



Engineering progress
Enhancing lives

TECHNICKÉ ZARIADENIE BUDOV

Cenník, Slovenská republika, platné od 1. 6. 2026



Obsah

01	RAUTITAN	05
01.01	Potrubia pre pitnú vodu a vykurovacie zariadenia	07
01.02	Univerzálne použiteľné násuvné objímky a tvarovky	15
01.03	RAUTITAN link	51
01.04	Pripojenie radiátora zo steny a podlahy	56
02	Sanitárne boxy REHAU	69
02.01	Inšalačné boxy pre samostatné potrubia	71
02.02	Inšalačné boxy+ pre okruhovú inštaláciu	84
02.03	Inšalačné boxy s vodomermom	93
02.04	Sanitárny box na upevnenie umývadla	94
02.05	Príslušenstvo na Sanitárny box	95
03	Plošné vykurovanie/ chladenie	97
03.01	Rúrka, Násuvné objímky a tvarovky	99
03.02	Systémy pokládky pre podlahu	112
03.03	Inšalačné systémy pre strop a stenu	134
03.04	Rozdeľovač vykurovacích okruhov	141
03.05	Príslušenstvo	158
03.06	Komponenty systému	159
03.07	Priemyselný rozdeľovač	164
04	Regulačná technika	171
04.01	Regulačná technika Nea	173
04.02	Regulačná technika NEA	179
04.03	Regulačná technika NEA SMART 2.0	183
04.04	NEA SMART 2.0 Servis	192
04.05	Regulačná stanica pre plošné vykurovanie	195
04.06	Príslušenstvo	200

05	Odvlhčovač vzduchu DHU	201
05.01	Odvlhčovač DHU inštalácia na strop	203
05.02	Odvlhčovač DHU inštalácia na stenu	204
05.03	Príslušenstvo	205
06	RAUPIANO PLUS	207
06.01	RAUPIANO PLUS rúra	209
06.02	Tvarovka RAUPIANO PLUS	212
06.03	Upevňovacia technika	234
06.04	Protipožiarne riešenia RAUPIANO PLUS	238
06.05	Príslušenstvo	242
07	INSULPEX	245
07.01	INSULPEX SDR 11 pre rozvody vykurovacej vody	247
07.02	INSULPEX SDR 7,4 pre sanitárnu oblasť	260
07.03	INSULPEX COOL	262
07.04	INSULPEX Príslušenstvo	263
07.05	CLIP-FLEX	276
08	RAUPIPEX	281
08.01	RAUPIPEX rúra	283
08.02	Príslušenstvo	285
09	Nexus	291
09.01	NEXUS Súpravy navrtávacích objímok	293
10	RAUPEX SDR 11	295
10.01	RAUPEX SDR 11	297
10.02	Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky, SDR 11	306
10.03	Guľové kohúty s posuvným vývodom, SDR 11	322
11	Modulárny T-kus SDR 11	323
11.01	Modulárny T-kus SDR 11	325
12	FUSAPEX	333
13	SMARTFUSE	343
13.01	SMARTFUSE	345
14	RAUPEX SDR 7,4	373
14.01	RAUPEX SDR 7,4	375
14.02	Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky, SDR 7,4	378
14.03	Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky	387
15	Príslušenstvo pre stlačený vzduch	393
15.01	Príslušenstvo pre stlačený vzduch	395
15.02	Nalepovací štítok	398
16	RAUTOOL	401
16.01	Náradie s násuvnou objímkou manuálny, rozmery 10 - 16	403
16.02	Náradie s násuvnou objímkou manuálny, rozmery 16 - 40	404
16.03	Náradie s násuvnou objímkou hydraulický, rozmery 16 - 40	406
16.03.01	RAUTOOL A-one	406
16.03.02	RAUTOOL A-light3 QC	412
16.03.03	RAUTOOL Xpand2 QC	414
16.03.04	RAUTOOL Xpand QC és Xpand2 QC	415
16.04	Príslušenstvo pre nástroj, rozmery 16 - 40	416
16.05	Náradie s násuvnou objímkou hydraulický, rozmery 40 - 110	419
16.06	Nástroje, Príslušenstvo	425



01 RAUTITAN

Inštalácia pitnej vody a vykurovania

01.01 Potrubia pre pitnú vodu a vykurovacie zariadenia

Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil

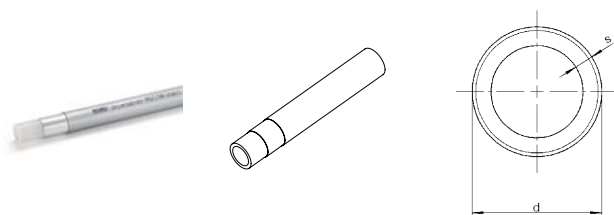
Použitie:
univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie

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

Charakteristika:
Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa 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*1 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	134,51	100	3,18
11301311100	20 x 2,9 kotúč 100 m	15	20	2,9	0,158	189,15	100	4,38
11301411050	25 x 3,7 kotúč 50 m	20	25	3,7	0,243	301,38	50	7,06
11301511025	32 x 4,7 kotúč 25 m	25	32	4,7	0,401	473,05	25	9,47
Tyč								
11300711005	16,2 x 2,6 tyč 5 m	12	16,2	2,6	0,095	134,51	100	3,75
11300811005	20 x 2,9 tyč 5 m	15	20	2,9	0,158	189,15	50	5,03
11300911005	25 x 3,7 tyč 5 m	20	25	3,7	0,243	301,38	40	7,92
11301011005	32 x 4,7 tyč 5 m	25	32	4,7	0,401	473,05	25	10,52
11301011006	32 x 4,7 tyč 6 m	25	23	4,7	0,401	479,68	150	9,46
11301111005	40 x 6,0 tyč 5 m	32	40	6	0,616	745,25	15	25,78
11301111006	40 x 6,0 tyč 6 m	32	40	6	0,616	745,25	108	18,23

*1 Objem médium na meter rúrky

Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 50, 63**Použitie:**

univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie

Certifikácia:

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

Charakteristika:

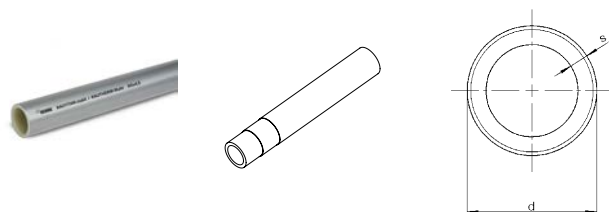
Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa EN 13501-1

Materiál:

Kombinovaná rúrka z kovu a plastu (PE-Xc/Al/PE-RT) 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*1 l/m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Tyč								
14601211005	50 x 4,5 tyč 5 m	40	50	4,5	1,32	778	15	26,72
14601211006	50 x 4,5 tyč 6 m	40	50	4,5	1,32	778	18	26,72
14601311006	63 x 6,0 tyč 6 m	50	63	6	2,035	1200	18	39,11
14601311005	63 x 6,0 tyč 5 m	50	63	6	2,035	1200	15	39,11

*1 Objem médium na meter rúrky

Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil, v izolácii, WLS 040

Použitie:

univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie

Certifikácia:

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

Charakteristika:

- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa 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)
- Biela (RAL 9003), pri izolácii 10, 13, 15 mm



Materiál č.	Popis	DN	a	b	d	s	V ^{*1}	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	4,71
11302711050	20 x 2,9 v kruh. izolácii 4 mm, 50 m	15	30	4	20	2,9	0,158	219,53	50	6,39
11314951025	25 x 3,7 v okr.izolácii 4 mm, kotúč 25 m	20	36	4	25	3,7	0,243	332,38	25	11,87
11315751025	32 x 4,7 v okr.izolácii 4mm, kotúč 25m	25	43	4	32	4,7	0,401	489,71	25	14,20
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	5,41
11302811050	20 x 2,9 v kruh. izolácii 9 mm, 50 m	15	40	9	20	2,9	0,158	233,25	50	7,27
11314971025	25 x 3,7 v kruh. izolácii 9 mm, 25 m	20	46	9	25	3,7	0,243	357,38	25	12,60
11315851025	32 x 4,7 v kruh. izolácii 9mm, 25m	25	53	9	32	4,7	0,401	516,17	25	14,52
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	6,58
11314991025	20 x 2,9 v kruh. izolácii 13 mm, 25 m	15	48	13	20	2,9	0,158	234,15	25	7,55
11315051025	25 x 3,7 v kruh. izolácii 13 mm, 25 m	20	54	13	25	3,7	0,243	379,88	25	13,59
11315781025	16,2 x 2,6 v kruh. izolácii 26mm, 25 m	12	70	26	16,2	2,6	0,095	181,55	25	9,67
11315791025	20 x 2,9 v kruh. izolácii 26 mm, 25 m	15	74	26	20	2,9	0,158	240,11	25	11,31
11319631025	25 x 3,7 v kruh. izolácii 26 mm, 25 m	20	80	26	25	3,7	0,243	352,34	25	15,04

*1 Objem médium na meter rúrky

Univerzálna rúrka RAUTITAN flex**Použitie:**

univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie

Certifikácia:

- Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (schválenie systému)
- Registrácia podľa DIN CERTCO: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa

Charakteristika:

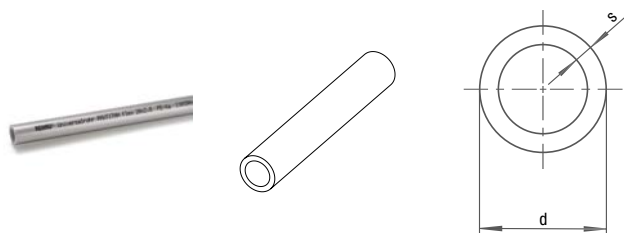
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa EN 13501-1
- Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

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*1 l/m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Kotúč								
11303701100	16 x 2,2 kotúč 100 m	12	16	2,2	0,106	99,70	100	2,53
11303801100	20 x 2,8 kotúč 100 m	15	20	2,8	0,163	155,15	100	3,45
11303901050	25 x 3,5 kotúč 50 m	20	25	3,5	0,254	233,91	50	5,19
11304001050	32 x 4,4 kotúč 50 m	25	32	4,4	0,423	382,48	50	7,79
Tyč								
11303701006	16 x 2,2 tyč 6 m	12	16	2,2	0,106	99,70	60	2,73
11303801006	20 x 2,8 tyč 6 m	15	20	2,8	0,163	155,41	60	3,75
11303901006	25 x 3,5 tyč 6 m	20	25	3,5	0,254	233,91	30	5,48
11304001006	32 x 4,4 tyč 6 m	25	32	4,4	0,423	375,4	30	8,21
11304101006	40 x 5,5 tyč 6 m	32	40	5,5	0,661	582,4	12	14,74

*1 Objem médiumu na meter rúrky

Univerzálna rúrka RAUTITAN flex, v izolácii, WLS 040

Použitie:

univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie

Certifikácia:

- Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (schválenie systému)
- Registrácia podľa DIN CERTCO: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa

Charakteristika:

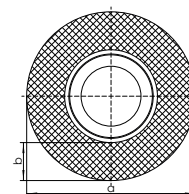
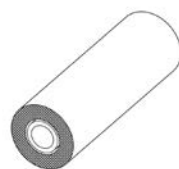
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa EN 13501-1
- ako ochrana pripojovacích potrubí rozdeľovača a pri prechode cez dilatačné škáry v poteri podľa DIN 18560
- odolné voči starnutiu a rozmerovo stále
- Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

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 mm	b mm	d mm	s mm	V ^{*1} l/m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Kotúč										
11304601050	16 x 2,2 v okr. izol. 4 mm, kotúč 50 m	12	26	4	16	2,2	0,106	127,14	50	4,43
11304701050	20 x 2,8 v okr. izol. 4 mm, kotúč 50 m	15	30	4	20	2,8	0,163	185,52	50	5,94
11315071025	25 x 3,5 v okr. izol. 4 mm, kotúč 25 m	20	36	4	25	3,5	0,254	273,11	25	10,94
11304801050	16 x 2,2 v okr. izol. 9 mm, kotúč 50 m	12	36	9	16	2,2	0,106	140,86	50	5,24
11304901050	20 x 2,8 v okr. izol. 9 mm, kotúč 50 m	15	40	9	20	2,8	0,163	199,24	50	6,80
11315081025	25 x 3,5 v okr. izol. 9 mm, kotúč 25 m	20	46	9	25	3,5	0,254	298,11	25	11,73
11315091025	16 x 2,2 v okr. izol. 13 mm, kotúč 25 m	12	44	13	16	2,2	0,106	141,70	25	5,93
11315151025	20 x 2,8 v okr. izol. 13 mm, kotúč 25 m	15	48	13	20	2,8	0,163	200,14	25	7,47
11315171025	25 x 3,5 v okr. izol. 13 mm, kotúč 25 m	20	54	13	25	3,5	0,254	320,61	25	12,53

*1 Objem médiu na meter rúrky

Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil, v ochrannej rúrke

Použitie:

univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie

Certifikácia:

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

Charakteristika:

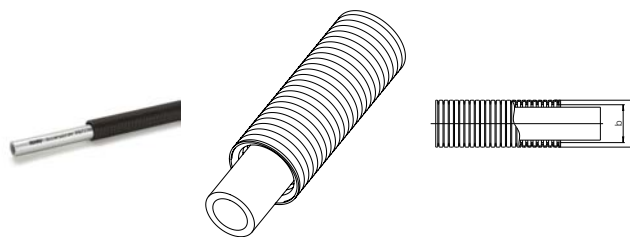
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa EN 13501-1
- ako ochrana proti kondenzácii podľa DIN 1988, časť 200
- ako mechanická ochrana pripojovacích vedení radiátorov, pre ktoré neexistujú žiadne požiadavky na hrúbku izolačnej vrstvy podľa GEG

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 ^{*1}	Hmot- nosť	Ba- lenie	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	4,28
11305011050	20 x 2,9 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	15	28	23	20	2,9	0,158	257,15	50	5,69
11315191025	25 x 3,7 v ochrannej rúrke, kotúč 25 m	20	34	29	25	3,7	0,243	399,38	25	9,81

*1 Objem médiu na meter rúrky

Univerzálna rúrka RAUTITAN flex, v ochrannej rúrke

Použitie:

univerzálne použiteľné pre zariadenia na pitnú vodu a kúrenie

Certifikácia:

- Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (schválenie systému)
- Registrácia podľa DIN CERTCO: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa

Charakteristika:

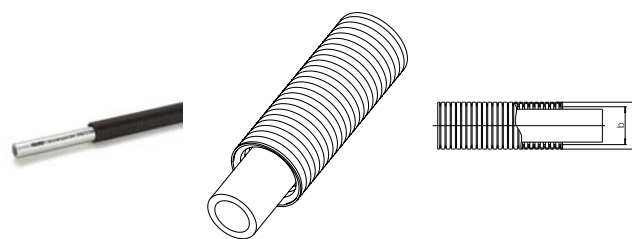
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa EN 13501-1
- ako ochrana proti kondenzácii podľa DIN 1988, časť 200
- ako mechanická ochrana pripojovacích vedení radiátorov, pre ktoré neexistujú žiadne požiadavky na hrúbku izolačnej vrstvy podľa GEG
- Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka 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	b	d	s	V ^{*1}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	l/m	g/m	m	EUR/m
Kotúč										
11304401050	16 x 2,2 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	12	24	19	16	2,2	0,106	152,70	50	3,86
11304501050	20 x 2,8 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	15	28	23	20	2,8	0,163	223,14	50	4,86
11305401051	25 x 3,5 v ochrannej rúrke, kotúč 50 m	20	34	29	25	3,5	0,254	340,11	50	6,99

*1 Objem médiu na meter rúrky

Ochranná rúrka

Použitie:

pre ochranu rúrok REHAU

Charakteristika:

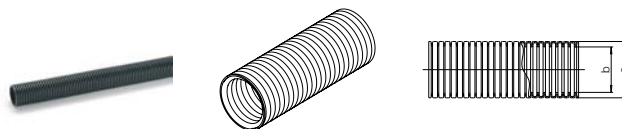
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa EN 13501-1
- ako ochrana proti kondenzácii podľa DIN 1988, časť 200
- ako mechanická ochrana pripojovacích vedení radiátorov, pre ktoré neexistujú žiadne požiadavky na hrúbku izolačnej vrstvy podľa GEG
- Ochrana v oblasti prívodov k rozdeľovaču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

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	1,33
11374281050	DN 23, čierna, pre rúrku 20, kotúč 50 m	28	23	68	50	1,41
11371601025	DN 29, čierna, pre rúrku 25, kotúč 25 m	34	29	100	25	1,89
11371701025	DN 36, čierna, pre rúrku 32, kotúč 25 m	42	36	163	25	2,62

Zasúvacie korýtko

Použitie:

na podopieranie alebo držanie voľne položených rúr PE-X

Charakteristika:

- Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-X
- Samonosná montáž bez dodatočného upevnenia
- 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-X-rúrka 16/17	260	30	2,32
11380431001	pre RAU-PE-X-rúrka 20	326	30	2,44
11380531001	pre RAU-PE-X-rúrka 25	460	30	2,81
11380631001	pre RAU-PE-X-rúrka 32	560	30	3,41
11380731001	pre RAU-PE-X-rúrka 40	933	15	5,93

01.02 Univerzálne použiteľné násuvné objímky a tvarovky

Násuvná objímka RAUTITAN PX

Použitie:

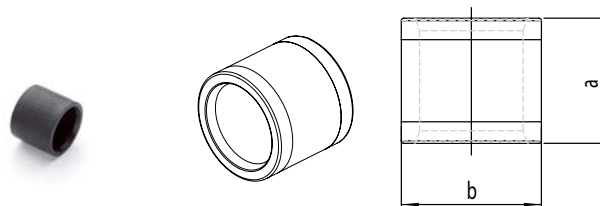
- na výrobu trvalo tesného spoja systémom násuvnej objímky, podľa pracovného listu DVGW W 534
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Charakteristika:

obojsstranne použiteľné

Materiál:

Polyvinylidénfluorid (PVDF)



Materiál č.	Popis	Typ	a	b	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	g/ks		ks EUR/ks
11600011001	16	PX	24	24	7,75	100	1,23
11600021001	20	PX	25	28	11	100	1,39
11600031001	25	PX	27	33	15,82	100	1,87
11600041001	32	PX	34	41	27,82	50	3,76
11600051001	40	PX	37	50	38,61	25	6,12

Násuvná objímka RAUTITAN PX stabil

Použitie:

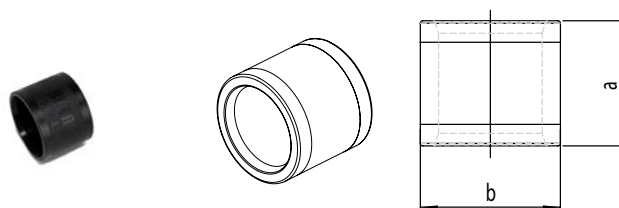
- na výrobu trvalo tesného spoja systémom násuvnej objímky, podľa pracovného listu DVGW W 534
- pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)

Charakteristika:

obojsstranne použiteľné

Materiál:

Polyvinylidénfluorid (PVDF)



Materiál č.	Popis	Typ	a	b	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	g/ks		ks EUR/ks
11602061001	50	PX	45	61	67,3	15	12,98
11602071001	63	PX	53	75	110,6	5	22,34

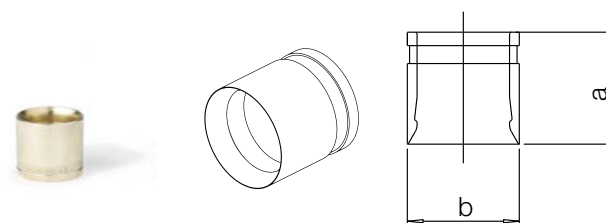
Násuvná objímka RAUTITAN (SDR 7,4)

Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

štandardná mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168



Materiál č.	Popis	Typ	a	b	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
11397711002	50	LX	44	61	0,293	25	12,40
11397811002	63	LX	53	74	0,439	25	21,35

T-kus RAUTITAN PX

Použitie:

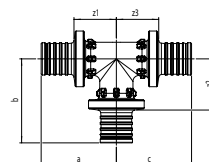
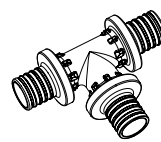
pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:

s vystreďovacími výbežkami

Materiál:

PPSU

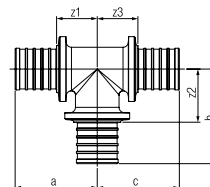
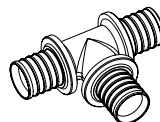


Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
11600311001	16 - 16 - 16	PX	34	38	34	19	24	19	19	15,5	10	7,92
11600321001	20 - 20 - 20	PX	39	43	39	22	26	22	22	25,15	10	9,45
11600331001	25 - 25 - 25	PX	48	53	48	25	30	25	25	42,6	10	13,17
11600341001	32 - 32 - 32	PX	60	65	60	29	35	29	29	75,9	3	27,29
11600351001	40 - 40 - 40	PX	69	75	69	37	43	37	37	141,6	2	51,95
11600611001	20 - 16 - 20	PX	37	40	37	20	26	20	20	21,6	10	9,02
11600621001	25 - 16 - 25	PX	43	43	43	20	29	20	20	31,6	10	10,26
11600631001	25 - 20 - 25	PX	45	46	45	22	29	22	22	35,9	10	10,71
11600641001	32 - 16 - 32	PX	52	47	52	21	32	21	21	51,4	3	21,40
11600651001	32 - 20 - 32	PX	54	50	54	23	32	23	23	55,7	3	22,95
11600661001	32 - 25 - 32	PX	57	56	57	25	33	25	25	62	3	23,18
11600671001	40 - 20 - 40	PX	59	57	59	27	40	27	27	93,2	2	42,87
11600681001	40 - 25 - 40	PX	61	64	61	29	41	29	29	101,4	2	51,95
11600691001	40 - 32 - 40	PX	65	73	65	33	41	33	33	115,1	2	51,95
11600711001	20 - 20 - 16	PX	39	43	36	22	26	22	22	22,6	10	9,02
11600721001	25 - 25 - 16	PX	48	53	38	25	30	24	25	35,3	10	10,71
11600731001	25 - 25 - 20	PX	48	53	41	25	30	24	25	37,7	10	10,71
11600741001	32 - 32 - 20	PX	60	65	45	29	34	28	29	61,24	3	22,96
11600751001	32 - 32 - 25	PX	60	65	51	29	34	28	29	65,8	3	22,96
11600811001	20 - 16 - 16	PX	37	40	34	20	26	19	20	19,2	10	8,49
11600821001	25 - 16 - 16	PX	43	43	34	20	29	20	20	25,1	10	9,45
11600831001	25 - 16 - 20	PX	43	43	37	20	29	19	20	27,6	10	10,26
11600841001	25 - 20 - 16	PX	45	46	36	22	29	21	22	28,7	10	10,26
11600851001	25 - 20 - 20	PX	45	46	39	22	29	22	22	31,1	10	10,26
11600861001	32 - 20 - 20	PX	54	50	39	23	33	22	23	42,8	3	23,18
11600871001	32 - 20 - 25	PX	54	50	45	23	33	22	23	47,1	3	24,04
11600891001	32 - 25 - 20	PX	57	56	41	25	33	24	25	49,7	3	24,04
11600911001	32 - 25 - 25	PX	57	56	48	25	33	25	25	53,4	3	24,04
11600921001	40 - 32 - 32	PX	65	73	62	33	41	31	33	98,6	2	51,95
11601011001	16 - 20 - 16	PX	36	41	36	21	24	21	21	19,1	10	8,52
11601021001	16 - 25 - 16	PX	38	48	38	24	25	24	24	24,8	10	9,45
11601031001	20 - 25 - 16	PX	41	50	38	24	27	24	24	28,6	10	10,26
11601041001	20 - 25 - 20	PX	41	50	41	24	27	24	24	31,1	10	10,26
11601061001	25 - 32 - 25	PX	51	62	51	28	30	28	28	54,4	3	24,04

T-kus RAUTITAN RX+ stabil

Použitie:
pre rúrky RAUTITAN stabil, pre rúrky RAUTITAN flex (do d40)

Materiál:
Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



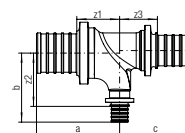
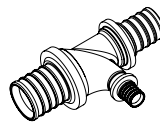
Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14600131001	50 - 50 - 50	RX+	79	88	79	40	49	40	40	1,22 kg/ks	1	109,42
14600141001	63 - 63 - 63	RX+	95	106	95	49	60	49	49	2,034 kg/ks	1	156,31
14600161001	50 - 25 - 50	RX+	68	72	68	29	49	29	29	844 g/ks	1	90,03
14600171001	50 - 32 - 50	RX+	71	80	71	32	53	32	32	924 g/ks	1	90,03
14600181001	63 - 25 - 63	RX+	80	76	80	34	53	34	34	1326 g/ks	1	123,78
14600191001	63 - 32 - 63	RX+	81	87	81	35	60	35	35	1406 g/ks	1	123,78
14600211001	50 - 40 - 50	RX+	75	85	75	36	53	36	36	1086 g/ks	1	101,65
14600221001	63 - 50 - 63	RX+	89	96	89	43	57	43	43	1728 g/ks	1	149,15
14600231001	63 - 40 - 63	RX+	84	94	84	38	62	38	38	1573 g/ks	1	132,02
14600281001	50 - 25 - 40	RX+	68	72	62	29	49	30	29	728 g/ks	1	73,94

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	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14563971001	32 - 16 - 25	RX+	54	48	54	27	36	31	27	272	1	34,34
14563981001	40 - 16 - 32	RX+	59	52	59	27	40	32	27	448	1	65,98
14563991001	40 - 20 - 32	RX+	59	57	59	27	40	32	27	461	1	65,98

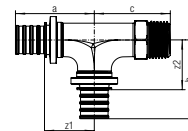
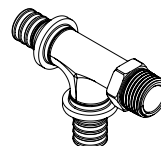
T-kus RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

Použitie:

pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



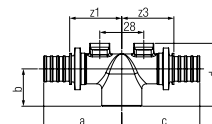
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	Z1 mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14564001001	16 - 16 - R 1/2	RX+	40	40	40	28	28	28	22	0,135	4	22,94
14564011001	20 - 20 - R 1/2	RX+	45	45	43	28	28	28	22	0,171	4	27,54
14564021001	20 - 20 - R 3/4	RX+	45	45	45	28	28	28	27	0,188	4	29,25

*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	z1 mm	z3 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	19,45
14562931001	20 - Rp 1/2 - 16	RX+	49	24	49	42	33	33	33	0,18	10	21,96
14562941001	20 - Rp 1/2 - 20	RX+	50	24	50	42	34	34	34	0,177	10	21,96

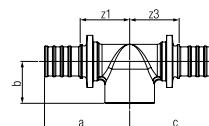
T-kus RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 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	26,61
14562961001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	32	0,216	10	26,61
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	31	0,277	3	34,55
14562971001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	34	0,325	3	34,55
14562991001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	38	0,387	3	41,18
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	37	0,645	1	61,61
14563011001	50 - Rp 1 - 50	RX+	77	39	77	38	38	38	0,859	1	95,87

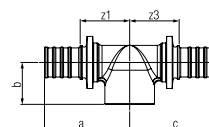
T-kus RAUTITAN RX+ stabil, s vnútorným závitom

Použitie:

pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Z1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14600241001	50 - Rp 1/2 - 50	RX+	70	36	70	31	31	31	802	1	62,79
14600251001	50 - Rp 1 - 50	RX+	77	40	77	38	38	38	910	1	75,03
14600261001	63 - Rp 1/2 - 63	RX+	80	44	80	34	34	34	1284	1	102,46
14600271001	63 - Rp 1 - 63	RX+	87	44	87	41	41	41	1402	1	123,79

T-kus Fix RAUTITAN RX+

Použitie:

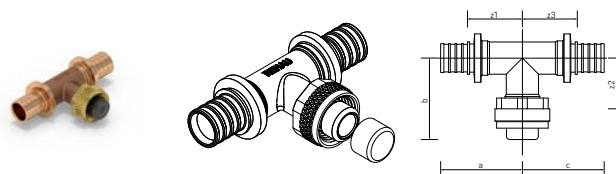
- pre inštaláciu pitnej vody
- na univerz. montáž bez použitia náradia na vytvor. spojov s pripojovacími armatúrami. Geberit MF 1/2 a pripoj. Armat. Mepa/rohovými ventilmi R 1/2 pre predmont. Inštal.
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:

- axiálne pohyblivá kovová matica na lepšiu vizuálnu kontrolu miesta spoja
- vrátane čiernej ochranná krytky z polyvinylchloridu (PVC)

Materiál:

- Materiál armatúry: bezolovnatá mosadz (CC470K)
- Materiál matice: štandardná mosadz



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14566641001	16 - Fix - 16	RX+	38	38	38	26	26	26	26	0,123	10	21,19
14566651001	20 - Fix - 20	RX+	38	38	38	26	26	26	26	0,159	10	24,42

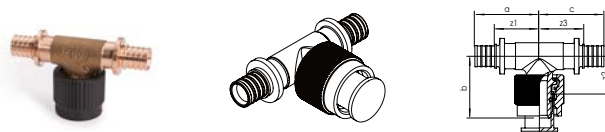
T-kus RAUTITAN RX+, MeplaFix

Použitie:

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

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- Adaptér MeplaFix: polyamid vystužený sklenenými vláknami



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14564071001	16 - MeplaFix - 16	RX+	41	39	41	28	18	28	28	0,125	10	27,14
14564121001	20 - MeplaFix - 20	RX+	45	41	45	29	20	29	29	0,154	10	28,76

Spojka RAUTITAN PX

Použitie:

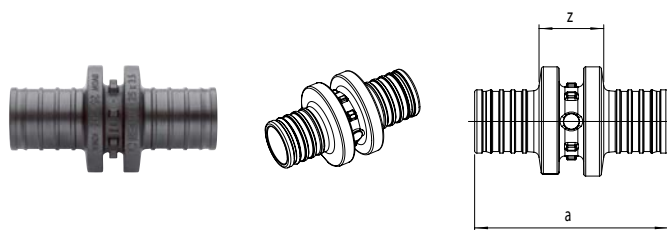
pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:

s vystreďovacími výbežkami

Materiál:

