631900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	40 + 25/125	273
12305731900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	40 + 40/125	273
12305831900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	50 + 32/140	273
12305931900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	50 + 50/160	273
12306031900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	63 + 32/160	273
12306131900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	63 + 63/180	273
12306231900	INSULPEX Stenový tesniaci krúžok	65	270
12306331900	INSULPEX Stenový tesniaci krúžok	75	270
12306431900	INSULPEX Stenový tesniaci krúžok	90	270
12306531900	INSULPEX Stenový tesniaci krúžok	110	270
12306631900	INSULPEX Stenový tesniaci krúžok	125	270
12306731900	INSULPEX Stenový tesniaci krúžok	140	270
12306831900	INSULPEX Stenový tesniaci krúžok	160	270
12306931900	INSULPEX Stenový tesniaci krúžok	180	270
12307031900	INSULPEX gumová koncová čapica UNO	20/65	273
12307131900	INSULPEX gumová koncová čapica UNO	25/75	273
12307231900	INSULPEX gumová koncová čapica UNO	32/75	273
12307331900	INSULPEX gumová koncová čapica UNO	40/90	273
12307431900	INSULPEX gumová koncová čapica UNO	50/110	273
12307531900	INSULPEX gumová koncová čapica UNO	63/125	273
12307631900	INSULPEX gumová koncová čapica UNO	75/140	273
12307731900	INSULPEX gumová koncová čapica UNO	90/160	273
12307831900	INSULPEX gumová koncová čapica UNO	110/180	273
12307931900	INSULPEX gumová koncová čapica DUO	20 + 20/75	274
12308031900	INSULPEX gumová koncová čapica DUO	25 + 20/90	274
12308131900	INSULPEX gumová koncová čapica DUO	25 + 25/90	274
12308231900	INSULPEX gumová koncová čapica DUO	32 + 20/110	274
12308331900	INSULPEX gumová koncová čapica DUO	32 + 32/110	274
12308431900	INSULPEX gumová koncová čapica DUO	40 + 25/125	274
12308531900	INSULPEX gumová koncová čapica DUO	40 + 40/125	274
12308731900	INSULPEX gumová koncová čapica DUO	50 + 50/160	274
12308931900	INSULPEX gumová koncová čapica DUO	63 + 63/180	274
12313261001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	75 - 50 - 75	311
12313361001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	90 - 32 - 90	311
12313461001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	90 - 63 - 90	311
12313561001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	110 - 32 -110	311
12313661001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	110 - 63 - 110	311
12315761001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	25 - R 3/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	361
12316261001	REHAU prechod s navar. koncom, SDR 11	160 x 14,6 - 168,3 x 4,1	308
12316661001	Zasúvacie korýtko	125 vhodné pre 5 m tyč	300
12316811001	REHAU zátka	17 x 2,0 mm / 16 x 1,5 mm	164
12316911001	REHAU zátka	20 x 2,0 mm	164
12330621001	SMARTFUSE spojka	125, PE 100, čierna	343
12330721001	SMARTFUSE ukonč. hrdlo	125, PE 100, čierna	349
12330821001	SMARTFUSE spojka redukovaná	125 - 90, PE 100, čierna	344
12330921001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	125 - 63, PE 100, čierna	345
12331021001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	125 - 90, PE 100, čierna	345
12331121001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	125 - 110, PE 100, čierna	345

Materiál č.	Popis		Strana
12331221001	SMARTFUSE T-kus	125 - 125 - 125, PE 100, čierna	350
12331321001	SMARTFUSE T-kus s prírubou	90 - DN 80 - 90, PE 100, čierna	353
12331421001	SMARTFUSE T-kus s prírubou	110 - DN 80 - 110, PE 100, čierna	353
12331521001	SMARTFUSE T-kus s prírubou	110 - DN 100 - 110, PE 100, čierna	353
12331531001	Guľový kohút s von.závitom SDR 11	20 - R 3/4	319
12331621001	SMARTFUSE T-kus s prírubou	125 - DN 80 - 125, PE 100, čierna	353
12331721001	SMARTFUSE T-kus s prírubou	125 - DN 100 - 125, PE 100, čierna	353
12331821001	SMARTFUSE T-kus s prírubou	160 - DN 80 - 160, PE 100, čierna	353
12331921001	SMARTFUSE T-kus s prírubou	160 - DN 100 - 160, PE 100, čierna	353
12332021001	SMARTFUSE T-kus	125 - 90 - 125, PE 100, čierna	352
12332121001	SMARTFUSE T-kus	125 - 110 - 125, PE 100, čierna	352
12332221001	SMARTFUSE koleno	125, PE 100, 22,5 Stupňov, čierna	355
12332321001	SMARTFUSE koleno	160, PE 100, 22,5 Stupňov, čierna	355
12332421001	SMARTFUSE koleno	125, PE 100, 45 Stupňov, čierna	356
12332521001	SMARTFUSE koleno	125, PE 100, 90 Stupňov, čierna	357
12332621001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	125 - 32, PE 100, čierna	367
12332721001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	125 - 40, PE 100, čierna	367
12332821001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	125 - 50, PE 100, čierna	367
12332921001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	125 - 63, PE 100, čierna	367
12333021001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	63 - 32, PE 100, čierna	364
12333121001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	63 - 40, PE 100, čierna	364
12333221001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	63 - 50, PE 100, čierna	364
12333321001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	63 - 63, PE 100, čierna	364
12333421001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	75 - 32, PE 100, čierna	364
12333521001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	75 - 40, PE 100, čierna	364
12333621001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	75 - 50, PE 100, čierna	364
12333721001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	75 - 63, PE 100, čierna	364
12333821001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	90 - 32, PE 100, čierna	364
12333921001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	90 - 40, PE 100, čierna	364
12334021001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	90 - 50, PE 100, čierna	364
12334121001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	90 - 63, PE 100, čierna	364
12334221001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	110 - 32, PE 100, čierna	364
12334321001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	110 - 40, PE 100, čierna	364
12334421001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	110 - 50, PE 100, čierna	364
12334521001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	110 - 63, PE 100, čierna	364
12334621001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	110 - 90, PE 100, čierna	364
12334721001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	125 - 32, PE 100, čierna	364
12334821001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	125 - 40, PE 100, čierna	364
12334921001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	125 - 50, PE 100, čierna	364
12335021001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	125 - 63, PE 100, čierna	364
12335121001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	125 - 90, PE 100, čierna	364
12335221001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	160 - 32, PE 100, čierna	364
12335321001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	160 - 40, PE 100, čierna	364
12335421001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	160 - 50, PE 100, čierna	364
12335521001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	160 - 63, PE 100, čierna	365
12335621001	SMARTFUSE objímka s nátrubkom	160 - 90, PE 100, čierna	365
12335821001	Voľná príruba	125 / DN 100	368
12335921001	Navarovací nátrubok SDR 11	125, PE 100, čierna	367
12336221001	SMARTFUSE spojka redukovaná	125 - 110, PE 100, čierna	344
12336321001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	160 - 125, PE 100, čierna	345
12336421001	SMARTFUSE T-kus	160 - 125 - 160, PE 100, čierna	352
12336521001	Tangit čistiace obrúsky PE	Čistiace obrúsky	418
12342441001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	90 - 50, PE 100, čierna	345
12342541001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	110 - 75, PE 100, čierna	345
12343241002	REHAU násuvná objímka, SDR 11 RX	160 x 14,6	301
12343341001	REHAU spojka, SDR 11 RX	160 - 160	302
12346001001	Zasúvacie korýtko	160 vhodné pre 5 m tyč	300
12350801001	REHAU prechod	14 x 1,5 - R 1/2	111
12350901001	REHAU koleno	14 x 1,5 - 14 x 1,5, 90 stup.	112
12352091001	REHAU prechod s navar. koncom, SDR 11	125 x 11,4 - 139,6 x 3,6	308
12352191001	REHAU spojka, SDR 11 RX	125 - 125	302
12352291002	REHAU násuvná objímka, SDR 11 RX	125 x 11,4	301
12352391001	REHAU prechod s vonk. zav., SDR 11 RX	125 - R 5	306
12354251001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	32 - R 1/2, PE 100, čierna	346
12354351001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	32 - R 3/4, PE 100, čierna	346
12378361001	REHAU koleno, SDR 11 RX	75 - 75, 45 stupňov	316
12381411900	INSULPEX UNO rúra SDR11	25/75, max. dĺžka balenia 360 m	245
12381511900	INSULPEX UNO rúra SDR11	25/90, max. dĺžka balenia 250 m	245

Materiál č.	Popis		Strana
12381611900	INSULPEX UNO rúra SDR11	32/75, max. dĺžka balenia 360 m	245
12381711900	INSULPEX UNO rúra SDR11	32/90, max. dĺžka balenia 250 m	245
12381811900	INSULPEX UNO rúra SDR11	40/90, max. dĺžka balenia 250 m	245
12381911900	INSULPEX UNO rúra SDR11	40/110, max. dĺžka balenia 200 m	245
12382011900	INSULPEX UNO rúra SDR11	50/110, max. dĺžka balenia 200 m	245
12382111900	INSULPEX UNO rúra SDR11	50/125, max. dĺžka balenia 150 m	245
12382211900	INSULPEX UNO rúra SDR11	63/125, max. dĺžka balenia 150 m	245
12382311900	INSULPEX UNO rúra SDR11	63/140, max. dĺžka balenia 140 m	245
12382411900	INSULPEX UNO rúra SDR11	75/140, max. dĺžka balenia 140 m	245
12382611900	INSULPEX UNO rúra SDR11	90/160, max. dĺžka balenia 120 m	245
12382811900	INSULPEX UNO rúra SDR11	110/180, max. dĺžka balenia 85 m	245
12382911900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 20/75, max. dĺžka balenia 360 m	246
12383011900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 25/90, max. dĺžka balenia 250 m	246
12383111900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 32/110, max. dĺžka balenia 200 m	246
12383211900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 40/125, max. dĺžka balenia 150 m	246
12383311900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 50/160, max. dĺžka balenia 120 m	246
12383411900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 63/180, max. dĺžka balenia 85 m	246
12389401001	SMARTFUSE spojka redukovaná	160 - 90, PE 100, čierna	344
12389481001	SMARTFUSE spojka redukovaná	160 - 110, PE 100, čierna	344
12389501001	SMARTFUSE spojka redukovaná	160 - 125, PE 100, čierna	344
12391011001	REHAU Stenový tesniaci krúžok	182/223 mm	289
12391101001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	20 - R 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12391201001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	20 - Rp 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	363
12391931001	REHAU vodiaci oblúk s okom 90 stup.	pre rúrku 25 mm	135
12392031001	REHAU upevňovací mostík	pre systémovú dosku Varionova	119
12392431001	REHAU škárový dilatačný profil	PE-LD-pena	134
12393331001	REHAU vodiaci oblúk 90 stup.	pre rúrku 16 / 17 mm	135
12393431001	REHAU vodiaci oblúk 90 stup.	pre rúrku 20 mm	135
12394721900	INSULPEX UNO rúra SDR7,4 sanita	25/75	258
12394821900	INSULPEX UNO rúra SDR7,4 sanita	32/75	258
12394921900	INSULPEX UNO rúra SDR7,4 sanita	40/90	258
12395021900	INSULPEX UNO rúra SDR7,4 sanita	50/110	258
12395121900	INSULPEX UNO rúra SDR7,4 sanita	63/125	258
12395221900	INSULPEX DUO rúra SDR7,4 sanita	25 + 20/90	258
12395321900	INSULPEX DUO rúra SDR7,4 sanita	32 + 20/110	258
12395421900	INSULPEX DUO rúra SDR7,4 sanita	40 + 25/125	258
12395521900	INSULPEX DUO rúra SDR7,4 sanita	50 + 32/140	258
12395621900	INSULPEX DUO rúra SDR7,4 sanita	63 + 32/160	258
12402411001	RAUFIX-lišta	16 / 17 / 20 mm, bez hákov	128
12403731001	REHAU Stenový tesniaci krúžok	111/153 mm	289
12403831001	REHAU Stenový tesniaci krúžok	126/168 mm	289
12403931001	REHAU Stenový tesniaci krúžok	142/183 mm	289
12404031001	REHAU Stenový tesniaci krúžok	162/203 mm	289
12404571002	REHAU fixačný prvok		47
12404911002	REHAU tacker doska	20-2 mm ,EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m2, R	115
12405271001	REHAU kolenová garnitúra CuMs	vrát. fix. jednotky 17x2,0/16x1,5 / 250	46
12406011003	REHAU súprava pripoj. skrut. spojov	G 3/4 - 15	48
12407111001	REHAU súprava pripoj. spojov	G 1/2 x G 3/4	48
12407271001	REHAU pripoj. šróbenie k vykur.telesám	G 1/2 x G 3/4, priame	49
12407371001	REHAU pripoj. šróbenie k vykur.telesám	G 1/2 x G 3/4, rohové	49
12407711001	REHAU prechodová spojka	20 x 2,0 - 20 x 2,8	110
12407771001	REHAU dvojitá rozeta	16/20 mm pre RAUTITAN stabil	54
12407811002	REHAU prechodová spojka	17 x 2,0/16 x 1,5 - 16 x 2,2/16,2 x 2,6	110, 111
12408511001	REHAU T-prip.garn.k vykur.teles.RAUTITAN	16 / 500 mm	47
12408611001	REHAU T-prip.garn.k vykur.teles.RAUTITAN	20 / 500 mm	47
12409211401	REHAU montážna jednotka vykur. RAUTITAN	16 - Rp 1/2	50
12409311001	REHAU kolenová prip. garnitúra RAUTITAN	16 / 500 mm	45
12409411001	REHAU kolenová prip. garnitúra RAUTITAN	20 / 500 mm	45
12428471001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	40 - 32, PE 100, čierna	345
12428671001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	50 - 32, PE 100, čierna	345
12428771001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	50 - 40, PE 100, čierna	345
12428871001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	63 - 32, PE 100, čierna	345
12428971001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	63 - 40, PE 100, čierna	345
12429071001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	63 - 50, PE 100, čierna	345
12429171001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	75 - 50, PE 100, čierna	345
12429271001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	75 - 63, PE 100, čierna	345
12429371001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	90 - 63, PE 100, čierna	345
12429471001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	90 - 75, PE 100, čierna	345

Materiál č.	Popis		Strana
12429571001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	110 - 63, PE 100, čierna	345
12429671001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	110 - 90, PE 100, čierna	345
12429771001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	160 - 90, PE 100, čierna	345
12429871001	SMARTFUSE reduk. kus SDR 11	160 - 110, PE 100, čierna	345
12434831002	Zasúvacie korýtko	20 vhodné pre 5 m tyč	300, 375
12434931002	Zasúvacie korýtko	25 vhodné pre 5 m tyč	300, 375
12435031002	Zasúvacie korýtko	32 vhodné pre 5 m tyč	300, 375
12435131002	Zasúvacie korýtko	40 vhodné pre 5 m tyč	300, 375
12435231002	Zasúvacie korýtko	50 vhodné pre 5 m tyč	300, 375
12435331002	Zasúvacie korýtko	63 vhodné pre 5 m tyč	300, 375
12435731001	Nalep.štítok Kühl.W.Vorlauf	Vorlauf, DE, 70 x 18	395
12435831001	Nalep.štítok Kühl.W.Vorlauf	Vorlauf, DE, 105 x 37	395
12435931001	Nalep.štítok Kühl.W.Rücklauf	Rücklauf, DE, 70 x 18	395
12436031001	Nalep.štítok Kühl.W.Rücklauf	Rücklauf, DE, 105 x 37	395
12436131001	Nalep.štítok Stlačený vzduch bar	DE, 70 x 18	395
12436231001	Nalep.štítok Stlačený vzduch bar	DE, 105 x 37	395
12436331001	Rúrová svorka	20 bez strmeňa	299, 374
12436431001	Rúrová svorka	25 bez strmeňa	299, 374
12436531001	Rúrová svorka	32 bez strmeňa	299, 374
12436631001	Rúrová svorka	40 so strmeňom	300, 374
12436731001	Rúrová svorka	50 so strmeňom	300, 374
12436831001	Rúrová svorka	63 so strmeňom	300, 374
12436931001	Rúrová svorka	75 so strmeňom	300
12437031001	Rúrová svorka	90 so strmeňom	300
12437131001	Rúrová svorka	110 so strmeňom	300
12437231001	Rúrová svorka	160 so strmeňom	300
12438431001	Nalep.štítok Kühl.W.	Vorlauf, DE, 70 x 18	395
12438631001	Nalep.štítok Kühl.W.Rück.	Rücklauf, DE, 70 x 18	395
12438731001	Nalep.štítok Kühl.W. Rück.	Rücklauf, DE, 105 x 37	395
12439231001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	75 - R 2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12439331001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	75 - R 2 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12439431001	Nalep.štítok Stlačený vzduch	6 bar, DE, 70 x 18	396
12439531001	Nalep.štítok Stlačený vzduch	6 bar, DE, 105 x 37	396
12439631001	Nalep.štítok Stlačený vzduch	12 bar, DE, 70 x 18	396
12439841001	RAUFIX-lišta	14 mm, s hákmi	128
12439941001	REHAU pokladacia doska	VA 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	131
12442481002	RAUFIX-lišta	16 / 17 / 20 mm, s hákmi	128
12446111001	REHAU Expanderbit	40 x 5,5	407
12446161001	T-kus odb. kónus SDR 7,4	32 - G 3/4 - 32, 60 Stupňov	381
12446211001	RAUTOOL K14	RAUTOOL K14 x 1,5	399
12446511001	REHAU Sada kolíkov pre RAUTOOL	E2/A2/A-light/H1/H2	410
12446661001	REHAU prechod kónus G 1/2	32 - G 1/2, 60 Stupňov	377
12447621001	Zváračka Monomatic	monomatic	416
12449921001	Nalep.štítok Kühl.W.	Vorlauf, DE, 105 x 37	395
12450021001	SMARTFUSE Hrdlo	20, PE 100, čierne	343
12450121001	SMARTFUSE spojka	25, PE 100, čierna	343
12450221001	SMARTFUSE spojka	32, PE 100, čierna	343
12450321001	SMARTFUSE spojka	40, PE 100, čierna	343
12450371001	SMARTFUSE prechod v.z.	25 - R 3/4, PE 100, čierna	347
12450421001	SMARTFUSE spojka	50, PE 100, čierna	343
12450471001	SMARTFUSE prechod v.z.	32 - R 1, PE 100, čierna	347
12450521001	SMARTFUSE spojka	63, PE 100, čierna	343
12450571001	SMARTFUSE prechod v.z.	40 - R 1, PE 100, čierna	347
12450621001	SMARTFUSE spojka	75, PE 100, čierna	343
12450671001	SMARTFUSE prechod v.z.	40 - R 1 1/4, PE 100, čierna	347
12450721001	SMARTFUSE spojka	90, PE 100, čierna	343
12450771001	SMARTFUSE prechod v.z.	40 - R 1 1/2, PE 100, čierna	347
12450821001	SMARTFUSE spojka	110, PE 100, čierna	343
12450871001	SMARTFUSE prechod v.z.	50 - R 1 1/2, PE 100, čierna	347
12450921001	Nalep.štítok Stlačený vzduch	12 bar, DE, 105 x 37	396
12450971001	SMARTFUSE prechod v.z.	63 - R 1 1/2, PE 100, čierna	347
12451021001	SMARTFUSE spojka redukovaná	110 - 63, PE 100, čierna	344
12451071001	SMARTFUSE prechod v.z.	63 - R 2, PE 100, čierna	347
12451121001	SMARTFUSE spojka	160, PE 100, čierna	343
12451171001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	32 - R 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	360
12451221001	SMARTFUSE ukonč. hrdlo	20, PE 100, čierna	349
12451271001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	40 - R 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	360
12451321001	SMARTFUSE ukonč. hrdlo	25, PE 100, čierna	349

Materiál č.	Popis		Strana
12451371001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 Stupňov, čierna	360
12451421001	SMARTFUSE ukonč. hrdlo	32, PE 100, čierna	349
12451471001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	360
12451521001	SMARTFUSE ukonč. hrdlo	40, PE 100, čierna	349
12451571001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	360
12451621001	SMARTFUSE ukonč. hrdlo	50, PE 100, čierna	349
12451671001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	360
12451721001	SMARTFUSE ukonč. hrdlo	63, PE 100, čierna	349
12451771001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	63 - R 2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	360
12451821001	SMARTFUSE ukonč. hrdlo	75, PE 100, čierna	349
12451871001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	32 - R 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	361
12451921001	SMARTFUSE ukonč. hrdlo	90, PE 100, čierna	349
12451971001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	40 - R 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	361
12452021001	SMARTFUSE ukonč. hrdlo	110, PE 100, čierna	349
12452071001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	361
12452121001	SMARTFUSE T-kus	63 - 40 - 63, PE 100, čierna	352
12452171001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	361
12452221001	SMARTFUSE T-kus	63 - 50 - 63, PE 100, čierna	352
12452271001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	361
12452321001	SMARTFUSE ukonč. hrdlo	160, PE 100, čierna	349
12452371001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	361
12452421001	SMARTFUSE spojka redukovaná	25 - 20, PE 100, čierna	344
12452471001	SMARTFUSE prechod kol. v.z.	63 - R 2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	361
12452521001	SMARTFUSE spojka redukovaná	32 - 20, PE 100, čierna	344
12452621001	SMARTFUSE spojka redukovaná	32 - 25, PE 100, čierna	344
12452721001	SMARTFUSE spojka redukovaná	40 - 32, PE 100, čierna	344
12452821001	SMARTFUSE spojka redukovaná	50 - 32, PE 100, čierna	344
12452921001	SMARTFUSE spojka redukovaná	50 - 40, PE 100, čierna	344
12453021001	SMARTFUSE spojka redukovaná	63 - 32, PE 100, čierna	344
12453121001	SMARTFUSE spojka redukovaná	63 - 40, PE 100, čierna	344
12453221001	SMARTFUSE spojka redukovaná	63 - 50, PE 100, čierna	344
12453321001	SMARTFUSE spojka redukovaná	90 - 63, PE 100, čierna	344
12453421001	SMARTFUSE spojka redukovaná	110 - 90, PE 100, čierna	344
12453621001	SMARTFUSE T-kus	25 - 32 - 25, PE 100, čierna	351
12453721001	SMARTFUSE T-kus	32 - 32 - 32, PE 100, čierna	350
12453821001	SMARTFUSE T-kus	40 - 40 - 40, PE 100, čierna	350
12453871001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	40 - 20, PE 100, čierna	366
12453921001	SMARTFUSE T-kus	50 - 50 - 50, PE 100, čierna	350
12453971001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	50 - 20, PE 100, čierna	366
12454021001	SMARTFUSE T-kus	63 - 63 - 63, PE 100, čierna	350
12454071001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	63 - 20, PE 100, čierna	366
12454121001	SMARTFUSE T-kus	75 - 75 - 75, PE 100, čierna	350
12454221001	SMARTFUSE T-kus	90 - 90 - 90, PE 100, čierna	350
12454321001	SMARTFUSE T-kus	110 - 110 - 110, PE 100, čierna	350
12454421001	SMARTFUSE T-kus	160 - 160 - 160, PE 100, čierna	350
12454521001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	75 - R 2 1/2, PE 100, čierna	346
12454621001	SMARTFUSE T-kus	32 - 20 - 32, PE 100, čierna	352
12454721001	SMARTFUSE T-kus	40 - 20 - 40, PE 100, čierna	352
12454821001	SMARTFUSE T-kus	50 - 20 - 50, PE 100, čierna	352
12454921001	SMARTFUSE T-kus	50 - 32 - 50, PE 100, čierna	352
12455021001	SMARTFUSE T-kus	63 - 20 - 63, PE 100, čierna	352
12455121001	SMARTFUSE T-kus	63 - 32 - 63, PE 100, čierna	352
12455221001	SMARTFUSE T-kus	90 - 63 - 90, PE 100, čierna	352
12455321001	SMARTFUSE T-kus	110 - 63 - 110, PE 100, čierna	352
12455421001	SMARTFUSE T-kus	110 - 90 - 110, PE 100, čierna	352
12455521001	SMARTFUSE koleno	32, PE 100, 45 Stupňov, čierna	356
12455621001	SMARTFUSE koleno	40, PE 100, 45 Stupňov, čierna	356
12455721001	SMARTFUSE koleno	50, PE 100, 45 Stupňov, čierna	356
12455821001	SMARTFUSE koleno	63, PE 100, 45 Stupňov, čierna	356
12455921001	SMARTFUSE koleno	75, PE 100, 45 Stupňov, čierna	356
12456021001	SMARTFUSE koleno	90, PE 100, 45 Stupňov, čierna	356
12456121001	SMARTFUSE koleno	110, PE 100, 45 Stupňov, čierna	356
12456221001	SMARTFUSE T-kus	160 - 90 - 160, PE 100, čierna	352
12456321001	SMARTFUSE koleno	160, PE 100, 45 Stupňov, čierna	356
12456361001	REHAU termofólia	30 - 40 stup.-C	138
12456421001	SMARTFUSE koleno	20, PE 100, 90 Stupňov, čierna	357
12456521001	SMARTFUSE koleno	25, PE 100, 90 Stupňov, čierna	357
12456621001	SMARTFUSE koleno	32, PE 100, 90 Stupňov, čierna	357

Materiál č.	Popis		Strana
12456721001	SMARTFUSE koleno	40, PE 100, 90 Stupňov, čierna	357
12456821001	SMARTFUSE koleno	50, PE 100, 90 Stupňov, čierna	357
12456921001	SMARTFUSE koleno	63, PE 100, 90 Stupňov, čierna	357
12457021001	SMARTFUSE koleno	75, PE 100, 90 Stupňov, čierna	357
12457121001	SMARTFUSE koleno	90, PE 100, 90 Stupňov, čierna	357
12457221001	SMARTFUSE koleno	110, PE 100, 90 Stupňov, čierna	357
12457321001	SMARTFUSE T-kus	160 - 110 - 160, PE 100, čierna	352
12457421001	SMARTFUSE koleno	160, PE 100, 90 Stupňov, čierna	357
12457621001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	25 - R 3/4, PE 100, čierna	346
12457721001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	32 - R 1, PE 100, čierna	346
12457821001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	32 - R 1 1/4, PE 100, čierna	346
12457921001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	32 - R 1 1/2, PE 100, čierna	346
12458021001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	40 - R 1, PE 100, čierna	346
12458121001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	40 - R 1 1/4, PE 100, čierna	346
12458221001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	40 - R 1 1/2, PE 100, čierna	346
12458321001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	40 - R 2, PE 100, čierna	346
12458421001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	50 - R 1, PE 100, čierna	346
12458521001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	50 - R 1 1/4, PE 100, čierna	346
12458621001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	50 - R 1 1/2, PE 100, čierna	346
12458721001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	50 - R 2, PE 100, čierna	346
12458821001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	63 - R 1 1/4, PE 100, čierna	346
12458921001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	63 - R 1 1/2, PE 100, čierna	346
12459021001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	63 - R 2, PE 100, čierna	346
12459121001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	25 - Rp 3/4, PE 100, čierna	348
12459221001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	32 - Rp 1, PE 100, čierna	348
12459321001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	40 - Rp 1, PE 100, čierna	348
12459421001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	40 - Rp 1 1/4, PE 100, čierna	348
12459521001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	40 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	348
12459621001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	50 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	348
12459721001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	50 - Rp 2, PE 100, čierna	348
12459821001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	63 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	348
12459921001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	63 - Rp 2, PE 100, čierna	348
12460021001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	32 - R 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12460041001	REHAU pokladacia doska	VA 25 cm, EPS 035 DEO dh	131
12460121001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	32 - R 1 1/4, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12460141001	RAUFIX-lišta	14 mm, bez hákov	128
12460221001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	32 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12460241001	REHAU spojka	14 x 1,5 - 14 x 1,5	110
12460321001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	40 - R 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12460341001	REHAU násuvná objímka	14 x 1,5	109
12460421001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12460441001	REHAU pripojovací skrut. spoj	14 x 1,5	152
12460521001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12460721001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	50 - R 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12460821001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	50 - R 1 1/4, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12460921001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12461121001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	63 - R 1 1/4, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12461221001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12461321001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	63 - R 2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12461421001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	32 - Rp 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	362
12461521001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	40 - Rp 1, PE 100, 45 Stupňov, čierna	362
12461621001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	40 - Rp 1 1/4, PE 100,45 Stupňov, čierna	362
12461721001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	40 - Rp 1 1/2, PE 100,45 Stupňov, čierna	362
12461821001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	50 - Rp 1 1/2, PE 100,45 Stupňov, čierna	362
12461841001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	20 - R 1/2, PE 100, čierna	346
12461921001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	50 - Rp 2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	362
12461941001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	20 - Rp 1/2, PE 100, čierna	348
12462121001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	63 - Rp 2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	362
12462221001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	25 - R 3/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12462321001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	32 - R 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12462421001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	32 - R 1 1/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12462521001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	32 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12462621001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	40 - R 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12462721001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12462821001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12463021001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	50 - R 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12463121001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	50 - R 1 1/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12463221001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359

Materiál č.	Popis		Strana
12463421001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	63 - R 1 1/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12463521001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12463621001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	63 - R 2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	359
12463721001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	25 - Rp 3/4, PE 100, 90 Stupňov, čierna	363
12463821001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	32 - Rp 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	363
12463921001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	40 - Rp 1, PE 100, 90 Stupňov, čierna	363
12464021001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	40 - Rp 1 1/4, PE 100,90 Stupňov, čierna	363
12464121001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	40 - Rp 1 1/2, PE 100,90 Stupňov, čierna	363
12464221001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	50 - Rp 1 1/2, PE 100,90 Stupňov, čierna	363
12464321001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	50 - Rp 2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	363
12464521001	SMARTFUSE prech. kol. vn.z. MS	63 - Rp 2, PE 100, 90 Stupňov, čierna	363
12464621001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	40 - 32, PE 100, čierna	366
12464721001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	50 - 32, PE 100, čierna	366
12464821001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	63 - 32, PE 100, čierna	366
12464921001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	63 - 40, PE 100, čierna	366
12465021001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	63 - 50, PE 100, čierna	366
12465121001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	63 - 63, PE 100, čierna	366
12465221001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	75 - 32, PE 100, čierna	366
12465321001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	75 - 40, PE 100, čierna	366
12465421001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	75 - 50, PE 100, čierna	366
12465441001	Ručná škrabka	64 mm	420
12465521001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	75 - 63, PE 100, čierna	366
12465621001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	90 - 32, PE 100, čierna	366
12465721001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	90 - 40, PE 100, čierna	366
12465821001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	90 - 50, PE 100, čierna	366
12465921001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	90 - 63, PE 100, čierna	366
12465991001	BKT šalovacia krabica	šedá	162
12466021001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	110 - 32, PE 100, čierna	366
12466091001	Priemyselný rozdeľovač, DN32, mosadz	2 okruhy, Eurokónus	168
12466121001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	110 - 40, PE 100, čierna	366
12466191001	Priemyselný rozdeľovač, DN32, mosadz	3 okruhy, Eurokónus	168
12466221001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	110 - 50, PE 100, čierna	366
12466291001	Priemyselný rozdeľovač, DN32, mosadz	4 okruhy, Eurokónus	168
12466321001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	110 - 63, PE 100, čierna	366
12466391001	Priemyselný rozdeľovač, DN32, mosadz	5 okruhov, Eurokónus	168
12466421001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	160 - 32, PE 100, čierna	367
12466491001	Priemyselný rozdeľovač, DN32, mosadz	6 okruhov, Eurokónus	168
12466521001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	160 - 40, PE 100, čierna	367
12466591001	Priemyselný rozdeľovač, DN32, mosadz	7 okruhov, Eurokónus	168
12466621001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	160 - 50, PE 100, čierna	367
12466691001	Priemyselný rozdeľovač, DN32, mosadz	8 okruhov, Eurokónus	168
12466721001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	160 - 63, PE 100, čierna	367
12466791001	Priemyselný rozdeľovač, DN32, mosadz	9 okruhov, Eurokónus	168
12466891001	Priemyselný rozdeľovač, DN32, mosadz	10 okruhov, Eurokónus	168
12466921001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	75 - R 2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12466991001	Priemyselný rozdeľovač, DN32, mosadz	11 okruhov, Eurokónus	168
12467091001	Priemyselný rozdeľovač, DN32, mosadz	12 okruhov, Eurokónus	168
12467221001	Voľná príruba	32 / DN 25	368
12467321001	Voľná príruba	40 / DN 32	368
12467421001	Voľná príruba	50 / DN 40	368
12467521001	Voľná príruba	63 / DN 50	368
12467621001	Voľná príruba	75 / DN 65	368
12467821001	Voľná príruba	90 / DN 80	368
12467921001	Voľná príruba	110 / DN 100	368
12468021001	SMARTFUSE prechod v.z. MS	75 - R 2, PE 100, čierna	346
12468121001	SMARTFUSE prechod kol. v.z. MS	75 - R 2 1/2, PE 100, 45 Stupňov, čierna	358
12468221001	Voľná príruba	160 / DN 150	368
12468691001	BKT ochranná páska	50 mm x 33 m, rot	165
12468791001	Manometer	Pre tlaky 0-10 bar	165
12468891001	Vsuvka pre stl. vzduch	NP 7.2	165
12468991001	REHAU BKT- spojka kari siete	celková dĺžka 140 mm	130, 162
12471321001	Navarovací nátrubok SDR 11	32, PE 100, čierna	367
12471421001	Navarovací nátrubok SDR 11	40, PE 100, čierna	367
12471521001	Navarovací nátrubok SDR 11	50, PE 100, čierna	367
12471621001	Navarovací nátrubok SDR 11	63, PE 100, čierna	367
12471721001	Navarovací nátrubok SDR 11	75, PE 100, čierna	367
12471821001	Navarovací nátrubok SDR 11	90, PE 100, čierna	367
12471921001	Navarovací nátrubok SDR 11	110, PE 100, čierna	367