PPSU



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
rovnaká								
11600111001	16 - 16	PX	45	24	16	7,6	10	3,86
11600121001	20 - 20	PX	51	28	17	12,7	10	5,43
11600131001	25 - 25	PX	64	33	18	20,7	10	7,88
11600141001	32 - 32	PX	82	41	20	37,7	10	12,71
11600151001	40 - 40	PX	88	50	24	68,2	4	24,96
redukovaná								
11600411001	20 - 16	PX	53		22	11,1	10	4,83
11600421001	25 - 16	PX	63		26	16,5	10	7,92
11600431001	25 - 20	PX	65		25	18,8	10	7,92
11600441001	32 - 25	PX	84		30	33,6	10	12,71
11600471001	40 - 32	PX	100		37	60,9	4	24,96

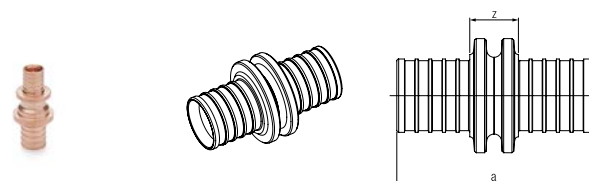
Spojka RAUTITAN RX+

Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
redukovaná							
14563951001	40 - 25	RX+	72	17	0,247	10	34,89

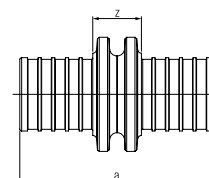
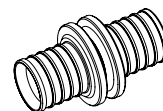
Spojka RAUTITAN RX+ stabil

Použitie:

pre rúrky RAUTITAN stabil, pre rúrky RAUTITAN flex (do d40)

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
rovnaká							
14600511001	50 - 50	RX+	108	30	0,649 kg/ks	1	52,43
14600521001	63 - 63	RX+	129	37	1,07 kg/ks	1	80,25
redukovaná							
14600531001	50 - 32	RX+	92	26	410 g/ks	1	46,10
14600541001	50 - 40	RX+	97	26	504 g/ks	1	57,30
14600551001	63 - 50	RX+	117	32	867 g/ks	1	80,25

Prechodová spojka FASTLOC/RAUTITAN

Použitie:

- pre inštalácie pitnej vody a vykurovania
- pre priamy prechod zo systému FASTLOC na systém RAUTITAN

Certifikácia:

Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501DQ0593

(schválenie systému)

Charakteristika:

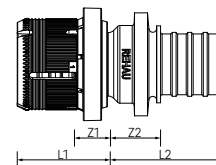
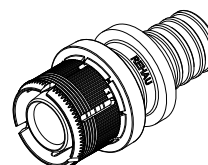
Z výroby zmontované vnútorné objímky a prídružné prvky

Materiál:

- Telo tvarovky z bezolovnatej zliatiny medi obsahujúcej kremík (CW724R)
- vnútorná objímka vyrobená z polyvinylidénfluoridu (PVDF)
- Držiak vyrobený z polyoxymetylénu (POM)

Farba:

Mosadz / Čierna



Materiál č.	Popis	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13707501001	16 - 16	19	26	4	14	35	10	12,81
13707511001	20 - 20	22	31	4	14	56	10	14,64
13707531001	25 - 25	29	40	5	17	102	10	28,02
13707541001	32 - 32	28	46	6	19	178	5	32,80

Koleno RAUTITAN PX, 90°

Použitie:

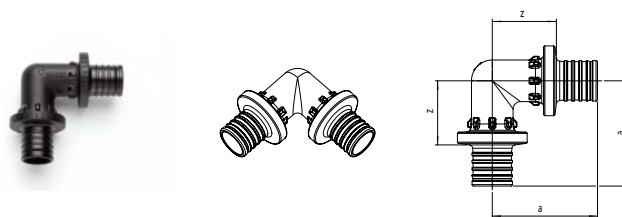
pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

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°	90	PX	38	24	11,7	10	6,06
11600221001	20 - 20, 90°	90	PX	43	26	18,4	10	7,59
11600231001	25 - 25, 90°	90	PX	53	30	31,3	10	10,07
11600241001	32 - 32, 90°	90	PX	65	34	55,5	3	18,47
11600251001	40 - 40, 90°	90	PX	75	43	104,6	3	30,86

Koleno RAUTITAN PX, 45°

Použitie:

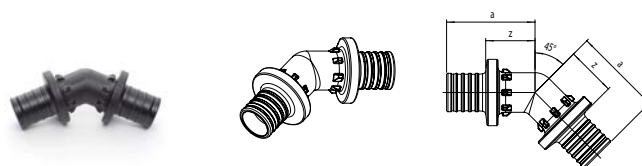
pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

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°	45	PX	38	21	16,9	10	13,16
11600531001	25 - 25, 45°	45	PX	46	23	28,1	10	16,28
11600541001	32 - 32, 45°	45	PX	60	28	51,5	3	23,86
11600551001	40 - 40, 45°	45	PX	66	34	93,1	2	40,88

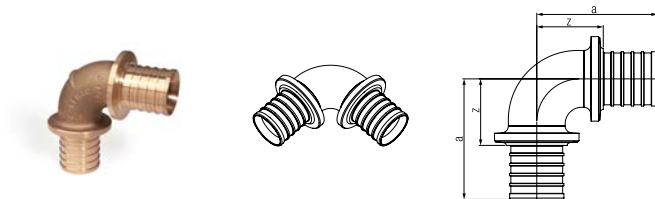
Koleno RAUTITAN RX+, 90°

Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- 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
14564311001	25 - 25, 90°	90	RX+	55	32	0,163	10	14,52
14564321001	32 - 32, 90°	90	RX+	63	36	0,268	10	26,64

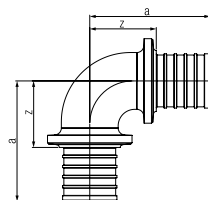
Koleno RAUTITAN RX+ stabil, 90°

Použitie:

pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Uhol °	Typ	a mm	z1 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14600331001	50 - 50, 90°	90	RX+	88	49	49	0,879	1	88,91
14600341001	63 - 63, 90°	90	RX+	106	60	60	1,475	1	132,42

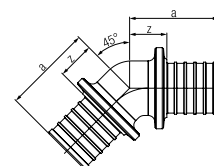
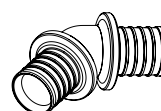
Koleno RAUTITAN RX+ stabil, 45°

Použitie:

pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Uhol °	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14600311001	50 - 50, 45°	45	RX+	68	29	762	1	88,91
14600321001	63 - 63, 45°	45	RX+	80	34	1256	1	114,83

Vodiaci oblúk zdravotníckej 90°

Charakteristika:

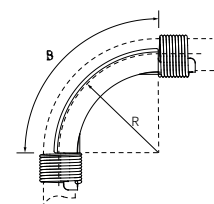
pozostávajúci z plechu a 2 upínacích objímok

Materiál:

Pozinkovaná oceľ

Poznámka:

Ohýbané rúrky REHAU pre sanitárne účely sa nesmú používať na inštaláciu vykurovacích systémov



Materiál č.	Popis	Uhol °	R*1 mm	B*2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11388811002	16, 90°	90	48	75	55	10	1,80
11388911002	20, 90°	90	60	94	60	10	2,07
11383511002	25, 90°	90	75	118	150	10	3,14
11386411002	32, 90°	90	112	176	310	5	5,89

*1 Polomer

*2 Ohyb

Vodiaci oblúk zdravotníka, 45°

Charakteristika:

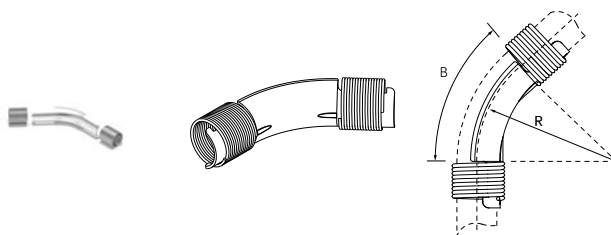
pozostávajúci z plechu a 2 upínacích objímok

Materiál:

Pozinkovaná oceľ

Poznámka:

Ohýbané rúrky REHAU pre sanitárne účely sa nesmú používať na inštaláciu vykurovacích systémov



Materiál č.	Popis	Uhol °	R*1 mm	B*2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11391211002	16, 45°	45	48	38	40	10	1,80
11391311002	20, 45°	45	60	47	45	10	2,07
11389111002	25, 45°	45	75	59	120	10	3,14
11389211002	32, 45°	45	112	88	210	5	5,89

*1 Polomer

*2 Ohyb

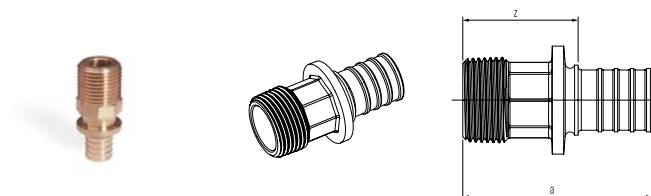
Prechod RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- 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
14563111001	16 - R 1/2	RX+	45	32	21	0,049	10	8,53
14563121001	16 - R 3/4	RX+	46	34	27	0,073	10	8,53
14563131001	16 - R 1	RX+	48	36	34	0,105	5	17,25
14563141001	20 - R 1/2	RX+	50	33	18	0,06	10	8,53
14563151001	20 - R 3/4	RX+	51	34	18	0,074	10	9,38
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	34	0,115	5	13,25
14563171001	25 - R 1/2	RX+	56	33	22	0,088	10	13,25
14563181001	25 - R 3/4	RX+	59	36	22	0,102	10	12,59
14563191001	25 - R 1	RX+	61	38	34	0,132	10	12,54
14563201001	32 - R 3/4	RX+	65	38	27	0,146	10	18,34
14563211001	32 - R 1	RX+	67	40	27	0,16	10	18,34
14563221001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	27	0,211	5	32,13
14563231001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	32	0,325	5	29,61

*1 Veľkosť kľúča SW

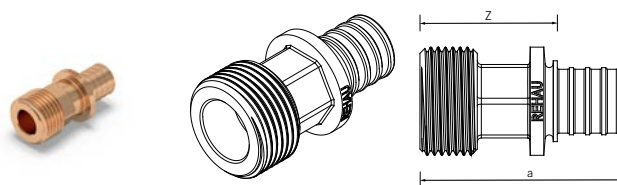
Prechod RAUTITAN RX+, s valcovým vonkajším závitom

Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), 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	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14560191001	16 - G 1/2 (AG)	0,049	5	10,20
14560221001	20 - G 3/4 (AG)	0,074	5	13,21

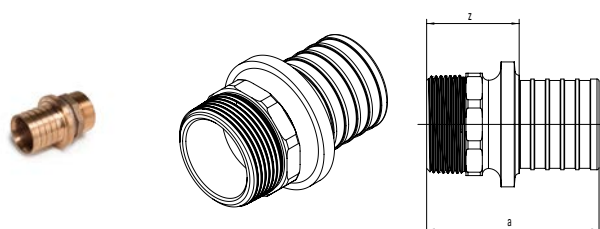
Prechod RAUTITAN RX+ stabil, s vonkajším závitom

Použitie:

pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a	z	SW ^{*1}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm		kg/ks	ks	EUR/ks
14600611001	50 - R 1 1/2	RX+	84	45	50	0,499	1	50,43
14600621001	63 - R 2	RX+	100	54	55	0,781	1	71,63

^{*1} Veľkosť kľúča SW

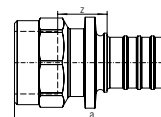
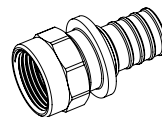
Prechod RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- 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	0,058	10	9,21
14563281001	20 - Rp 1/2	RX+	47	16	25	0,067	10	13,89
14563291001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	31	0,086	10	13,89
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	0,081	10	16,14
14563311001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	31	0,113	10	16,14
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	0,155	5	13,63
14563321001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	31	0,126	10	19,14
14563331001	32 - Rp 1	RX+	67	21	39	0,195	10	19,14
14563341001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	49	0,349	5	32,29

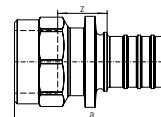
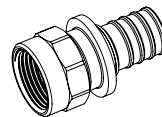
*¹ Veľkosť kľúča SW**Prechod RAUTITAN RX+ stabil, s vnútorným závitom**

Použitie:

pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	SW* ¹	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14600631001	50 - Rp 1 1/2	RX+	83	23	56	534	1	41,59
14600641001	63 - Rp 2	RX+	99	27	69	877	1	68,26

*¹ Veľkosť kľúča SW

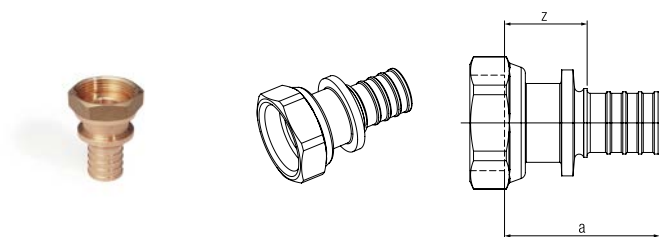
Prechod RAUTITAN RX+, s prevlečnou maticou

Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúrky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- Prevlečná matica: mosadz podľa EN 12164, EN 12165, 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	9,41
14563361001	16 - G 3/4	RX+	34	21	30	0,069	10	9,41
14563371001	20 - G 1/2	RX+	42	25	26	0,076	10	12,50
14563381001	20 - G 3/4	RX+	38	22	30	0,081	10	12,50
14563391001	25 - G 3/4	RX+	52	29	30	0,116	10	23,12
14563401001	25 - G 1	RX+	49	26	38	0,145	10	31,16
14563411001	32 - G 1	RX+	55	28	38	0,186	10	47,93
14563421001	32 - G 1 1/4	RX+	55	28	46	0,238	5	47,93
14563431001	32 - G 1 1/2	RX+	52	25	52	0,244	5	47,93
14563441001	40 - G 1 1/2	RX+	60	28	52	0,362	1	54,92

*1 Veľkosť kľúča SW

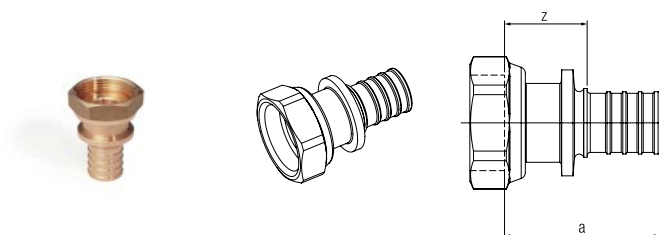
Prechod RAUTITAN RX+ stabil, s prevlečnou maticou

Použitie:

pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- Prevlečná matica: mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14600651001	50 - G 1 3/4	RX+	67	28	60	552	1	38,26
14600661001	63 - G 2 3/8	RX+	82	36	74	879	1	61,06

*1 Veľkosť kľúča SW

Prechod Fix RAUTITAN RX+

Použitie:

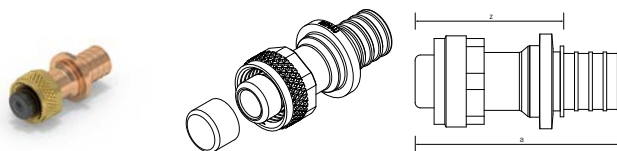
- pre inštaláciu pitnej vody
- na univerz. montáž bez použitia náradia na vytvor. spojov s pripojovacími armatúrami. Geberit MF 1/2 a pripoj. Armat. Mepa/rohovými ventilmi R 1/2 pre predmont. Inštal.
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:

- axiálne pohyblivá kovová matica na lepšiu vizuálnu kontrolu miesta spoja
- vrátane čiernej ochranná krytky z polyvinylchloridu (PVC)

Materiál:

- Materiál armatúry: bezolovnatá mosadz (CC470K)
- Materiál matice: štandardná mosadz



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14566661001	16 - Fix	RX+	48	24	0,07	10	12,53
14566671001	20 - Fix	RX+	58	30	0,089	10	15,89

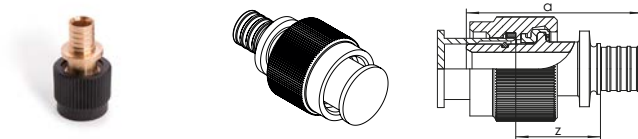
Prechod RAUTITAN RX+, MeplaFix

Použitie:

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

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- Adaptér MeplaFix: polyamid vystužený sklenenými vláknami



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14564051001	16 - MeplaFix	RX+	52	19	0,067	10	15,37
14564101001	20 - MeplaFix	RX+	57	19	0,079	10	19,24

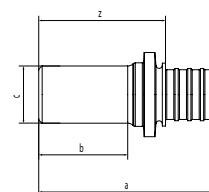
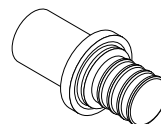
Pájkovací a press prechod RAUTITAN RX+

Použitie:

- prechod z domového inštaláčného 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	12,40
14562781001	20 - L 15	RX+	57	27	15	41	58	2	12,40
14562741001	20 - L 18	RX+	53	30	18	37	62	2	12,40
14562771001	20 - L 22	RX+	62	32	22	45	74	2	12,40
14562751001	25 - L 22	RX+	68	31	22	45	95	2	19,14
14562791001	25 - L 28	RX+	69	32	28	46	125	2	19,14
14562761001	32 - L 28	RX+	75	38	28	48	154	2	29,17

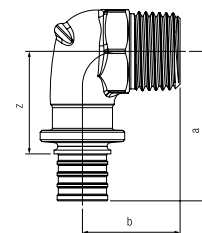
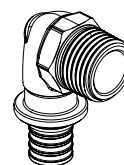
Kolenový prechod RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPLEX 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	0,074	10	8,21
14563481001	20 - R 1/2	RX+	42	28	26	22	0,091	10	10,92
14563491001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	27	0,108	10	13,17
14563501001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	27	0,147	10	14,89
14564821001	25 - R1	RX+	59	35	36	34	0,181	10	20,95
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	0,206	3	26,05
14563521001	32 - R 1	RX+	64	37	37	34	0,249	3	26,05
14560121001	40 - R 1 1/4	RX+	73	51	41	42	0,482	1	54,17

*1 Veľkosť kľúča SW

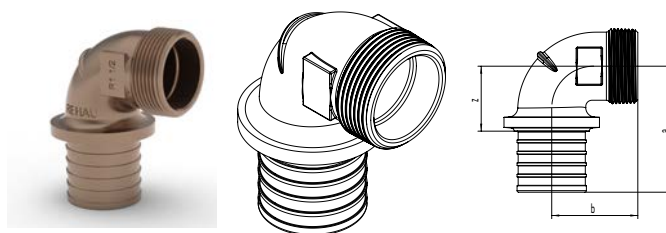
Kolenový prechod RAUTITAN RX+ stabil, s vonkajším závitom

Použitie:

pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14600431001	50 - R 1 1/2	RX+	81	55	42	44	649	1	34,40
14600441001	63 - R 2	RX+	96	67	50	55	1081	1	84,08

*1 Veľkosť kľúča SW

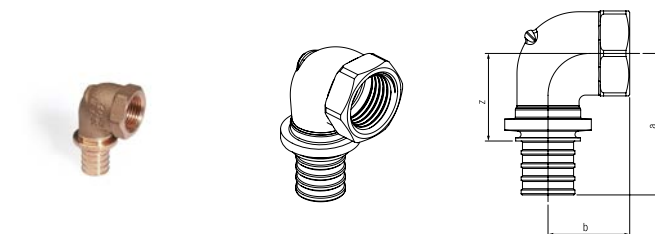
Kolenový prechod RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- 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	0,086	10	9,89
14563541001	16 - Rp 3/4	RX+	44	24	32	33	0,12	10	17,77
14563551001	20 - Rp 1/2	RX+	44	25	27	27	0,104	10	11,11
14563561001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	33	0,131	10	17,77
14563571001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	41	0,219	10	27,76
14560131001	32 - Rp 1	RX+	66	33	39	41	0,294	3	46,44
14560141001	40 - Rp 1 1/4	RX+	76	38	44	49	0,483	1	73,17

*1 Veľkosť kľúča SW

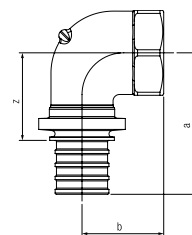
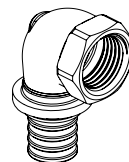
Kolenový prechod RAUTITAN RX+ stabil, s vnútorným závitom

Použitie:

pre potrubie RAUTITAN stabil (50 - 63)

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z mm	SW ^{*1}	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14600411001	50 - Rp 1 1/2	RX+	85	44	46	56	702	1	54,67
14600421001	63 - Rp 2	RX+	102	51	56	69	1167	1	90,81

^{*1} Veľkosť kľúča SW

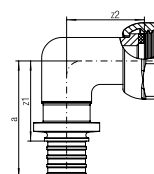
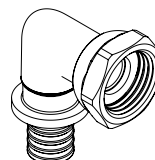
Kolenový prechod RAUTITAN RX+, s prevlečnou maticou

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:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- Prevlečná matica: mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z1 mm	z2 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	16,53
14564131001	20 - G 1/2	RX+	44	28	27	28	26	0,102	10	19,53
14564871001	25 - G 1	RX+	59	36	34	36	38	0,203	10	31,35

^{*1} Veľkosť kľúča SW

Kolenový prechod Fix RAUTITAN RX+

Použitie:

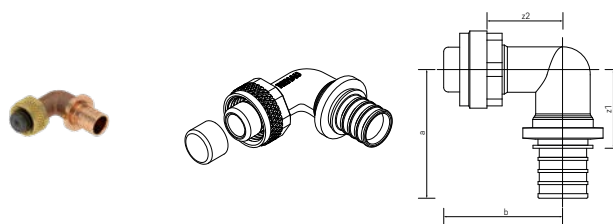
- pre inštaláciu pitnej vody
- na univerz. montáž bez použitia náradia na vytvor. spojov s pripojovacími armatúrami. Geberit MF 1/2 a pripoj. Armat. Mepa/rohovými ventilmi R 1/2 pre predmont. Inštal.
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:

- axiálne pohyblivá kovová matica na lepšiu vizuálnu kontrolu miesta spoja
- vrátane čiernej ochranná krytky z polyvinylchloridu (PVC)

Materiál:

- Materiál armatúry: bezolovnatá mosadz (CC470K)
- Materiál matice: štandardná mosadz



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14566681001	16 - Fix	RX+	38	38	19	24	19	0,092	10	15,15
14566691001	20 - Fix	RX+	42	25	19	25	19	0,113	10	17,60

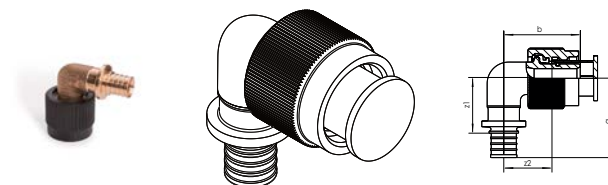
Kolenový prechod RAUTITAN RX+, Mepla-Fix

Použitie:

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

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- Adaptér MeplaFix: polyamid vystužený sklenenými vláknami



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	Z1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14564061001	16 - MeplaFix	RX+	41	39	28	18	28	0,093	10	21,99
14564111001	20 - MeplaFix	RX+	45	41	29	20	29	0,108	10	23,63

Montážna jednotka RAUTITAN RX+, pre podomietkovú inštaláciu

Použitie:

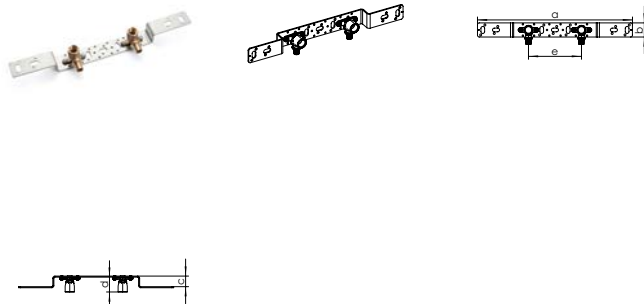
- Predmontovaná montážna jednotka na použitie v zariadeniach na pitnú vodu
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

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 CC470K



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	44,63

Montážna jednotka RAUTITAN RX+, pre nástennú inštaláciu

Použitie:

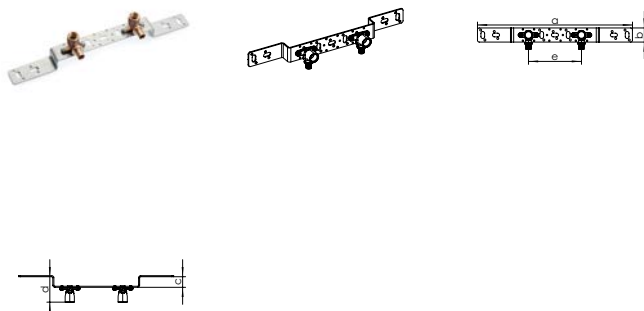
- Predmontovaná montážna jednotka na použitie v zariadeniach na pitnú vodu
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

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 CC470K



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	44,63

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

Použitie:

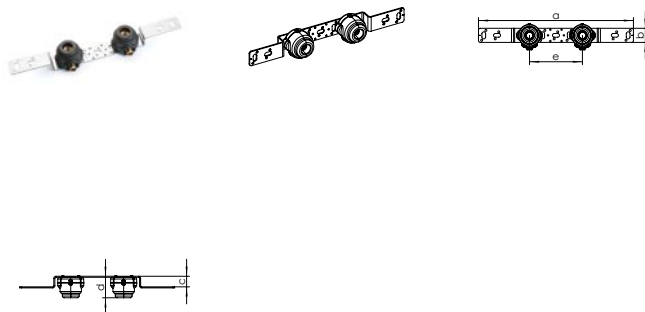
- Predmontovaná montážna jednotka na použitie v zariadeniach na pitnú vodu
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

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 CC470K
- 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	59,85

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

Použitie:

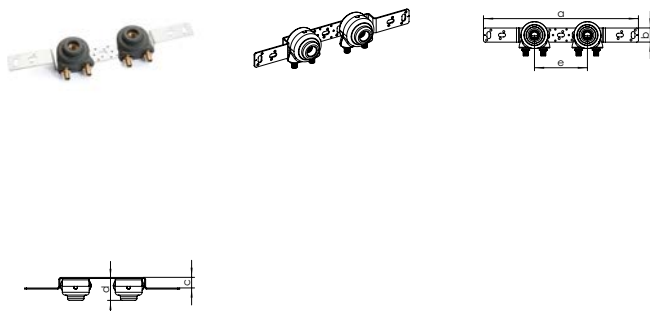
- Predmontovaná montážna jednotka na použitie v zariadeniach na pitnú vodu
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Charakteristika:

- Skladá sa z dvoch dvojitého nástenníka 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 CC470K
- 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	120,78

Nástenné koleno RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

Použitie:

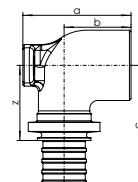
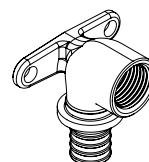
- pre montáž na rad držiakov REHAU, s krátkym závitovým konektorom
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

Poznámka:

Kompatibilný s protihlukovou/tepelnou izolačnou skriňou, mat. č. 12069271001 (neplatí pre mat. č. 14563611001)



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	12,25
14563591001	20 - Rp 1/2 krátke	RX+	40	25	44	28	0,121	10	13,52
14563601001	20 - Rp 3/4 krátke	RX+	40	25	47	31	0,149	10	15,63
14563611001	25 - Rp 3/4 krátke	RX+	45	28	54	31	0,181	10	18,25

Nástenné koleno dlhé RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

Použitie:

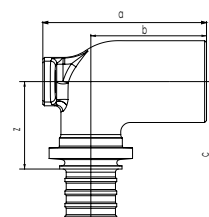
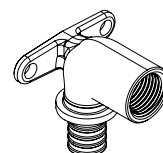
- na montáž na rad držiakov REHAU, s konektorom s dlhým závitom, na frézovanie v jednej rovine so stenou
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

Poznámka:

Kompatibilný s protihlukovou/tepelnou izolačnou skriňou, mat. č. 12069271001 (neplatí pre mat. č. 14563611001)



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	14,35
14563631001	20 - Rp 1/2 dlhé	RX+	52	37	44	28	0,143	10	14,59

Izolačné puzdro, pre nást. koleno dlhé/krátke

Použitie:

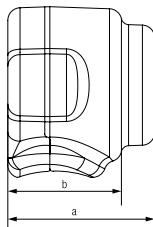
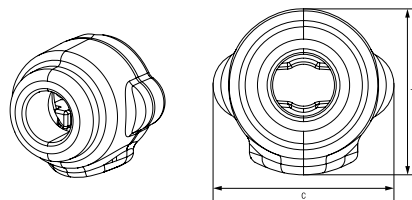
- na izoláciu stenových konzol RAUTITAN 16 - Rp 1/2 a 20 - Rp 1/2 krátke / dlhé
- na izoláciu stenových konzol FASTLOC 16 - Rp 1/2 a 20 - Rp 1/2 krátke / dlhé

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 (PE)



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	6,58

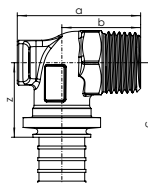
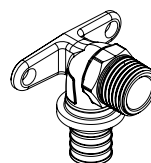
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

Použitie:

- pre montáž na rad držiakov REHAU, s krátkym závitovým konektorom
- 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	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	12,60
14563651001	20 - R 1/2	RX+	42	27	42	26	22	0,115	10	13,93
14563661001	20 - R 3/4	RX+	43	28	44	21	27	0,131	10	15,63

*1 Veľkosť kľúča SW

Nástenné koleno RAUTITAN RX+, so štvorcovou prírubou

Použitie:

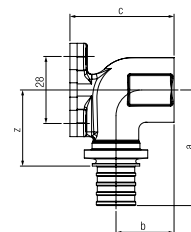
- na povrchovú montáž s hranatou gumovou podložkou
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701

Poznámka:

Kompatibilný s protihlukovou/tepelnou izolačnou skriňou, mat. č. 13207751001



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	0,143	10	14,89
14563691001	20 - Rp 1/2 so štvorcovou prírubou	RX+	51	24	44	35	0,171	10	15,52

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

Použitie:

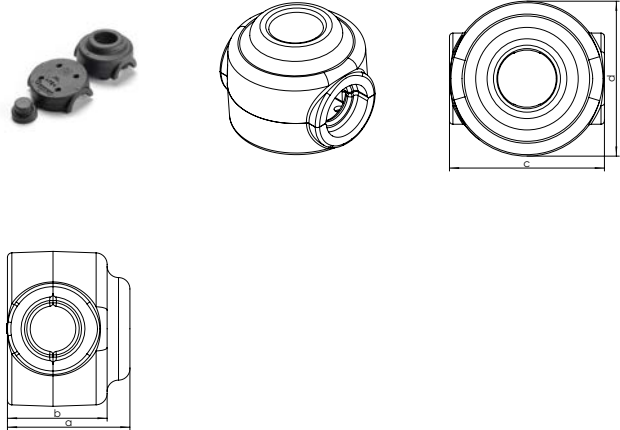
na izoláciu stenových uhlov so štvorcovým stenovým diskom RAUTITAN 16/20 - Rp 1/2 a stenovým T-kusom 16/20 - Rp 1/2 - 16/20