Materiál č.	Popis		Strana
12472021001	Navarovací nátrubok SDR 11	160, PE 100, čierna	367
12474641001	Náhradný nôž pre Nožnice 16/20 (25)	Náhradný nôž 16/20(25)	408, 408
12474741001	REHAU Nožnice	Nožnice 16/20 RAUTITAN	408
12474841001	REHAU Vnútorná ohýbacia pružina	16 stabil	409
12474941001	REHAU Vnútorná ohýbacia pružina	20 stabil	409
12476441001	REHAU Expanderbit	Expanderbit 40 x 6,0 stabil	407
12478201001	Set guľových kohútov priem.rozdeľovač	Guľové kohúty, DN 32	171
12478301001	Set guľových kohútov priem.rozdeľovač	Guľové kohúty, DN 40	171
12480041001	SMARTFUSE spojka redukovaná	90 - 50, PE 100, čierna	344
12487601001	REHAU priemyselný rozdeľovač 40 mosadz	2 okruhov, eurokónus	169
12487701001	REHAU priemyselný rozdeľovač 40 mosadz	3 okruhov, eurokónus	169
12487801001	REHAU priemyselný rozdeľovač 40 mosadz	4 okruhov, eurokónus	169
12487901001	REHAU priemyselný rozdeľovač 40 mosadz	5 okruhov, eurokónus	169
12488001001	REHAU priemyselný rozdeľovač 40 mosadz	6 okruhov, eurokónus	169
12488101001	REHAU priemyselný rozdeľovač 40 mosadz	7 okruhov, eurokónus	169
12488201001	REHAU priemyselný rozdeľovač 40 mosadz	8 okruhov, eurokónus	169
12488301001	REHAU priemyselný rozdeľovač 40 mosadz	9 okruhov, eurokónus	169
12488401001	REHAU priemyselný rozdeľovač 40 mosadz	10 okruhov, eurokónus	169
12488501001	REHAU priemyselný rozdeľovač 40 mosadz	11 okruhov, eurokónus	169
12488601001	REHAU priemyselný rozdeľovač 40 mosadz	12 okruhov, eurokónus	169
12488701001	Priemyselný rozdeľovač, DN40, mosadz	2 okruhy, svorný krúžok 25	170
12488801001	Priemyselný rozdeľovač, DN40, mosadz	3 okruhy, svorný krúžok 25	170
12488901001	Priemyselný rozdeľovač, DN40, mosadz	4 okruhy, svorný krúžok 25	170
12489001001	Priemyselný rozdeľovač, DN40, mosadz	5 okruhov, svorný krúžok 25	170
12489101001	Priemyselný rozdeľovač, DN40, mosadz	6 okruhov, svorný krúžok 25	170
12489201001	Priemyselný rozdeľovač, DN40, mosadz	7 okruhov, svorný krúžok 25	170
12489301001	Priemyselný rozdeľovač, DN40, mosadz	8 okruhov, svorný krúžok 25	170
12489401001	Priemyselný rozdeľovač, DN40, mosadz	9 okruhov, svorný krúžok 25	170
12489501001	Priemyselný rozdeľovač, DN40, mosadz	10 okruhov, svorný krúžok 25	170
12489601001	Priemyselný rozdeľovač, DN40, mosadz	11 okruhov, svorný krúžok 25	170
12489701001	Priemyselný rozdeľovač, DN40, mosadz	12 okruhov, svorný krúžok 25	170
12490971001	REHAU spojka	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 14 x 1,5	110
12491071001	REHAU T-kus	17x2,0/16x1,5 - 14x1,5 - 17x2,0/16x1,5	113
12492601001	Tlaková pištoľ s kov. tryskou G 1/4	G 1/4, 10 bar	394
12492701001	Rehau svorka	DN 9	394
12492801001	Rehau svorka	DN 13	394
12492871001	REHAU Snímač rosného bodu TPW	24 V pre Vykurovanie/Chladenie	202
12493401001	REHAU Gilotína	20 - 225 mm	414
12493501001	Rúrová svorka	125 so strmeňom	300
12493801001	Rozdeľovač stl.vzduchu	32 x 2,9, SDR 11	392
12493901001	Rozdeľovač stl.vzduchu	IG Rp 1	392
12494001001	Držiak pre rozdeľovač stl. Vzduchu	pre 3-okruhový rozdeľovač stl.vzduchu	393
12496271001	SMARTFUSE spojka redukovaná	75 - 63, PE 100, čierna	344
12496421001	REHAU vyplňovacia doska	EPS 035 DEO dh	133
12496571001	Rýchlospojka	NP 7.2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	163, 391
12496671001	REHAU bezpeč. rýchlospojka NP 7,2	IG G 1/2	391
12496771001	REHAU bezpeč. rýchlospojka NP 7,2	AG G 1/2	391
12496821002	REHAU rezák vodiacich drážok	230 V	133
12496871001	REHAU bezpeč. rýchlospojka NP 7,2	Pripojenie hadice DN 9	391
12496971001	REHAU bezpeč. rýchlospojka NP 7,2	Pripojenie hadice DN 13	391
12497071001	Rozdeľovač s	2 bezpeč. rýchlospojkami AG G 1/2	392
12497171001	Koncovka rýchlospojky NP 7,2	Pripojenie hadice DN 9	393
12497271001	Koncovka rýchlospojky NP 7,2	Pripojenie hadice DN 13	393
12497371001	Koncovka rýchlospojky NP 7,2	AG G 1/4	393
12497471001	Koncovka rýchlospojky NP 7,2	AG G 3/8	393
12497571001	Koncovka rýchlospojky NP 7,2	AG G 1/2	393
12502771002	REHAU spojka	17x2,0-17x2,0/16x1,5-16x1,5/ML16-ML16	111
12502871002	REHAU T-kus	17x2/16x1,5-17x2/16x1,5-17x2/16x1,5	113
12502971002	REHAU násuvná objímka	17 x 2,0	109
12503071002	REHAU násuvná objímka	20 x 2,0	109
12503171002	REHAU spojka	20 x 2,0 - 20 x 2,0	110
12506071002	REHAU pripojovací skrut. spoj	17 x 2,0	152
12506171002	REHAU pripojovací skrut. spoj	20 x 2,0	152
12534391002	REHAU prechod	25 x 2,3 - R 1	111
12535291002	REHAU T-kus	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 25 x 2,3	113
12535391002	REHAU T-kus	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 25 x 2,3	113
12535591002	REHAU T-kus	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	113
12535691002	REHAU T-kus	25x2,3 - 17x2,0/16x1,5 - 25x2,3	113

Materiál č.	Popis		Strana
12560541003	REHAU krycia lišta PE	1200 mm (šírka) x 100 m (dĺžka)	135
12563241010	REHAU nosná rohož na rúrky REHAU	RM 100, raster 100 mm x 100 mm	129
12563341010	REHAU nosná rohož na rúrky REHAU	RM 150, raster 150 mm x 150 mm	129
12563441007	Viazoč nosných rohoží Rehau	Dĺžka 100 mm	162
12563741003	REHAU prísada do betónových poterov	P	136
12572491002	REHAU vodiaci oblúk Sanita/Vykurovanie	25, 90 stupňov	54
12572591002	REHAU Sada čeľustí	25/32	407
12573041003	REHAU viazač	nosných rohoží	130, 163
12573141003	REHAU tlakovacia pumpa		160
12573781002	REHAU Hmoždinkový hák	pre 1 rúrku	53
12573881002	REHAU Hmoždinkový hák	pre 2 rúrky	53
12584081002	REHAU vodiaci oblúk Sanita/Vykurovanie	16/17, 90 stupňov	54
12587981002	REHAU vodiaci oblúk Sanita/Vykurovanie	20, 90 stupňov	54
12588171002	REHAU prechod	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 - R 1/2	112
12588271002	REHAU prechod	20 x 2,0 - R 3/4	111
12588571002	REHAU T-kus	20x2,0-17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5	113
12588671002	REHAU T-kus	20x2,0-17x2,0/16x1,5-20x2,0	113
12588771002	REHAU T-kus	20 x 2,0 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	113
12588971002	REHAU koleno	17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5, 90 stup.	112
12589071002	REHAU koleno	20 x 2,0 - 20 x 2,0, 90 stup.	112
12590491002	REHAU Sada čeľustí	17(16 x 1,5, ML16)/20	407
12591871002	REHAU spojka	25 x 2,3 - 25 x 2,3	110
12591971002	REHAU násuvná objímka	25 x 2,3	109
12592681001	REHAU príchytka	pre upevnenie RAUFIX lišty	128
12594491002	REHAU koleno	25 x 2,3 - 25 x 2,3, 90 stup.	112
12594591002	REHAU spojka	25 x 2,3 - 20 x 2,0	110
12594691002	REHAU spojka	20 x 2,0 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5	110
12596151002	REHAU násuvná objímka SDR 7,4	20	375
12596251402	REHAU násuvná objímka SDR 7,4	25	375
12607001002	REHAU kolenová pripojovacia garnitúra	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 / 250 mm	114
12607101002	REHAU kolenová pripojovacia garnitúra	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 / 1.000 mm	114
12607201002	REHAU kolenová pripojovacia garnitúra	20 x 2,0 / 250 mm	114
12610531001	REHAU T-kus	32 x 2,9 - 32 x 2,9 -32 x 2,9	113
12611031001	REHAU koleno	32 x 2,9 - 32 x 2,9, 90 stup.	112
12611131001	REHAU spojka	32 x 2,9 - 25 x 2,3	110
12611231001	REHAU spojka	32 x 2,9 - 32 x 2,9	110
12611431001	REHAU prechod	32 x 2,9 - R 1	111
12611531001	REHAU vodiaci oblúk Sanita/Vykurovanie	32, 90 stupňov	54
12611631001	REHAU T-kus	32 x 2,9 - 20 x 2,0 - 32 x 2,9	113
12613131001	REHAU pripojovacia rúrka na vykur.teleso	R 1/2 x 15	51
12616651001	REHAU prísada do betónových poterov	„Mini"	136
12619491001	REHAU lepiaca páska	50 mm x 66 m	137
12619591001	REHAU odvíjač	pre lepiacu pásku	138
12623731002	REHAU príchytka TACKER	pre REHAU takerovač multi	116
12641211001	REHAU súprava držiakov	na rozdeľovač	42
12654711001	REHAU umelohmotné vlákna	PP	137
12657091001	REHAU Hmoždinkový hák	pre 2 rúrky (predizol.)	53
12658791001	Set pre pripojenie radiátora	16/17	53
12662421001	REHAU kolen. pripoj. garnitúra RAUTITAN	16 / 250 mm	45
12662521001	REHAU kolen. pripoj. garnitúra RAUTITAN	16 / 1000 mm	45
12662621001	REHAU kolen. pripoj. garnitúra RAUTITAN	20 / 250 mm	45
12662721001	REHAU kolen. pripoj. garnitúra RAUTITAN	20 / 1000 mm	45
12662821001	REHAU T-prip.garn.k vykur.teles.RAUTITAN	16 / 250 mm	47
12662921001	REHAU T-prip.garn.k vykur.teles.RAUTITAN	16 / 1000 mm	47
12663021001	REHAU T-prip.garn.k vykur.teles.RAUTITAN	20 / 250 mm	47
12663121001	REHAU T-prip.garn.k vykur.teles.RAUTITAN	20 / 1000 mm	47
12663521003	REHAU pripojovací skrut. spoj	pre RAUTITAN flex 16 x 2,2	52
12663621003	REHAU pripojovací skrut. spoj	pre RAUTITAN flex 20 x 2,8	52
12663721001	REHAU sada prip. kolen. garnit. RAUTITAN	16 / 250 mm, s upevň. strmeňom	45
12663921001	REHAU sada prip. kolen. garnit. RAUTITAN	20 / 250 mm, s upevň. strmeňom	45
12664121001	Sada prip.garnitúr CuMs RAUTITAN	16/250 mm vr.fixačnej jednotky	46
12664521003	REHAU pripojovací skrut. spoj	pre RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6	52
12664621003	REHAU pripojovací skrut. spoj	pre RAUTITAN stabil 20 x 2,9	52
12671611001	REHAU prechod s navar. koncom, SDR 11	25 x 2,3 - 26 x 2,9	308
12671811001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 11	32 x 2,9 - 33,7 x 2,6	308
12672011001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 11	40 x 3,7 - 42,4 x 2,6	308
12672211001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 11	50 x 4,6 - 48,3 x 2,6	308
12672411001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 11	63 x 5,8 - 60,3 x 2,9	308