Charakteristika:

- trojdielna konštrukcia
- pozostávajúca z hornej a spodnej časti a uzáveru
- na tepelnú izoláciu 50% podľa GEG / DIN 1988-200 a zvukovú izoláciu

Materiál:

Penový polyetylén (PE)



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	13,94

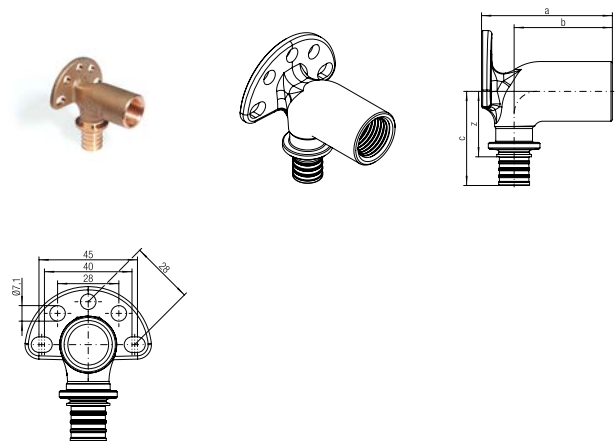
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, pre nadomiet.inštaláciu

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	19,04
14563721001	20 - Rp 1/2 - 59 pre nadomiet.inštaláciu	RX+	57	41	44	28	0,186	5	19,84
14564181001	16 - Rp 1/2 - 70 pre nadomiet.inštaláciu	RX+	70	56	41	29	0,195	5	25,82
14564201001	20 - Rp 1/2 - 70 pre nadomiet.inštaláciu	RX+	70	54	44	28	0,211	5	24,86

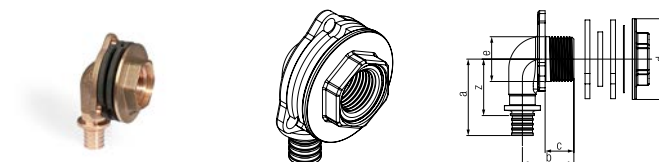
Pripojovacie koleno RAUTITAN RX+, pre podomietkový splachovač

Použitie:

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

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- 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	20,80

^{*1} Veľkosť kľúča SW

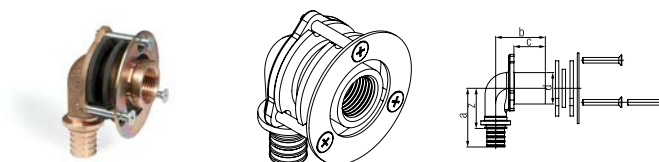
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, do sadrokartónových dosiek

Použitie:

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

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- 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	0,248	10	20,21
14563751001	20 - Rp 1/2 do sadrokartónových dosiek	RX+	52	44	28	28	36	0,215	10	21,04

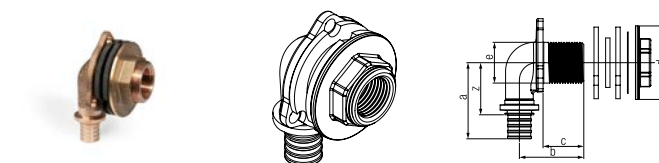
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, do drevotrieskových dosiek

Použitie:

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

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- 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	0,245	10	26,71
14563771001	20 - Rp 1/2 x 28 do drevotriesk. dosiek	RX+	52	44	28	50	28	36	30	0,212	10	28,08

^{*1} Veľkosť kľúča SW

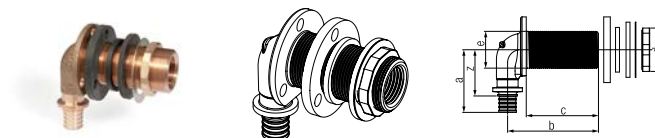
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, do drevotrieskových dosiek

Použitie:

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

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- 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	0,227	10	43,30
14563781001	16 - Rp 1/2 x 55 do drevotriesk. dosiek	RX+	48	69	55	35	28	36	33	0,27	10	43,30

*1 Veľkosť kľúča SW

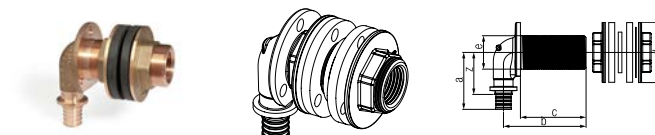
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, na montážny prvok

Použitie:

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

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- 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	0,344	10	28,58

*1 Veľkosť kľúča SW

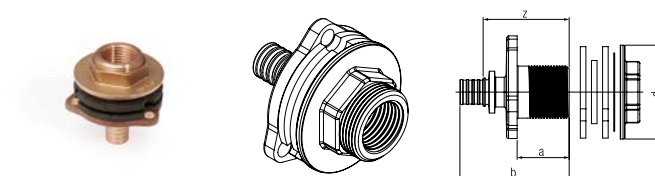
Stenový prechod RAUTITAN RX+

Použitie:

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

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podľa CC470K
- 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	36,80

*1 Veľkosť kľúča SW

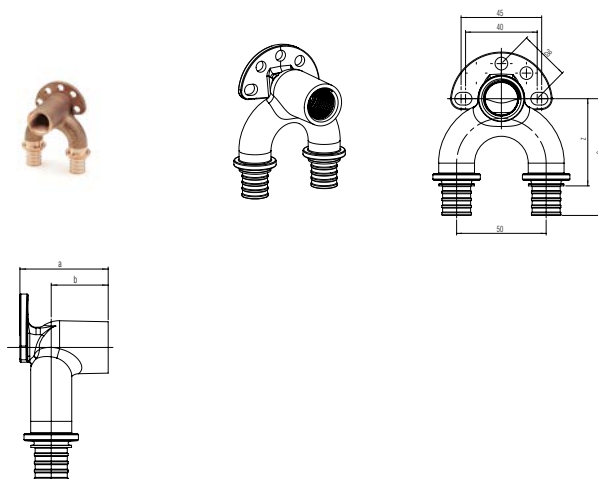
Dvojité nástenné koleno RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

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	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	40,44
14564161001	16/20 - Rp 1/2 krátke	RX+	39	25	66	50	311	5	45,94
14564171001	20/16 - Rp 1/2 krátke	RX+	39	25	66	50	301	5	45,94
14564041001	20/20 - Rp 1/2 krátke	RX+	39	25	65	49	320	5	45,94
14564211001	25/25 - Rp 1/2 krátke	RX+	44	28	73	50	390	5	51,29
14562701001	16/16 - Rp 1/2 dlhé	RX+	56	44	59	46	309	5	45,94
14562711001	20/20 - Rp 1/2 dlhé	RX+	56	42	65	49	351	5	45,94
14564221001	25/25 - Rp 1/2 dlhé	RX+	56	40	73	50	406	5	52,17

Izolačné puzdro, pre prietok. nást. koleno

Použitie:

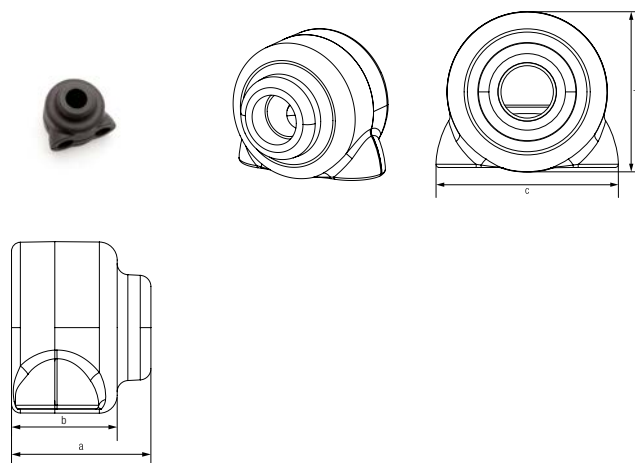
- na izoláciu dvojitej konzoly RAUTITAN v rozmeroch 16 + 20 mm, okrem verzie 90 °
- na izoláciu dvojitej konzoly FASTLOC v rozmeroch 16 + 20 mm

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 (PE)



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	10,11

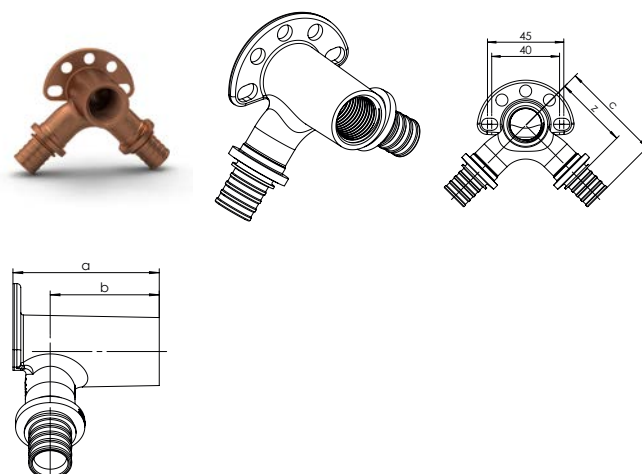
Dvojité nástenné koleno RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom, 90°

Použitie:

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°	56	42	60	44	290	5	54,90

Držiak O 75/150 pre dvojité pripojenie

Použitie:

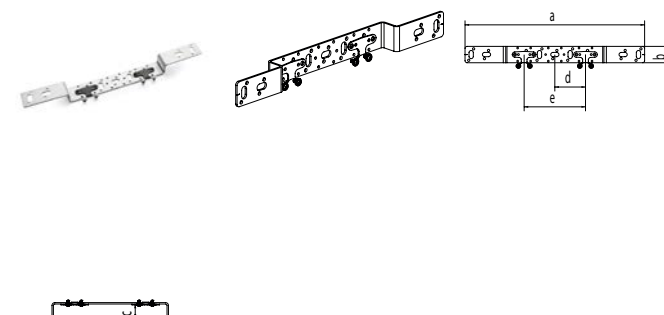
na upevnenie dvojitého pripojenia

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	4,98

Držiak O 100 pre dvojité pripojenie

Použitie:

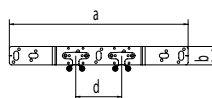
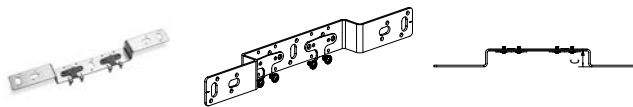
na upevnenie dvojitého pripojenia

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	b	c	d	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
11055311008	O 100, pre dvojité pripojenie	396	40	30	100	381	3	4,98

Držiak Z na individuálne pripojenie

Použitie:

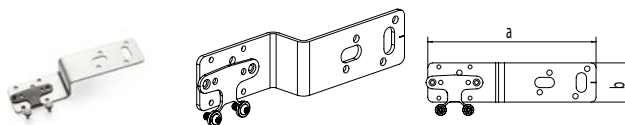
na upevnenie jedného pripojenia

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	b	c	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
11055321008	Z 30, na individuálne pripojenie	175	40	30	171	5	2,62
11055331008	Z 42, na individuálne pripojenie	163	40	42	171	5	2,62

Držiak D pre dvojité pripojenie

Použitie:

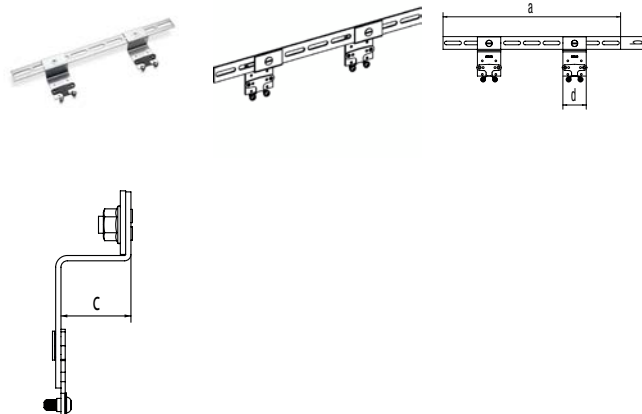
na upevnenie dvojitého pripojenia

Charakteristika:

- pre nastavenie rôznych vzdialeností pripojenia
- s univerzálnymi predvrtanými 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	8,07

Upevňovací prvok, pre sifón alebo HT koleno

Použitie:

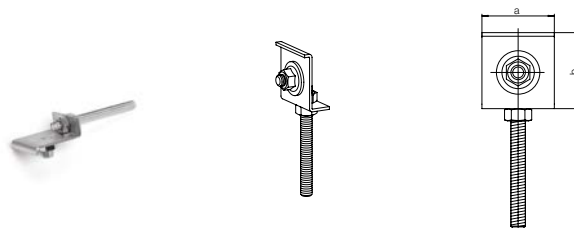
v spojení s radom držiakov od REHAU

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	7,43

Držiak E na individuálne pripojenie

Použitie:

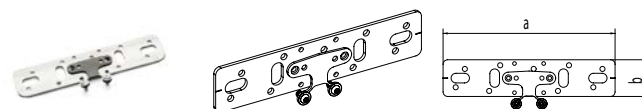
na upevnenie jedného pripojenia

Charakteristika:

- s univerzálnymi predvrtanými 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	3,68

Držiak 75/150 pre dvojité pripojenie

Použitie:

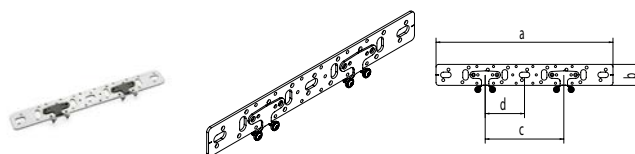
na upevnenie dvojitého pripojenia

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	6,81

Držiak, pre podomietkovú inštaláciu

Použitie:

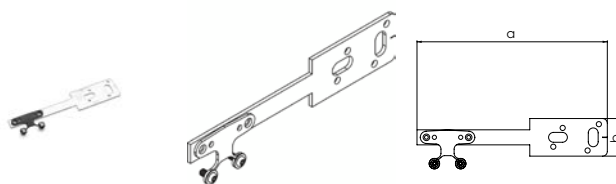
na individuálne pripojenie podomietkových armatúr

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	4,32

Montážna lišta

Použitie:

na individuálne vytváranie držiakov a konzol ohýbaním a úpravou dĺžky

Charakteristika:

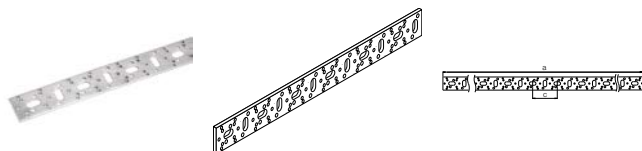
s univerzálnymi predvŕtanými dierami

Materiál:

Pozinkovaná oceľ

Poznámka:

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

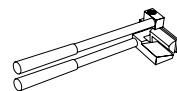


Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11056231008	Dĺžka 2 m	2005	40	75	1,45	5	22,10

Ohýbacie kliešte

Použitie:

pre individuálne ohýbanie držiakov a montážnej lišty



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11376851001	Ohýbacie kliešte	1,74	1	191,22

Izolačná podložka pre držiak

Použitie:

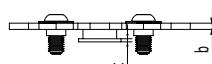
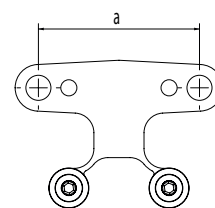
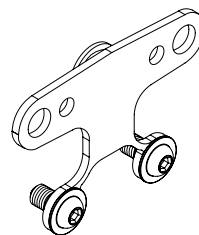
Na zvukovú izoláciu medzi nástenným kolenom a držiakom so šírkou 40 mm

Charakteristika:

vrátane dvoch skrutiek M5

Materiál:

Etylén-propylén-diénový kaučuk (EPDM)



Materiál č.	Popis	a	b	c	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
13207361008	pre držiak, vrát. 2 skrutiek M5	45	2	1	7	4	1,34

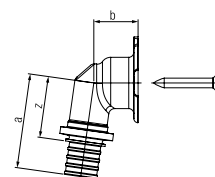
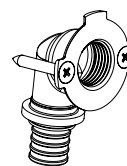
Prírubové nást.koleno RAUTITAN RX+

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	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14563811001	16 - Rp 1/2	0,094	10	10,66
14563821001	20 - Rp 1/2	0,109	10	12,06

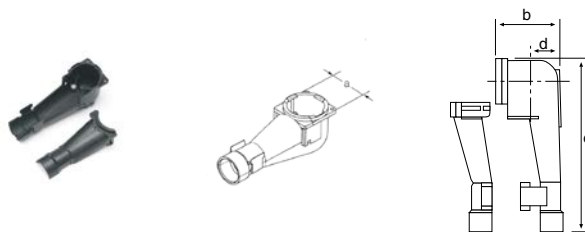
Stenové pripojovacie púzdro, 2 dielne

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 púzdro
- na uchytenie univerzálnych rúrok RAUTITAN stabil v ochrannom potrubí alebo RAUTITAN flex v ochrannom potrubí

Materiál:

Polyoxymetylen



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
11370351001	2-dielne	61,6	2	9,06

Držiak, O 75/150, 48 mm

Použitie:

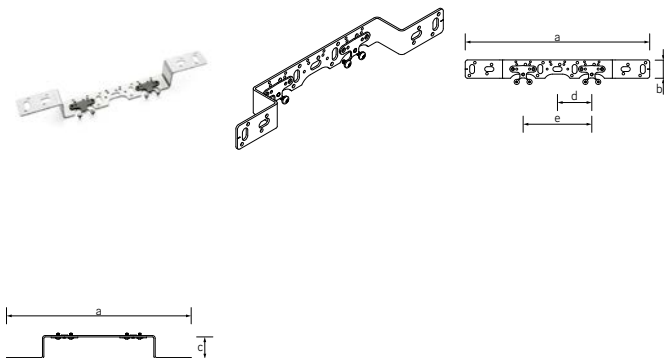
- na upevnenie dvojitého spoja s inštalačnou hĺbkou 48 mm
- vhodné pre stenové pripojovacie púzdro a zalisovanie objímky zozadu

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	b	c	d	e	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
11055381008	O 75/150, hĺbka 48 mm	403	40	48	75	150	382	5	7,47

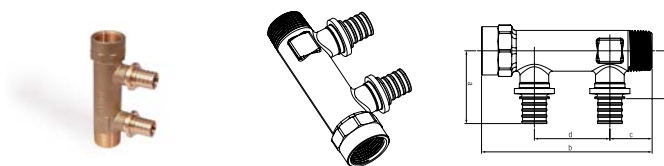
Sanitárny rozdeľovač RAUTITAN RX+, 2-okruhový

Použitie:

pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	d	z	SW*1	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm		kg/ks		
14563831001	2-okruhový, 16 - R/Rp 3/4	RX+	43	113	28	50	31	32	0,291	1	34,97
14563841001	2-okruhový, 20 - R/Rp 3/4	RX+	48	113	28	50	32	32	0,331	1	39,04

*1 Veľkosť kľúča SW

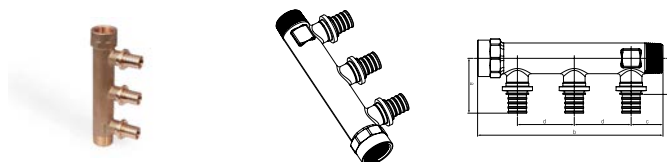
Sanitárny rozdeľovač RAUTITAN RX+, 3-okruhový

Použitie:

pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	d	z	SW ^{*1}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm				
14563851001	3-okruhový, 16 - R/Rp 3/4	RX+	43	163	28	50	31	32	0,425	1	40,56
14563861001	3-okruhový, 20 - R/Rp 3/4	RX+	43	163	28	50	32	32	0,474	1	44,98

^{*1} Veľkosť kľúča SW**Súprava držiakov na rozdeľovač**

Použitie:

na upevnenie rozdeľovača posuvných puzdier na stenu alebo do skriniek rozdeľovača

Charakteristika:

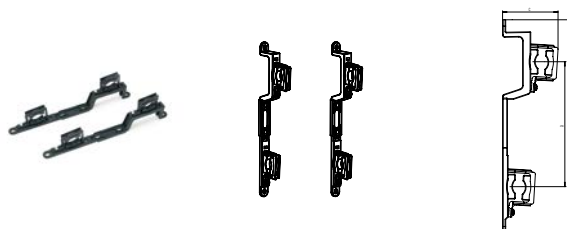
vybavené zvukotesnými svorkami DN 20

Materiál:

PPA

Poznámka:

1 kus zodpovedá 2 ks držiakom pre rozdeľovač s násuvnou objímkou



Materiál č.	Popis	a	b	c	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm			
12641211001	na rozdeľovač	200	318	90	254	1	14,68

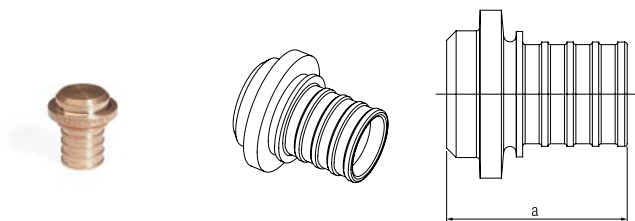
Záslepka RAUTITAN RX+

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	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm			
14563871001	16	24	0,026	10	8,23
14563881001	20	28	0,041	5	8,68

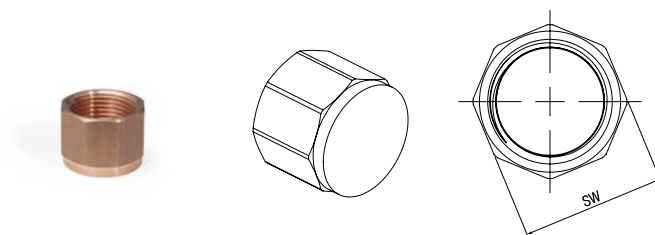
Zátka RAUTITAN RX+

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	Balenie	Jedn. cena
			kg/ks	ks	EUR/ks
14563911001	Rp 1/2	25	0,044	5	7,70
14563921001	Rp 3/4	31	0,065	5	7,70

*1 Veľkosť kľúča SW

Ochranná páska (čierna)

Použitie:

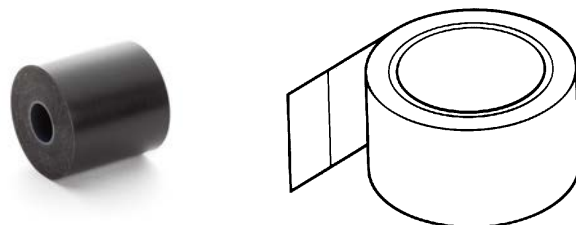
na ochranu spojov kompresných objímok pred priamym kontaktom s konštrukciou

Materiál:

Mäkké PVC

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	Dĺžka	Šírka	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		m	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12296961001	čierna, šírka 50 mm, dĺžka 33 m	33	50	280	3	4,82

01.03 RAUTITAN link

Guľový kohút RAUTITAN LX

Použitie:

guľový ventil pre montáž pod omietku v kombinácii s RAUTITAN flex a RAUTITAN stabil

Charakteristika:

umožňuje rýchlu a jednoduchú údržbu aj v malých priestoroch

Materiál:

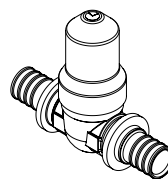
Mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168

Farba:

Svetlá mosadz

Poznámka:

Posuvné objímky je potrebné objednať samostatne



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11681161001	16 pod omietku	0,389	1	77,15
11681171001	20 pod omietku	0,38	1	80,60
11681181001	25 pod omietku	0,443	1	84,05

Páka pre podomietkový guľový kohút

Použitie:

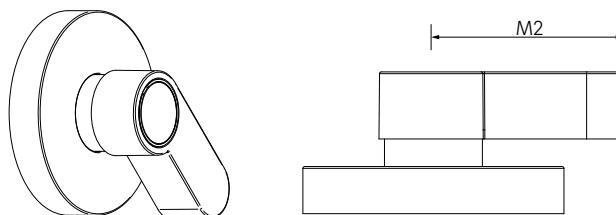
- pre RAUTITAN LX podomietkový guľový ventil
- pre podomietkový guľový ventil link

Komponenty:

- Páka
- Rozeta
- Farebný krúžok v modrej / červenej

Materiál:

- ABS páka s kovovou vložkou
- ABS rozeta
- pochrómovaný povrch



Materiál č.	Popis	M2	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	g/ks	ks	EUR/ks
12074091001		53	76	1	19,22

Krytka pre podomietkový kohút

Použitie:

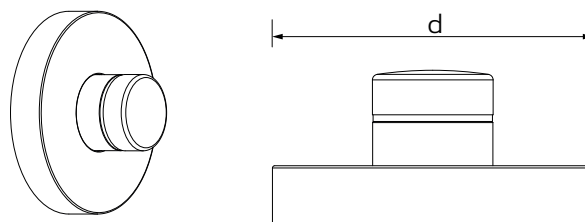
- pre RAUTITAN LX podomietkový guľový ventil
- pre podomietkový guľový ventil link

Komponenty:

- 1 kryt
- Rozeta
- Farebný krúžok v modrej / červenej

Materiál:

- ABS rozeta
- pochrómovaný povrch



Materiál č.	Popis	d	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	g/ks	ks	EUR/ks
12074101001		72	43	1	8,19

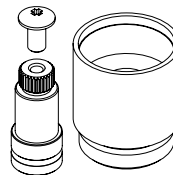
Predĺženie pre UP-guľový kohút

Použitie:

- pre RAUTITAN LX podomietkový guľový ventil
- pre podomietkový guľový ventil link

Materiál:

pochrómovaná mosadz



Materiál č.	Popis	Hmotnosť		Balenie	Jedn. cena
		g/ks		ks	EUR/ks
11361471001	23 mm	100		1	17,28

Set Rozdeľovač SMART link

Použitie:

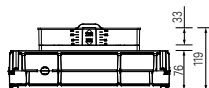
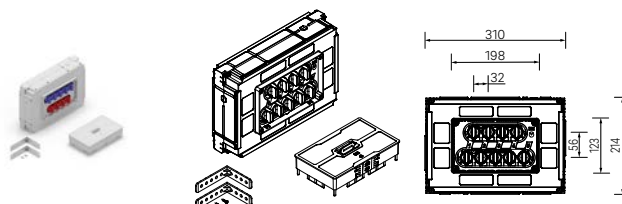
- SMART rozdeľovač SMART link s integrovanými uzatváracími guľovými ventilmi pre inštaláciu pitnej vody
- Inovatívna pripojovacia technika link, pozostávajúca z adaptéra RAUTITAN RX, bezpečnostného kolíka a spojky posuvnej manžety, ktorá umožňuje rýchlu montáž s rúrkami REHAU RAUTITAN s rozmermi 16, 20 a 25

Charakteristika:

- Netrvalé pripojenie, t.j. potrubie je možné opäť jednoducho oddeliť od rozvádzača
- Každý výstup rozdeľovača má 1/4 otočný ventil, ktorý umožňuje nezávislé ovládanie každého výstupu
- Nepotrebné spoje je možné utesniť špeciálnou zátkou
- 2 hlavné pripojenia, prisp. priemerom 16, 20, 25
- 5 vývodov studenej vody pre priemer potrubia 16, 20
- 4 výstupy teplej vody pre priemery rúr 16, 20
- 2 horizontálne vývody, ktoré možno prispôsobiť priemerom 16, 20, 25

Komponenty:

- Rozdeľovač studenej a teplej vody pre potrubia s priemerom 16, 20, 25



- 1/4 otáčkový uzatvárací guľový ventil s červeno/modrými rukoväťami
- Servisný/údržbový box s rozmermi 310 x 210 x 85 mm (d x š x h)
- Upevňovacia sada
- Návod na montáž

Materiál:

- Mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168
- Guľa vyrobená z PPSU
- Montážna krabica: PS

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11770141002	pre podomietkovú inštaláciu	2,245	1	243,80

Krycí panel, pre rozdeľovač SMART link

Použitie:

Kryt pre spojovacie guľové ventily SMART link



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
11770281001	biely, pre rozdeľovač SMART link	210	1	29,52
11770291001	strieborný, pre rozdeľovač SMART link	210	1	44,84

Krycí panel pre guľový kohút TWIN link

Použitie:

- Kryt pre spojovacie guľové ventily TWIN link
- Kryt pre kompaktný rozdeľovač

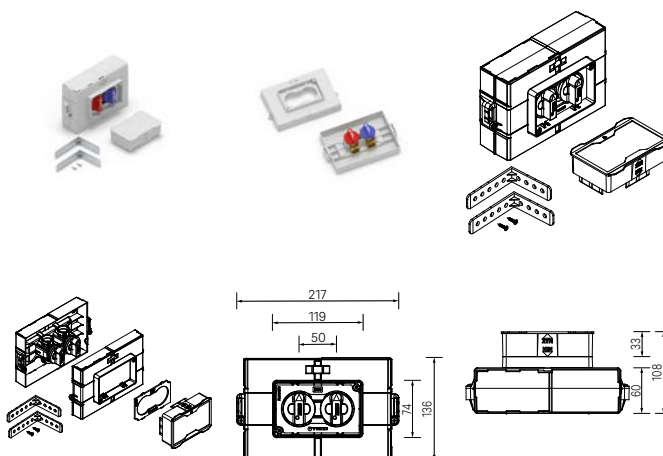


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
11770261001	biely, pre guľ. k.TWIN link	68	1	17,40
11770271001	strieborný, pre guľ.k. TWIN link	68	1	28,07

Guľový kohút TWIN link II

Použitie:

- TWIN link spojkové uzatváracie ventily s integrovanými guľovými ventilmi pre inštalácie pitnej vody
- Inovatívna pripojovacia technika link, pozostávajúca z adaptéra RAUTITAN RX, bezpečnostného kolíka a spojky posuvnej manžety, ktorá umožňuje rýchlu montáž s rúrkami REHAU RAUTITAN s rozmermi 16, 20 a 25



Charakteristika:

Netrvalé pripojenie, t.j. potrubie je možné opäť jednoducho oddeliť od rozvádzača

Komponenty:

- 2 uzatváracie ventily na pripojenie k rúram RAUTITAN s veľkosťou 16, 20 a 25
- 2 guľové ventily a červeno/modrá rukoväť
- prístupná inštalčná krabica pre test / údržbu
- Upevňovacia sada
- Kryt pre omietkové práce (s uvedením min./max. hrúbky omietky)
- Návod na montáž

Materiál:

- Ventil: mosadz podľa DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168
- Montážna krabica: PS
- Guľa vyrobená z PPSU

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11770161002	pre podomietkovú inštaláciu	0,781	1	109,14

Prechod RAUTITAN LX link

Použitie:

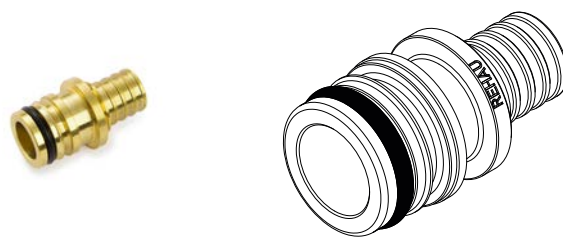
- Koncová tvarovka, rýchle rozpojenie cez bezpečnostný kolík na strane k rozdeľovaču, na druhej strane spoj cez násuvnú objímku
- Môže byť použitý na inštaláciu pitnej vody s univerzálnymi rúrami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- možno použiť s rozdeľovačom SMART link, art.č. 11770141002, s guľovým kohútom TWIN, art.č. 1770161002 a rúrkami Rautitan ako aj násusovnými objímkami príslušnej dimenzie

Materiál:

Mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168

Farba:

Svetlá mosadz



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11770171002	16 - SMART / TWIN	0,046	10	6,41
11770181002	20 - SMART / TWIN	0,056	10	8,11
11770191002	25 - SMART / TWIN	0,087	5	14,89

Dvojité pripojenie link

Použitie:

- Rozdvojenie so spojovacou technológiou LINK s bezpečnostným kolíkom
- pre pripojenie k rozdeľovaču SMART link a k uzatváracím ventilom TWIN link

Charakteristika:

Netrvalé pripojenie, t.j. potrubie je možné opäť jednoducho oddeliť od rozvádzača

Materiál:

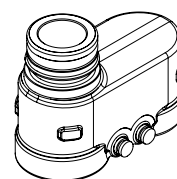
Mosadz podľa EN 12165

Farba:

Svetlá mosadz

Poznámka:

Posuvné objímky je potrebné objednať samostatne



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11770241001	SMART / TWIN	0,2	10	20,50

Zátka link

Použitie:

- Tesniace zátky s pripojovacou technológiou link vrátane bezpečnostného kolíka
- pre pripojenie k rozdeľovaču SMART link a k uzatváracím ventilom TWIN link

Charakteristika:

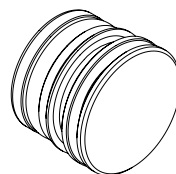
odnímateľný spoj

Materiál:

Mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168

Farba:

Svetlá mosadz



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11770251001	SMART / TWIN	0,022	10	3,75

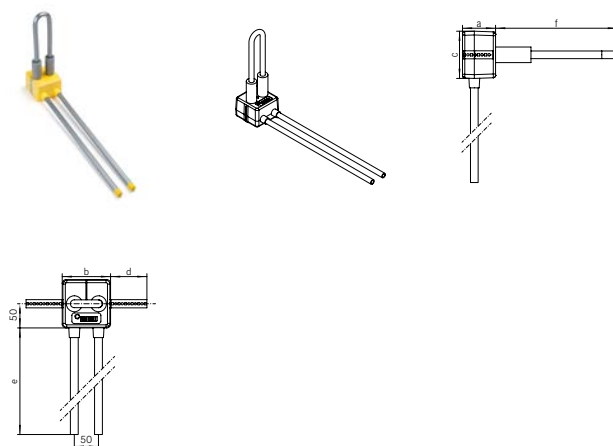
01.04 Pripojenie radiátora zo steny a podlahy**Pripojovací blok na vykur.telesá RAUTITAN stabil**

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	47,82

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 dvojrúrovňových systémoch
- spojovacie sady sú vhodné pre varianty pripojenia z podlahy

Charakteristika:

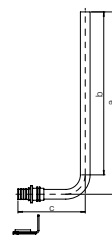
Osová vzdialenosť 50 mm, so zvukovou izoláciou, hmoždinka 10 mm, pozinkovaná skrutka SW 13 a podložka

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 ocelový plech / PA



Materiál č.	Popis	a	b	c	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12663721001	16 / 250 mm, s upevň. strmeňom	282	252	73	228	5	32,09
12663921001	20 / 250 mm, s upevň. strmeňom	282	252	86	412	5	37,03

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:

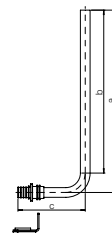
2 CuMs kolenové garnitúry a 1 upevňovacia jednotka

Materiál:

- rúrka: meď 15 x 1 mm podľa DIN 1057
- Pripojovacia armatúra: mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168
- Upevňovacia jednotka: pozinkovaný ocelový 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	41,27

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:

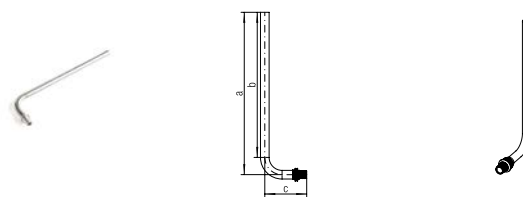
Pripojovacie sady sú vhodné pre varianty pripojenia z podlahy a zo steny, s rôznymi dĺžkami nôh

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	b	c	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12662421001	16 / 250 mm	282	252	73	128	10	14,00
12409311001	16 / 500 mm	532	502	73	215	10	20,13
12662521001	16 / 1000 mm	1032	1002	73	388	10	33,50
12662621001	20 / 250 mm	282	252	86	156	10	16,32
12409411001	20 / 500 mm	532	540	86	243	10	24,31
12662721001	20 / 1000 mm	1032	1002	86	417	10	34,10

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	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12404571002		100	10	6,05

T-pripojovacia garnitúra RAUTITAN k vykurovacím telesám

Použitie:

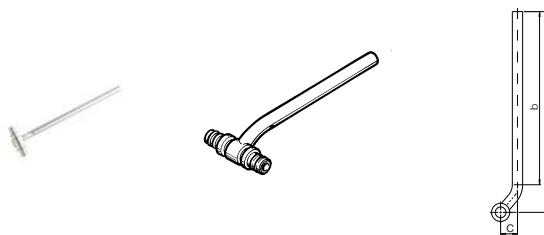
- na inštaláciu kúrenia s univerzálnymi rúrami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- na pripojenie vykurovacích telies v dvojvrstvovom systéme

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	b	c	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12662821001	16 / 250 mm	291	252	24	187	10	25,26
12408511001	16 / 500 mm	541	502	24	286	10	35,21
12662921001	16 / 1000 mm	1041	1002	24	448	10	38,50
12663021001	20 / 250 mm	293	252	25	222	10	25,92
12408611001	20 / 500 mm	542	502	25	308	10	36,09
12663121001	20 / 1000 mm	1043	1002	25	482	10	39,64

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 mätko 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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	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:

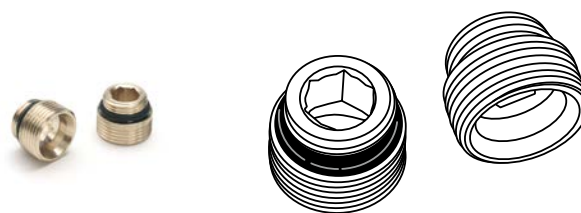
- Prevedenie: REHAU Euroconus G 3/4 až G 1/2 samotesniaci s O-krúžkom
- Imbus 12

Komponenty:

2 pripojovacie vsuvky

Materiál:

Mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12407111001	G 1/2 x G 3/4	60	1	4,68

Súprava pripojovací skrut.spojov

Použitie:

Pre vykurovacie inštalácie, mätko 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 nerezovej 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	Balenie	Jedn. cena
			g/ks	ks	EUR/ks
12406011003	G 3/4 - 15	30	47	10	6,38

*1 Veľkosť kľúča SW

Pripojovacie šróbenie k vykurovacím 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 pripojovacími systémami vykurovacích telies

Charakteristika:

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

Materiál:

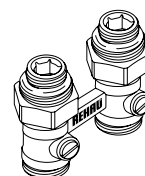
Mosadz podľa DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, povrch poniklovaný

Farba:

Strieborná

Poznámka:

Pripájajúcu armatúru objednáajte samostatne!



Materiál č.	Popis	SW ^{*1}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			g/ks	ks	EUR/ks
12407271001	G 1/2 x G 3/4, priame	30	348	1	27,33

^{*1} Veľkosť kľúča SW

Pripojovacie šróbenie k vykurovacím 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 pripojovacími systémami vykurovacích telies

Charakteristika:

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

Materiál:

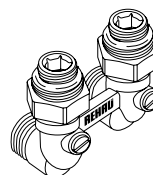
Mosadz podľa DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, povrch poniklovaný

Farba:

Strieborná

Poznámka:

Pripájajúcu armatúru objednáajte samostatne!



Materiál č.	Popis	SW ^{*1}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			g/ks	ks	EUR/ks
12407371001	G 1/2 x G 3/4, rohové	30	472	1	36,53

^{*1} Veľkosť kľúča SW

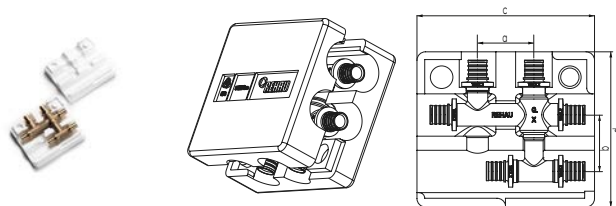
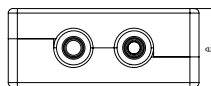
Křížový T-kus RAUTITAN

Použitie:

na inštaláciu kúrenia s univerzálnymi rúrami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex

Charakteristika:

- Křížový T-kus: pre možnosti pripojenia prírodných a vratných potrubí rôznych vykurovacích telies bez nutnosti obchádzania v mieste križovania prírodných 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:

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

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11777011001	16 - 16 - 16	40	40	126	110	50	250	1	52,82
11777021001	20 - 16 - 20	40	40	126	110	50	330	1	52,82
11777031001	20 - 16 - 16	40	40	126	110	50	283	1	52,82

Montážna jednotka vykúr. RAUTITAN

Použitie:

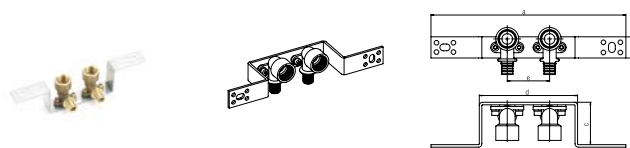
na pripojenie ventilových radiátorov

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 mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12409211401	16 - Rp 1/2	230	25	50	116	50	390	5	33,57

Pripojovacia rúrka na vykurovateľ

Použitie:

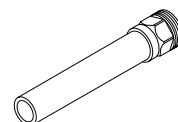
- pre inštalácie vykurovania
- ako spojovací diel medzi nástennými konzolami Rp 1/2 alebo montážnou jednotkou kúrenie 16 x 2,2-Rp 1/2 a radiátorovými ventilmi

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	Balenie	Jedn. cena
			g/ks	ks	EUR/ks
12613131001	R 1/2 x 15	19	70	10	13,11

*1 Veľkosť kľúča SW

Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody HLV

Použitie:

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

Charakteristika:

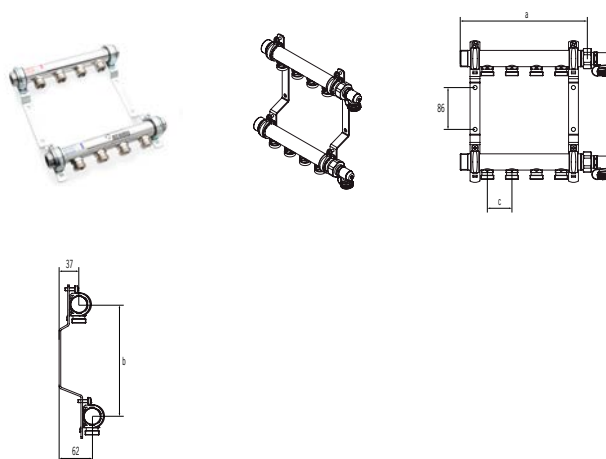
- Rozdeľovač prívodu a späťochy, pre obojsmerné pripojenie, vonkajší závit G 1 s plochým tesnením
- Pripojovacia vsuvka REHAU Eurokónus G 3/4 pre lisovacie tvarovky
- Koncovka G 1 s integrovaným odvzdušňovacím ventilom a tesnením
- Upevnené na zvukotesných, pozinkovaných konzolách

Materiál:

Rozdeľovač: nehrdzavejúca oceľ

Poznámka:

Prosím, objednajete si lisovacie tvarovky samostatne!



Materiál č.	Popis	Dĺžka	Výška	Vzdialenosť	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
11102021001	HLV 2 - nerez	158	210	50	2,2	1	92,21
11102041001	HLV 3 - nerez	208	210	50	2,5	1	113,07
11102061001	HLV 4 - nerez	258	210	50	2,8	1	133,50
11102071001	HLV 5 - nerez	308	210	50	3,1	1	148,88
11102081001	HLV 6 - nerez	358	210	50	3,4	1	166,60
11102091001	HLV 7 - nerez	408	210	50	3,8	1	182,33
11102121001	HLV 8 - nerez	458	210	50	4,1	1	199,89
11102141001	HLV 9 - nerez	508	210	50	4,6	1	215,48
11102161001	HLV 10 - nerez	558	210	50	4,9	1	215,92
11102171001	HLV 11 - nerez	608	210	50	5,1	1	248,88
11102181001	HLV 12 - nerez	658	210	50	5,5	1	264,64

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, prevlečnej 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	Balenie	Jedn. cena
			g/ks	ks	EUR/ks
12664521003	pre RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6	27	63	10	6,79
12664621003	pre RAUTITAN stabil 20 x 2,9	27	49	10	7,21

*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	Balenie	Jedn. cena
			g/ks	ks	EUR/ks
12663521003	pre RAUTITAN flex 16 x 2,2	27	64	10	7,20
12663621003	pre RAUTITAN flex 20 x 2,8	27	55	10	7,61

*1 Veľkosť kľúča SW

Set guľových kohútov G1 pre HKV / HKV-D nerez

Použitie:

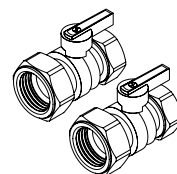
na uzatvárateľné pripojenie rozdeľovača vykurovacieho okruhu s prietokomerom HKV-D V2A a rozdeľovača vykurovacieho potrubia z nehrdzavejúcej ocele

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	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12081221001	pre HKV / HKV-D nerez	630	1	36,46

Hmoždinkový hák

Použitie:

na upevnenie univerzálnych rúrok RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex (každé predizolované) na nedokončenú podlahu

Charakteristika:

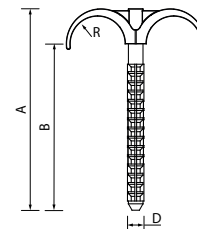
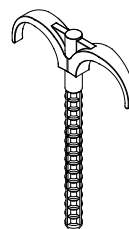
Rozmery: 8 x 100 mm

Materiál:

Polyamid (PA)

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	A	B	D	R	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12573781002	pre 1 rúrku	109	90	8	30	7,5	100	0,48
12573881002	pre 2 rúrky	109	90	8	30	8,3	100	0,66
12657091001	pre 2 rúrky (predizol.)	146	120	8	56	20	50	0,74

Pripojovacia plastová súprava

Použitie:

- na priame pripojenie rúrok PE-X k vykurovaciemu telesu
- s možnosťami upevnenia na hrubú podlahu

Charakteristika:

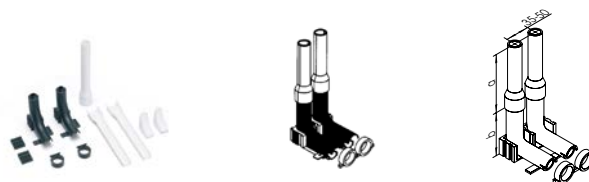
nastaviteľná osová vzdialenosť 35 – 50 mm pripojovacích rúrok

Komponenty:

- 4 polovičné sklopné manžety
- 2 penové centrovacie vložky
- 2 zasúvacie ohyby s prechodovým krúžkom
- 2 adaptéry 5 mm
- 2 bezpečnostné klíny

Materiál:

Polyamid (PA)



Materiál č.	Popis	a	b	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12658791001	16/17	230	70	240	1	8,88

Dvojité 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	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12686741001	15 mm pre nerez / meď	3	50	1,25
12407771001	16/20 mm pre RAUTITAN stabil	3	50	1,25

Vodiaci oblúk Sanita/Vykurovanie 90°

Charakteristika:

Polomer ohybu: 5 x d

Materiál:

Pozinkovaná oceľ



Materiál č.	Popis	Uhol	R ^{*1}	B ^{*2}	Hmot- nosť	Ba- lenie	Jedn. ce- na
		°	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12584081002	16/17, 90°	90	80	126	52	10	1,48
12587981002	20, 90°	90	100	157	92	10	1,66
12572491002	25, 90°	90	125	196	140	10	2,62
12611531001 ^{*3}	32, 90°	90	160	251	360	5	5,08

^{*1} Polomer^{*2} Ohyb^{*3} Vyhotovenie 32 s dodatočnými upínacími puzdrami



02 Sanitárne boxy REHAU

Prefabrikovaná montážna jednotka

02.01 Inšalačné boxy pre samostatné potrubia

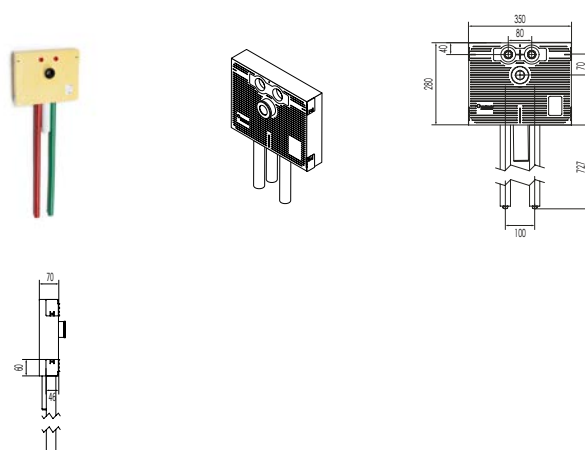
Inšalačný box pre umývadlo

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 čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vrtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom boxe



- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe
- Pripojka odpadovej vody so zvukovo izolačnou rúrkou RAUPIANO PLUS a pripojovacím kolenom sifónu s gumovými tesniacimi zátkami DN 50/40 - 30
- 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

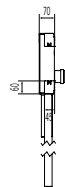
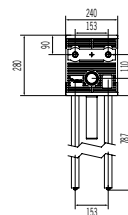
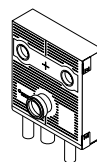
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	DIM _{Odpadová voda}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
11102241001	RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	DN/OD 50	1,5	4	116,40

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vrtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom 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	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks		EUR/ks
11102261001	RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	DN/OD 50	1,4	6	116,40

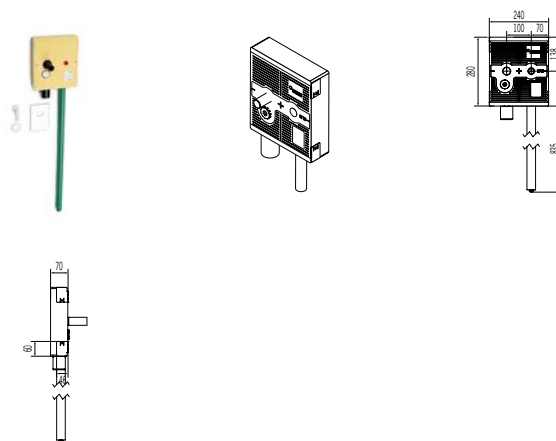
Inšalačný box práčka

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 čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom 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

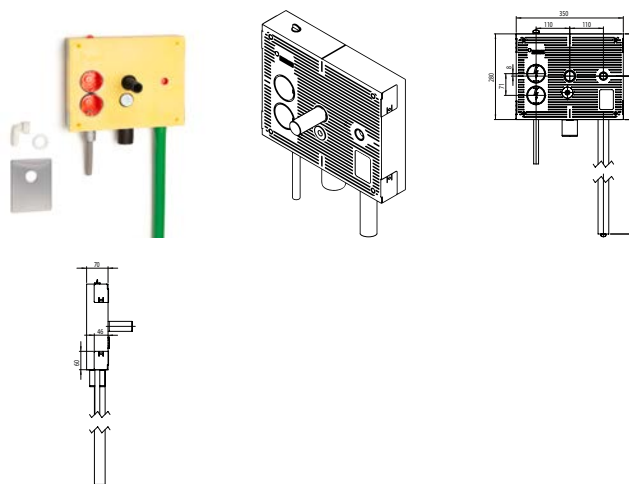
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	UP sifón	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks		EUR/ks
11102271001	RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm		1,1	4	116,40

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom 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

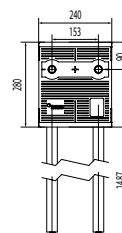
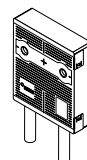
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	UP sifón	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	
11103121001	stabil 16, 2x EK krabica	16,2 x 2,6 mm		1,6	4	120,63

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojek na stenu a vrtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom 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



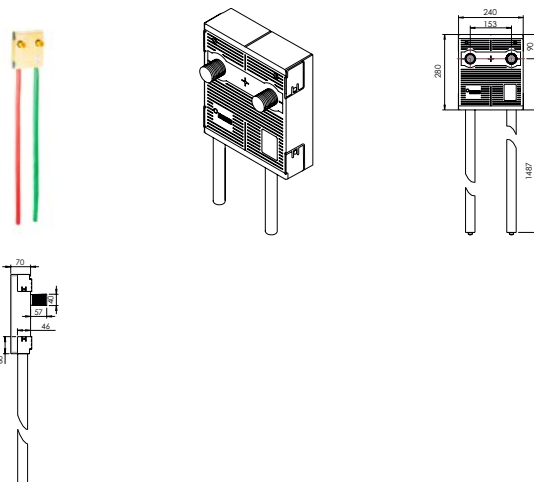
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena EUR/ks
			kg/ks	ks	
11102281001	AP, RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	1,3	6	116,40

Inšalačný box vaňa/sprcha**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
- s napenenými montážnymi puzdrami na utesnenie pripojenia armatúry proti možnému úniku vody dovnútra a von
- so stredovými a výškovými čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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)
- Konce rúrok hygienicky uzavreté ochrannými zátkami



- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inšalačnom 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	Balenie	Jedn. cena EUR/ks
			kg/ks	ks	
11103581001	AP, RAUT.stabil 16	16,2 x 2,6 mm	1,4	6	112,23

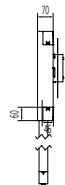
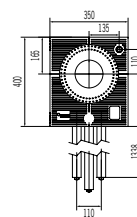
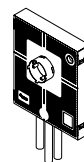
Inšalačný box vaňa iBox 2

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 čiarami na presné zarovnanie prípojk na stenu a vrtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom 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

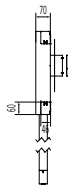
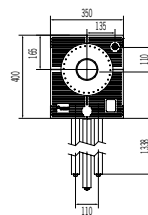
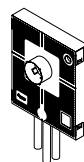
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	Základné teleso UP armatúra	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
11110571001	UP iBox 2, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox 2	3,25	2	391,110

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojk na stenu a vrtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom 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}	Základné teleso UP armatúra	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
11102791001	UP bluebox, stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,5	2	378,03

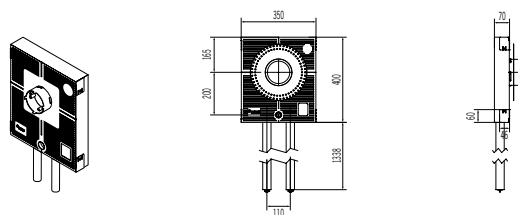
Inšalačný box vaňa/sprcha iBox 2

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 čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom 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

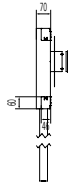
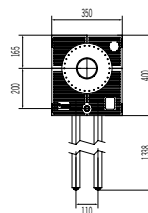
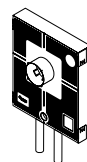
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	Základné teleso UP armatúra	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	
11110581001	UP iBox 2, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox 2	3,2	2	378,03

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojek na stenu a vrtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom 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

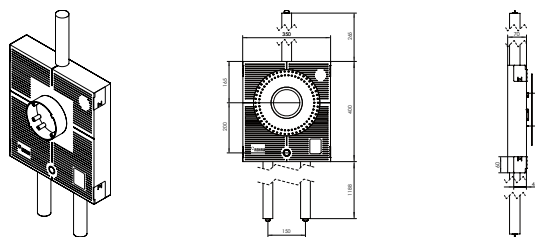
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	Základné teleso UP armatúra	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
11102821001	UP bluebox, stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,1	2	378,03

Inšalačný box s hlav.sprchou iBox 2**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 čiarami na presné zarovnanie prípojk na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom 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

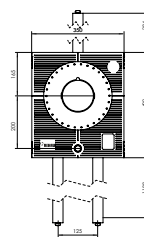
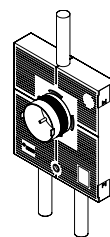
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	Základné teleso UP armatúra	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
11110621001	UP iBox 2, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox 2	3,25	2	430,48

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vrtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom 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

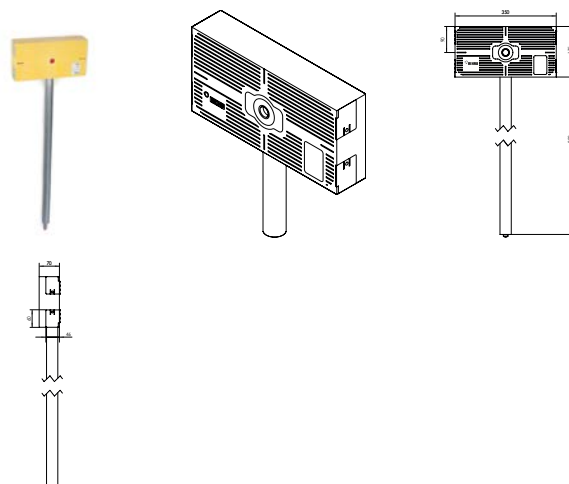
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	Základné teleso UP armatúra	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
11102891001	UP bluebox, RAUTITAN stabil20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,1	2	377,16

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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 inšalačnom 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	Balenie	Jedn. cena
			kg/ks	ks	EUR/ks
11102871001	RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	0,9	4	93,96

02.02 Inštalčné boxy+ pre okruhovú inštaláciu

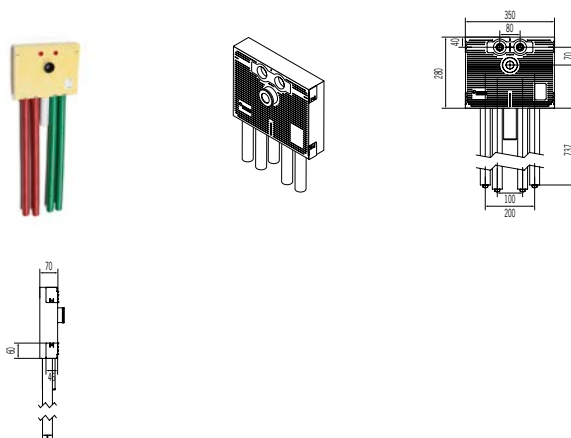
Inštalčný box+ pre umývadlo

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 čiarami na presné zarovnanie prípojek na stenu a vrtacími značkami v rohovej oblasti
- 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)
- v priechodnom vyhotovení na zapojenie do radových a kruhových potrubí
- 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 inštalčnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe



- Pripojka odpadovej vody so zvukovo izolačnou rúrkou RAUPIANO PLUS a pripojovacím kolenom sifónu s gumovými tesniacimi zátkami DN 50/40 - 30
- 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

Poznámka:

Sanitárnu skrinku REHAU Sanitärbox+ nesmie byť priamo zapojená do cirkulačného potrubia (PWH-C)!

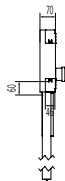
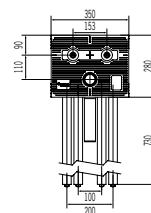
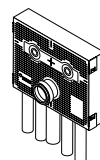
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	DIM _{Odpadová voda}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks		EUR/ks
11102371001	Okruhovú inštaláciu, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	DN/OD 50	2,5	4	193,80

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojk na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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)
- v priechodnom vyhotovení na zapojenie do radových a kruhových potrubí
- 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 inšalačnom 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

Poznámka:

Sanitárnu skrinku REHAU Sanitärbox+ nesmie byť priamo zapojená do cirkulačného potrubia (PWH-C)!

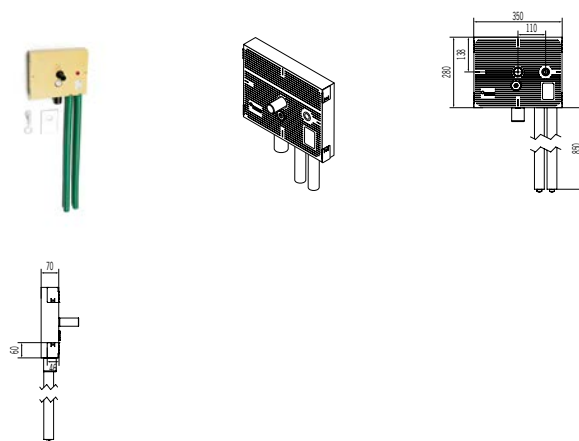
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	DIM _{Odpadová voda}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks		EUR/ks
11102381001	Okruhová inštalácia, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	DN/OD 50	2,5	4	191,33

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojk na stenu a vrtacími značkami v rohovej oblasti
- 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)
- v priechodnom vyhotovení na zapojenie do radových a kruhových potrubí
- 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 inšalačnom 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

Poznámka:

Sanitárnu skrinku REHAU Sanitärbox+ nesmie byť priamo zapojená do cirkulačného potrubia (PWH-C)!

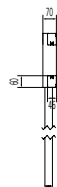
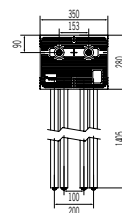
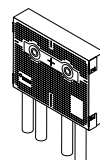
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	UP sifón	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
11102391001	Okruhová inštalácia, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm		1,7	4	163,35

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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)
- v priechodnom vyhotovení na zapojenie do radových a kruhových potrubí
- 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 inšalačnom 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

Poznámka:

Sanitárnu skrinku REHAU Sanitärbox+ nesmie byť priamo zapojená do cirkulačného potrubia (PWH-C)!