Materiál č.	Popis		Strana
12672611001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 11	75 x 6,8 - 76,1 x 2,9	308
12672811001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 11	90 x 8,2 - 88,9 x 3,2	308
12673011001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 11	110 x 10 - 114,3 x 3,6	308
12675811001	REHAU prechod s vonk. zav., SDR 11 RX	75 - R 2 1/2	306
12675911001	REHAU prechod s vonk. zav., SDR 11 RX	90 - R 3	306
12676011001	REHAU prechod s vonk. zav., SDR 11 RX	110 - R 4	306
12676111001	REHAU spojka, SDR 11 RX	75 - 75	302
12676211001	REHAU spojka, SDR 11 RX	90 - 90	302
12676311001	REHAU spojka, SDR 11 RX	110 - 110	302
12676411001	REHAU spojka reduziert, SDR 11 RX	75 - 63	303
12676511001	REHAU spojka reduziert, SDR 11 RX	90 - 75	303
12676611001	REHAU spojka reduziert, SDR 11 RX	110 - 90	303
12676711002	REHAU násuvná objímka, SDR 11 RX	75 x 6,8	301
12676811002	REHAU násuvná objímka, SDR 11 RX	90 x 8,2	301
12676911002	REHAU násuvná objímka, SDR 11 RX	110 x 10,0	301
12677011001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 7,4	32 x 4,4 - 33,7 x 2,6	378
12677111001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 7,4	40 x 5,5 - 42,4 x 2,6	378
12677511001	REHAU koleno, SDR 11 RX	75 - 75, 90 stupňov	317
12677611001	REHAU koleno, SDR 11 RX	90 - 90, 90 stupňov	317
12677711001	REHAU koleno, SDR 11 RX	110 x 110, 90 stupňov	317
12677811001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	63 - 75 - 63	311
12677911001	REHAU T-kus, SDR 11 RX	75 - 32 - 75	311
12679041001	Krycia fólia	s rastrom 50x50mm (bal. á 50m2)	116
12684941001	REHAU-prechod	17x2,0/16x1,5 - Rp 1/2	112
12685201001	REHAU T-kus	20 x 2,0 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	113
12685501001	REHAU T-kus	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	113
12685701001	REHAU prechod	20 x 2,0 - R 1/2	111
12685801001	REHAU prechod	25 x 2,3 - R 3/4	111
12686741001	REHAU dvojitá rozeta	15 mm pre nerez / meď	54
12758681001	SMARTFUSE koleno	90, PE 100, 22,5 Stupňov, čierna	355
12758781001	SMARTFUSE koleno	110, PE 100, 22,5 Stupňov, čierna	355
12854211001	RAUTHERMEX Stenový tesniaci krúžok, FA80	76/125	271
12854311001	RAUTHERMEX Stenový tesniaci krúžok, FA80	91/150	271
12854411001	RAUTHERMEX Stenový tesniaci krúžok, FA80	111/200	271
12854511001	RAUTHERMEX Stenový tesniaci krúžok, FA80	126/200	271
12854611001	RAUTHERMEX Stenový tesniaci krúžok, FA80	142/200	271
12854711001	RAUTHERMEX Stenový tesniaci krúžok, FA80	162/250	271
12854811001	RAUTHERMEX Stenový tesniaci krúžok, FA80	182/250	271
12861511002	REHAU navíjacie zariadenie	pre pokládku za studena	160
12870831001	REHAU Svorné šróbenie pre rozmer	32 x 2,9 - R 1	291
12887131001	FUSAPEX prírub.prechod SDR 11	125/DN 100	339
12888011001	REHAU okrajová izolačná páska	80 mm	124
12891161001	Profilové tesnenie s kovovou vložkou	32/ DN 25, NBR, PN 10 - 40, čierna	368
12891171001	Profilové tesnenie s kovovou vložkou	40/ DN 32, NBR, PN 10 - 40, čierna	368
12891181001	Profilové tesnenie s kovovou vložkou	50/ DN 40, NBR, PN 10 - 40, čierna	368
12891211001	Profilové tesnenie s kovovou vložkou	63/ DN 50, NBR, PN 10 - 40, čierna	368
12891231001	Profilové tesnenie s kovovou vložkou	75/ DN 65, NBR, PN 10 - 40, čierna	368
12891241001	Profilové tesnenie s kovovou vložkou	90/ DN 80, NBR, PN 10 - 40, čierna	368
12891251001	Profilové tesnenie s kovovou vložkou	110/ DN 100, NBR, PN 10 - 16, čierna	368
12891261001	Profilové tesnenie s kovovou vložkou	125/ DN 100, NBR, PN 10 - 16, čierna	368
12891271001	Profilové tesnenie s kovovou vložkou	160/ DN 150, NBR, PN 10 - 16, čierna	368
12891361001	SMARTFUSE T-kus	32 - 25 - 32, PE 100, čierna	352
12891371001	SMARTFUSE T-kus	40 - 25 - 40, PE 100, čierna	352
12891381001	SMARTFUSE T-kus	40 - 32 - 40, PE 100, čierna	352
12891391001	SMARTFUSE T-kus	50 - 25 - 50, PE 100, čierna	352
12891411001	SMARTFUSE T-kus	50 - 40 - 50, PE 100, čierna	352
12891491001	SMARTFUSE spojka redukovaná	40 - 25, PE 100, čierna	344
12891511001	SMARTFUSE spojka redukovaná	50 - 25, PE 100, čierna	344
12891541001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	50 - 25, PE 100, čierna	366
12891551001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	63 - 25, PE 100, čierna	366
12891561001	SMARTFUSE navŕtavacia objímka	90 - 25, PE 100, čierna	366
12893491001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 7,4	25 x 3,5 - 26 x 2,9	378
12979911033	REHAU Náhradná zmršť. nohavica - malá	pre RVT púzdra a šachtu	268, 287
12979921040	REHAU Náhradná zmršť. nohavica - veľká	pre RVT púzdra veľké	268, 287
13020681001	Výstražná páska na trase	250 m	269
13045291001	REHAU Naradie pre pokládku	Odvíjač	415
13045731001	Rozdeľovač 2-okr.	Rp 1 1/2 - Rp 1, 90 Stupňov	306, 376
13059941001	Rozdeľovač pre PGM	2 okruhový	201

Materiál č.	Popis		Strana
13059961001	Rozdeľovač pre PGM	3 okruhový	201
13059971001	Držiak	pre rozdeľovač PGM	202
13106811001	REHAU Svorné šróbenie pre rozmer	25 x 2,3 - R 3/4	291
13129491001	REHAU T-kus RAUTITAN LX +G	20 - 20 - 20	379
13129511001	REHAU T-kus RAUTITAN LX +G	25 - 25 - 25	379
13129521001	REHAU T-kus RAUTITAN LX +G	32 - 32 - 32	379
13129531001	REHAU T-kus RAUTITAN LX +G	40 - 40 - 40	379
13129581001	REHAU T-kus RAUTITAN LX +G	25 - 20 - 25	379
13129601001	REHAU T-kus RAUTITAN LX +G	32 - 25 - 32	379
13129641001	REHAU T-kus RAUTITAN LX +G	25 - 25 - 20	379
13129651001	REHAU T-kus RAUTITAN LX +G	25 - 20 - 20	379
13129661001	REHAU T-kus RAUTITAN LX +G	32 - 25 - 25	379
13129701001	REHAU spojka RAUTITAN LX +G	20 - 20	376
13129711001	REHAU spojka RAUTITAN LX +G	25 - 25	376
13129721001	REHAU spojka RAUTITAN LX +G	40 - 40	376
13129731001	REHAU spojka RAUTITAN LX +G	32 - 32	376
13129771001	REHAU spojka RAUTITAN LX +G	25 - 20	376
13129781001	REHAU spojka RAUTITAN LX +G	32 - 25	376
13129801001	REHAU spojka RAUTITAN LX +G	40 - 32	376
13129811001	REHAU spojka RAUTITAN LX +G	40 - 25	376
13129861001	REHAU koleno RAUTITAN LX +G	20 - 20, 90 stupňov	382
13129871001	REHAU koleno RAUTITAN LX +G	25 - 25, 90 stupňov	382
13129881001	REHAU koleno RAUTITAN LX +G	32 - 32, 90 stupňov	382
13129891001	REHAU koleno RAUTITAN LX +G	40 - 40, 90 stupňov	382
13130641001	REHAU prechod RAUTITAN LX +G	20 - Rp 1/2	377
13130651001	REHAU prechod RAUTITAN LX +G	20 - Rp 3/4	377
13130661001	REHAU prechod RAUTITAN LX +G	25 - Rp 3/4	377
13130671001	REHAU prechod RAUTITAN LX +G	32 - Rp 3/4	377
13130681001	REHAU prechod RAUTITAN LX +G	32 - Rp 1	377
13130691001	REHAU prechod RAUTITAN LX +G	40 - Rp 1 1/4	377
13130701001	Kolenový prechod RAUTITAN LX +G	25 - R 3/4	383
13130711001	Kolenový prechod RAUTITAN LX +G	32 - R 1	383
13140831001	REHAU Naradie pre pokládku	montážna pomôcka STRAITA	414
13149451001	REHAU Naradie pre pokládku	otáčacie zariadenie	414
13149841001	RAUTOOL G XL 125 / 140 / 160 mm	G XL aku-hydraulické	423
13149851001	RAUTOOL G2	RAUTOOL G2 40-110, aku-hyd.	422
13149861001	RAUTOOL 20 - 110	Industry aku-hydraulické	421
13152241001	REHAU set rohových guľ. kohútov G1	pre HKV/HKV-D/HLV nerez	149
13152381001	RAUTOOL K16	RAUTOOL K16 x 1,5	399
13152391001	REHAU Orezávač rúr	pre dimenziu 50 - 125 mm	413
13152401001	REHAU Orezávač rúr	pre dimenziu 110 - 160 mm	414
13152411001	REHAU Náhradný nôž	Nôž 50 - 125/160	413
13152421001	REHAU nožnice	Nožnice 40	409, 413
13152431001	REHAU Náhradný nôž	Nôž pre nožnice 40 (13152421001)	409
13152531002	RAUTHERM SPEED doska	25-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m2, R	120
13152551002	RAUTHERM SPEED doska	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m2, R	120
13152561002	RAUTHERM SPEED doska	30-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m2, R	120
13152571002	RAUTHERM SPEED doska	35-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m2, R	120
13152601001	REHAU násuvná objímka	16 x 1,5	109
13152981001	REHAU Sieťové trafo	24 V	181
13153011001	REHAU Aku Li-Ion	(36V/2,6 Ah)GXL	423
13153651001	REHAU tepelne vodivý plech	pre prechodovú dosku	133
13153661001	REHAU tepelne vodivý plech	pre vratnú dosku	133
13153811001	REHAU Čerpadlová skupina	PGM 02 DN 25, Wilo Yonos Para 30/7	202
13153821001	REHAU Čerpadlová skupina	PGM 03 DN 32, Wilo Yonos Para 30/1-8	202
13157011001	INSULPEX Tesnenie pre medzikružie SDR 11	75/125	270
13157111001	INSULPEX Tesnenie pre medzikružie SDR 11	75/150	270
13157211001	INSULPEX Tesnenie pre medzikružie SDR 11	91/150	270
13157311001	INSULPEX Tesnenie pre medzikružie SDR 11	91 - 111/200	270
13157411001	INSULPEX Tesnenie pre medzikružie SDR 11	120 - 125/200	270
13157611001	INSULPEX Tesnenie pre medzikružie SDR 11	140 - 150/200	270
13157911001	INSULPEX Tesnenie pre medzikružie SDR 11	162/250	270
13158111001	INSULPEX Tesnenie pre medzikružie SDR 11	180 - 182/250	270
13158271001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 7,4	50 x 6,9 - 48,3 x 2,6	378
13158281001	REHAU prechod s navar. koncom , SDR 7,4	63 x 8,6 - 60,3 x 2,9	378
13158491900	INSULPEX UNO rúra SDR11	140/200 max. dĺžka balenia 75 m	245
13158501900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 75/200, max. dĺžka balenia 75 m	246
13158521900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	140/225, 90 stupňov	248

Materiál č.	Popis		Strana
13158531900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 75/225, 90 stupňov	249
13158541900	INSULPEX NohalZcová rúra (PE-Xa) SDR11	2 x 75/225 - 75/140, 90 stupňov	247
13158551900	INSULPEX NohalZcová rúra OceľSDR11	2 x 75/225 - 75/140, 90 stupňov	247
13158561900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 125 - 125 (Oceľ)	314
13158571900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 110 - 125 (Oceľ)	314
13158581900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 90 - 125 (Oceľ)	314
13158601900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 75 - 125 (Oceľ)	314
13158611001	INSULPEX Tesnenie pre medzikružie SDR 11	225/300	270
13158621900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 63 - 125 (Oceľ)	314
13158631900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 50 - 125 (Oceľ)	313
13158641900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 40 - 125 (Oceľ)	313
13158651900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 32 - 125 (Oceľ)	313
13158661900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 25 - 125 (Oceľ)	313
13158671900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 125 - 110 (Oceľ)	314
13158681900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 110 - 110 (Oceľ)	314
13158691900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 90 - 110 (Oceľ)	314
13158701900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 75 - 110 (Oceľ)	314
13158711001	INSULPEX Tesnenie pre medzikružie SDR 11	250/350	270
13158721900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 63 - 110 (Oceľ)	313
13158731900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 50 - 110 (Oceľ)	313
13158741900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 40 - 110 (Oceľ)	313
13158751900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 32 - 110 (Oceľ)	313
13158761900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	125 - 25 - 110 (Oceľ)	313
13158771900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	140 - 140 - 140 (Oceľ)	314
13158781900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	140 - 125 - 140 (Oceľ)	314
13158791900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	140 - 110 - 140 (Oceľ)	314
13158801900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	140 - 90 - 140 (Oceľ)	314
13158811900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	140 - 75 - 140 (Oceľ)	314
13158821900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	140 - 63 - 140 (Oceľ)	314
13158831900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	140 - 50 - 140 (Oceľ)	314
13158841900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	140 - 40 - 140 (Oceľ)	314
13158851900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	140 - 32 - 140 (Oceľ)	314
13158861900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	140 - 25 - 140 (Oceľ)	314
13158871900	INSULPEX KMR Red.iz.I-púzdro pre E-komp.	200 - 200	261
13158901900	INSULPEX Koncové izolačné puzdro	200	263
13158911900	INSULPEX Koncové izolačné puzdro	225	263
13158931900	INSULPEX Koncové izolačné puzdro	250	263
13158951900	INSULPEX Stenový tesniaci krúžok	200	270
13158961900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	125/180	272
13158971900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	140/200	272
13158981900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	75 + 75/200	273
13160241002	RAUTHERM SPEED doska	30-3 mm G, EPS 035 DES sm, 4,0 kN/m2, R	121
13168801001	REHAU ventil pre hydraul.vyregulovanie	pre rozdeľovač vykurovacích okruhov	151
13168811001	REHAU samostatný regulačný ventil	pre rozdeľovač vykurovacích okruhov	150
13170451001	RAUTOOL A5	RAUTOOL A5 40 - 75, aku-hyd.	411
13174351001	REHAU Sada čeľustí	40 pre RAUTOOL A5	412
13174361001	REHAU Sada čeľustí	50 pre RAUTOOL A5	412
13174371001	REHAU Sada čeľustí	63 pre RAUTOOL A5	412
13174381001	REHAU Sada čeľustí	75 pre RAUTOOL A5	412
13175001001	REHAU Lithium-Ion-akumulátor	Aku 18V/4,0 Ah pre RAUTOOL A5+Xpand big	411
13177631001	Tacker doska BASIC	30 mm, 100 kPa	115
13185101001	REHAU Regulačná sada flex	s termostatickou hlavicou	199
13185201001	REHAU Regulačná sada flex	so servopohonom 0-10V	200
13185301001	REHAU Regulačná sada flex P	s termostatickou hlavicou	201
13193331001	REHAU Poistka	RV Nea/Nea Smart R Basis 230V	190
13193351001	REHAU Poistka RV Nea/Nea Smart (2.0)	Basis 24V/230V, R-Modul 24V/230V	190
13193361001	REHAU Poistka	pre priestorový regulátor Nea 230 V	189
13193371001	REHAU Poistka	pre priestorový regulátor Nea 24 V	189
13200071001	REHAU gumová čapica	DUO 25-40 / 142-150	290
13200121001	RAUVITHERM Gummiendkappe	UNO 25-40 / 120	290
13200211001	RAUVITHERM Gummiendkappe	UNO 50-63 / 142-150	290
13200411001	REHAU gumová čapica	UNO 110 / 190-202	290
13200511001	RAUVITHERM Gummiendkappe	UNO 125 / 210	290
13200611001	REHAU gumová čapica	DUO 63-75 / 202-210	290
13200711001	RAUVITHERM Gummiendkappe	DUO 50 / 175	290
13202751001	REHAU Servopohon UNI	230 V	183
13202761001	REHAU Servopohon UNI	24 V	183, 196
13205741001	Systém.doska Varionova	20 mm	117