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

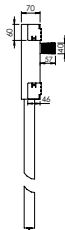
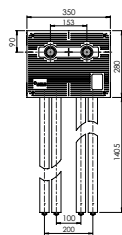
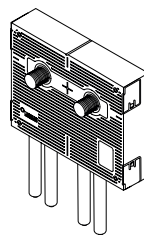
Inšalačný box+ vaňa/sprcha, povrchová montáž, so zátkami

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
- s napenenými montážnymi puzdrami na utesnenie pripojenia armatúry proti možnému úniku vody dovnútra a von
- so stredovými a výškovými čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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)
- v priechodnom vyhotovení na zapojenie do radových a kruhových potrubí
- Konce rúrok hygienicky uzavreté ochrannými zátkami



- nástenné pripojenia z červeného bronzu, upevnené a chránené voči pretočeniu, exaktná pozícia vývodov integrovaná v inšalačnom 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

Poznámka:

Sanitárnu skrinku REHAU Sanitärbox+ nesmie byť priamo zapojená do cirkulačného potrubia (PWH-C)!

Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena EUR/ks
			kg/ks	ks	
11103591001	AP, Okruhová inštalácia, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	1,6	4	186,87

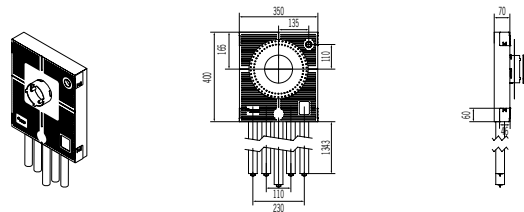
Inšalačný box+ vaňa iBox 2

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 čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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)
- v priechodnom vyhotovení na zapojenie do radových a kruhových potrubí
- 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 inšalačnom 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

Poznámka:

- Dodacia lehota na vyžiadanie
- Sanitárnu skrinku REHAU Sanitärbox+ nesmie byť priamo zapojená do cirkulačného potrubia (PWH-C)!

Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	Základné teleso UP armatúra	Hmotnosť	Balenie		Jedn. cena
					kg/ks	ks	EUR/ks
11110641001	UP iBox 2,okruh.inštalácia RAUT.stabil20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox 2	3,5	2		597,42

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojk na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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)
- v priechodnom vyhotovení na zapojenie do radových a kruhových potrubí
- 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 inšalačnom 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

Poznámka:

- Dodacia lehota na vyžiadanie
- Sanitárnu skrinku REHAU Sanitärbox+ nesmie byť priamo zapojená do cirkulačného potrubia (PWH-C)!

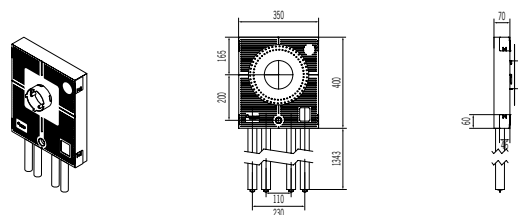
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	Základné teleso UP armatúra	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
11102841001	UP bluebox, Okruh. inštalácia, stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	4,7	2	563,05

Inšalačný box+ vaňa/sprcha iBox 2**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 čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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)
- v priechodnom vyhotovení na zapojenie do radových a kruhových potrubí
- 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 inšalačnom 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

Poznámka:

- Dodacia lehota na vyžiadanie
- Sanitárnu skrinku REHAU Sanitärbox+ nesmie byť priamo zapojená do cirkulačného potrubia (PWH-C)!

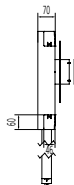
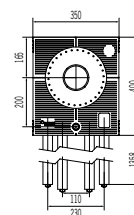
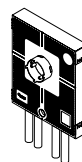
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	Základné teleso UP armatúra	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
11110661001	UP iBox 2,okruh.inštalácia RAUT.stabil20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox 2	kg/ks 3,3	ks 2	EUR/ks 530,04

Inšalačný 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 čiarami na presné zarovnanie prípojk na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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)
- v priechodnom vyhotovení na zapojenie do radových a kruhových potrubí
- 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 inšalačnom 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

Poznámka:

- Dodacia lehota na vyžiadanie
- Sanitárnu skrinku REHAU Sanitärbox+ nesmie byť priamo zapojená do cirkulačného potrubia (PWH-C)!

Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	Základné teleso UP armatúra	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
11102861001	UP bluebox, Okruh. inštalácia, stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	4,3	2	478,33

02.03 Inštalčné boxy s vodomermom

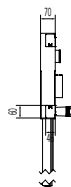
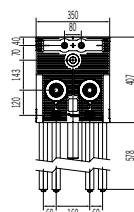
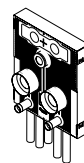
Inštalčný box pre umývadlo + 2x vodomerm

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 čiarami na presné zarovnanie prípojok na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- 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)
- v priechodnom vyhotovení na zapojenie do radových a kruhových potrubí
- 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 inštalčnom boxe
- všetky spoje tlakovo odskúšané vo výrobe



- s jednodielnou odliatou vodomernou sekciou z mosadze pre studenú a teplú vodu, pozostávajúca z podomietkového ventilu 3/4 a univerzálneho vodomerného puzdra Koax G2
- Prípojka odpadovej vody so zvukovo izolačnou rúrkou RAUPIANO PLUS a pripojovacím kolenom sifónu s gumovými tesniacimi zátkami DN 50/40 - 30
- 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

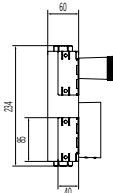
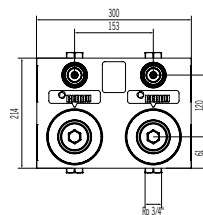
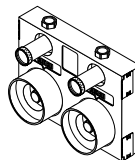
Materiál č.	Popis	DIM _{Pitná voda}	DIM _{Odpadová voda}	WZ / UP ventil	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11102491001	pre 2xWZ Koax G2 a UP-Vent.3/4", stab.20	20 x 2,9 mm	DN/OD 50	Kemper Figur 85547	5,5	2	500,51

Inšalačný box 2x vodomér**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 čiarami na presné zarovnanie prípojk na stenu a vŕtacími značkami v rohovej oblasti
- Tepelná izolácia 100% podľa GEG / DIN 1988-200
- oddelene označené a stredovo deliteľné na dve samostatné sanitárne skrinky s vodomermom
- z výroby kompletne zmontované a pripravené na pripojenie s jednodielnymi odliatkami vodomerných sekcií z mosadze pre studenú a teplú vodu
- každá samostatne uzatvárateľná



- pozostávajúce z podmietskového ventilu 3/4 a univerzálneho puzdra vodomerného koaxiálneho G2, odolné proti otočeniu, bez napätia a integrované s milimetrovou presnosťou do sanitárnej skrinky
- 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

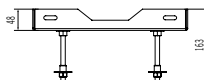
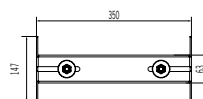
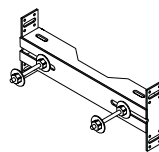
Materiál č.	Popis	DIM	Pitná voda	WZ / UP ventil	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
					kg/ks	ks	EUR/ks
11102521001	pre 2xWZ Koax G2,SV/TV a UP-Vent.3/4"	Rp 3/4	Kemper Figur 85547		3,3	1	283,03

02.04 Sanitárny box na upevnenie umývadla**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
- Pozinkovaný
- Rozstup 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 UA profilu



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	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:

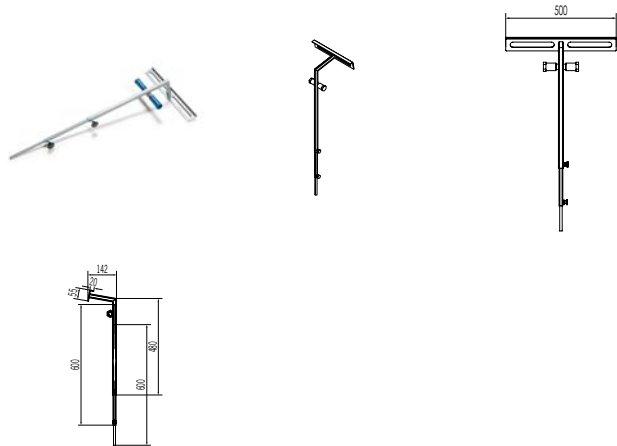
- s teleskopicky predlžiteľnou základňou
- Podlhovasté otvory na pokrytie rôznych výstupných vzdialeností
- Zváraná zásuvka s vnútorným závitom na uchytienie stavebných zátok

Materiál:

oceľový plech

Poznámka:

Dodacia lehota na vyžiadanie



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



03 Plošné vykurovanie/ chladenie

Pre novostavbu a sanáciu

03.01 Rúrka, Násuvné objímky a tvarovky

RAUTHERM SPEED rúrka

Použitie:

- na plošné vykurovanie / chladenie
- trieda použitia: 4 - 8 bar

Certifikácia:

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

Charakteristika:

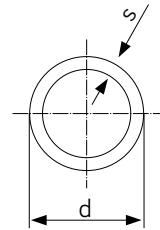
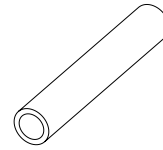
Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:

peroxidicky zosieťovaný polyetylén (PE-Xa), zodpovedá DIN 16892

Farba:

Oranžová (podobná RAL 2009)



Materiál č.	Popis	d* ¹	s* ²	k* ³	V* ⁴	Obsah	Hmot- nosť	Ba- lenie	Bale- nie	Jedn. ce- na
		mm	mm	mm	l/m	m	g/m	m	m	EUR/m
Kotúč										
11602001240	14 x 1,5 kotúč 240 m	14	1,5	0,007	0,095	240	68,3	240	3600	2,45
11602001600	14 x 1,5 kotúč 600 m	14	1,5	0,007	0,095	600	68,01	600	3600	2,45
11603001240	16 x 1,5 kotúč 240 m	16	1,5	0,007	0,133	240	76,29	240	1920	1,62
11603001500	16 x 1,5 kotúč 500 m	16	1,5	0,007	0,133	500	76,29	500	3000	1,57

*¹ Vonkajší priemer rúrky

*² hrúbka

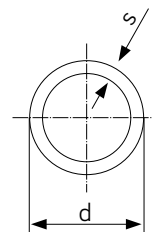
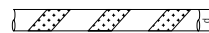
*³ Drsnosť potrubia k

*⁴ Objem médium na meter rúrky

RAUTHERM SPEED K rúrka

Použitie:

- na plošné vykurovanie / chladenie
- RAUTHERM SPEED K rúrka s háčikovou stranou suchého zipsu
- Inštalácia na inštalačné dosky na suchý zips RAUTHERM SPEED, RAUTHERM SPEED silent, RAUTHERM SPEED plus 2.0 a na inštalačné dosky na suchý zips RAUTHERM SPEED plus renova



Certifikácia:

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

Charakteristika:

Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:

peroxidicky zosieťovaný polyetylén (PE-Xa), zodpovedá DIN 16892

Farba:

Oranžová (podobná RAL 2009)

Materiál č.	Popis	d* ¹	s* ²	k* ³	V* ⁴	Obsah	Hmot- nosť	Ba- lenie	Bale- nie	Jedn. ce- na
		mm	mm	mm	l/m	m	g/m	m	m	EUR/m
Kotúč										
11601701120	10,1 x 1,1 kotúč 120 m	10,1	1,1	0,007	0,049	120	40,84	120	3000	2,49
11601701240	10,1 x 1,1 kotúč 240 m	10,1	1,1	0,007	0,049	240	40,84	240	3600	2,49
11602501240	14 x 1,5 kotúč 240 m	14	1,5	0,007	0,095	240	72,12	240	3600	2,57
11602501600	14 x 1,5 kotúč 600 m	14	1,5	0,007	0,095	600	72,12	600	3000	2,57
11604501240	16 x 1,5 kotúč 240 m	16	1,5	0,007	0,133	240	80,39	240	1920	1,97
11604501500	16 x 1,5 kotúč 500 m	16	1,5	0,007	0,133	500	80,39	500	2500	1,88

*¹ Vonkajší priemer rúrky*² hrúbka*³ Drsnosť potrubia k*⁴ Objem médiu na meter rúrky

RAUTHERM NEO-X5 rúrka

Použitie:

- na plošné vykurovanie / chladenie
- trieda použitia: 4 - 8 bar, 5 - 6 bar

Certifikácia:

Registrácia podľa DIN CERTCO: 3V455 PE-Xe

Charakteristika:

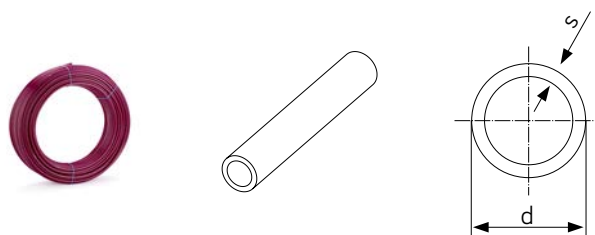
Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:

UV sieťovaný polyetylén (PE-Xe) podľa EN ISO 15875

Farba:

Blackberry, podobná RAL 4004



Materiál č.	Popis	d* ¹ mm	s* ² mm	k* ³ mm	V* ⁴ l/m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
10401151240	10,1 x 1,1 kotúč 240 m	10,1	1,1	0,007	0,049	36,85	240	3600	1,59
10401151500	10,1 x 1,1 kotúč 500 m	10,1	1,1	0,007	0,049	36,85	500	5500	1,59

*¹ Vonkajší priemer rúrky*² hrúbka*³ Drsnosť potrubia k*⁴ Objem médium na meter rúrky**RAUTHERM ML rúrka**

Použitie:

pre vykurovacie systémy

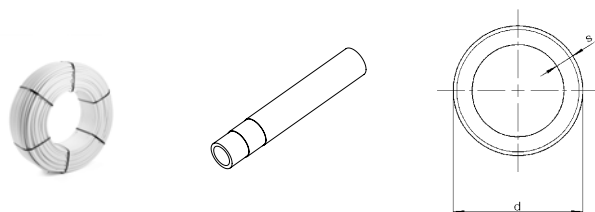
Certifikácia:

Registrácia podľa DIN CERTCO: 3V407 PE-RT Typ II/AL/
PE-RT Typ II

Charakteristika:

- Kovovo-plastové kompozitné rúrky podľa EN ISO 21003
- Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:

Plasthliníková rúrka (PE-RT Typ II/AL/PE-RT Typ II) podľa
pracovného listu EN ISO 21003

Materiál č.	Popis	d* ¹ mm	s* ² mm	k* ³ mm	V* ⁴ l/m	Obsah m	Hmot- nosť g/m	Ba- lenie m	Bale- nie m	Jedn. ce- na EUR/m
13392001240	16 x 2,0 kotúč 240 m	16	2	0,007	0,113	240	105	240	2880	1,64
13392001500	16 x 2,0 kotúč 500 m	16	2	0,007	0,113	500	105	500	2000	1,64

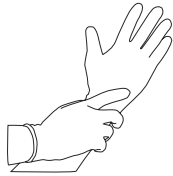
*¹ Vonkajší priemer rúrky*² hrúbka*³ Drsnosť potrubia k*⁴ Objem médium na meter rúrky

Ochranné rukavice

Certifikácia:
EN 388-4131, CAT 2

Charakteristika:

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



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	ks	EUR/ks
11040751001	Veľkosť 10	0,112	1	240	6,66

RAUTHERM S rúrka

Použitie:

na plošné vykurovanie / chladenie

Certifikácia:

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

Charakteristika:

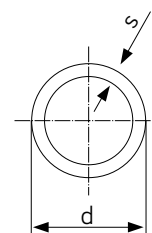
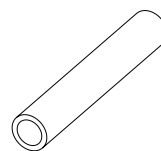
Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:

peroxidicky zosieťovaný polyetylén (PE-Xa), zodpovedá DIN 16892

Farba:

červená RAL 3000



Materiál č.	Popis	d* ¹ mm	s* ² mm	k* ³ mm	V* ⁴ l/m	Obsah m	Hmot- nosť g/m	Ba- lenie m	Bale- nie m	Jedn. ce- na EUR/m
Kotúč										
11361401120	17 x 2,0 kotúč 120m	17	2	0,007	0,133	120	97,44	120	1800	1,92
11361401240	17 x 2,0 kotúč 240 m	17	2	0,007	0,133	240	97,44	240	1920	1,92
11361401500	17 x 2,0 kotúč 500 m	17	2	0,007	0,133	500	97,44	500	3000	1,75
11361601120	20 x 2,0 kotúč 120 m	20	2	0,007	0,201	120	123	120	1800	3,19
11361601240	20 x 2,0 kotúč 240 m	20	2	0,007	0,201	240	116,89	240	1680	3,19
11361601500	20 x 2,0 kotúč 500 m	20	2	0,007	0,201	500	116,89	500	1500	3,19
11367701120	25 x 2,3 kotúč 120 m	25	2,3	0,007	0,327	120	175,39	120	960	4,77
11367701300	25 x 2,3 kotúč 300 m	25	2,3	0,007	0,327	300	174,45	300	900	4,77
11369001050	32 x 2,9 kotúč 50 m	32	2,9	0,007	0,539	50	279,32	50	500	7,01
11369001100	32 x 2,9 kotúč 100 m	32	2,9	0,007	0,539	100	279,32	100	800	7,01
Tyč										
11361401005	17 x 2,0 tyč 5 m	17	2	0,007	0,133	5	97,44	50	400	2,59
11361601005	20 x 2,0 tyč 5 m	20	2	0,007	0,201	5	116,89	50	300	3,19
11367701005	25 x 2,3 tyč 5 m	25	2,3	0,007	0,327	5	175,39	25	200	4,77
11369001005	32 x 2,9 tyč 5 m	32	2,9	0,007	0,539	5	279,32	25	125	7,01

*¹ Vonkajší priemer rúrky*² hrúbka*³ Drsnosť potrubia k*⁴ Objem médiu na meter rúrky

Návin ocelového drôtu

Použitie:

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

Materiál:

ocelový drôt, surový

Poznámka:

- Môže sa použiť iba v kombinácii s vhodným automatickým viazacím zariadením
- Spotreba približne 1 zvitok drôtu na 100 m rúrky



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
12199451001	surový, 0,8 mm	400	1	50	14,86

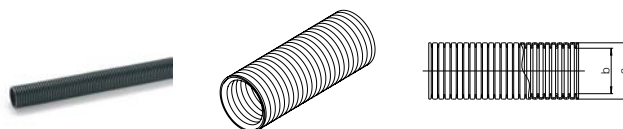
Ochranná rúrka

Použitie:

pre ochranu rúrok REHAU

Charakteristika:

- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102-1 alebo E podľa 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 dilatčnými špárkami



Materiál:

Polyetylén (PE)

Farba:

čierna

Materiál č.	Popis	a	b	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	g/m	m	EUR/m
Kotúč						
11371961050	DN 16, čierna, pre rúrku 10/14,kotúč 50m	21	17	42	50	1,05
11374271050	DN 19, čierna, pre rúrku 16/17,kotúč 50m	24	19	53	50	1,33
11374281050	DN 23, čierna, pre rúrku 20, kotúč 50 m	28	23	68	50	1,41
11371601025	DN 29, čierna, pre rúrku 25, kotúč 25 m	34	29	100	25	1,89
11371701025	DN 36, čierna, pre rúrku 32, kotúč 25 m	42	36	163	25	2,62

Zasúvacie korýtko

Použitie:

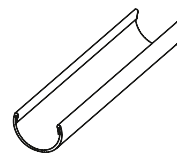
na podopieranie alebo držanie voľne položených rúr PE-X

Charakteristika:

- Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-X
- Samonosná montáž bez dodatočného upevnenia
- zväčšenie vzdialenosti medzi rúrkovými svorkami
- Celková dĺžka: 3 m

Materiál:

Pozinkovaná oceľ

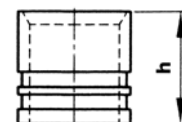
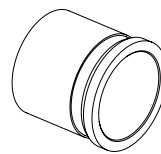


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
Tyč				
11380331001	pre RAU-PE-X-rúrka 16/17	260	30	2,32
11380431001	pre RAU-PE-X-rúrka 20	326	30	2,44
11380531001	pre RAU-PE-X-rúrka 25	460	30	2,81
11380631001	pre RAU-PE-X-rúrka 32	560	30	3,41

Násuvná objímka

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
- a rúrkou RAUTHERM SPEED, rúrkou RAUTHERM SPEED K a rúrkou RAUTHERM S



Materiál:

Pozinkovaná mosadz

Materiál č.	Popis	d*1 mm	L*2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12005361001	10,1 x 1,1	15,5	15	10	10	100	0,95
12460341001	14 x 1,5	19,5	15	13,5	50	26000	1,28
13152601001	16 x 1,5	21,5	20	20	50	25600	1,28
12502971002	17 x 2,0	22	20	18,8	50	25600	1,11
12503071002	20 x 2,0	25	20	20,2	50	25000	1,35
12591971002	25 x 2,3	30	27	36,5	50	9600	2,09
11395821001	32 x 2,9	39,5	35	96,9	50	4800	3,43

*1 Vonkajší priemer rúrky

*2 Dĺžka

RAUTHERM ML násuvná objímka biela

Charakteristika:

- Súčasť spojovacej techniky bez O-krúžkov a trvalo tesnej spojovacej techniky: Násuvná objímka s rúrkou RAUTHERM ML
- 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*1 mm	L*2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13300521001	16 x 2,0	23,5	20,5	7,4	100	19200	1,57

*1 Vonkajší priemer rúrky

*2 Dĺžka

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	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12005261001	10,1 x 1,1 - 10,1 x 1,1	rovnaká	37	17	20	10	50	5,99
12460241001	14 x 1,5 - 14 x 1,5	rovnaká	37	17	28,1	10	50	5,99
12503171002	20 x 2,0 - 20 x 2,0	rovnaká	52	22	60	10	50	6,76
12591871002	25 x 2,3 - 25 x 2,3	rovnaká	65	22	90	5	50	10,19
12611231001	32 x 2,9 - 32 x 2,9	rovnaká	78	24	180	10	30	16,71
12005331001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 10,1 x 1,1	redukovaná	51	26	40	10	50	10,37
12490971001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 14 x 1,5	redukovaná	49	24	45	10	50	10,37
12005341001	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1	redukovaná	52	27	40	10	50	10,37
12005541001	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1	redukovaná	61	29	40	10	50	17,09
12594691002	20 x 2,0 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5	redukovaná	57	27	61	10	50	7,84
12594591002	25 x 2,3 - 20 x 2,0	redukovaná	65	28	70	10	50	10,19
12611131001	32 x 2,9 - 25 x 2,3	redukovaná	78	30	130	10	30	16,71
12407811002*1	17 x 2,0/16 x 1,5 - 16 x 2,2/16,2 x 2,6	redukovaná	51	20	50	10	50	9,41
12407711001*2	20 x 2,0 - 20 x 2,8	rovnaká	52	21	68	10	50	10,15

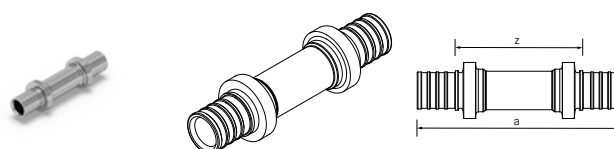
*1 Použitie iba v pripojení radiátorov s príslušnými posuvnými objímkami RAUTITAN/RAUTHERM S alebo RAUTHERM SPEED v kombinácii s radiátormi a systémami plošného vykurovania s rovnakou teplotou prítoku oboch aplikácií (napr. plošné vykurovanie + kúpeľňové radiátory)

*2 Použitie iba v pripojení radiátorov s príslušnými posuvnými objímkami RAUTITAN/RAUTHERM S

Spojka RAUTHERM dlhá

Použitie:

- na spojenie RAUTHERM rúr v betónových prvkoch
- na opravu pri poškodení rúry na stavbe
- na pripojenie rúrok RAUTHERM SPEED, rúrok RAUTHERM SPEED K, rúrok RAUTHERM S a rúrok RAUTHERM ML



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:

Pozinkovaná alebo poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13780401001	17 X 2,0 / 16 X 1,5 / ML 16	rovnaká	80	50	63	10	50	12,14

Spojka RAUTHERM ML

Použitie:

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

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:

Pozinkovaná alebo poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12502771002	17x2,0-17x2,0/16x1,5-16x1,5/ML16-ML16	rovnaká	52	22	53	10	50	6,60

Spojka RAUTHERM/RAUTITAN

Použitie:

na spoj. rúrok RAUTHERM SPEED, rúrok RAUTHERM SPEED K, rúrok RAUTHERM S s RAUTITAN

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
- Pozinkovaná mosadz

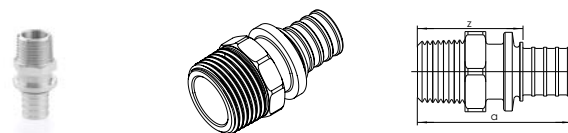
Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12844871001	14 x 1,5 - 16 x 2,2	redukovaná	44	22	45	10	50	8,50
12407811002 ^{*1}	17 x 2,0/16 x 1,5 - 16 x 2,2/16,2 x 2,6	redukovaná	51	20	50	10	50	9,41

^{*1} Použitie iba v pripojení radiátorov s príslušnými posuvnými objímkami RAUTITAN/RAUTHERM S alebo RAUTHERM SPEED v kombinácii s radiátormi a systémami plošného vykurovania s rovnakou teplotou prítoku oboch aplikácií (napr. plošné vykurovanie + kúpeľňové radiátory)

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

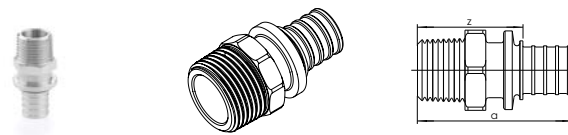
Materiál č.	Popis	a mm	z mm	SW ^{*1}	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12005661001	10,1 x 1,1 - R 1/2	44	34	23	24	10	50	8,85
12350801001	14 x 1,5 - R 1/2	43	33	22	70	10	50	8,25
12685701001	20 x 2,0 - R 1/2	50	35	22	71	10	50	9,47
12588271002	20 x 2,0 - R 3/4	52	37	27	100	10	50	9,47
12685801001	25 x 2,3 - R 3/4	61	39	23	114	5	50	14,37
12534391002	25 x 2,3 - R 1	62	40	34	170	5	50	14,37
12611431001	32 x 2,9 - R 1	70	43	28	103	10	30	16,71

*1 Veľkosť kľúča SW

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	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	50	8,25

*1 Veľkosť kľúča SW

Prechod s vnútorným závitom

Použitie:

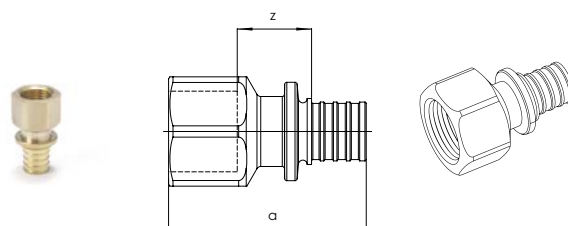
Prechod na závitový spoj pre inštalácie vykurovania s rúrkami REHAU RAUTHERM S, RAUTHERM SPEED K a RAUTHERM SPEED

Charakteristika:

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

Materiál:

Pozinkovaná alebo poniklovaná mosadz



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
12684941001	17x2,0/16x1,5 - Rp 1/2	100	10	50	8,11

Koleno

Použitie:

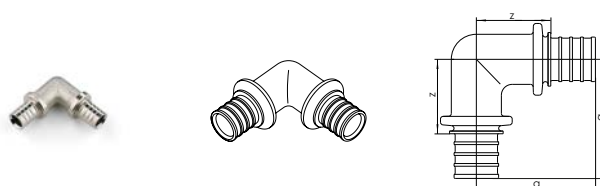
pre 90 stupňové vychýlenie rúrok RAUTHERM SPEED, rúrok RAUTHERM SPEED K a rúrok RAUTHERM S

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	z	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12350901001	14 x 1,5 - 14 x 1,5, 90°	34	24	39,4	5	9,37
12588971002	17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5, 90 stup.	43	28	90	5	9,37
12589071002	20 x 2,0 - 20 x 2,0, 90°	45	30	110	5	10,54
12594491002	25 x 2,3 - 25 x 2,3, 90°	59	37	190	5	12,20
12611031001	32 x 2,9 - 32 x 2,9, 90°	64	37	300	3	20,56

T-kus

Použitie:

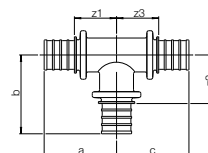
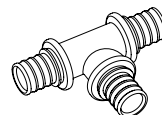
na rozvetvenie rúrok RAUTHERM SPEED, rúrok RAUTHERM SPEED K a rúrok RAUTHERM S

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	b	c	z1	z2	z3	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	ks	EUR/ks
12502871002	17x2/16x1,5-17x2/16x1,5-17x2/16x1,5	39	43	39	24	28	24	110	5	50	9,37
12588771002	20 x 2,0 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	40	45	40	25	30	25	130	5	50	10,54
12535291002	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 25 x 2,3	50	59	50	28	37	28	220	5	50	12,59
12610531001	32 x 2,9 - 32 x 2,9 - 32 x 2,9	59	64	59	32	37	32	360	3	30	23,65
12005431001	17x2,0/16x1,5 - 10,1x1,1 - 17x2,0/16x1,5	35	35	35	20	25	20	95	10	50	9,20
12005441001	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1 - 20 x 2,0	35	36	35	20	26	20	95	5	50	9,20
12005631001	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1 - 25 x 2,3	48	41	48	26	31	26	95	5	50	15,61
12491071001	17x2,0/16x1,5 - 14x1,5 - 17x2,0/16x1,5	40	36	40	25	26	25	100	5	50	9,20
12588671002	20x2,0-17x2,0/16x1,5-20x2,0	39	45	39	24	30	24	130	5	50	10,32
12535691002	25x2,3 - 17x2,0/16x1,5 - 25x2,3	46	51	46	25	36	25	180	5	50	12,59
12535391002	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 25 x 2,3	48	51	48	26	36	26	190	5	50	12,59
12611631001	32 x 2,9 - 20 x 2,0 - 32 x 2,9	54	51	54	27	36	27	280	3	30	21,09
12685501001	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	50	59	43	29	37	28	190	5	50	12,59
12588571002	20x2,0-17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5	39	45	39	24	30	24	110	5	50	10,32
12535591002	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	48	51	40	26	36	25	160	5	50	12,59
12685201001	20 x 2,0 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	42	53	42	27	31	27	180	5	50	12,59