Materiál č.	Popis		Strana
13207361008	REHAU izolačná podložka	pre držiak, vrát. 2 skrutiek M5	40
13207521001	RAUTHERM SPEED plus renova	0,883 x 1,170 m	123
13207751001	REHAU tepel. a akustický izolačný box	pre násten.koleno/Tkus štvorc., Rp 1/2	32
13208271001	REHAU vratná doska	VA 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	132
13208321001	REHAU vratná doska	VA 25 cm, EPS 035 DEO dh	132
13208331001	REHAU Prechodová doska	VA 12,5 - 25 cm, EPS 035 DEO dh	132
13208921001	RAUTHERM SPEED plus 2.0 pokladacia rohož	P (plát)	122
13208931001	RAUTHERM SPEED plus 2.0 pokladacia rohož	R (rolka)	122
13208941001	RAUTHERM SPEED okrajová izolačná páska	s obojstranným lepiacim pásikom	123
13208951001	REHAU pripojovací skrut. spoj	SPEED 16 x 1,5	151
13213461001	prechod kónus SDR 11 LX	32 - G 3/4, 60 Stupňov	307
13230061001	RAUTHERM isofix izolačná páska	šedý, pre rúry 14-17, kotúč 25 m	134
13230071001	RAUTHERM isofix set adaptérov	pre RAUTHERM isofix izolačnú pásku	134
13230361001	Lúpač rúr SMARTFUSE UNO	63 - 200 mm	419
13230371001	Záračka SMARTFUSE 160 BT	SMARTFUSE 160 BT	417
13230411001	Zváračka SMARTFUSE 355 BT	SMARTFUSE 355 BT	417
13232991001	RAUTHERM SPEED silent doska	30-3 mm, minerálna vlna 035 DES sm	122
13250871003	REHAU sada pre rozšírenie rozdeľovača	HKV-D AG	147
13250941001	REHAU prietokomer	0-5 l/min pre HKV-D nerez AG	147
13251031001	REHAU Y-rozšírenie okruhu	pre REHAU rozdeľovač	152
13251621001	Set guľových kohútov s filtrom	G1	150
13254611001	FUSAPEX Geo spojka	32, zelená	336
13254621001	FUSAPEX Geo spojka	40, zelená	336
13254631001	FUSAPEX Geo koleno	32, 90 Stupňov	336
13254641001	FUSAPEX Geo koleno	40, 90 Stupňov	336
13267601001	Náhradný nôž SMARTFUSE UNO	Náhradný nôž SMARTFUSE UNO	419
13280041003	REHAU NEA SMART 2.0 Priestor. reg. kábl.	so snímač. teplo./vlhkosti, biela (HBW)	184
13280051003	NEA SMART 2.0 Priestor. reg. kábl.	so snímač. teplo./vlhkosti, čierna (HBB)	184
13280081002	NEA SMART 2.0 priestor. snímač káblový	teploty a vlhkosti biely (HBW)	185
13280121003	NEA SMART 2.0 regulátor bezkáblový	teploty a vlhkosti biely (HRW)	186
13280131003	NEA SMART 2.0 regulátor bezkáblový	teploty a vlhkosti čierny (HRB)	186
13280161002	NEA SMART 2.0 regulátor bezkáblový	teploty a vlhkosti biely (HRW)	187
13280191001	REHAU NEA SMART 2.0 Transformátor	24 V	189
13280201001	REHAU NEA SMART 2.0 R-Modul	24 V	190
13280221001	REHAU NEA SMART 2.0 U-Modul	24 V	191
13280241001	REHAU NEA SMART 2.0 Základňa	24 V, s/bez-káblové hybridné riešenie	188
13280331001	REHAU NEA SMART 2.0 Snímač teplo. podla.	pre NEA SMART 2.0 Priestorový regulátor	194
13280341001	REHAU NEA SMART 2.0 Vonkajší snímač	pre NEA SMART 2.0	195
13280351001	REHAU NEA SMART 2.0 Anténa	Anténa	196
13280391001	REHAU NEA SMART 2.0 VL/RL-snímač	VL/RL-snímač	195
13280411001	REHAU NEA SMART 2.0 Bus kábel	10 m balenie	193
13280421001	REHAU NEA SMART 2.0 Bus kábel	50 m balenie	193
13282481001	Náhradný nôž SMARTFUSE DUO	Náhradný nôž SMARTFUSE DUO	419
13297521001	REHAU Čerpadlová skupina	PGM 01 DN 25 Wilo Yonos Para 25/7	202
13297641001	Rozdeľovač pre PGM	4 okruhový	201
13298071001	Lúpač rúr SMARTFUSE DUO	25 - 75	419
13300241001	REHAU Doizolovacia sada	T-Doizolovacia sada malá	267, 286
13300251001	REHAU Doizolovacia sada	T-Doizolovacia sada veľká	267, 286
13300261001	REHAU Doizolovacia sada	L-Doizolovacia sada malá	268, 287
13300271001	REHAU Doizolovacia sada	L-Doizolovacia sada veľká	268, 287
13300521001	Násuvná objímka biela RAUTHERM ML	16 x 2,0	110
13300531001	Pripojovací skrutkový spoj RAUTHERM ML	16 x 2,0	152
13300681001	REHAU Doizolovacia sada	I-Doizolovacia sada malá	267, 286
13300691001	REHAU Doizolovacia sada	I-Doizolovacia sada veľká	267, 286
13334061001	REHAU Skrinka kompakt	UP 75/550, biela	156
13334071001	REHAU Skrinka kompakt	UP 75/750, biela	156
13334081001	REHAU Skrinka kompakt	UP 75/950, biela	156
13334111001	REHAU Skrinka kompakt	UP 75/1150, biela	156
13344041001	RAUFIX koľajnica	16 / 17 / 20 mm, s lepiacim pásikom	128
13344321001	REHAU T-kus	20 x 2,0 - 14 x 1,5 - 20 x 2,0	164
13344421001	REHAU T-kus	20 x 2,0 - 14 x 1,5 - 14 x 1,5	164
13344521001	REHAU spojka	20 x 2,0 - 14 x 1,5	164
13359071900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	160 - 160 - 160 (Oceľ)	314
13360241001	Priestorový regulátor Nea H	24 V	175
13360241002	Priestorový regulátor Nea H	24 V	178
13362301001	Priestorový regulátor Nea H	230 V	175
13362301002	Priestorový regulátor Nea H	230 V	178
13370241001	Priestorový regulátor Nea HT	24 V	176

Materiál č.	Popis		Strana
13370241002	Priestorový regulátor Nea HT	24 V	179
13372301001	Priestorový regulátor Nea HT	230 V	176
13372301002	Priestorový regulátor Nea HT	230 V	179
13380241001	Priestorový regulátor Nea HCT	24 V	177
13380241002	Priestorový regulátor Nea HCT	24 V	180
13382301001	Priestorový regulátor Nea HCT	230 V	177
13382301002	Priestorový regulátor Nea HCT	230 V	180
13388001001	NEA SMART 2.0 KNX Brána		192
13388011001	REHAU NEA SMART 2.0 Sieťové trafo	pre Bránu	192
13388021001	REHAU Oddeľovacie relé	24 V	182, 193
13388031001	REHAU Oddeľovacie relé	230 V	182, 193
13388041001	REHAU Spínacie relé	24 V	182, 194
13388061001	REHAU Spínacie relé	230 V	182, 194
13392001240	Rúrka RAUTHERM ML	16 x 2,0 kotúč 240 m	106
13392001500	RAUTHERM ML	16 x 2,0 500 m	106
13420241001	REHAU Regulačný rozvádzač NEA HC	24 V, 6-Kanál	181
13420241002	Regulačný rozvádzač Nea HC	24 V, 10 kanálový	181
13422301001	REHAU Regulačný rozvádzač NEA HC	230 V, 6-Kanál	181
13422301002	Regulačný rozvádzač Nea HC	230 V, 10 kanálový	181
13454101001	REHAU skrinka rozdeľovača	UP 110/550, biela	154
13454201001	REHAU skrinka rozdeľovača	UP 110/750, biela	154
13454301001	REHAU skrinka rozdeľovača	UP 110/950, biela	154
13454401001	REHAU skrinka rozdeľovača	UP 110/1150, biela	154
13454501001	REHAU skrinka rozdeľovača	UP 110/1300, biela	154
13474101001	REHAU skrinka rozdeľovača	AP 130/605, biela	155
13474201001	REHAU skrinka rozdeľovača	AP 130/805, biela	155
13474301001	REHAU skrinka rozdeľovača	AP 130/1005, biela	155
13474401001	REHAU skrinka rozdeľovača	AP 130/1205, biela	155
13474501001	REHAU skrinka rozdeľovača	AP 130/1353, biela	155
13480341001	REHAU NEA SMART 2.0 Náhradná baterka		189
13490001001	REHAU skrinka rozdeľovača	AP 180/950, pozinkovaná	171
13490101001	REHAU skrinka rozdeľovača	AP 180/1300, pozinkovaná	171
13491001001	REHAU skrinka rozdeľovača	AP 305/950, pozinkovaná	171
13491101001	REHAU skrinka rozdeľovača	AP 305/1300, pozinkovaná	171
13491201001	REHAU skrinka rozdeľovača	AP 305/1850, pozinkovaná	171
13500051900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	160 - 125, L=700 mm	262
13500511900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	125 - 90, L=700 mm	262
13500521900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	140 - 110, L=700 mm	262
13500541900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	180 - 140, L=700 mm	262
13500551900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	125/225	272
13500561900	INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO	160/250	272
13500571900	INSULPEX Stenový tesniaci krúžok	225	270
13500581900	INSULPEX Stenový tesniaci krúžok	250	270
13532771001	REHAU tesniaca páska	pre RAUVITHERM domové pripojky	289
13532781001	REHAU Stenový tesniaci krúžok	202/234 mm	289
13533531001	REHAU zmršťovacia manžeta	300 mm široká, 970 mm dlhá	268, 287
13555341001	REHAU Svorné šróbenieung für Abmessung	50 x 4,6 - R 1 1/2	291
13557031900	INSULPEX NohaIZcová rúra (PE-Xa) SDR11	2 x 25/90 - 25/75, 90 stupňov	247
13557041900	INSULPEX NohaIZcová rúra (PE-Xa) SDR11	2 x 32/110 - 32/75, 90 stupňov	247
13557051900	INSULPEX NohaIZcová rúra (PE-Xa) SDR11	2 x 40/125 - 40/90, 90 stupňov	247
13557061900	INSULPEX NohaIZcová rúra (PE-Xa) SDR11	2 x 50/160 - 50/110, 90 stupňov	247
13557071900	INSULPEX NohaIZcová rúra (PE-Xa) SDR11	2 x 63/180 - 63/125, 90 stupňov	247
13576611900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	225 - 200, L=700 mm	262
13801201102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	2 okruhy	146
13801301102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	3 okruhy	146
13801401102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	4 okruhy	146
13801501102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	5 okruhov	146
13801601102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	6 okruhov	146
13801701102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	7 okruhov	146
13801801102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	8 okruhov	146
13801901102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	9 okruhov	146
13802001102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	10 okruhov	146
13802101102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	11 okruhov	146
13802201102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	12 okruhov	146
13802301102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	13 okruhov	146
13802401102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	14 okruhov	146
13802501102	REHAU rozdeľovač HKV-D nerez	15 okruhov	146
13910041001	NEXUS	Set navrtávacieho náradia	282, 416

Materiál č.	Popis		Strana
13920201001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	2 okruhy	148
13920301001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	3 okruhy	148
13920401001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	4 okruhy	148
13920501001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	5 okruhov	148
13920601001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	6 okruhov	148
13920701001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	7 okruhov	148
13920801001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	8 okruhov	148
13920901001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	9 okruhov	148
13921001001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	10 okruhov	148
13921101001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	11 okruhov	148
13921201001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	12 okruhov	148
13921301001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	13 okruhov	148
13921401001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	14 okruhov	148
13921501001	REHAU rozdeľovač HKV Easyflow nerez	15 okruhov	148
13930011001	REHAU Navrtávací set	NEXUS d63	281
13930021001	REHAU Navrtávací set	NEXUS d75	281
13930031001	REHAU Navrtávací set	NEXUS d90	281
13930061001	REHAU Navrtávací set	NEXUS d110	281
13930071001	REHAU Navrtávací set	NEXUS d125	281
13931001001	NEXUS Adapter d25 SDR 11	d25 inkl. REHAU Násuvná objímka 25 x 2,3	281
13931011001	REHAU NEXUS Adapter d32 SDR 11	d32 inkl. REHAU Násuvná objímka 32 x 2,9	281
13931021001	REHAU NEXUS Adapter d40 SDR 11	d40 inkl. REHAU Násuvná objímka 40 x 3,7	281
13931031001	REHAU NEXUS	Univerzálny adaptér na 1" IG	281
14072371001	RAUPIANO PLUS Paneláková dvojodbočka	DN 110/110/75, 67 stupňov, 250mm, ľavá	223
14072381001	RAUPIANO PLUS Paneláková dvojodbočka	DN 110/110/75, 67 stupňov, 250mm, pravá	222
14072391001	RAUPIANO PLUS Paneláková odbočka jednod.	DN 110/110, 67 stupňov	220
14072411001	RAUPIANO PLUS Paneláková odbočka jednod.	DN 110/50, 67 stupňov	219
14072441001	RAUPIANO PLUS Paneláková dvojodbočka	DN 110/110/75, 67 stupňov, 320mm, pravá	222
14072461001	RAUPIANO PLUS Paneláková dvojodbočka	DN 110/110/75, 67 stupňov, 320mm, ľavá	223
14072471001	RAUPIANO PLUS Gumenné tesnenie	pre objímky	235
14072481001	PROMASTOP-W	Protipožiarny pás, 18 m	239
14072491001	PROMASTOP	Požiarny štítok	241
14072541001	PROMASEAL-AG	Protipožiarny tmel, 310 ml	240
14072561001	PROMAT Minerálna vlna	jednostranným náterom	240
14072571001	PROMASTOP-I	Protipožiarny náter, 12,5 kg	240
14307611001	Univerzálna objímka	pre rozmery 20 - 63	418
14316931001	REHAU rám s dvierkami	pre skrinku rozdeľovača UP 550 kompakt	157
14316941001	REHAU rám s dvierkami	pre skrinku rozdeľovača UP 750 kompakt	157
14316951001	REHAU rám s dvierkami	pre skrinku rozdeľovača UP 950 kompakt	157
14316961001	REHAU rám s dvierkami	pre skrinku rozdeľovača UP 1150 kompakt	157
14400031900	INSULPEX UNO rúra SDR11	75/160, max. dĺžka balenia 120 m	245
14400051900	INSULPEX UNO rúra SDR11	90/180, max. dĺžka balenia 85 m	245
14400061900	INSULPEX UNO rúra SDR11	110/200, max. dĺžka balenia 75 m	245
14400071900	INSULPEX UNO rúra SDR11	110/160, max. dĺžka balenia 120 m	245
14400081900	INSULPEX UNO rúra SDR11	125/200, max. dĺžka balenia 75 m	245
14400101900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 25/110, max. dĺžka balenia 200 m	246
14400121900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 32/125, max. dĺžka balenia 150 m	246
14400131900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 40/140, max. dĺžka balenia 150 m	246
14400141900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 50/180, max. dĺžka balenia 85 m	246
14400151900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 63/200, max. dĺžka balenia 75 m	246
14400161900	INSULPEX NohalZcová rúra (PE-Xa) SDR11	2 x 25/110 - 25/90, 90 stupňov	247
14400171900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	75 - 75 - 40 (Oceľ)	312
14400181900	INSULPEX UNO rúra SDR11	20/65, max. dĺžka balenia 360 m	245
14400191900	INSULPEX DUO rúra SDR11	2 x 20/90, max. dĺžka balenia 250 m	246
14400201900	INSULPEX UNO rúra SDR7,4 sanita	20/65	258
14400361001	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR7,4	20/65, 90 stupňov	259
14400451900	INSULPEX GFK T-kus púzdro D1	225 - 200/225 - 200/225 - 200	264
14400461900	INSULPEX Redukčný krúžok	125 - 75	266
14400471900	INSULPEX Redukčný krúžok	125 - 90	266
14400481900	INSULPEX Redukčný krúžok	125 - 110	266
14400551900	INSULPEX Redukčný krúžok	200 - 75	266
14400561900	INSULPEX Redukčný krúžok	200 - 90	266
14400571900	INSULPEX Redukčný krúžok	200 - 110	266
14400581900	INSULPEX Redukčný krúžok	200 - 125	266
14400591900	INSULPEX Redukčný krúžok	200 - 140	266
14400601900	INSULPEX Redukčný krúžok	200 - 160	266
14400611900	INSULPEX Redukčný krúžok	200 - 180	266
14400621900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	125/225 - 125/225 - 125/225	252