Kolenová pripojovacia garnitúra

Použitie:

na pripojenie radiátorov v jedno a dvojrúrovňových systémoch

Charakteristika:

- vhodné pre varianty pripojenia z podlahy a zo steny s rôznymi dĺžkami potrubia
- v kombinácii s vykurovacími telesami a systémami plošného vykurovania s rovnakou teplotou prívodu pre obe aplikácie (napr. plošné vykurovanie + kúpeľňové vykurovacie telesá)
- pre rúry RAUTHERM SPEED a RAUTHERM ML
- pre rúry RAUTHERM S

Materiál:

- Rúrka z medi 15 x 1 mm
- Pripojovacia armatúra: mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168

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	b	c	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12607001002	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 / 250 mm	282	252	78	134	10	11,46
12607101002	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 / 1.000 mm	1032	1002	78	395	10	28,75
12607201002	20 x 2,0 / 250 mm	282	252	78	139	10	15,27

03.02 Systémy pokládky pre podlahu

Tacker doska

Použitie:

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

Certifikácia:

- 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:

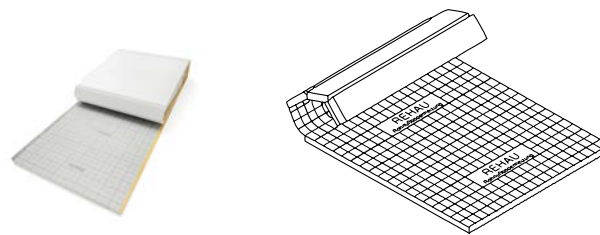
- Vhodný pre normálny aj samonivelačný poter
- slúži ako bariéra proti vlhkosti proti vode tvoriacej poter podľa DIN 18560, DIN EN 13813 a DIN EN 1264
- Vysoko odolná proti roztrhnutiu a vláknami vystužená kompozitná fólia vyrobená z polyetylénu s potlačenou inštalačnou mriežkou laminovanou na vrchu
- Rozmery rolky: dĺžka 12 m x šírka 1 m
- Skladacia izolácia: dĺžka 2 m, šírka 1,2 m
- pre rúry RAUTHERM SPEED s rozmermi 14 x 1,5 a 16 x 1,5 mm
- pre rúry RAUTHERM S 17 x 2,0 mm s RAUTHERM ML 16 x 2,0 mm

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^{*1}	R-hodnota ^{*2}	λ^{*3}	q_k^{*4}	$\Delta L_{w,R}^{*5}$	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			(m²K)/W	W/(mK)	kN/m²	dB	g/m²	m²	EUR/m²
Rolka									
12404911002 ^{*6}	20-2 mm ,EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m2, R	20-2	0,5	0,04	5	26	370	12	11,10
12053131002 ^{*6}	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m2, R	30-2	0,75	0,04	5	28	490	12	8,69

^{*1} Menovitá hrúbka izolácie dN

^{*2} Tepelný odpor R

^{*3} Tepelná vodivosť λ

^{*4} Zatiaženie q_k

^{*5} Miera zlepšenia kročajovej hlučnosti $\Delta L_{w,R}$ podľa DIN 4109 dodatok 1 pri masívnej stropnej konštrukcii a podlahovej izolácii s hmotnosťou ≥ 70 kg/m²

^{*6} 6,5 kN/m² podľa ÖNORM B 6000

Tacker doska BASIC

Použitie:

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

Certifikácia:

Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

Charakteristika:

- Tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu podľa EN 1264
- Základná doska potiahnutá PE fóliou z tkaného materiálu, neprepúšťajúca vlhkosť, odolná voči podlahovej izolácii a rozbitia
- Kvalitný expandovaný polystyrén podľa EN 13163
- Rozmery rolky: dĺžka 10 m x šírka 1 m

Farba:

biela



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/m ²	m ²	EUR/m ²
13177631001	30 mm, 100 kPa	800	10	11,50

Krycia fólia strieborná s rastrom

Použitie:

Krycia fólia na ochranu izolačných vrstiev pod podlahovou izoláciou a na dodržanie montážnej vzdialenosti

Charakteristika:

Rozteč 100mm

Materiál:

Polyetylén (PE)



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/m ²	m ²	EUR/m ²
12679041001	s rastrom 50x50mm (bal. á 50m ²)	138	150	1,47

Takerovač multi

Použitie:

Náradie na pripevnenie sponiek RAUTAC (12402211002) a sponiek (12623731002) na systémovú dosku



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	ks	EUR/ks
12278351001	pre RAUTAC- a REHAU tacker príchytky	2,57	1	32	236,31

Príchytka Tacker 20 mm

Použitie:

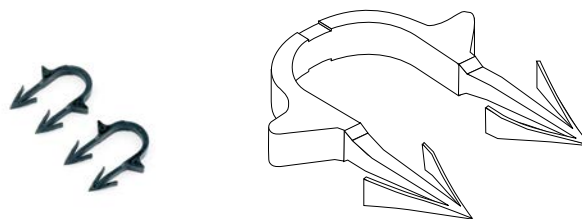
na pripavenie rúrok k systémovej doske pre systém TACKER

Charakteristika:

- pre rúrký RAUTHERM S 20 x 2,0 mm
- pre rúrký RAUTITAN flex 20 x 2,8 mm
- pre rúry RUBAISIC EVAL 20 x 20 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	0,07

Systémová doska Varionova

Použitie:

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

Certifikácia:

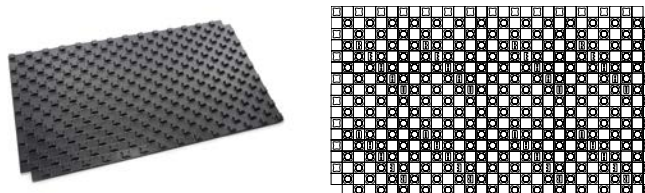
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Označenie CE

Charakteristika:

- kvalita expandovaného polystyrénu je na spodnej strane kontrolovaná podľa EN 13163
- Čierna krycia fólia vyrobená zo 100% recyklovaného 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 m² na platňu
- pre rúrký RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 mm a 16 x 1,5 mm
- pre rúrký RAUTHERM S 17 x 2,0 mm
- pre rúrký RAUTITAN flex 16 x 2,2 mm a RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm
- pre rúrký RAUTHERM ML 16 x 2,0 mm

Farba:

krycej fólie, čierna



Materiál č.	Popis	H ^{*1} mm	R-hodnota ^{*2} (m ² K)/W	q _k ^{*3} kN/m ²	Hmotnosť	Balenie m ²	Balenie m ²	Jedn. cena EUR/m ²
Doska								
12051591001	11 mm	31	0,3	50	937,5 g/m ²	22,4	112	19,48
12278291001	30-2 EPS 040 DES	50	0,75	5	1,58 kg/m ²	11,2	56	21,25
13205741001	20 mm	40	0,55	50	1,326 kg/m ²	15,68	87,4	19,90

*1 Celková výška

*2 Tepelný odpor R

*3 Zataženie q_k

Systémová doska Varionova RE

Dôležité informácie:

- Využitie recyklovaného expandovaného polystyrénu (EPS) v izolácii proti kročajovému hluku
- EPS zozbieraný po fáze používania sa v procese creasolv® vráti do svojich východiskových materiálov a následne sa ako nová surovina opäť použije vo výrobnom procese.

Použitie:

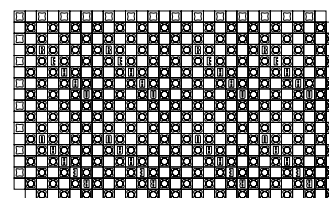
Trvalo udržateľný inštalačný systém pre plošné vykurovanie a chladenie typu A podľa DIN 18560 a EN 13813

Certifikácia:

- 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
- Izolácia v oblasti výstupkov expandovaný polystyrén s vysokou hustotou (EPS)
- Kročajová nepriezvučnosť vyrobená zo sivého expandovaného polystyrénu (EPS) vrátane 10 % recyklovaného expandovaného polystyrén (EPS)
- Čierna krycia fólia vyrobená zo 100% recyklovaného polystyrénu



- Technológia spojenia panelov zabezpečená proti tečúcemu potu 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
- pre rúry RAUTHERM NEO-X5 s rozmermi 14 x 1,5 mm, 16 x 1,5 mm a 17 x 2,0 mm

Farba:

- krycej fólie, čierna
- Tepelná izolácia v oblasti nopov: biela
- Izolácia kročajového hluku: šedá

Materiál č.	Popis	H ^{*1} mm	R-hodnota ^{*2} (m ² K)/W	q _k ^{*3} kN/m ²	Hmotnosť kg/m ²	Balenie m ²	Balenie m ²	Jedn. cena EUR/m ²
Doska								
14371701001	RE 30-2 EPS 035 DES	50	0,85	5	1,59	11,2	56	21,25

*1 Celková výška

*2 Tepelný odpor R

*3 Zatiaženie q_k

Systémová doska Varionova bez izolácie

Použitie:

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

Certifikácia:

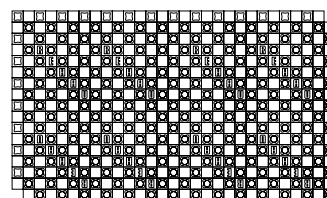
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1
- Označenie CE

Charakteristika:

- Polystyrénová za tepla tvarovaná fólia na pokládku a izoláciu na mieste
- Technológia spojenia panelov zabezpečená proti tečúcemu potieru 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	H ^{*1} mm	q _k ^{*2} kN/m ²	Hmotnosť kg/m ²	Balenie m ²	Balenie m ²	Jedn. cena EUR/m ²
12278391001	bez izolácie	24	60	1	17,92	161,28	10,18

*1 Celková výška

*2 Zataženie q_k**Varionova spojovací pás**

Použitie:

na spojenie systémových dosiek REHAU Varionova tesne proti mazanine s izoláciou alebo bez izolácie

Certifikácia:

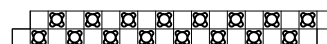
- Trieda stavebného materiálu: B2 podľa DIN 4102
- Požiarna odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

Charakteristika:

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

Farba:

čierna

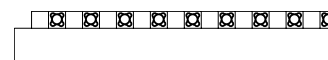


Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Výška mm	Šírka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12278491001	pre REHAU systémovú dosku Varionova	950	20	100	60	20	560	2,05

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



Certifikácia:

- 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	2,05

Upevňovací mostík

Použitie:

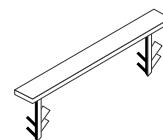
na upevnenie rúr pri kladení rúr pod uhlom 45 ° k hlavným smerom kladenia

Certifikácia:

- 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	0,21

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	0,26

RAUTHERM SPEED doska

Použitie:

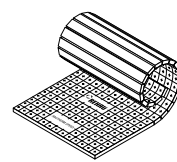
Montážna doska pre povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813

Certifikácia:

- 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
- 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 suchý zips s potlačenou inštalačnou mriežkou na rezanie systémovej dosky na veľkosť a na pokládku rúrok v určených rozstupoch
- Pokládka dosiek s presahom na dlhej strane a samolepiacimi lištami na jednej strane pre pevné spojenie dosiek
- pre rúry RAUTHERM SPEED K

Farba:

biela

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^{*1}	R-hod- nota ^{*2}	λ^{*3}	q_k^{*4}	$\Delta L_{w,R}^{*5}$	Hmot- nosť	Ba- lenie	Jedn. ce- na
			(m ² K)/W	W/(mK)	kN/m ²	dB	g/m ²	m ²	EUR/m ²
Rolka									
13152531002	25-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , R	25-2	0,6	0,04	5	26	465	12	15,00
13152551002 ^{*6}	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , R	30-2	0,75	0,04	5	28	535	12	15,37
13152561002 ^{*7}	30-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	30-3	0,65	0,045	4	29	445	12	15,53
13152571002 ^{*7}	35-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	35-3	0,75	0,045	4	29	500	12	16,01

^{*1} Menovitá hrúbka izolácie d_N

^{*2} Tepelný odpor R

^{*3} Tepelná vodivosť λ

^{*4} Zataženie q_k

^{*5} Miera zlepšenia kročajovej hlučnosti $\Delta L_{w,R}$ podľa DIN 4109 dodatok 1 pri masívnej stropnej konštrukcii a podlahovej izolácii s hmotnosťou ≥ 70 kg/m²

^{*6} 6,5 kN/m² podľa ÖNORM B 6000

^{*7} Dodacia lehota na vyžiadanie

RAUTHERM SPEED doska, šedá

Použitie:

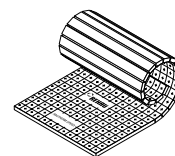
Montážna doska pre povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813

Certifikácia:

- 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
- 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 suchý zips s potlačenou inštalačnou mriežkou na rezanie systémovej dosky na veľkosť a na pokládku rúrok 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 m²
- Rozmer panelu: 1 x 1 m / plocha: 1 m²

Materiál č.	Popis	d_N^{*1}	R-hodnota ^{*2} (m ² K)/W	λ^{*3} W/(mK)	q_k^{*4} kN/m ²	$\Delta L_{w,R}^{*5}$ dB	Hmotnosť g/m ²	Balenie m ²	Jedn. cena EUR/m ²
Rolka									
13160241002	30-3 mm G, EPS 035 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	30-3 G	0,85	0,035	4	29	445	504	17,73

*1 Menovitá hrúbka izolácie d_N

*2 Tepelný odpor R

*3 Tepelná vodivosť λ

*4 Zataženie q_k

*5 Miera zlepšenia kročajovej hlučnosti ΔL_{w,R} podľa DIN 4109 dodatok 1 pri masívnej stropnej konštrukcii a podlahovej izolácii s hmotnosťou ≥ 70 kg/m²

RAUTHERM SPEED silent doska

Použitie:

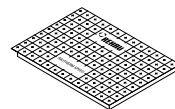
Systém kladenia pre povrchové vykurovanie / chladenie typu A podľa DIN 18560 a DIN EN 13813

Certifikácia:

- 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
- Príľnavý povrch pre suchý zips pre ľahkú a bezpečnú montáž rúrok
- slúži ako bariéra proti vlhkosti proti vode tvoriacej poter podľa DIN 18560, DIN EN 13813 a DIN EN 1264
- Príľnavý povrch suchý zips s potlačenou inštalačnou mriežkou na rezanie systémovej dosky na veľkosť a na pokládku rúrok v určených rozstupoch
- Inštalačný panel so samolepiacim presahom na dvoch stranách pre pevne utesnenú montáž panelu
- Rozmery dosky: 1000 x 1000 mm
- pre rúry RAUTHERM SPEED K



Materiál č.	Popis	d_N^{*1}	q_k^{*2}	Q_k^{*3}	Hmotnosť kg/m ²	Balenie m ²	Jedn. cena EUR/m ²
13232991001	30-3 mm, minerálna vlna 035 DES sm	30-3	≤ 5,0 kN/m ²	≤ 4,0 kN	4,2	35	29,77

*1 Menovitá hrúbka izolácie dN

*2 Zataženie q_k

*3 Maximálne bodové zataženie Q_k

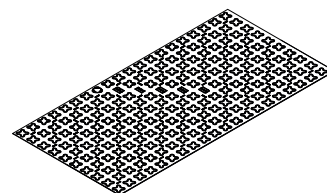
RAUTHERM SPEED plus 2.0 pokladacia rohož

Použitie:

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

Charakteristika:

- Samolepiaca perforovaná platňa alebo rolka z profilovaneého PE s upínacím rúnom pre jednoduché a pevné uchytenie rúrky
- 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)
- pre rúry RAUTHERM SPEED K



Materiál č.	Popis	d_N^{*1} mm	Hmotnosť g/m ²	Balenie m ²	Balenie m ²	Jedn. cena EUR/m ²
13208921001	P (plát)	1,5	780	21,8	545	13,61
13208931001	R (rolka)	1,5	780	20	240	13,61

*1 Menovitá hrúbka izolácie dN

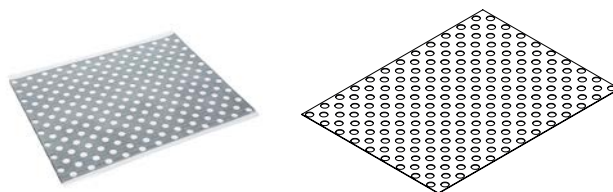
RAUTHERM SPEED plus renova

Použitie:

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

Charakteristika:

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



Materiál č.	Popis	d _N ^{*1} mm	Hmotnosť g/m ²	Balenie m ²	Balenie m ²	Jedn. cena EUR/m ²
13207521001	0,883 x 1,170 m	2	685	12,36	494,4	14,78

*1 Menovitá hrúbka izolácie dN

Vodiaci oblúk s okom 90°

Použitie:

na vedenie rúry RAUTHERM SPEED

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	0,65

RAUTHERM SPEED okrajová izolačná páska

Použitie:

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

Certifikácia:

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

Charakteristika:

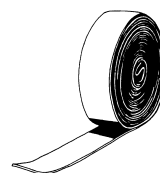
- s lepiacou páskou na zadnej strane pre optimálne upevnenie na stenu
- Laminovaný podklad z PE fólie s lepiacimi páskami

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	1,05

Okrajová izolačná páska

Použitie:

na štandardné oddelenie vyrovnávacích hmôt od susedných komponentov v podlahových konštrukciách

Certifikácia:

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

Charakteristika:

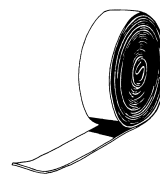
- Samolepiaca, k upevneniu na stenu.
- Integrovaná fóliová päťka s nalamínovaným lepiacim pásikom

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	1,43

Okrajová izolačná páska s profiláciou 8/150

Použitie:

na štandardné oddelenie poteru od susedných stavebných konštrukcií pri podlahovom vykurovaní

Certifikácia:

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

Charakteristika:

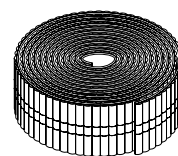
- profilované, pre flexibilné prispôsobenie v rohoch miestnosti
- Laminovaný podklad z PE fólie a lepiaca páska na zadnej strane pre optimálne upevnenie na stenu

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	1,54

RAUTHERM SPEED fixačná páska

Použitie:

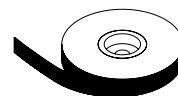
na dodatočné pripevnenie potrubia k podložke

Charakteristika:

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

Materiál:

Kov / PA

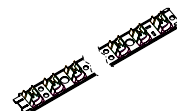


Materiál č.	Popis	Dĺžka m	Šírka mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11040471001	25 m / 250 útržkov	25	16	0,001	250	4000	0,24

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:

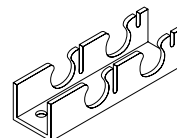
Polypropylén (PP)

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	2,98
12439841001	14 mm, s hákmi	1000	40	198	10	900	2,98
13344041001	16 / 17 / 20 mm, s lepiacim pásikom	1000	50	245	100	600	3,52
12442481002	16 / 17 / 20 mm, s hákmi	1000	50	237	10	900	3,52
12402411001	16 / 17 / 20 mm, bez hákov	1000	50	197	10	900	3,52

RAILFIX montážna lišta

Použitie:

na rýchlu montáž potrubných registrov z rúrok RAUTHERM S



Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Šírka mm	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12662101001* ¹	25 mm	4000	50	450	512	7,40

*¹ Dodacia lehota na vyžiadanie

Príchytka

Použitie:

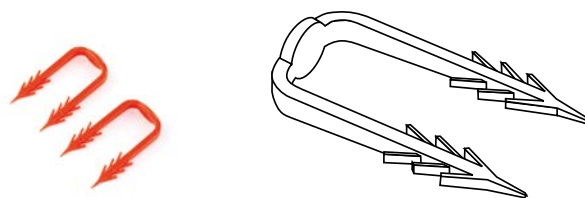
na upevnenie lišty RAUFIX k izolácii

Materiál:

Polypropylén (PP)

Farba:

červená



Materiál č.	Popis	Dĺžka	Vzdialenosť hrotov	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	g/ks	ks	ks	EUR/ks
12592681001	pre upevnenie RAUFIX lišty	50	20	1,48	500	5000	0,15

Káblový viazač

Použitie:

- na upevnenie rúrok k výstuži
- na pripevnenie senzorov k potrubiam
- na zväzovanie voľných káblov

Charakteristika:

Tepelná odolnosť -40 °C až +150 °C

Materiál:

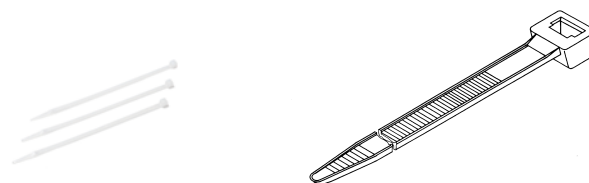
Polyamid (PA)

Farba:

prírodná

Forma dodávky:

balenie v PE sáčkoch

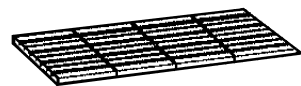


Materiál č.	Popis	Dĺžka	Šírka	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
17244481100	4,8 x 200 mm bezfarebný	200	4,8	1,2	100	0,07

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



Certifikácia:

- 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
- Rozmery dosky: 1000 x 500 mm
- 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

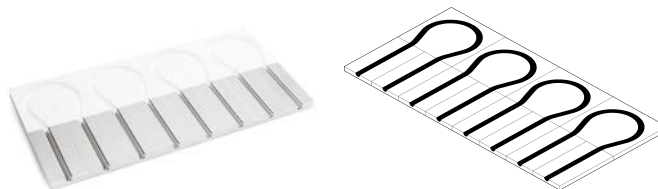
Materiál č.	Popis	Výška mm	R-hodno- ta ^{*1} (m ² K)/W	λ ^{*2} W/(mK)	q _k ^{*3} kN/m ²	Hmot- nosť kg/ks	Ba- lenie ks	Balenie ks	Jedn. ce- na EUR/ks
12439941001 ^{*4}	VA 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,78	0,035	60	1,2	10	120	48,44
12460041001 ^{*4}	VA 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,82	0,035	60	1,2	10	120	40,73

^{*1} Tepelný odpor R^{*2} Tepelná vodivosť λ^{*3} Zataženie q_k^{*4} Dodacia lehota na vyžiadanie

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



Certifikácia:

- 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
- Rozmery dosky: 1000 x 500 mm
- 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

Materiál č.	Popis	Výška mm	R-hodnota* ¹ (m ² K)/W	λ* ² W/(mK)	q _k * ³ kN/m ²	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13208271001* ⁴	VA 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,76	0,035	60	880	10	35,79
13208321001* ⁴	VA 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,81	0,035	60	820	10	35,79

*¹ Tepelný odpor R

*² Tepelná vodivosť λ

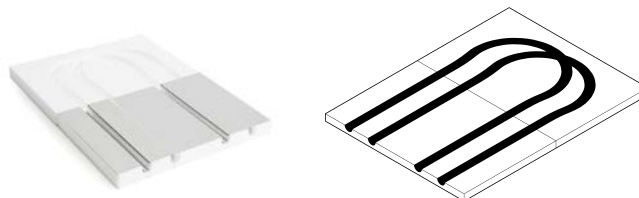
*³ Zatiaženie q_k

*⁴ 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



Certifikácia:

- 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
- Rozmery dosky: 498 x 375 mm
- 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

Materiál č.	Popis	Výška mm	R-hodnota* ¹ (m ² K)/W	λ* ² W/(mK)	q _k * ³ kN/m ²	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13208331001* ⁴	VA 12,5 - 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,73	0,035	60	300	10	19,91

*¹ Tepelný odpor R

*² Tepelná vodivosť λ

*³ Zatiaženie q_k

*⁴ Dodacia lehota na vyžiadanie

Vyplňovacia doska

Použitie:

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

Certifikácia:

- 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 (m ² K)/W	λ* ² W/(mK)	q _k * ³ kN/m ²	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12496421001* ⁴	EPS 035 DEO dh	30	0,85	0,035	60	400	16	8,34

*¹ Tepelný odpor R

*² Tepelná vodivosť λ

*³ Zataženie q_k

*⁴ Dodacia lehota na vyžiadanie

Tepelne vodivý plech

Použitie:

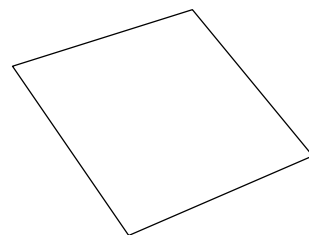
na pokládku napríklad na výplňovú dosku TS v oblasti pripojenia rozdeľovača

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	8,69
13153651001* ¹	pre prechodovú dosku	370	242	0,5	165	1	6,89

*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 rezných 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, Model HSG-O Model	1,25	1	252	270,70

Dilatačný profil

Použitie:

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

Certifikácia:

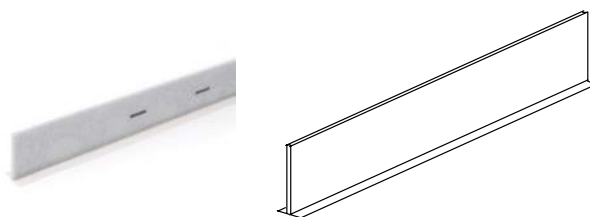
Trieda požiarneho správania E podľa DIN EN 13501-1

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	11,39

RAUTHERM isofix izolačná páska

Použitie:

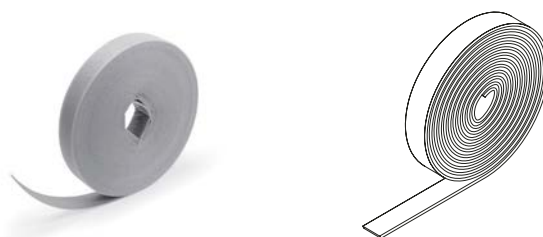
Na prekrytie vykurovacej rúrky a zníženie odovzdávania tepla v potery v prechodovej zóne

Charakteristika:

- Aplikácia zhora na potrubia, ktoré už boli položené
- penový pásik zakrýva potrubie z boku a zhora
- Fixácia pomocou sponiek na potrubí

Materiál:

Polyetylénová 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	0,72

RAUTHERM isofix set adaptérov

Použitie:

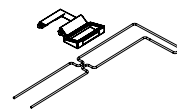
na polozenie izolačného pásu RAUTHERM isofix pomocou náradia Tracker multi

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	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	ks	
13230071001	pre RAUTHERM isofix izolačnú pásku	0,315	1	20	53,48

Krycia fólia PE

Použitie:

Stavebná fólia na pokrytie tepelnej a kročajovej neprievučnosti 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	Dĺžka	Šírka	Plocha	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	m	mm	m ²	kg/m ²	m ²	m ²	
12560541003	1200 mm (šírka) x 100 m (dĺžka)	0,2	100	1200	120	0,191	120	3600	2,24

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	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	
12278331001	pre rúrku 14 mm	23	25	100	1,34
12393331001	pre rúrku 16 / 17 mm	33	25	100	1,29
12393431001	pre rúrku 20 mm	58	25	100	1,44
12391931001	pre rúrku 25 mm	110	25	100	2,26

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	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		kg/kg	kg	kg	EUR/kg
12563741003	P	1	10	600	5,70

Prísada do betónových poterov „Mini“

Použitie:

na výrobu tenko vrstvomých a vysoko pružných vyhrievaných poterov z cementového poteru podľa DIN 18560

Charakteristika:

- Zmenšenie hrúbky mazaniny zvýšením odolnosti proti zlomu a proti tlaku
- pre tenko vrstvomé 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	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		kg/kg	kg	kg	EUR/kg
12616651001	„Mini“	1	25	600	10,26

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-vrečko/balenie v kartóne à 1 kg



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		kg/kg	kg	kg	EUR/kg
12654711001	PP	1	1	10	23,63

Merací bod

Použitie:

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

Materiál:

Polypropylén (PP)



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
12051341001	pre bod zbytkovej vlhkosti	5,4	5	50	1,69

Lepiaca páska

Použitie:

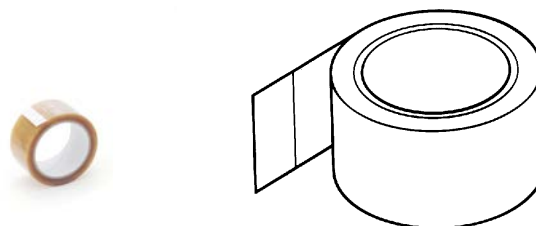
na lepenie panelov a fólií podľa DIN 18560

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	Šírka	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		m	mm	g/ks	ks	ks	EUR/ks
12619491001	50 mm x 66 m	66	50	159	6	36	3,74

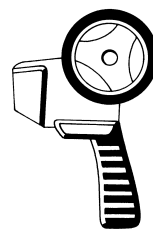
Odvíjač pre lepiacu pásku

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	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
12619591001	pre lepiacu pásku	397	1	40	22,37

Termofólia

Použitie:

na lokalizáciu rúrok pod omietkou



Materiál č.	Popis	Dĺžka	Šírka	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12456361001	30 - 40 °C	175	50	50	20	23,57

03.03 Inštalčné systémy pre strop a stenu

RAUTHERM NEO Contact Panel 333

Použitie:

- vodou zmiešaný a energeticky úsporný nízko teplotný systém pre podlahové vykurovanie/chladenie pre uzavreté podhľady v suchom stavebnom konštrukcii
- Systém pre zadné kontaktné uloženie sadrokartónových dosiek v perforovanom alebo neperforovanom vyhotovení
- pre stredovú vzdialenosť nosných profilov CD 333 mm

Charakteristika:

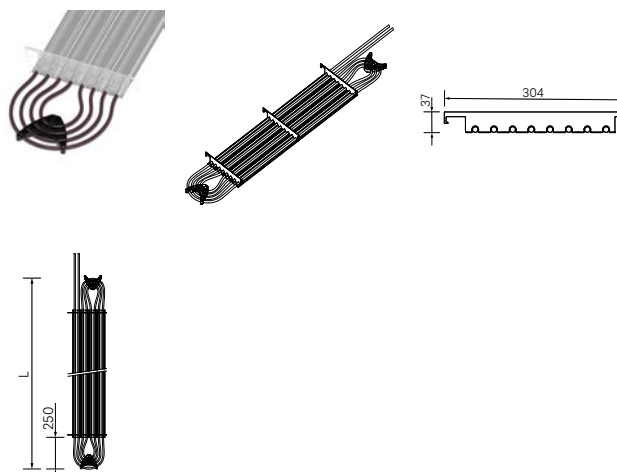
- predkonfekcionovaný modul v dĺžkach 1 000 mm až 4 500 mm v krokoch po 250 mm
- pozostávajúci z kovových tepelne vodivých lamiel z pozinkovaného plechu s predkonfekcionovanou rúrkou RAUTHERM NEO-X5 10,1 x 1,1 mm, asymetrickými držiakmi a polymérnymi odkláňacími držiakmi
- vrátane 2 x 1 m pripojovacej rúrky
- v rúrkovom vyhotovení špirálovým spôsobom
- rozstup 32 mm
- aktívna plocha: dĺžka x tepelne účinná šírka 256 mm