Materiál č.	Popis		Strana
14400631900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	125/225 - 110/200 - 125/225	252
14400641900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	125/225 - 90/160 - 125/225	252
14400651900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	140/225 - 140/225 - 140/225	252
14400661900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	140/225 - 125/225 - 140/225	252
14400671900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	140/225 - 110/200 - 140/225	252
14400681900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	140/225 - 90/160 - 140/225	252
14400691900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	160/250 - 160/250 - 160/250	253
14400701900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	160/250 - 140/225 - 160/250	253
14400711900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	160/250 - 125/225 - 160/250	253
14400721900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	160/250 - 110/200 - 160/250	253
14400731900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	160/250 - 90/160 - 160/250	253
14400741900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka DUO	75/225 - 75/225 - 75/225	255
14400751900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka DUO	75/225 - 63/200 - 75/225	255
14400761900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka DUO	75/225 - 50/160 - 75/225	255
14400771900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka DUO	75/225 - 40/160 - 75/225	255
14400781900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka DUO	75/225 - 32/140 - 75/225	255
14400791900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka DUO	75/225 - 25/110 - 75/225	255
14400801900	INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie	20/90	255
14400811900	INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie	25/90	255
14400821900	INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie	32/110	255
14400831900	INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie	40/110	255
14400841900	INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie	50/125	255
14400851900	INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie	65/140	255
14400861900	INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie	80/160	255
14400871900	INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie	100/200	255
14400881900	INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie	125/225	255
14400891900	INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie	140/200	255
14400901900	INSULPEX UNO guľový kohút IZ vykurovanie	160/250	255
14400911900	INSULPEX DUO guľový kohút IZ vykurovanie	25 x 25/110	256
14402011900	INSULPEX DUO guľový kohút IZ vykurovanie	32 x 32/125	256
14402111900	INSULPEX DUO guľový kohút IZ vykurovanie	40 x 40/140	256
14402211900	INSULPEX DUO guľový kohút IZ vykurovanie	50 x 50/180	256
14402311900	INSULPEX DUO guľový kohút IZ vykurovanie	63 x 63/200	256
14402411900	INSULPEX DUO guľový kohút IZ vykurovanie	75 x 75/200	256
14402511900	INSULPEX T-kľúč 4 hr. alebo 6 hr.	19/27	256
14402611900	INSULPEX Predĺženie vretena	L=0,5m, SW 19	257
14402711900	INSULPEX Predĺženie vretena	L=0,5m, SW 27	257
14402811900	INSULPEX Predĺženie vretena	L=1m, SW 19	257
14402911900	INSULPEX Predĺženie vretena	L=1m, SW 27	257
14403011900	INSULPEX Ochranná rúrka	DM 140, typ III, 1,5 m dlhá	257
14403111900	INSULPEX Ochranná rúrka	DM 180, typ I, 1,5 m dlhá	257
14403311900	INSULPEX spojka (Oceľ)	125 x 11,4 - 110 x 11,0	305
14403411900	INSULPEX spojka (Oceľ)	140 x 12,7 - 110 x 11,0	305
14403511900	INSULPEX spojka (Oceľ)	140 x 12,7 - 125 x 11,4	305
14403711900	INSULPEX spojka (Oceľ)	160 x 14,6 - 125 x 11,4	305
14403811900	INSULPEX spojka (Oceľ)	160 x 14,6 - 140 x 12,7	305
14403911900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	90 - 65, L=700 mm	262
14404011900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	110 - 75, L=700 mm	262
14404111900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	125 - 75, L=700 mm	262
14404211900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	140 - 75, L=700 mm	262
14404311900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	140 - 90, L=700 mm	262
14404411900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	160 - 75, L=700 mm	262
14404511900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	160 - 90, L=700 mm	262
14404611900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	160 - 110, L=700 mm	262
14404711900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	180 - 125, L=700 mm	262
14404811900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	180 - 110, L=700 mm	262
14404911900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	180 - 90, L=700 mm	262
14405011900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	200 - 180, L=700 mm	262
14405111900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	200 - 160, L=700 mm	262
14405211900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	200 - 140, L=700 mm	262
14405311900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	200 - 125, L=700 mm	262
14405411900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	200 - 110, L=700 mm	262
14405511900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	225 - 160, L=700 mm	262
14405611900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	225 - 140, L=700 mm	262
14405711900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	250 - 225, L=700 mm	263
14405811900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	250 - 180, L=700 mm	262
14405911900	INSULPEX Reduk. iz. I-púzdro pre E-komp.	250 - 160, L=700 mm	262
14406011900	INSULPEX ukončenie s dienkom	25 x 2 (SDR 11)	309

Materiál č.	Popis		Strana
14406111900	INSULPEX ukončenie s dienkom	32 (SDR 11) - 33,7 x 2,6	309
14406211900	INSULPEX ukončenie s dienkom	40 (SDR 11) - 42,4 x 2,6	309
14406311900	INSULPEX ukončenie s dienkom	50 (SDR 11) - 48,3 x 2,6	309
14406411900	INSULPEX ukončenie s dienkom	63 (SDR 11) - 60,3 x 2,9	309
14406511900	INSULPEX ukončenie s dienkom	75 (SDR 11) - 76,1 x 3,0	309
14406611900	INSULPEX ukončenie s dienkom	90 (SDR 11) - 88,9 x 3,2	309
14406711900	INSULPEX ukončenie s dienkom	110 (SDR 11) - 114,3 x 3,6	309
14406811900	INSULPEX ukončenie s dienkom	125 (SDR 11) - 139,7 x 3,6	309
14406911900	INSULPEX ukončenie s dienkom	140 (SDR 11) - 139,7 x 3,6	309
14407001900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	20/65, 90 stupňov	248
14407011900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	25/90, 90 stupňov	248
14407031900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	32/90, 90 stupňov	248
14407051900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	40/110, 90 stupňov	248
14407081900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	63/140, 90 stupňov	248
14407091900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	75/160, 90 stupňov	248
14407111900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	90/180, 90 stupňov	248
14407121900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	110/160, 90 stupňov	248
14407131900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	110/200, 90 stupňov	248
14407141900	INSULPEX UNO Oblúk pre dom. prí. SDR11	125/200, 90 stupňov	248
14407161900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 25/110, 90 stupňov	249
14407181900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 32/125, 90 stupňov	249
14407191900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 40/140, 90 stupňov	249
14407201900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 50/180, 90 stupňov	249
14407211900	INSULPEX DUO Oblúk pre dom. prí. SDR11	2 x 63/200, 90 stupňov	249
14407311900	INSULPEX ukončenie s dienkom	160 (SDR 11) - 168,3 x 4,0	309
14416141900	INSULPEX ukončenie s dienkom	25 (SDR 7,4) - 26,9 x 2,3	379
14416241900	INSULPEX ukončenie s dienkom	32 (SDR 7,4) - 33,7 x 2,6	379
14416341900	INSULPEX ukončenie s dienkom	40 (SDR 7,4) - 42,4 x 2,6	379
14416441900	INSULPEX ukončenie s dienkom	50 (SDR 7,4) - 60,3 x 2,9	379
14416541900	INSULPEX ukončenie s dienkom	63 (SDR 7,4) - 60,3 x 2,9	379
14416641900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	125/225 - 75/140 - 125/225	252
14416741900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	125/225 - 63/125 - 125/225	252
14419241900	INSULPEX Vyrovnávacia pomôcka	63 - 200	415
14419341900	REHAU Náhradne gurtne	náhradné popruhy	415
14419441900	INSULPEX izolovaná etážová odbočka UNO	160/250 - 75/140 - 160/250	253
14424551900	INSULPEX COOL UNO rúra SDR 11	20 x 2,0/65, max. dĺžka balenia 95m	260
14424651900	INSULPEX COOL UNO rúra SDR 11	25 x 2,3/75, max. dĺžka balenia 95m	260
14424751900	INSULPEX COOL UNO rúra SDR 11	32 x 2,9/75, max. dĺžka balenia 95m	260
14424851900	INSULPEX COOL UNO rúra SDR 11	40 x 3,7/90, max. dĺžka balenia 95m	260
14424951900	INSULPEX COOL UNO rúra SDR 11	50 x 4,6/110, max. dĺžka balenia 95m	260
14425051900	INSULPEX COOL UNO rúra SDR 11	63 x 5,8/125, max. dĺžka balenia 150m	260
14425151900	INSULPEX COOL UNO rúra SDR 11	75 x 6,8/140, max. dĺžka balenia 140m	260
14425251900	INSULPEX COOL UNO rúra SDR 11	90 x 8,2/160, max. dĺžka balenia 120m	260
14425351900	INSULPEX COOL UNO rúra SDR 11	110 x 10,0/160, max. dĺžka balenia 85m	260
14425451900	INSULPEX COOL UNO rúra SDR 11	110 x 10,0/180, max. dĺžka balenia 85m	260
14444001900	REHAU Fixátor rúr	32 - 110	417
14444011900	REHAU Fixátor rúr 4 držiaky	63 - 225 s redukciou	417
14444211900	INSULPEX GFK-OBLÚK púzdro	200 - 225, 90 stupňov	264
14488891900	REHAU stláčač rúr	32 - 63 mm	415
14488901900	REHAU stláčač rúr	75 - 160 mm	416
14488981900	REHAU merač obvodu		419
14502051001	REHAU Izolačná pena Generation II	Veľkosť 5, pre I malé	288
14502061001	REHAU Izolačná pena Generation II	Veľkosť 6.2, pre L malé	288
14502071001	REHAU Izolačná pena Generation II	Veľkosť 7, pre T malé	288
14502081001	REHAU Izolačná pena Generation II	Veľkosť 8, pre I veľké	288
14502811001	REHAU Izolačná pena Generation II	Veľkosť 8.1, pre L veľké	288
14502911001	REHAU Izolačná pena Generation II	Veľkosť 9.1, pre T veľké	288
14503011001	CLIP-FLEX	T-puzdro malé set	274
14503111001	CLIP-FLEX	T-puzdro veľké set	274
14504011001	CLIP-FLEX	I-puzdro malé set	275
14504111001	CLIP-FLEX	I-puzdro veľké set	275
14505011001	CLIP-FLEX	L-puzdro malé set	276
14505111001	CLIP-FLEX	L-puzdro veľké set	276
14507011001	CLIP-FLEX	Pripojovacie hrdlo malé	276
14508011001	CLIP-FLEX	Pripojovacie hrdlo veľké	276
14509011001	2K-D PU pena pre iz. puzdrá	400 ml Kombi-nádoba	277
14544061900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	50 - 50 - 40 (Oceľ)	312
14544161900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	63 - 32 - 50 (Oceľ)	312

Materiál č.	Popis		Strana
14544261900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	63 - 40 - 40 (Oceľ)	312
14544361900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	63 - 40 - 50 (Oceľ)	312
14544461900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	63 - 50 - 40 (Oceľ)	312
14544561900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	63 - 50 - 50 (Oceľ)	312
14544661900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	63 - 63 - 32 (Oceľ)	312
14544761900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	63 - 63 - 50 (Oceľ)	312
14544861900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	75 - 32 - 40 (Oceľ)	312
14544961900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	75 - 40 - 40 (Oceľ)	312
14545061900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	75 - 40 - 50 (Oceľ)	312
14545161900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	75 - 50 - 50 (Oceľ)	312
14545261900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	75 - 63 - 32 (Oceľ)	312
14545361900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	75 - 63 - 40 (Oceľ)	312
14545461900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	75 - 63 - 50 (Oceľ)	312
14545561900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	75 - 63 - 63 (Oceľ)	312
14545661900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 40 - 50 (Oceľ)	312
14545761900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 40 - 63 (Oceľ)	312
14545861900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 50 - 50 (Oceľ)	312
14545961900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 50 - 63 (Oceľ)	312
14546061900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 50 - 90 (Oceľ)	313
14546161900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 63 - 50 (Oceľ)	313
14546261900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 63 - 63 (Oceľ)	313
14546361900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 63 - 90 (Oceľ)	313
14546461900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 75 - 50 (Oceľ)	313
14546561900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 75 - 63 (Oceľ)	313
14546661900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 75 - 90 (Oceľ)	313
14546761900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 90 - 40 (Oceľ)	313
14546861900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	90 - 90 - 90 (Oceľ)	313
14546961900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 63 - 63 (Oceľ)	313
14547061900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 75 - 63 (Oceľ)	313
14547161900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 75 - 75 (Oceľ)	313
14547261900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 90 - 63 (Oceľ)	313
14547361900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 90 - 75 (Oceľ)	313
14547461900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 75 - 110 (Oceľ)	313
14547561900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 90 - 110 (Oceľ)	313
14547661900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 110 - 63 (Oceľ)	313
14547761900	REHAU T-kus SDR11 inkl. násuvná objímka	110 - 110 - 110 (Oceľ)	313
14548461900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	32 x 2,9 - 20 x 1,9	304
14548561900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	40 x 3,7 - 25 x 2,3	304
14548661900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	50 x 4,6 - 20 x 1,9	304
14548761900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	50 x 4,6 - 25 x 2,3	304
14548861900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	63 x 5,8 - 20 x 1,9	304
14548961900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	63 x 5,8 - 25 x 2,3	304
14549061900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	63 x 5,8 - 32 x 2,9	304
14550061900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	63 x 5,8 - 40 x 3,7	304
14550161900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	75 x 6,8 - 20 x 1,9	304
14550261900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	75 x 6,8 - 25 x 2,3	304
14550361900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	75 x 6,8 - 32 x 2,9	304
14550461900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	75 x 6,8 - 40 x 3,7	304
14550561900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	75 x 6,8 - 50 x 4,6	304
14550661900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	90 x 8,2 - 20 x 1,9	304
14550761900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	90 x 8,2 - 25 x 2,3	304
14550861900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	90 x 8,2 - 40 x 3,7	304
14550961900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	90 x 8,2 - 50 x 4,6	304
14551061900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	90 x 8,2 - 63 x 5,8	304
14551161900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	110 x 11,0 - 20 x 1,9 oceľ	304
14551261900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	110 x 11,0 - 25 x 2,3	304
14551361900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	110 x 11,0 - 32 x 2,9	304
14551461900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	110 x 11,0 - 40 x 3,7	304
14551561900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	110 x 11,0 - 50 x 4,6	304
14551661900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	110 x 11,0 - 63 x 5,8	304
14551761900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	110 x 11,0 - 75 x 6,8	304
14551861900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	125 x 11,4 - 20 x 1,9	304
14551961900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	125 x 11,4 - 25 x 2,3	304
14552061900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	125 x 11,4 - 32 x 2,9	304
14552161900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	125 x 11,4 - 40 x 3,7	304
14552261900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	125 x 11,4 - 50 x 4,6	304
14552361900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	125 x 11,4 - 63 x 5,8	304
14552461900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	125 x 11,4 - 75 x 6,8	305

Materiál č.	Popis		Strana
14552561900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	140 x 12,7 - 20 x 1,9	305
14552661900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	140 x 12,7 - 25 x 2,3	305
14552761900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	140 x 12,7 - 32 x 2,9	305
14552861900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	140 x 12,7 - 40 x 3,7	305
14552961900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	140 x 12,7 - 50 x 4,6	305
14553061900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	140 x 12,7 - 63 x 5,8	305
14553161900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	140 x 12,7 - 75 x 6,8	305
14553261900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	140 x 12,7 - 90 x 8,2	305
14553361900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	160 x 14,6 - 20 x 1,9	305
14553461900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	160 x 14,6 - 25 x 2,3	305
14553561900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	160 x 14,6 - 32 x 2,9	305
14553661900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	160 x 14,6 - 40 x 3,7	305
14553761900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	160 x 14,6 - 50 x 4,6	305
14553861900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	160 x 14,6 - 63 x 5,8	305
14553961900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	160 x 14,6 - 75 x 6,8	305
14554061900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	160 x 14,6 - 90 x 8,2	305
14554161900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	125 x 11,4 - 90 x 8,2	305
14554261900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	160 x 14,6 - 110 x 11,0	305
14558361900	REHAU spojka reduk., vykurovanie SDR11	90 x 8,2 - 32 x 2,9	304
14560121001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	40 - R 1 1/4	25
14560131001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	32 - Rp 1	25
14560141001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	40 - Rp 1 1/4	25
14562701001	REHAU dvojité nást. koleno RAUTITAN RX+	16/16 - Rp 1/2 dlhé	35
14562711001	REHAU dvojité nást. koleno RAUTITAN RX+	20/20 - Rp 1/2 dlhé	35
14562731001	REHAU pájkov. a press prech.RAUTITAN RX+	16 - L 15	24
14562741001	REHAU pájkov. a press prech.RAUTITAN RX+	20 - L 18	24
14562751001	REHAU pájkov. a press prech.RAUTITAN RX+	25 - L 22	24
14562761001	REHAU pájkov. a press prech.RAUTITAN RX+	32 - L 28	24
14562771001	REHAU pájkov. a press prech.RAUTITAN RX+	20 - L 22	24
14562781001	REHAU pájkov. a press prech.RAUTITAN RX+	20 - L 15	24
14562791001	REHAU pájkov. a press prech.RAUTITAN RX+	25 - L 28	24
14562801001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	50 - 50 - 50	16, 388
14562811001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	63 - 63 - 63	16, 388
14562821001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	50 - 20 - 50	16, 388
14562831001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	50 - 25 - 50	16, 388
14562841001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	50 - 32 - 50	16, 388
14562851001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	50 - 40 - 50	16, 388
14562861001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	63 - 25 - 63	16, 388
14562871001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	63 - 32 - 63	16, 388
14562881001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	63 - 40 - 63	16, 388
14562891001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	63 - 50 - 63	16, 388
14562901001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	50 - 32 - 40	16, 388
14562911001	REHAU nástenný T-kus RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 - 16	17
14562931001	REHAU nástenný T-kus RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 - 16	17
14562941001	REHAU nástenný T-kus RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 - 20	17
14562961001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	25 - Rp 3/4 - 25	18, 388
14562971001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	32 - Rp 3/4 - 32	18, 388
14562981001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	32 - Rp 3/4 - 25	18, 388
14562991001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	32 - Rp 1 - 32	18, 388
14563001001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	40 - Rp 1 - 40	18, 388
14563011001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	50 - Rp 1 - 50	18, 388
14563021001	REHAU spojka RAUTITAN RX+	50 - 50	19, 384
14563031001	REHAU spojka RAUTITAN RX+	63 - 63	19, 384
14563041001	REHAU spojka RAUTITAN RX+	50 - 32	19, 384
14563051001	REHAU spojka RAUTITAN RX+	50 - 40	19, 384
14563061001	REHAU spojka RAUTITAN RX+	63 - 50	19, 384
14563071001	REHAU koleno RAUTITAN RX+	50 - 50, 90 stupňov	20, 386
14563081001	REHAU koleno RAUTITAN RX+	63 - 63, 90 stupňov	20, 386
14563091001	REHAU koleno RAUTITAN RX+	50 - 50, 45 stupňov	20, 386
14563101001	REHAU koleno RAUTITAN RX+	63 - 63, 45 stupňov	20, 386
14563111001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	16 - R 1/2	22
14563121001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	16 - R 3/4	22
14563131001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	16 - R 1	22
14563141001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	20 - R 1/2	22, 385
14563151001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	20 - R 3/4	22, 385
14563161001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	20 - R 1	22, 385
14563171001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	25 - R 1/2	22, 385
14563181001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	25 - R 3/4	22, 385

Materiál č.	Popis		Strana
14563191001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	25 - R 1	22, 385
14563201001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	32 - R 3/4	22, 385
14563211001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	32 - R 1	22, 385
14563221001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	32 - R 1 1/4	22, 385
14563231001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	40 - R 1 1/4	22, 385
14563241001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	50 - R 1 1/4	22, 385
14563251001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	50 - R 1 1/2	22, 385
14563261001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	63 - R 2	22, 385
14563271001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2	23
14563281001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2	23, 385
14563291001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	20 - Rp 3/4	23, 385
14563301001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	25 - Rp 1/2	23, 385
14563311001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	25 - Rp 3/4	23, 385
14563321001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	32 - Rp 3/4	23, 385
14563331001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	32 - Rp 1	23, 385
14563341001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	40 - Rp 1 1/4	23, 385
14563351001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	16 - G 1/2	24
14563361001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	16 - G 3/4	24
14563371001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	20 - G 1/2	24
14563381001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	20 - G 3/4	24
14563391001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	25 - G 3/4	24
14563401001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	25 - G 1	24
14563411001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	32 - G 1	24
14563421001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	32 - G 1 1/4	24
14563431001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	32 - G 1 1/2	24
14563441001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	40 - G 1 1/2	24
14563451001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	50 - G 1 3/4	24
14563461001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	63 - G 2 3/8	24
14563471001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	16 - R 1/2	25
14563481001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	20 - R 1/2	25, 386
14563491001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	20 - R 3/4	25, 386
14563501001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	25 - R 3/4	25, 386
14563511001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	32 - R 3/4	25, 386
14563521001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	32 - R 1	25, 386
14563531001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2	25
14563541001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	16 - Rp 3/4	25
14563551001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2	25, 387
14563561001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	20 - Rp 3/4	25, 387
14563571001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	25 - Rp 1	25, 387
14563581001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 krátke	30
14563591001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 krátke	30
14563601001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	20 - Rp 3/4 krátke	30
14563611001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	25 - Rp 3/4 krátke	30
14563621001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 dlhé	30
14563631001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 dlhé	30
14563641001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	16 - R 1/2	31
14563651001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	20 - R 1/2	31, 387
14563661001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	20 - R 3/4	31, 387
14563671001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 so štvorcovou prírubou	31
14563691001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 so štvorcovou prírubou	31
14563711001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 - 59 pre nadomiet.inštaláciu	32
14563721001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 - 59 pre nadomiet.inštaláciu	32
14563731001	REHAU pripojovacie koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 pre podomietkový splachovač	33
14563741001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 do sadrokartónových dosiek	33
14563751001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 do sadrokartónových dosiek	33
14563761001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 x 28 do drevotriesk. dosiek	33
14563771001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 x 28 do drevotriesk. dosiek	33
14563781001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 x 55 do drevotriesk. dosiek	34
14563791001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 x 55 na montážny prvok	34
14563801001	REHAU stenový prechod RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 x 28	34
14563811001	REHAU prírubové nást.koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2	40
14563821001	REHAU prírubové nást.koleno RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2	40
14563831001	REHAU sanitárny rozdeľovač RAUTITAN RX+	2-okruhový, 16 - R/Rp 3/4	41
14563841001	REHAU sanitárny rozdeľovač RAUTITAN RX+	2-okruhový, 20 - R/Rp 3/4	41
14563851001	REHAU sanitárny rozdeľovač RAUTITAN RX+	3-okruhový, 16 - R/Rp 3/4	42
14563861001	REHAU sanitárny rozdeľovač RAUTITAN RX+	3-okruhový, 20 - R/Rp 3/4	42
14563871001	REHAU záslepka RAUTITAN RX+	16	42
14563881001	REHAU záslepka RAUTITAN RX+	20	42

Materiál č.	Popis		Strana
14563891001	REHAU montážna jednotka RAUTITAN RX+	pre podomietkovú inštaláciu 16 - Rp 1/2	27
14563901001	REHAU montážna jednotka RAUTITAN RX+	pre nástennú inštaláciu 16 - Rp 1/2	28
14563911001	REHAU zátka RAUTITAN RX+	Rp 1/2	43
14563921001	REHAU zátka RAUTITAN RX+	Rp 3/4	43
14563951001	REHAU spojka RAUTITAN RX+	40 - 25	19, 384
14563961001	REHAU kolenový prechod RAUTITAN RX+	16 - G 1/2	26
14563971001	REHAU kolenový T-kus RAUTITAN RX+	32 - 16 - 25	16
14563981001	REHAU kolenový T-kus RAUTITAN RX+	40 - 16 - 32	16
14563991001	REHAU kolenový T-kus RAUTITAN RX+	40 - 20 - 32	16
14564001001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	16 - 16 - R 1/2	17
14564011001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	20 - 20 - R 1/2	17
14564021001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	20 - 20 - R 3/4	17
14564031001	REHAU dvojité nást. koleno RAUTITAN RX+	16/16 - Rp 1/2 krátke	35
14564041001	REHAU dvojité nást. koleno RAUTITAN RX+	20/20 - Rp 1/2 krátke	35
14564061001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	16 - MeplaFix	26
14564071001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	16 - MeplaFix - 16	27
14564081001	REHAU prechod RAUTITAN RX+	25 - Rp 1	23, 385
14564091001	REHAU montážna jednotka RAUTITAN RX+	pre dvoj.nás.kol. 16/16-Rp1/2 s izol.box	29
14564111001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	20 - MeplaFix	26
14564121001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	20 - MeplaFix - 20	27
14564131001	REHAU kolenový prechod RAUTITAN RX+	20 - G 1/2	26
14564141001	REHAU T-kus RAUTITAN RX+	25 - Rp 1/2 - 25	18, 388
14564161001	REHAU dvojité nást. koleno RAUTITAN RX+	16/20 - Rp 1/2 krátke	35
14564171001	REHAU dvojité nást. koleno RAUTITAN RX+	20/16 - Rp 1/2 krátke	35
14564181001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 - 70 pre nadomiet.inštaláciu	32
14564191001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 x 35 do drevotriesk. dosiek	34
14564201001	REHAU nást. koleno RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 - 70 pre nadomiet.inštaláciu	32
14564211001	REHAU dvojité nást. koleno RAUTITAN RX+	25/25 - Rp 1/2 krátke	35
14564221001	REHAU dvojité nást. koleno RAUTITAN RX+	25/25 - Rp 1/2 dlhé	35
14564231001	REHAU montážna jednotka RAUTITAN RX+	pre UP WW 16 - Rp 1/2 s izolačným boxom	28
14564821001	REHAU kolen. prechod RAUTITAN RX+	25 - R1	25, 386
14564871001	REHAU kolenový prechod RAUTITAN RX+	25 - G 1	26
14565011001	REHAU dvojité nást. koleno RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 - 20, 90 stupňov	36
14565551001	REHAU montážna jednotka RAUTITAN RX+	pre cirkulačné potrubie 16	29
14565561001	REHAU montážna jednotka RAUTITAN RX+	pre cirkulačné potrubie 20	29
14573031001	RE.GUARD Riadiaca jednotka	DN 20 - G1	83
14573121001	RE.HUB Brána	pre RE.GUARD Riadiacu jednotku	85
14573161001	REHAU Range Extender	Z-Wave 868,42 MHz, Typ konektora E/F	86
14573501001	RE.GUARD Snímač úniku vody	pre RE.GUARD Riadiacu jednotku	84
14581011001	RE.SOURCE Batéria BASIC	Batéria mechanická, C shape, chróm	94
14581021001	RE.SOURCE Batéria BASIC	Batéria mechanická, C shape, matná	94
14581051001	RE.SOURCE Batéria PREMIUM	Batéria elektr., C shape, chróm	94
14581061001	RE.SOURCE Batéria PREMIUM	Batéria elektr., C shape, matná	94
14581071001	RE.SOURCE Batéria PREMIUM	Batéria elektr., L shape, chróm	95
14581081001	RE.SOURCE Batéria PREMIUM	Batéria elektr., L shape, matná	95
14581131001	RE.SOURCE Filter PreCoat	Pre Coat Filter na úpravu vody	100
14581141001	RE.SOURCE Čistiaca náplň	Náplň s dezinfekčnou zmäkčujúcou tekut.	100
14581161001	RE.SOURCE CO2 inštalačná sada	Redukčný ventil pre väčšie fľaše CO2	98
14581181001	RE.SOURCE Perlátor	Náhradný perlátor	98
14581331001	RE.SOURCE Batéria PREMIUM+	Batéria elektr., C shape, chróm	96
14581341001	RE.SOURCE Batéria PREMIUM+	Batéria elektr., C shape, matná	96
14581351001	RE.SOURCE Batéria PREMIUM+	Batéria elektr., L shape, chróm	97
14581361001	RE.SOURCE Batéria PREMIUM+	Batéria elektr., L shape, matná	97
14581371001	RE.SOURCE Náplň armatúra BASIC	Náhrádná náplň pre upravenú vodu	99
14581381001	RE.SOURCE Náplň armatúra BASIC	Náhradná náplň pre vodu z vodovodu	99
14581401001	RE.SOURCE Čistenie/Odvápňovač	45 g vrecko	100
14581411001	RE.SOURCE Náplň arm. PREMIUM/PREMIUM+	Náhradná náplň pre vodu z vodovodu	99
14581421001	RE.SOURCE Redukcia tlaku vody	pre BASIC, PREMIUM, PREMIUM+	98
14590011001	RE.SOURCE jednotka BASIC	Jednotka BASIC	91
14590021001	RE.SOURCE jednotka PREMIUM	Jednotka PREMIUM	92
14590041001	RE.SOURCE jednotka PREMIUM+	Zabudovateľná jednotka PREMIUM+ bez armatúry	93
14700011001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	Set guľových kohútov DN 32	167
14700021001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	Rozširovací set IM-D S 32, 1 okr.	167
14700041001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	Rozširovací set IM-D S 32, 2 okr.	167
14700051001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	Rozširovací set IM-D S 32, 3 okr.	167
14700101001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	2 okruhy	166
14700201001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	3 okruhy	166

Materiál č.	Popis		Strana
14700301001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	4 okruhy	166
14700401001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	5 okruhov	166
14700501001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	6 okruhov	166
14700601001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	7 okruhov	166
14700701001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	8 okruhov	166
14700801001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	9 okruhov	166
14700901001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	10 okruhov	166
14701001001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	11 okruhov	166
14701101001	RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32	12 okruhov	166
14705021001	RAUTHERM SPEED HKV-D Polymer	Rozšírenie, G 3/4 Eurokónus	145
14707001001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	2 okruhy, konektor Speed 16	141
14707021001	RAUTHERM SPEED HKV-D Polymer	Rozšírenie konektor 16	142
14707101001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	3 okruhy, konektor Speed 16	141
14707201001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	4 okruhy, konektor Speed 16	141
14707301001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	5 okruhov, konektor Speed 16	141
14707401001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	6 okruhov, konektor Speed 16	141
14707501001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	7 okruhov, konektor Speed 16	141
14707601001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	8 okruhov, konektor Speed 16	141
14707701001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	9 okruhov, konektor Speed 16	141
14707801001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	10 okruhov, konektor Speed 16	141
14707901001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	11 okruhov, konektor Speed 16	141
14708001001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	12 okruhov, konektor Speed 16	141
14708101001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	13 okruhov, konektor Speed 16	141
14708201001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	14 okruhov, konektor Speed 16	142
14708301001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	15 okruhov, konektor Speed 16	142
14708401001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	16 okruhov, konektor Speed 16	142
14709001001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	2 okruhy, konektor 17	143
14709021001	RAUTHERM SPEED HKV-D Polymer	Rozšírenie konektor 17	144
14709101001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	3 okruhy, konektor 17	143
14709201001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	4 okruhy, konektor 17	143
14709301001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	5 okruhov, konektor 17	143
14709401001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	6 okruhov, konektor 17	143
14709501001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	7 okruhov, konektor 17	143
14709601001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	8 okruhov, konektor 17	143
14709701001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	9 okruhov, konektor 17	143
14709801001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	10 okruhov, konektor 17	143
14709901001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	11 okruhov, konektor 17	143
14710001001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	12 okruhov, konektor 17	143
14710101001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	13 okruhov, konektor 17	143
14710201001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	14 okruhov, konektor 17	143
14710301001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	15 okruhov, konektor 17	144
14710401001	Rozdeľovač HKV-D P konektor	16 okruhov, konektor 17	144
14720001001	Sada pre merač tepla	pre HKV-D P	145
14847011001	FUSAPEX 2.0 spojka	50, oranžová	333
14847021001	FUSAPEX 2.0 spojka	63, oranžová	333
14847031001	FUSAPEX 2.0 spojka	75, oranžová	333
14847041001	FUSAPEX 2.0 spojka	90, oranžová	333
14847051001	FUSAPEX 2.0 spojka	110, oranžová	333
14847061001	FUSAPEX 2.0 spojka	125, oranžová	333
14847071001	FUSAPEX 2.0 spojka	140, oranžová	333
14847081001	FUSAPEX 2.0 spojka	160, oranžová	333
14847111001	FUSAPEX 2.0 koleno	50, 90 Stupňov, oranžová	335
14847121001	FUSAPEX 2.0 koleno	63, 90 Stupňov, oranžová	335
14847131001	FUSAPEX 2.0 koleno	75, 90 Stupňov, oranžová	335
14847141001	FUSAPEX 2.0 koleno	90, 90 Stupňov, oranžová	335
14847151001	FUSAPEX 2.0 koleno	110, 90 Stupňov, oranžová	335
14847161001	FUSAPEX 2.0 koleno	125, 90 Stupňov, oranžová	335
14847171001	FUSAPEX 2.0 koleno	140, 90 Stupňov, oranžová	335
14847181001	FUSAPEX 2.0 koleno	160, 90 Stupňov, oranžová	335
14847211001	FUSAPEX 2.0 T-kus	50 - 50 - 50, oranžová	334
14847221001	FUSAPEX 2.0 T-kus	63 - 63 - 63, oranžová	334
14847231001	FUSAPEX 2.0 T-kus	75 - 75 - 75, oranžová	334
14847241001	FUSAPEX 2.0 T-kus	90 - 90 - 90, oranžová	334
14847251001	FUSAPEX 2.0 T-kus	110 - 110 - 110, oranžová	334
14847261001	FUSAPEX 2.0 T-kus	125 - 125 - 125, oranžová	334
14847281001	FUSAPEX 2.0 T-kus	160 - 160 - 160, oranžová	334
14847311001	FUSAPEX 2.0 prechod s v.z.	50 - R 1 1/2, oranžová	337
14847321001	FUSAPEX 2.0 prechod s v.z.	63 - R 2, oranžová	337