Materiál:

- UV sieťovaný polyetylén (PE-Xe) podľa EN ISO 15875
- tepelne vodivé lamely z pozinkovaného plechu
- asymetrická držiak z pozinkovaného plechu
- Vodiaci držiak z polyméru

Poznámka:

- tepelne aktívna plocha podľa EN 14240 (chladenie)
- Dodacia lehota na vyžiadanie
- balenie špecifické pre daný objekt
- Výroba na objednávku, bez možnosti vrátenia



Materiál č.	Popis	Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	aktívna plocha m ²	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14403331100	333 - 1,00 m	304	1000	37	0,26	2,177	1	68,34
14403331125	333 - 1,25 m	304	1250	37	0,32	2,758	1	73,18
14403331150	333 - 1,50 m	304	1500	37	0,38	3,44	1	81,46
14403331175	333 - 1,75 m	304	1750	37	0,45	4,021	1	86,81
14403331200	333 - 2,00 m	304	2000	37	0,51	4,602	1	92,21
14403331225	333 - 2,25 m	304	2250	37	0,58	5,284	1	100,09
14403331250	333 - 2,50 m	304	2500	37	0,64	5,865	1	105,48
14403331275	333 - 2,75 m	304	2750	37	0,7	6,446	1	110,85
14403331300	333 - 3,00 m	304	3000	37	0,77	7,128	1	118,96
14403331325	333 - 3,25 m	304	3250	37	0,83	7,709	1	124,32
14403331350	333 - 3,50 m	304	3500	37	0,9	8,29	1	129,68
14403331375	333 - 3,75 m	304	3750	37	0,96	8,972	1	137,75
14403331400	333 - 4,00 m	304	4000	37	1,02	9,553	1	143,11
14403331425	333,4,25 m	304	4250	37	1,09	10,134	1	148,51
14403331450	333 - 4,50 m	304	4500	37	1,15	10,816	1	156,15

RAUTHERM NEO Contact Panel 400**Použitie:**

- vodou zmiešaný a energeticky úsporný nízko-teplotný systém pre podlahové vykurovanie/chladenie pre uzavreté podhľady v suchom stavebnom konštrukcii
- Systém na zadnú kontaktnú podložku pre sadrokartónové dosky v hladkom, neperforovanom vyhotovení
- pre stredovú vzdialenosť nosných líšt profilov CD 400 mm

Charakteristika:

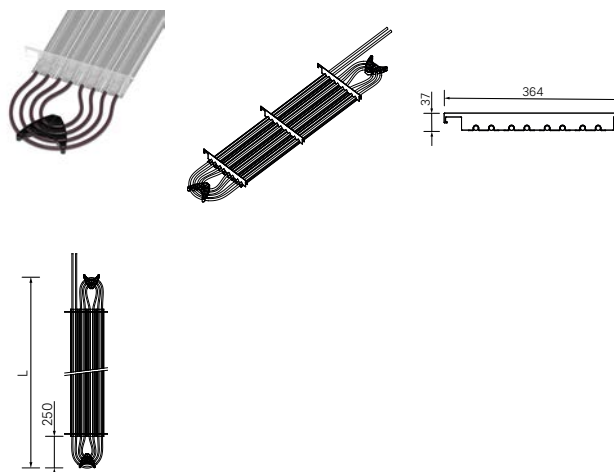
- predkonfekcionovaný modul v dĺžkach 1 000 mm až 4 500 mm v krokoch po 250 mm
- pozostávajúci z kovových tepelne vodivých lamiel z pozinkovaného plechu s predkonfekcionovanou rúrkou RAUTHERM NEO-X5 10,1 x 1,1 mm, asymetrickými držiakmi a polymérnymi odkláňacími držiakmi
- vrátane 2 x 1 m pripojovacej rúrky
- v rúrkovom vyhotovení špirálovým spôsobom
- Vzdialenosť pokládky 37 mm
- Aktívna plocha: dĺžka x tepelne účinná šírka 285 mm

Materiál:

- UV sieťovaný polyetylén (PE-Xe) podľa EN ISO 15875
- tepelne vodivé lamely z pozinkovaného plechu
- asymetrická držiak z pozinkovaného plechu
- Vodiaci držiak z polyméru

Poznámka:

- tepelne aktívna plocha podľa EN 14240 (chladenie)
- Dodacia lehota na vyžiadanie
- balenie špecifické pre daný objekt
- Výroba na objednávku, bez možnosti vrátenia



Materiál č.	Popis	Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	aktívna plocha m ²	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14404001100	400 - 1,00 m	364	1000	37	0,29	2,24	1	68,34
14404001125	400 - 1,25 m	364	1250	37	0,36	2,82	1	73,18
14404001150	400 - 1,50 m	364	1500	37	0,43	3,516	1	81,46
14404001175	400 - 1,75 m	364	1750	37	0,5	4,097	1	86,81
14404001200	400 - 2,00 m	364	2000	37	0,57	4,678	1	92,21
14404001225	400 - 2,25 m	364	2250	37	0,64	5,374	1	100,09
14404001250	400 - 2,50 m	364	2500	37	0,71	5,955	1	105,48
14404001275	400 - 2,75 m	364	2750	37	0,78	6,536	1	110,85
14404001300	400 - 3,00 m	364	3000	37	0,86	7,232	1	118,96
14404001325	400 - 3,25 m	364	3250	37	0,93	7,813	1	124,32
14404001350	400 - 3,50 m	364	3500	37	1	8,394	1	129,68
14404001375	400 - 3,75 m	364	3750	37	1,07	9,09	1	137,75
14404001400	400 - 4,00 m	364	4000	37	1,14	9,671	1	143,11
14404001425	400 - 4,25 m	364	4250	37	1,21	10,252	1	148,51
14404001450	400 - 4,50 m	364	4500	37	1,28	10,948	1	156,15

RAUTHERM NEO Contact Asymetrický držák

Použitie:

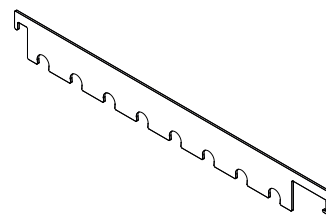
- Náhradný diel pre produkt RAUTHERM NEO Contact Panel
- na upevnenie kovových tepelne vodivých lamiel

Charakteristika:

Predtvarovaná asymetrická podložka z pozinkovaného plechu

Materiál:

asymetrická držiak z pozinkovaného plechu



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14403501001	Asymetrický držák 333	0,101	1	2,55
14403701001	Asymetrický držák 400	0,121	1	2,64

RAUTHERM NEO Contact Ohybový držiak

Použitie:

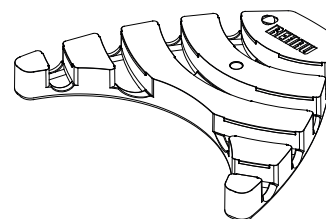
- Náhradný diel pre produkt RAUTHERM NEO Contact Panel
- pre správne vedenie a upnutie rúrok v obl. odbočky

Charakteristika:

- predtvarovaná držiak z polymérneho materiálu
- pre rúry RAUTHERM NEO-X5 10,1 x 1,1 mm

Materiál:

Vodiaci držiak z polyméru



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14403601001	Ohybový držiak	0,04	1	1,99

RAUTHERM NEO Easy Push

Použitie:

- na pripojenie rúrok RAUTHERM NEO-X5 10,1 x 1,1 mm
- na spoj. RAUTHERM NEO Contact Panel 333 a RAUTHERM NEO Contact Panel 400
- použitie za zavesenými stropnými konštrukciami

Charakteristika:

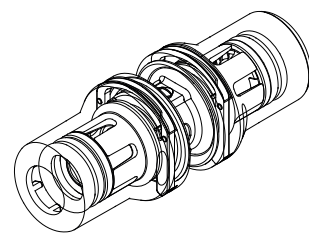
- spojka ako zásuvný konektor
- dvojité O-krúžok na vonkajšie tesnenie na rúrke
- vnútorné vedenie rúrky nevyžaduje dodatočnú opornú objímku
- v smere zasunutia konštrukcia spoľahlivo zabraňuje otlačkom pazúrikov na rúrke v oblasti tesnenia O-krúžkom
- dodatočne nesnímateľné

Materiál:

vysoko výkonný technický plast, EPDM a kov

Farba:

Transparentné



Materiál č.	Popis	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14403201001 ^{*1}	10,1 x 1,1 - 10,1 x 1,1	68	26	21	10	500	9,92

^{*1} Dodacia lehota na vyžiadanie

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	2,98

Dvojitý držiak 10

Použitie:

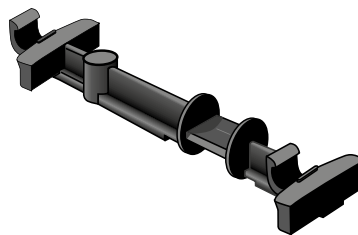
na vedenie rúry RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 mm v oblasti vychýľovania

Materiál:

Polyamid, bez kadmia

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
12288901001	10,1 x 1,1 mm	10	50	1000	0,69

Vodiaci oblúk s okom 90°

Použitie:

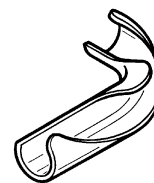
na vedenie rúry RAUTHERM SPEED

Materiál:

Polyamid (PA)

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
12289501002	pre 10,1 x 1,1 mm	12,3	25	100	0,65

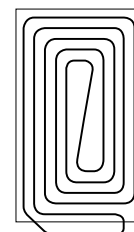
Stenový element, RAUTHERM NEO-X5

Certifikácia:

Požiarne odolnosť: Trieda E podľa DIN EN 13501-1

Charakteristika:

- Sadrokartónová doska so sadrovým jadrom vystuženým drevnými vláknami (výška 15 mm) s integrovanou rúrkou RAUTHERM NEO-X5 10,1 x 1,1
- so skosenými hranami na 2 dlhých stranách
- Rozostup uloženia rúrky: 45 mm



Materiál č.	Popis	Dĺžka	Výška	Šírka	Plocha	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	m ²		ks	EUR/ks
12028501222	2000 x 625 mm	2000	15	625	1,25	19	40	153,42
12028601222	1000 x 625 mm	1000	15	625	0,625	9.4	60	86,12

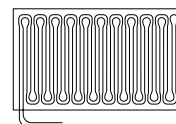
Stropný element, NEO-X5

Certifikácia:

Správanie sa pri požiari podľa EN 13501: B-s1, d0

Charakteristika:

- Sadrokartónová doska so sadrovým jadrom vystuženým drevnými vláknami (hrúbka 15 mm) s integrovanou rúrkou RAUTHERM NEO-X5 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 m ²	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12027701222	1250 x 2000 mm	2000	1250	30	45	2,5	46,8	15	365,06
12027801222	1250 x 1500 mm	1500	1250	30	45	1,88	34,9	20	297,22
12027901222	1250 x 1000 mm	1000	1250	30	45	1,25	23,7	30	204,24
12028001222	1250 x 500 mm	500	1250	30	45	0,625	11,6	60	127,27

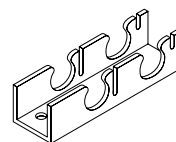
RAUTHERM RAILFIX lišta 16/17

Použitie:

- Upevňovacia lišta pre stropný systém RAILFIX
- na upevnenie rúrok RAUTHERM Silence

Materiál:

polyvinyl chloride (PVC)



Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/m	Balenie m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
13606611001	16 mm - 17 mm	250	32	896	5,54

Rúrka RAUTHERM SILENCE

Použitie:

vhodné na vykurovanie a chladenie

Charakteristika:

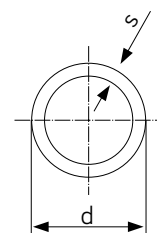
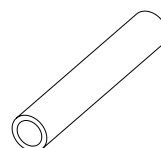
Ochranná vrstva proti difúzii kyslíka v zmysle DIN 4726

Materiál:

základná rúrka: sieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) s bariérovou vrstvou proti difúzii kyslíka

Farba:

biela



Materiál č.	Popis	d*1 mm	s*2 mm	V*3 l/m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11367891500	16 X 1,5 kotúč 500 m	16	1,5	0,133	78,09	500	2500	2,19

*1 Vonkajší priemer rúrky

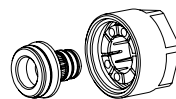
*2 hrúbka

*3 Objem médiumu na meter rúrky

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 EN 16313

Materiál č.	Popis	Dimenzia	SW*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
NEO-X5 / SPEED						
13208951001	NEO-X5 / SPEED 16 x 1,5	G 3/4	27	67,3	10	6,16

*1 Veľkosť kľúča SW

03.04 Rozdeľovač vykurovacích okruhov

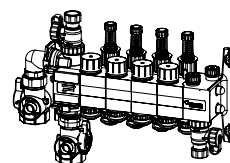
RAUTHERM SPEED HKV-D P konektor 16

Použitie:

Distribúcia a regulácia vykurovacej vody v plošnom vykurovaní / chladení

Charakteristika:

- Tepelne oddelený prívod a späťotok
- 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
- Prívod s integrovanými prietokovými meradlami, rozsah merania 0,8 – 3,75 l/min pre prednastavenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov podľa normy EN 1264 časť 4
- Späťotok s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhov, modrými kryciami čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU UNI
- Pripojenia vykurovacích okruhov pomocou demontovateľných konektorov
- Tesnosť odskúšaná



Komponenty:

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

Materiál:

polyamid vystužený sklenenými vláknami (PA 66 GF)

Forma dodávky:

balenie v krabici

Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	A*4 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14707001001	2 okruhy, konektor Speed 16	2	281	253	75	45	2,2	1	165,90
14707101001	3 okruhy, konektor Speed 16	3	326	253	75	45	2,4	1	196,89
14707201001	4 okruhy, konektor Speed 16	4	371	253	75	45	2,6	1	239,87
14707301001	5 okruhov, konektor Speed 16	5	416	253	75	45	2,8	1	269,44
14707401001	6 okruhov, konektor Speed 16	6	461	253	75	45	3	1	306,47
14707501001	7 okruhov, konektor Speed 16	7	506	253	75	45	3,2	1	340,62
14707601001	8 okruhov, konektor Speed 16	8	551	253	75	45	3,4	1	372,98
14707701001	9 okruhov, konektor Speed 16	9	596	253	75	45	3,6	1	409,99
14707801001	10 okruhov, konektor Speed 16	10	641	253	75	45	3,8	1	448,34
14707901001	11 okruhov, konektor Speed 16	11	686	253	75	45	4	1	486,40
14708001001	12 okruhov, konektor Speed 16	12	731	253	75	45	4,2	1	515,98
14708101001	13 okruhov, konektor Speed 16	13	776	253	75	45	4,4	1	552,69
14708201001	14 okruhov, konektor Speed 16	14	821	253	75	45	4,6	1	579,06
14708301001	15 okruhov, konektor Speed 16	15	866	253	75	45	4,8	1	631,84
14708401001	16 okruhov, konektor Speed 16	16	911	253	75	45	5	1	689,39

*1 Dĺžka

*2 Výška

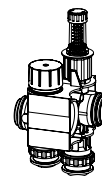
*3 Hĺbka

*4 Stredová vzdialenosť A

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
- Prívod s integrovanými prietokovými meradlami, rozsah merania 0,8 – 3,75 l/min pre prednastavenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov podľa normy EN 1264 časť 4
- Spiatočka s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhov, modrými krycími čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU UNI
- Pripojenia vykurovacích okruhov pomocou demontovateľných konektorov

Komponenty:

- Modul pre jeden okruh rozdeľovača
- Predlžovacie skrutky
- Vnútorne 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	93,84

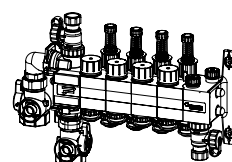
RAUTHERM SPEED HKV-D P konektor 17

Použitie:

Distribúcia a regulácia vykurovacej vody v plošnom vykurovaní / chladení

Charakteristika:

- Tepelne oddelený prívod a spätočka
- 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
- Prívod s integrovanými prietokovými meradlami, rozsah merania 0,8 – 3,75 l/min pre prednastavenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov podľa normy EN 1264 časť 4
- Spätočka s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhov, modrými kryciami čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU UNI
- Pripojenia vykurovacích okruhov pomocou demontovateľných konektorov
- Tesnosť odskúšaná



Komponenty:

- Monoblok rozdeľovača
- Uzatváracie kohúty DN 25 IG s teplomerom
- Adaptér na odvzdušnenie, vypúšťanie a preplachovanie vykurovacích okruhov
- Vnútorne 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*4	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	
14709001001	2 okruhy, konektor 17	2	281	253	75	45	2,2	1	165,90
14709101001	3 okruhy, konektor 17	3	326	253	75	45	2,4	1	196,89
14709201001	4 okruhy, konektor 17	4	371	253	75	45	2,6	1	239,87
14709301001	5 okruhov, konektor 17	5	416	253	75	45	2,8	1	269,44
14709401001	6 okruhov, konektor 17	6	461	253	75	45	3	1	306,47
14709501001	7 okruhov, konektor 17	7	506	253	75	45	3,2	1	340,62
14709601001	8 okruhov, konektor 17	8	551	253	75	45	3,4	1	372,98
14709701001	9 okruhov, konektor 17	9	596	253	75	45	3,6	1	409,99
14709801001	10 okruhov, konektor 17	10	641	253	75	45	3,8	1	448,34
14709901001	11 okruhov, konektor 17	11	686	253	75	45	4	1	486,40
14710001001	12 okruhov, konektor 17	12	731	253	75	45	4,2	1	515,98
14710101001	13 okruhov, konektor 17	13	776	253	75	45	4,4	1	552,69
14710201001	14 okruhov, konektor 17	14	821	253	75	45	4,6	1	579,06
14710301001	15 okruhov, konektor 17	15	866	253	75	45	4,8	1	631,84
14710401001	16 okruhov, konektor 17	16	911	253	75	45	5	1	689,39

*1 Dĺžka

*2 Výška

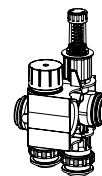
*3 Hĺbka

*4 Stredová vzdialenosť A

RAUTHERM SPEED rozšiřovací 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
- Prívod s integrovanými prietokovými meradlami, rozsah merania 0,8 – 3,75 l/min pre prednastavenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov podľa normy EN 1264 časť 4
- Spiatočka s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhov, modrými kryciami čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU UNI
- Pripojenia vykurovacích okruhov pomocou demontovateľných konektorov

Komponenty:

- Modul pre jeden okruh rozdeľovača
- Predlžovacie skrutky
- Vnútorne 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	93,84

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:

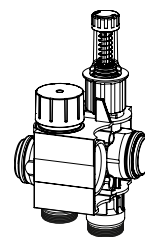
- Tepelne oddelený prívod a späťotok
- Prívod s integrovanými prietokovými meradlami, rozsah merania 0,8 – 3,75 l/min pre prednastavenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhových podľa normy EN 1264 časť 4
- Späťotok s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhových, modrými kryciami čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU UNI
- 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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14705021001	Rozšírenie, G 3/4 Eurokónus	0,35	1	93,84

Sada pre merač tepla pre HKV-D P

Použitie:

na zaznamenávanie merača tepla

Charakteristika:

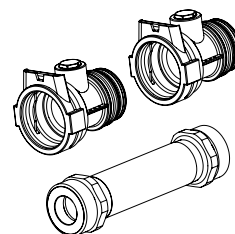
- Univerzálne použiteľné na vertikálne aj horizontálne pripojenie
- Konektor s poistnou pružinou pre pripojenie na RAUTHERM SPEED HKV-D P
- pre merače s inštalačnou dĺžkou 110 mm a 130 mm
- Integrovaná jímka M 10 x 1 pre ponorné snímače

Materiál:

polyamid vystužený sklenenými vláknami (PA 66 GF)

Forma dodávky:

balenie v krabici



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14720001001	pre HKV-D P	0,75	1	134,13

Rozdeľovač HKV-D nerez**Použitie:**

Ako rozdeľovač a zberač na pripojenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov

Charakteristika:

- Rozdeľovač s prietokovými meradlami od 0 do 300 l/h a zabudovaným regulačným ventilom
- Spiatočka s integrovanými termostatickými ventilmi na uzavretie jednotlivých vykurovacích a chladiacich okruhov, modrými kryciami čapicami, a ventilmi pre umiestnenie pohonov REHAU MINI
- Termostatické ventily s možnosťou prednastavenia a uzamknutia
- Primárne pripojenie rozdeľovača: ploché tesnenie DN 25 AG
- 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
- Tesnosť odskúšaná

Komponenty:

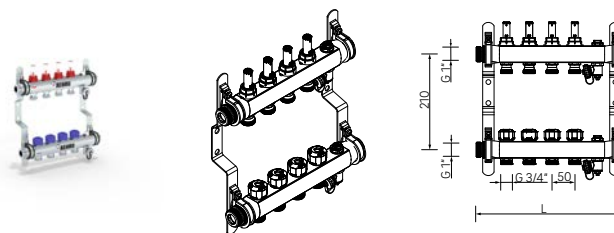
- manuálne odvzdušnenie
- otočný plniaci a vypúšťací kohút

Materiál:

Nerezová oceľ

Forma dodávky:

balenie v krabici



Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	A*4 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13801201200	2 okruhy	2	220	345	91	50	2,36	1	164,35
13801301200	3 okruhy	3	270	345	91	50	2,71	1	195,05
13801401200	4 okruhy	4	320	345	91	50	3,26	1	237,63
13801501200	5 okruhov	5	370	345	91	50	3,61	1	266,92
13801601200	6 okruhov	6	420	345	91	50	3,96	1	303,61
13801701200	7 okruhov	7	470	345	91	50	4,51	1	337,44
13801801200	8 okruhov	8	520	345	91	50	4,86	1	369,49
13801901200	9 okruhov	9	570	345	91	50	5,21	1	406,16
13802001200	10 okruhových	10	620	345	91	50	5,77	1	444,15
13802101200	11 okruhových	11	670	345	91	50	6,12	1	481,85
13802201200	12 okruhových	12	720	345	91	50	6,47	1	511,15
13802301200	13 okruhových	13	770	345	91	50	7,02	1	547,52
13802401200	14 okruhových	14	820	345	91	50	7,36	1	573,65
13802501200	15 okruhových	15	870	345	91	50	7,71	1	625,93

*1 Dĺžka

*2 Výška

*3 Hĺbka

*4 Stredová vzdialenosť A

Rozšiřovací 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 okruhových
- 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	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
13250871003	HKV-D AG	1117	1	94,75

Prietokomer

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
13250941001	0-5 l/min pre HKV-D nerez AG	74,8	5	20,12

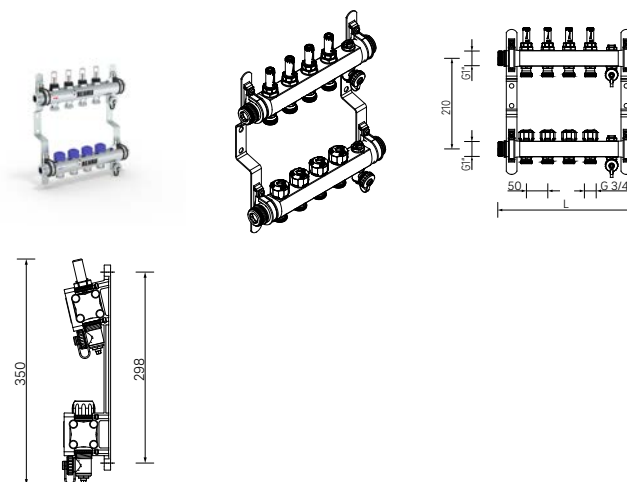
Rozdeľovač HKV-D Easyflow nerez s ukazovateľom prietoku min/max

Použitie:

Ako rozdeľovač a zberač na pripojenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhov

Charakteristika:

- Rozdeľovacia rúrka v prívide s integrovanými indikátormi prietoku (MFI), zobrazenie prietoku v závislosti od prednastaveného hmotnostného prietoku, na uzáver jednotlivých vykurovacích/chladiacich okruhov podľa EN 1264-4/EN ISO 11855-5
- zberné potrubie na späťtočke 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
- Primárne pripojenie rozdeľovača: ploché tesnenie DN 25 AG
- je predmontovaný na zvukovo izolovaných konzolách podľa DIN 4109 pre inštaláciu do rozvádzača REHAU alebo priamo na stenu
- Tesnosť odskúšaná



Komponenty:

- manuálne odvzdušnenie
- otočný plniaci a vypúšťací kohút

Materiál:

Nerezová oceľ

Poznámka:

Kompresné príslušenstvo nie je súčasťou dodávky

Forma dodávky:

balenie v krabici

Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L*1	H*2	T*3	A*4	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
13831201200	2 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	2	201	340	80	50	2,215	1	258,21
13831301200	3 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	3	251	340	80	50	2,502	1	334,93
13831401200	4 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	4	301	340	80	50	2,996	1	414,76
13831501200	5 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	5	351	340	80	50	3,281	1	490,81
13831601200	6 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	6	401	340	80	50	3,568	1	576,79
13831701200	7 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	7	451	340	80	50	4,061	1	648,92
13831801200	8 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	8	501	340	80	50	4,346	1	730,19
13831901200	9 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	9	551	340	80	50	4,629	1	816,57
13832001200	10 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	10	601	340	80	50	5,132	1	901,77
13832101200	11 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	11	651	340	80	50	5,417	1	986,47
13832201200	12 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	12	701	340	80	50	5,702	1	1.058,19
13832301200	13 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	13	751	340	80	50	6,187	1	1.135,42
13832401200	14 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	14	801	340	80	50	6,472	1	1.200,74
13832501200	15 okruhy s ukazovateľom prietoku min/max	15	851	340	80	50	6,757	1	1.294,18

*1 Dĺžka

*2 Výška

*3 Hĺbka

*4 Stredová vzdialenosť A

Set guľových kohútov G1 pre HKV / HKV-D nerez

Použitie:

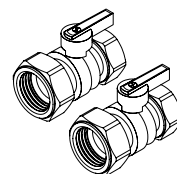
na uzatvárateľné pripojenie rozdeľovača vykurovacieho okruhu s prietokomerom HKV-D V2A a rozdeľovača vykurovacieho potrubia z nehrdzavejúcej ocele

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	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12081221001	pre HKV / HKV-D nerez	630	1	36,46

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

Použitie:

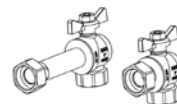
na uzatvárateľné pripojenie rozdeľovača vykurovacieho okruhu s prietokomerom HKV-D V2A a rozdeľovača vykurovacieho potrubia z nehrdzavejúcej ocele

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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13152241001	pre HKV/HKV-D/HLV nerez	1,152	1	45,61

Set guľových kohútov G1 s pripojením pre snímač teploty

Použitie:

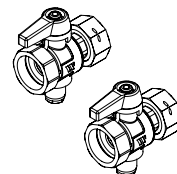
pre uzatvorenie na rozdeľovače vykurovacích okruhov REHAU

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	Balenie	Jedn. cena
				g/ks	ks	EUR/ks
12165931001	so snímačom vrátane M10x1	G 1	36	750	1	77,62

*1 Veľkosť kľúča SW

Set guľových kohútov G1 s filtrom

Použitie:

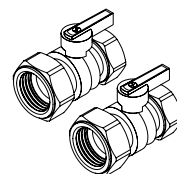
na uzatvárateľné pripojenie rozdeľovača vykurovacieho okruhu s prietokomerom HKV-D V2A a rozdeľovača vykurovacieho potrubia z nehrdzavejúcej ocele

Charakteristika:

- Guľový ventil G1 červený s maticou a tesnením vrátane filtračnej vložky s veľkosťou ok 0,8 mm
- Guľový ventil G1 modrý s maticou a tesnením
- pre vonkajší závit G1

Materiál:

Poniklovaná mosadz



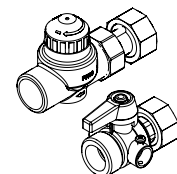
Materiál č.	Popis	SW ^{*1}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			kg/ks		EUR/ks
13251621001	G1	38	1,15	1	105,47

^{*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	Balenie	Jedn. cena
				g/ks		EUR/ks
12165911001	pre REHAU rozdeľovač	G 1	38	750	1	103,64

^{*1} Veľkosť kľúča SW

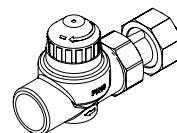
Samostatný regulačný ventil pre rozdeľovač vykurovacích okruhov

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	Balenie	Jedn. cena
			g/ks	ks	EUR/ks
13168811001	pre rozdeľovač vykurovacích okruhov	38	450	1	88,47

^{*1} Veľkosť kľúča SW

Set regulačných ventilov pre rozdeľovač vykurovacích okruhov

Použitie:

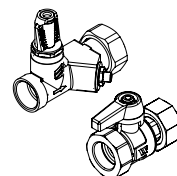
pre presné hydraulické vyváženie rozdeľovačov vykurovacích okruhov REHAU

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	Balenie	Jedn. cena
				g/ks	ks	EUR/ks
12165921001	pre rozdeľovač vykurovacích okruhov	G 1	38	750	1	129,63

^{*1} Veľkosť kľúča SW

Ventil pre hydraul.vyregulovanie pre rozdeľovač vykurovacích okruhov

Použitie:

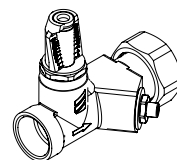
pre presné hydraulické vyváženie rozdeľovačov vykurovacích okruhov REHAU

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	Balenie	Jedn. cena
			g/ks		EUR/ks
13168801001	pre rozdeľovač vykurovacích okruhov	38	450	1	89,39

^{*1} Veľkosť kľúča SW

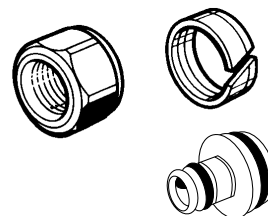
Svorné šróbenie

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 EN 16313



Materiál č.	Popis	Dimenzia	SW ^{*1}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				g/ks		EUR/ks
12005461001	10,1 x 1,1	G 3/4	27	65	10	9,11
NEO-X5 / SPEED						
13208951001	NEO-X5 / SPEED 16 x 1,5	G 3/4	27	67,3	10	6,16

^{*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 EN 16313



Materiál č.	Popis	Dimenzia	SW ^{*1}	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
NEO-X5 / SPEED						
12460441001	14 x 1,5	G 3/4	27	48	10	6,20
NEO-X5 / S						
12506071002	17 x 2,0	G 3/4	27	65	10	4,94
12506171002	20 x 2,0	G 3/4	27	58	10	5,25

*1 Veľkosť kľúča SW

Pripojovací skrutkový spoj RAUTHERM ML

Použitie:

na pripojenie rúrok RAUTHERM ML k rozdeľovaču vykurovacieho okruhu REHAU

Charakteristika:

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



Materiál č.	Popis	SW ^{*1}	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
RAUTHERM ML					
13300531001	16 x 2,0	27	65	10	7,35

*1 Veľkosť kľúča SW

Y-rozšírenie okruhu

Použitie:

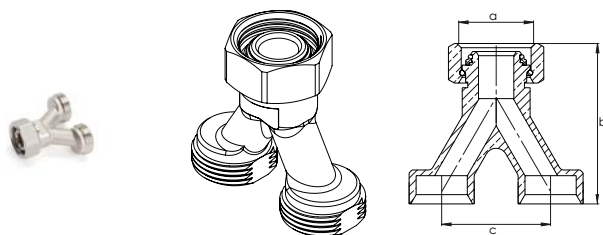
na pripojenie dvoch vykurovacích okruhov rovnakej dĺžky k výstupu rozdeľovača v spojení s rozdeľovačom vykurovacieho okruhu s prietokomerom HKV-D V2A a rozdeľovačom vykurovacieho potrubia z nehrdzavejúcej ocele.