Materiál č.	Popis		Strana
14847331001	FUSAPEX 2.0 prechod s v.z.	75 - R 2 1/2, oranžová	337
14903221001	REHAU odvlhčovač vzduchu DHU	C-C 24L stropný, s funkciou chladenia	207
14903231001	REHAU odvlhčovač vzduchu DHU	W-C 22 L stenový, s funkciou chladenia	208
14903241001	REHAU odvlhčovač vzduchu DHU	C 24L	207
14903251001	REHAU odvlhčovač vzduchu DHU	W 22 L	208
14903281001	REHAU Krycia mriežka DHU	pre DHU odvlhčovač, montáž do steny	209
14903291001	REHAU skrinka DHU	pre DHU odvlhčovač, montáž do steny	209
16851211001	Nástroj na stlačenie rúr set	20 - 63 SDR 11	420
16851241001	Objímka pre vyrovnanie ohybu	75 SDR 11	421
16851251001	Objímka pre vyrovnanie ohybu	90 SDR 11	421
16851261001	Objímka pre vyrovnanie ohybu	110 SDR 11	421
16851271001	Objímka pre vyrovnanie ohybu	125 SDR 11	421
16851281001	Objímka pre vyrovnanie ohybu	140 SDR 11	421
16851291001	Objímka pre vyrovnanie ohybu	160 SDR 11	421
16861111001	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	25 - 25 - 25	323
16861111002	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 32 - 32	323
16861111003	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 40 - 40	323
16861111004	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 50 - 50	323
16861111005	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 25 - 32	323
16861111006	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 25 - 40	323
16861111007	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 32 - 40	323
16861111008	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 25 - 50	323
16861111009	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 32 - 50	323
16861111010	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 40 - 50	323
16861111011	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	25 - 32 - 25	323
16861111012	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	25 - 40 - 25	323
16861111013	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	25 - 50 - 25	323
16861111014	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 40 - 32	323
16861111015	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 50 - 32	323
16861111016	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 50 - 40	323
16861111017	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 32 - 25	323
16861111018	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 40 - 25	323
16861111019	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 40 - 32	323
16861111020	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 50 - 25	323
16861111021	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 50 - 32	323
16861111022	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 50 - 40	323
16861111023	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 25 - 25	323
16861111024	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 25 - 25	323
16861111025	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 25 - 32	323
16861111026	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 32 - 25	323
16861111027	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 32 - 32	323
16861111028	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 25 - 25	324
16861111029	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 25 - 32	324
16861111030	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 25 - 40	324
16861111031	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 32 - 25	324
16861111032	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 32 - 32	324
16861111033	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 32 - 40	324
16861111034	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 40 - 25	324
16861111035	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 40 - 32	324
16861111036	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 40 - 40	324
16861111037	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 40 - 25	324
16861111038	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 50 - 25	324
16861111039	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 50 - 25	324
16861111040	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 50 - 32	324
16862221001	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 63 - 63	324
16862221002	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 75 - 75	324
16862221003	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 25 - 63	324
16862221004	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 32 - 63	324
16862221005	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 40 - 63	324
16862221006	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 50 - 63	324
16862221007	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 25 - 75	324
16862221008	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 32 - 75	324
16862221009	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 40 - 75	324
16862221010	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 50 - 75	324
16862221011	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 63 - 75	324
16862221012	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	25 - 63 - 25	324
16862221013	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	25 - 75 - 25	324
16862221014	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 63 - 32	324

Materiál č.	Popis		Strana
16862221015	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 75 - 32	324
16862221016	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 63 - 40	324
16862221017	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 75 - 40	324
16862221018	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 63 - 50	324
16862221019	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 75 - 50	324
16862221020	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 75 - 63	324
16862221021	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 63 - 25	324
16862221022	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 63 - 32	324
16862221023	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 63 - 40	324
16862221024	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 63 - 50	324
16862221025	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 75 - 25	324
16862221026	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 75 - 32	324
16862221027	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 75 - 40	324
16862221028	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 75 - 50	324
16862221029	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 75 - 63	324
16862221030	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 25 - 25	325
16862221031	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 25 - 32	325
16862221032	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 25 - 40	325
16862221033	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 25 - 50	325
16862221034	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 32 - 25	325
16862221035	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 32 - 32	325
16862221036	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 32 - 40	325
16862221037	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 32 - 50	325
16862221038	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 40 - 25	325
16862221039	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 40 - 32	325
16862221040	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 40 - 40	325
16862221041	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 40 - 50	325
16862221042	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 50 - 25	325
16862221043	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 50 - 32	325
16862221044	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 50 - 40	325
16862221045	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 50 - 50	325
16862221046	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 25 - 25	325
16862221047	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 25 - 32	325
16862221048	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 25 - 40	325
16862221049	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 25 - 50	325
16862221050	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 25 - 63	325
16862221051	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 32 - 25	325
16862221052	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 32 - 32	325
16862221053	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 32 - 40	325
16862221054	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 32 - 50	325
16862221055	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 32 - 63	325
16862221056	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 40 - 25	325
16862221057	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 40 - 32	325
16862221058	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 40 - 40	325
16862221059	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 40 - 50	325
16862221060	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 40 - 63	325
16862221061	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 50 - 25	325
16862221062	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 50 - 32	325
16862221063	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 50 - 40	325
16862221064	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 50 - 50	325
16862221065	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 50 - 63	325
16862221066	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 63 - 25	325
16862221067	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 63 - 32	325
16862221068	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 63 - 40	325
16862221069	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 63 - 50	325
16862221070	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 63 - 63	325
16862221071	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 63 - 25	325
16862221072	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 75 - 25	326
16862221073	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 63 - 25	326
16862221074	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 63 - 32	326
16862221075	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 75 - 25	326
16862221076	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 75 - 32	326
16862221077	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 63 - 25	326
16862221078	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 63 - 32	326
16862221079	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 63 - 40	326
16862221080	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 75 - 25	326
16862221081	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 75 - 32	326
16862221082	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 75 - 40	326

Materiál č.	Popis		Strana
16862221083	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 75 - 25	326
16862221084	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 75 - 32	326
16862221085	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 75 - 40	326
16862221086	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 75 - 50	326
16863331001	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 90 - 90	326
16863331002	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 110 - 110	326
16863331003	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 25 - 90	326
16863331004	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 32 - 90	326
16863331005	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 40 - 90	326
16863331006	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 50 - 90	326
16863331007	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 63 - 90	326
16863331008	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 75 - 90	326
16863331009	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 25 - 110	326
16863331010	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 32 - 110	326
16863331011	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 40 - 110	326
16863331012	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 50 - 110	326
16863331013	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 63 - 110	326
16863331014	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 75 - 110	326
16863331015	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 90 - 110	326
16863331016	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	25 - 90 - 25	326
16863331017	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	25 - 110 - 25	326
16863331018	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 90 - 32	326
16863331019	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 110 - 32	326
16863331020	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 90 - 40	326
16863331021	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 110 - 40	326
16863331022	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 90 - 50	326
16863331023	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 110 - 50	326
16863331024	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 90 - 63	326
16863331025	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 110 - 63	326
16863331026	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 90 - 75	326
16863331027	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 110 - 75	326
16863331028	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 110 - 90	327
16863331029	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 90 - 25	327
16863331030	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 90 - 32	327
16863331031	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 90 - 40	327
16863331032	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 90 - 50	327
16863331033	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 90 - 63	327
16863331034	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 90 - 75	327
16863331035	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 110 - 25	327
16863331036	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 110 - 32	327
16863331037	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 110 - 40	327
16863331038	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 110 - 50	327
16863331039	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 110 - 63	327
16863331040	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 110 - 75	327
16863331041	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 110 - 90	327
16863331042	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 25 - 25	327
16863331043	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 25 - 32	327
16863331044	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 25 - 40	327
16863331045	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 25 - 50	327
16863331046	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 25 - 63	327
16863331047	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 25 - 75	327
16863331048	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 32 - 25	327
16863331049	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 32 - 32	327
16863331050	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 32 - 40	327
16863331051	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 32 - 50	327
16863331052	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 32 - 63	327
16863331053	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 32 - 75	327
16863331054	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 40 - 25	327
16863331055	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 40 - 32	327
16863331056	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 40 - 40	327
16863331057	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 40 - 50	327
16863331058	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 40 - 63	327
16863331059	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 40 - 75	327
16863331060	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 50 - 25	327
16863331061	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 50 - 32	327
16863331062	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 50 - 40	327
16863331063	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 50 - 50	327
16863331064	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 50 - 63	327

Materiál č.	Popis		Strana
16863331065	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 50 - 75	327
16863331066	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 63 - 25	327
16863331067	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 63 - 32	327
16863331068	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 63 - 40	327
16863331069	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 63 - 50	327
16863331070	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 63 - 63	328
16863331071	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 63 - 75	328
16863331072	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 75 - 25	328
16863331073	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 75 - 32	328
16863331074	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 75 - 40	328
16863331075	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 75 - 50	328
16863331076	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 75 - 63	328
16863331077	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 75 - 75	328
16863331078	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 25 - 25	328
16863331079	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 25 - 32	328
16863331080	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 25 - 40	328
16863331081	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 25 - 50	328
16863331082	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 25 - 63	328
16863331083	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 25 - 75	328
16863331084	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 25 - 90	328
16863331085	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 32 - 25	328
16863331086	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 32 - 32	328
16863331087	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 32 - 40	328
16863331088	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 32 - 50	328
16863331089	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 32 - 63	328
16863331090	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 32 - 75	328
16863331091	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 32 - 90	328
16863331092	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 40 - 25	328
16863331093	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 40 - 32	328
16863331094	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 40 - 40	328
16863331095	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 40 - 50	328
16863331096	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 40 - 63	328
16863331097	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 40 - 75	328
16863331098	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 40 - 90	328
16863331099	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 50 - 25	328
16863331100	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 50 - 32	328
16863331101	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 50 - 40	328
16863331102	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 50 - 50	328
16863331103	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 50 - 63	328
16863331104	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 50 - 75	328
16863331105	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 50 - 90	328
16863331106	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 63 - 25	328
16863331107	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 63 - 32	328
16863331108	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 63 - 40	328
16863331109	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 63 - 50	328
16863331110	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 63 - 63	328
16863331111	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 63 - 75	328
16863331112	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 63 - 90	329
16863331113	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 75 - 25	329
16863331114	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 75 - 32	329
16863331115	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 75 - 40	329
16863331116	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 75 - 50	329
16863331117	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 75 - 63	329
16863331118	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 75 - 75	329
16863331119	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 75 - 90	329
16863331120	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 90 - 25	329
16863331121	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 90 - 32	329
16863331122	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 90 - 40	329
16863331123	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 90 - 50	329
16863331124	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 90 - 63	329
16863331125	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 90 - 75	329
16863331126	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	110 - 90 - 90	329
16863331127	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 90 - 25	329
16863331128	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	32 - 110 - 25	329
16863331129	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 90 - 25	329
16863331130	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 90 - 32	329
16863331131	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 110 - 25	329
16863331132	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	40 - 110 - 32	329

Materiál č.	Popis		Strana
16863331133	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 90 - 25	329
16863331134	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 90 - 32	329
16863331135	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 90 - 40	329
16863331136	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 110 - 25	329
16863331137	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 110 - 32	329
16863331138	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	50 - 110 - 40	329
16863331139	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 90 - 25	329
16863331140	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 90 - 32	329
16863331141	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 90 - 40	329
16863331142	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 90 - 50	329
16863331143	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 110 - 25	329
16863331144	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 110 - 32	329
16863331145	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 110 - 40	329
16863331146	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	63 - 110 - 50	329
16863331147	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 90 - 25	329
16863331148	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 90 - 32	329
16863331149	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 90 - 40	329
16863331150	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 90 - 50	329
16863331151	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 90 - 63	329
16863331152	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 110 - 25	329
16863331153	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 110 - 32	329
16863331154	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 110 - 40	330
16863331155	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 110 - 50	330
16863331156	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	75 - 110 - 63	330
16863331157	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 110 - 25	330
16863331158	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 110 - 32	330
16863331159	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 110 - 40	330
16863331160	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 110 - 50	330
16863331161	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 110 - 63	330
16863331162	REHAU modulárny T-kus SDR 11 LX	90 - 110 - 75	330
17244481100	REHAU káblový viazač	4,8 x 200 mm bezfarebný	130, 163
17244581100	REHAU káblový viazač	4,8 x 290 mm bezfarebný	130
19935991001	REHAU Servis Pure Water Solutions	Dopravný paušál do 100 km	86, 101
19936071001	REHAU Servis Pure Water Solutions	Dopravný paušál do 150 km	86, 101
19936081001	REHAU Servis Vykurovanie/Chladenie	Príjazdový paušál do 100 km	197
19936091001	REHAU Servis Vykurovanie/Chladenie	Príjazdový paušál do 150 km	197
19936171001	REHAU Servis Pure Water Solutions	Servisný paušál 1 h	87, 102
19936181001	REHAU Servis RE.GUARD	Uvedenie do prevádzky	87
19936291001	REHAU Servis RE.SOURCE	BASIC Uvedenie do prevádzky	101
19936371001	REHAU Servis RE.SOURCE	PREMIUM/PREMIUM+ Uvedenie do prevádzky	101
19936381001	REHAU Servis NEA SMART 2.0	Uvedenie do prevádzky BASIC	197
19936461001	REHAU Servis NEA Smart 2.0	Uvedenie do prevádzky App	198
19936581001	REHAU Servis Pure Water Solutions	Dopravný paušál do 50 km	86, 101
19936591001	REHAU Servis Pure Water Solutions	Servisný paušál 1/2 h	87, 102
19936661001	REHAU Servis Vykurovanie/Chladenie	Príjazdový paušál do 50 km	197
19936671001	REHAU Servis Vykurovanie/Chladenie	Servisný paušál 1/2 h	199
19936681001	REHAU Servis Vykurovanie/Chladenie	Servisný paušál 1 h	199
19937581001	REHAU Servis NEA Smart 2.0	Uvedenie do prevádzky ďalšia základňa	198
19937591001	REHAU Servis NEA Smart 2.0	Uvedenie do prevádzky U-Modul	198

Naskenujte QR kód pre ďalšie dokumenty v REHAU ePaper
www.rehau.sk/epaper

Dodržiavajte prosím príslušné technické informácie o produktoch, ktoré si môžete pozrieť online na www.rehau.com/ti. Technické zmeny vyhradené.

Naše poradenstvo, slovné aj písomné, týkajúce sa použitia sa zakladá na dlhoročných skúsenostiach, ako aj na štandardizovaných predpokladoch a vykonávame ho podľa najlepšieho vedomia a svedomia. Účel použitia produktov REHAU je následne opísaný v technickej informácii o produkte. Aktuálne platné znenie si môžete pozrieť online na www.rehau.com/TI. Použitie, používanie a spracovávanie produktov nedokážeme kontrolovať, a preto spadá výhradne do okruhu zodpovednosti príslušného používateľa/užívateľa/spracovávateľa. Ak by napriek tomu pripadalo do úvahy ručenie resp. záruka, bude sa toto ručenie resp. táto záruka riadiť výhradne podľa našich dodacích a platobných podmienok, ktoré nájdete na www.rehau.com/conditions, pokiaľ nebolo s firmou REHAU písomne dohodnuté inak. To platí taktiež pre prípadné nároky na záruku, pričom sa záruka vzťahuje na stálu kvalitu našich produktov v súlade s našou špecifikáciou. Technické zmeny vyhradené.

Dokument je chránený autorským právom! Tieto práva, najmä práva na preklady, opakovanú tlač, fotografovanie, rozhlasové vysielanie, prehrávanie fotomechanickým alebo podobným spôsobom a uloženie v zariadení na spracovanie údajov, zostávajú vyhradené.

www.rehau.sk

© REHAU s.r.o..
Kopčianska 82/A
850 00 Bratislava 5
bratislava@rehau.com

850310-26 SK 02.2023