Charakteristika:

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

Materiál:

Poniklovaná mosadz



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
13251031001	pre REHAU rozdeľovač	143	2	16,44

Set pre merač množstva tepla horizontálny

Použitie:

na zaznamenávanie merača tepla

Charakteristika:

- Integrovaný montážny otvor M 10 x 1 pre priamo ponožené 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	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	kg/ks	ks	EUR/ks
12197581001	horizontálny	G 1	299,6	2,02	1	116,96

*1 Dĺžka

Set pre merač množstva tepla vertikálny

Použitie:

na zaznamenávanie merača tepla

Charakteristika:

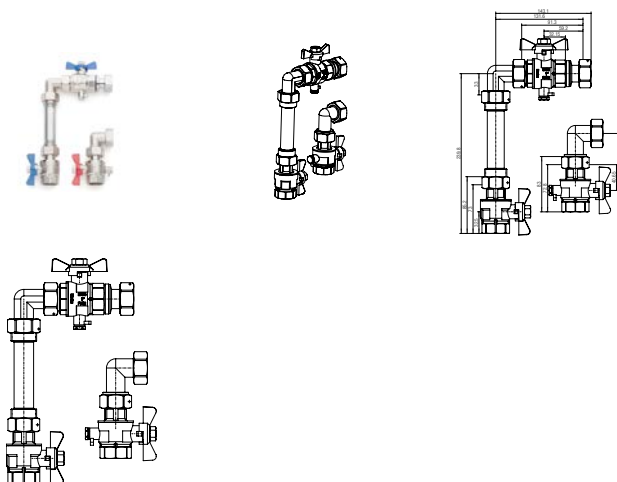
- Integrovaný montážny otvor M 10 x 1 pre priamo pono-
rené snímače v guľových ventiloch
- Ploché tesnenie G1 na rozdeľovači vykurovacieho okruhu
REHAU a rozdeľovači vykurovacieho vedenia
- pre merače s inštaláčnou dĺžkou 110 mm a 130 mm

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	146,49

*1 Dĺžka

*2 Výška

Skrinka rozdeľovača UP 110

Použitie:

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

Charakteristika:

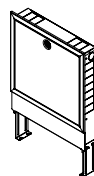
- nastaviteľná výška od 705 - 885 mm
- Hĺbka konštrukcie plynule nastaviteľná od 110 do 160 mm pomocou 30 mm širokého rámu
- horizontálne a vertikálne nastaviteľné upevnenie rozdeľovača
- Predrezané tvary pre vertikálne spojenie na oboch stranách
- Horizontálne a vertikálne predrezané zárezy na oboch stranách pre vstup káblov
- vodiací 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 oceleového 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
13454101001	UP 110/550, biela	550	110	160	705	885	8,34	1	119,96
13454201001	UP 110/750, biela	750	110	160	705	885	10,48	1	151,72
13454301001	UP 110/950, biela	950	110	160	705	885	12,65	1	166,99
13454401001	UP 110/1150, biela	1150	110	160	705	885	14,82	1	187,01
13454501001	UP 110/1300, biela	1300	110	160	705	885	16,43	1	207,77

*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:

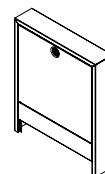
- horizontálne a vertikálne nastaviteľné upevnenie rozdeľovača
- Kryt konca skrinky od potru
- Dvierka s otočným uzatváracím mechanizmom

Materiál:

Skrinka z ocelového 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	8,27	1	119,96
13474201001	AP 130/805, biela	805	130	730	10,37	1	151,72
13474301001	AP 130/1005, biela	1005	130	730	12,47	1	166,99
13474401001	AP 130/1205, biela	1205	130	730	14,58	1	187,01
13474501001	AP 130/1353, biela	1353	130	730	16,13	1	207,77

*1 Šírka

*2 Hĺbka_{max}

*3 Výška_{max}

Skrinka kompakt UP

Použitie:

na uchytenie rozdeľovača vykurovacieho okruhu REHAU, rozdeľovača vykurovacích potrubí a príslušenstva

Charakteristika:

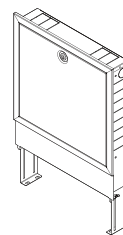
- horizontálne a vertikálne nastaviteľné upevnenie rozdeľovača
- Predrezané tvary pre vertikálne spojenie na oboch stranách
- Horizontálne a vertikálne predrezané zárezy na oboch stranách pre vstup káblov
- vodiaci plech na vytvorenie ohybu rúry pri prechode do poteru
- Koncový panel poteru s rámom,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

Materiál:

Skrinka z ocelového plechu

Farba:

biela (podobná ako RAL 9016)



Materiál č.	Popis	B ^{*1} mm	T _{min} ^{*2} mm	H _{min} ^{*3} mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13313431001	UP 110/550, biela	550	100	544	11,17	1	318,50
13313451001	UP 110/750, biela	750	100	544	14,03	1	265,38
13313461001	UP 110/950, biela	950	100	544	16,48	1	314,01
13313471001	UP 110/1150, biela	1150	100	544	18,57	1	354,17
13313481001	UP 110/1300, biela	1300	100	544	20,3	1	395,52

*1 Šírka

*2 Hĺbka_{min}

*3 Výška_{min}

03.05 Príslušenstvo**Odvíjací stojan na pokládku za studena**

Použitie:

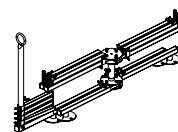
na kladenie rúrok REHAU za studena na stavbe

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	378,35

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	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	ks	
11040271001	s vodiacim okom	1,1	1	25	61,03

03.06 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:

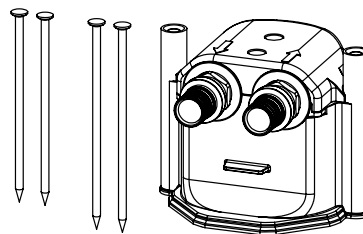
- integrované prechody pre potrubie RAUTHERM S.
- Montáž na panely debnenia pomocou oceľových klincov

Materiál:

- ABS
- Poniklovaná mosadz

Poznámka:

Vyžaduje sa pripojovací kryt pre zásuvku BKT



Materiál č.	Popis	Dĺžka	Výška	Šírka	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	
10011791001	prechod 20 x 2,0	115	90	115	600	1	200,70

Pripojovací diel BKT

Použitie:

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

Charakteristika:

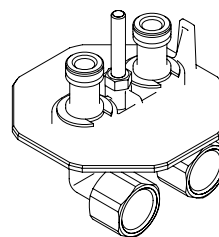
Pripojovací uhol DN 15 IG

Materiál:

- ABS
- Mosadz

Poznámka:

Potrebná RAUTHERM BKT zásuvka



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
10013681001	pre BKT-zásuvka G 1/2	266	16	64	78,19

BKT šalovacia krabica

Charakteristika:

hotový komponent, ľubovoľne kombinovateľný, vrátane upevňovacieho materiálu na upevnenie na spodnej úrovni debnenia

Materiál:

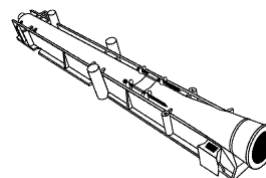
nárazuvzdorný polyetylén (PE)

Farba:

šedá

Poznámka:

Poznámka k kalkulácii: na každý vykurovací/chladiaci okruh sú potrebné 2 debniace skrine BKT, ak je prechod potrubia na spodnej strane stropu



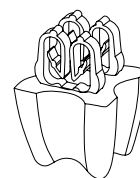
Materiál č.	Popis	Dĺžka	Výška	Šírka	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	ks	EUR/ks
12465991001 ^{*1}	šedá	400	60	50	118	30	1020	6,93

^{*1} Dodacia lehota na vyžiadanie

BKT držiak betónový

Charakteristika:

- na integráciu/výmenu poškodených betónových pätičiek v rámci modulu
- Výška betónovej pätky 25 mm
- Výška betónovej pätky s plastovým držiakom 30 mm



Materiál č.	Popis	Výška mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12090031001 ^{*1}	Betónová nožička 25 mm	30	0,039	480	0,73

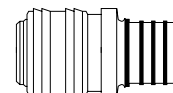
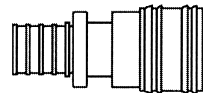
^{*1} Dodacia lehota na vyžiadanie**Rýchlospojka**

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	14,11
12496571001	NP 7.2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	24,8	58	36	102	10	10,65

^{*1} Dĺžka

Zátka

Použitie:

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

Charakteristika:

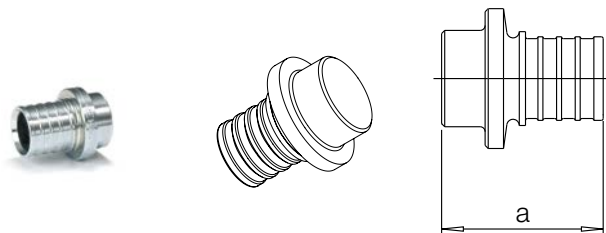
- Šúčasť technológie trvalo tesného spoja bez O-krúžkov
- Môže byť použitý do poteru a betónu, ako aj pod omietku bez kontrolného otvoru

Materiál:

Pozinkovaná mosadz

Poznámka:

Poznámka k výpočtu: na každú zaslepovaciu zátku je potrebná posuvná objímka (nie je súčasťou dodávky)



Materiál č.	Popis	a	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	g/ks	ks	ks	
12073291001	14 x 1,5 mm	30	19	10	100	9,05
12316811001	17 x 2,0 mm / 16 x 1,5 mm	30	20	10	100	10,02
12316911001	20 x 2,0 mm	30	20	10	100	12,60

Spojka

Použitie:

na pripojenie 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:

Pozinkovaná alebo poniklovaná mosadz

Materiál č.	Popis	Typ	a	z	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	g/ks	ks	ks	
13344521001	20 x 2,0 - 14 x 1,5	redukovaná	48,5	23,5	50	10	50	16,65

T-kus

Použitie:

na rozvetvenie 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	b	c	z1	z2	z3	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	ks	
13344421001	20 x 2,0 - 14 x 1,5 - 14 x 1,5	36	36,4	29	21	26,4	19	90	10	50	9,83
13344321001	20 x 2,0 - 14 x 1,5 - 20 x 2,0	36	36,4	36	21	26,4	21	110	10	50	9,83

Manometer

Použitie:

na tlakovú skúšku na pripojovacích potrubiach pri oBKT/
BKT s prefabrikovanými modulmi alebo pri inštalácii na
mieste

Charakteristika:

- Pripojenie: vertikálne G 1/4
- Tlakový rozsah: 0 - 10 bar
- manometer vyžaduje tlakový vzduchový nippel (nie je súčasťou dodávky)



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	
12468791001	Pre tlaky 0-10 bar	50	1	18	18,67

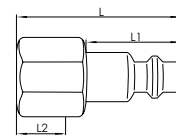
Vsuvka pre manometer

Charakteristika:

- s vnútorným závitom na pripojenie manometra pri
tlakovej skúške
- Pripojenie: G 1/4
- Pripojenie stlačeného vzduchu: NP 7.2

Materiál:

Mosadz



Materiál č.	Popis	L ^{*1}	L1	L2	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	ks	
12468891001	NP 7.2	33	20	10	26	50	1000	7,77

*1 Dĺžka

BKT ochranná páska

Použitie:

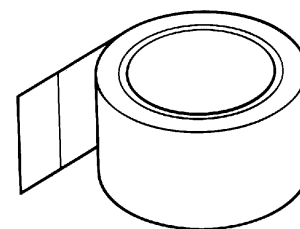
na ochranu posuvných spojov pred priamym kontaktom s
betónom podľa DIN 18560

Materiál:

Mäkké PVC

Farba:

červená



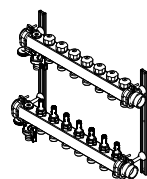
Materiál č.	Popis	Dĺžka	Šírka	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		m	mm	g/ks	ks	ks	
12468691001	50 mm x 33 m, rot	33	50	280	3	18	14,93

03.07 Priemyselný rozdeľovač

RAUTHERM priemyselný rozdeľovač D S 32

Použitie:

- Ako rozdeľovač a zberač na pripojenie jednotlivých vykurovacích alebo chladiacich okruhů
- 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 prietokomerami podľa EN 1264-4
- zberné potrubie na späťtočke s osadenými termostatickými ventilmi M 30x1,5 s ochranným krytom k uzatvoreniu prietoku jednotlivých vykurovacích / chladiacich okruhů a osadeniu servopohonu REHAU
- Vývod HK: Eurokónus podľa EN 16313
- Primárne pripojenie rozdeľovača: ploché tesnenie DN 32 AG

Komponenty:

- manuálne odvzdušnenie
- otočný plniaci a vypúšťací kohút

Materiál:

Nerezová oceľ

Forma dodávky:

- balenie v krabici
- Tesnosť odskúšaná

Materiál č.	Popis	Počet výstupov	L*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	A*4 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14700101001*5	2 okruhy	2	255	385	126	55	3,34	1	192,32
14700201001*5	3 okruhy	3	310	385	126	55	3,69	1	264,44
14700301001*5	4 okruhy	4	365	385	126	55	4,07	1	360,59
14700401001*5	5 okruhů	5	420	385	126	55	4,87	1	447,13
14700501001*5	6 okruhů	6	475	385	126	55	5,21	1	543,28
14700601001*5	7 okruhů	7	530	385	126	55	5,57	1	605,78
14700701001*5	8 okruhů	8	585	385	126	55	6,43	1	673,08
14700801001*5	9 okruhů	9	640	385	126	55	6,81	1	745,21
14700901001*5	10 okruhů	10	695	385	126	55	7,17	1	834,06
14701001001*5	11 okruhů	11	750	385	126	55	8,07	1	904,00
14701101001*5	12 okruhů	12	805	385	126	55	8,42	1	977,89

*1 Dĺžka

*2 Výška

*3 Hĺbka

*4 Stredová vzdialenosť A

*5 Dodacia lehota na vyžiadanie

Rozširovací set IM-D S 1 1/4" DN 32

Použitie:

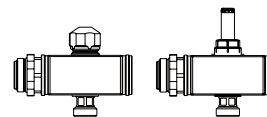
na rozšírenie RAUTHERM IM-D S 32 až o tri vykurovacie okruhy

Charakteristika:

- pozostávajúce z 2 ks rozdeľovacej rúrky DN 32 pre prívod a späťotoku na rozšírenie IM S 32
- v prívode prietokový merač 0 - 8 l/min na reguláciu prietoku
- spätný ventil na uzáver jednotlivých vykurovacích okruhov
- 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	BL mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14700021001*1	Rozširovací set IM-D S 32, 1 okr.	134	1185 g/ks	1	155,57
14700041001*1	Rozširovací set IM-D S 32, 2 okr.	206	1,9 kg/ks	1	273,79
14700051001*1	Rozširovací set IM-D S 32, 3 okr.	261	2,7 kg/ks	1	311,13

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

Set guľových kohútov pre IM-D S

Použitie:

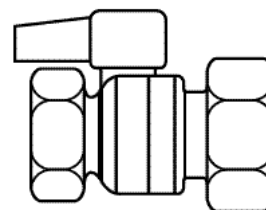
pre uzatvorenie na priemyselný rozdeľovač RAUTHERM IM S 32

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

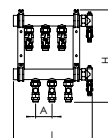


Materiál č.	Popis	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14700011001*1	Set guľových kohútov DN 32	610	1	84,46

*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 spätočke s osadenými ventilmi s ochranným krytom na nastavenie objemového prietoku jednotlivých vykurovacích / chladiacich okruhov podľa DIN EN 1264-4
- Vývod HK: Eurokónus podľa 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	H*2	T*3	A*4	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
12466091001*5	2 okruhy, Eurokónus	2	220	385	135	55	4,12	1	280,13
12466191001*5	3 okruhy, Eurokónus	3	275	385	135	55	4,96	1	346,29
12466291001*5	4 okruhy, Eurokónus	4	330	385	135	55	5,81	1	436,94
12466391001*5	5 okruhov, Eurokónus	5	385	385	135	55	6,65	1	499,82
12466491001*5	6 okruhov, Eurokónus	6	440	385	135	55	7,5	1	659,90
12466591001*5	7 okruhov, Eurokónus	7	495	385	135	55	8,34	1	819,98
12466691001*5	8 okruhov, Eurokónus	8	550	385	135	55	9,19	1	862,44
12466791001*5	9 okruhov, Eurokónus	9	605	385	135	55	10,03	1	898,38
12466891001*5	10 okruhov, Eurokónus	10	660	385	135	55	10,88	1	1.035,59
12466991001*5	11 okruhov, Eurokónus	11	715	385	135	55	11,72	1	1.133,60
12467091001*5	12 okruhov, Eurokónus	12	770	385	135	55	12,57	1	1.159,72

*1 Dĺžka

*2 Výška

*3 Hĺbka

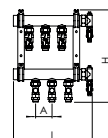
*4 Stredová vzdialenosť A

*5 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 spätočke s osadenými ventilmi s ochranným krytom na nastavenie objemového prietoku jednotlivých vykurovacích / chladiacich okruhov podľa DIN EN 1264-4
- Vývod HK: Eurokónus podľa 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	H*2	T*3	A*4	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
12487601001*5	2 okruhov, eurokónus	2	285	422	135	75	5,6	1	426,87
12487701001*5	3 okruhov, eurokónus	3	360	422	135	75	7,2	1	527,68
12487801001*5	4 okruhov, eurokónus	4	435	422	135	75	7,43	1	665,81
12487901001*5	5 okruhov, eurokónus	5	510	422	135	75	8,75	1	761,64
12488001001*5	6 okruhov, eurokónus	6	585	422	135	75	10,08	1	1.005,56
12488101001*5	7 okruhov, eurokónus	7	660	422	135	75	11,36	1	1.249,48
12488201001*5	8 okruhov, eurokónus	8	735	422	135	75	15,2	1	1.314,20
12488301001*5	9 okruhov, eurokónus	9	810	422	135	75	16,8	1	1.368,96
12488401001*5	10 okruhov, eurokónus	10	885	422	135	75	18,4	1	1.578,02
12488501001*5	11 okruhov, eurokónus	11	960	422	135	75	20	1	1.727,37
12488601001*5	12 okruhov, eurokónus	12	1035	422	135	75	17,8	1	1.767,19

*1 Dĺžka

*2 Výška

*3 Hĺbka

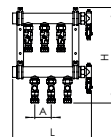
*4 Stredová vzdialenosť A

*5 Dodacia lehota na vyžiadanie

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 späťtočke s osadenými ventilmi s ochranným krytom na nastavenie objemového prietoku jednotlivých vykurovacích / chladiacich okruhov podľa DIN EN 1264-4
- výstup HK: svorková skrutka RAUTHERM S 25 x 2,3 mm
- 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*4	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
12488701001*5	2 okruhy, svorný krúžok 25	2	285	422	135	75	5,6	1	448,21
12488801001*5	3 okruhy, svorný krúžok 25	3	360	422	135	75	7,2	1	554,05
12488901001*5	4 okruhy, svorný krúžok 25	4	435	422	135	75	10,6	1	699,10
12489001001*5	5 okruhov, svorný krúžok 25	5	510	422	135	75	10,4	1	799,72
12489101001*5	6 okruhov, svorný krúžok 25	6	585	422	135	75	12	1	1055,83
12489201001*5	7 okruhov, svorný krúžok 25	7	660	422	135	75	13,6	1	1311,95
12489301001*5	8 okruhov, svorný krúžok 25	8	735	422	135	75	15,2	1	1379,91
12489401001*5	9 okruhov, svorný krúžok 25	9	810	422	135	75	16,8	1	1437,39
12489501001*5	10 okruhov, svorný krúžok 25	10	885	422	135	75	18,4	1	1656,94
12489601001*5	11 okruhov, svorný krúžok 25	11	960	422	135	75	20	1	1813,73
12489701001*5	12 okruhov, svorný krúžok 25	12	1035	422	135	75	21,6	1	1855,55

*1 Dĺžka

*2 Výška

*3 Hĺbka

*4 Stredová vzdialenosť A

*5 Dodacia lehota na vyžiadanie

Set guľových kohútov pre priemyselný rozdeľovač

Použitie:

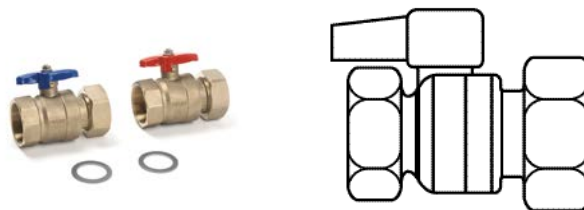
na uzáver vykurovacieho okruhu

Charakteristika:

- guľový kohút červený/modrý s maticou a plochým tesnením
- Obsah dodávky: 2 guľové ventily

Materiál:

Mosadz



Materiál č.	Popis	Dimen- zia	SW ^{*1}	Hmot- nosť kg/ks	Ba- lenie ks	Jedn. ce- na EUR/ks
12478201001 ^{*2}	Guľové kohúty, DN 32	G 1 1/4	48	0,71	1	92,52
12478301001 ^{*2}	Guľové kohúty, DN 40	G 1 1/2	54	1,59	1	182,95

^{*1} Veľkosť kľúča SW^{*2} Dodacia lehota na vyžiadanie**Skrinka rozdeľovača**

Použitie:

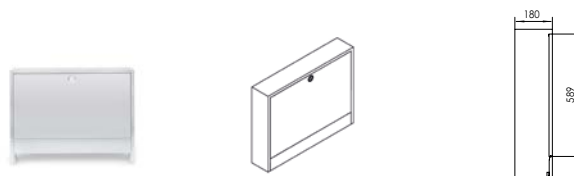
na umiestnenie priemyselných rozdeľovačov REHAU DN 32, DN 40, DN 50

Charakteristika:

- pevný koncový panel poteru
- bez zadnej steny

Materiál:

Skrinka z oceleového plechu pozinkovaná



Materiál č.	Popis	B ^{*1} mm	T _{max} ^{*2} mm	H _{max} ^{*3} mm	Hmot- nosť kg/ks	Ba- lenie ks	Jedn. ce- na EUR/ks
13490001001 ^{*4}	AP 180/950, pozinkovaná	950	180	730	19,96	1	196,02
13490101001 ^{*4}	AP 180/1300, pozinkovaná	1300	180	730	17,6	1	248,28
13491001001 ^{*4}	AP 305/950, pozinkovaná	950	305	730	23,86	1	222,15
13491101001 ^{*4}	AP 305/1300, pozinkovaná	1300	305	730	29,62	1	287,47
13491201001 ^{*4}	AP 305/1850, pozinkovaná	1850	305	730	38,49	1	365,89

^{*1} Šírka^{*2} Hĺbka_{max}^{*3} Výška_{max}^{*4} Dodacia lehota na vyžiadanie



04 Regulačná technika

Pre novostavbu a sanáciu

04.01 Regulačná technika Nea

Priestorový regulátor Nea H

Použitie:

na reguláciu priestorovej teploty plošného vykurovania

Certifikácia:

CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:

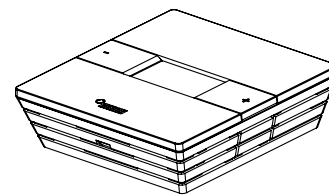
- vhodný na vykurovanie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Zníženie teploty pomocou externých digitálnych spínacích hodín NEA
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Prevádzkové režimy: automatický, normálny, redukovaný a voliteľne vypnutý
- 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 mm	H* ² mm	T* ³ mm	U* ⁴	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13360241002	24 V	88	88	26	24 V AC 50/60 Hz	110	1	58,26
13362301002	230 V	88	88	26	230 V AC 50/60 Hz	110	1	58,26

*1 Šírka

*2 Výška

*3 Hĺbka

*4 Napájacie napätie

Priestorový regulátor Nea HT

Použitie:

na reguláciu priestorovej teploty plošného vykurovania

Certifikácia:

- CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1
- VDE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:

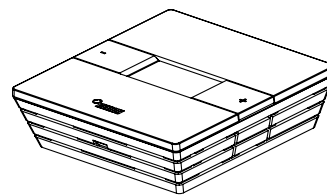
- vhodný na vykurovanie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Zníženie teploty pomocou interného alebo externého časovacieho programu.
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Prevádzkové režimy: automatický, normálny, redukovaný, voliteľne vypnutý, režim večierkov a dovoleníek 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 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13370241001	24 V	88	88	26	328,5	1	71,28

*1 Šírka

*2 Výška

*3 Hĺbka

Priestorový regulátor Nea HT

Použitie:

na reguláciu priestorovej teploty plošného vykurovania

Certifikácia:

CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:

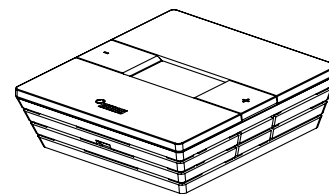
- vhodný na vykurovanie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Zníženie teploty pomocou interného alebo externého časovacieho programu.
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Prevádzkové režimy: automatický, normálny, redukovaný, voliteľne vypnutý, režim večierkov a dovoleníek 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 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13370241002	24 V	88	88	26	110	1	71,28
13372301002	230 V	88	88	26	110	1	71,28

*1 Šírka

*2 Výška

*3 Hĺbka

Priestorový regulátor Nea HCT

Použitie:

na reguláciu teploty miestnosti pri plošnom vykurovaní/
chladení

Certifikácia:

CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:

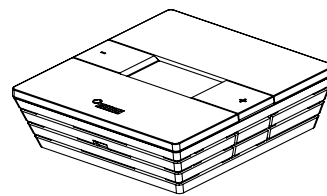
- vhodný na vykurovanie a chladenie
- prepínanie druhu prevádzky vykurovanie/chladenie, manuálne alebo externe
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Zníženie teploty pomocou interného alebo externého časovacieho programu.
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Prevádzkové režimy: automatický, normálny, redukovaný, voliteľne vypnutý, režim večierkov a dovolení 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)

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
13382301002	230 V	88	88	26	120	1	85,66

*1 Šírka

*2 Výška

*3 Hĺbka

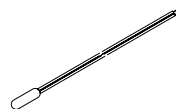
Externý snímač teploty Nea

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	18,47

Regulačný rozvádzač NEA HC

Certifikácia:

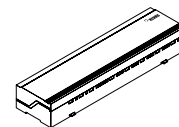
CE podľa EN 60730-2-9, EN 60730-1 a EN 50419

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
- Bezskrútková pripojovacia technika pomocou svorných spojov
- integrovaná poistka
- pre štandardnú montáž na lištu alebo na stenu
- Rozmery (VxHxD): 90 x 50 x 326,5 mm
- Trieda ochrany: IP20
- Pre základňu NEA 24 V je potrebné 24 V Trafo

Farba:

Kryt: svetlo šedé podobné RAL 7035



Materiál č.	Popis	Trieda ochrany	Kanál ^{*1} _{max}	N _{max} ^{*2}	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13422301001	230 V, 6-Kanál	II	6	15	510	1	129,35
13422301002	230 V, 10 kanálový	II	10	18	530	1	136,93
13420241001	24 V, 6-Kanál	III	6	15	580	1	129,35
13420241002	24 V, 10 kanálový	III	10	18	530	1	136,93

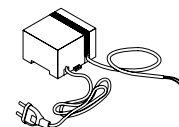
*1 počet kanálov

*2 počet pohonov

Sietové 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
- Trieda ochrany: 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	87,34

*1 Šírka

*2 Výška

*3 Hĺbka

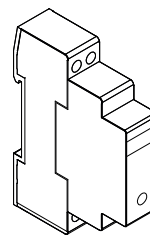
Oddel'ovacie relé

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 spojmami
- 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	U* ⁴	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13388021001	24 V	18	62	75	24 V AC 50/60 Hz	70	1	35,72
13388031001	230 V	18	62	75	230 V AC 50/60 Hz	70	1	40,23

*1 Šírka

*2 Výška

*3 Hĺbka

*4 Napätie cievky

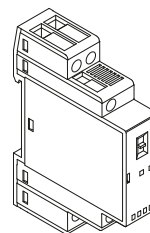
Spínacie relé

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:

- Inštaláčny stýkač so skrutkovými spojmami
- Montáž na lištu 35 mm
- 2 spínané kontakty pre 25 A / 250 V AC
- materiál kontaktov: AgSnO₂
- mechanický a LED displej
- Posuvný spínač pre automatiku zapnuté / vypnuté



Materiál č.	Popis	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	U* ⁴	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13388041001	24 V	18	62	85	24 V AC/DC	88	1	46,20
13388061001	230 V	18	62	85	230 V AC/DC	88	1	46,68

*1 Šírka

*2 Výška

*3 Hĺbka

*4 Napätie cievky

Servopohon UNI

Použitie:

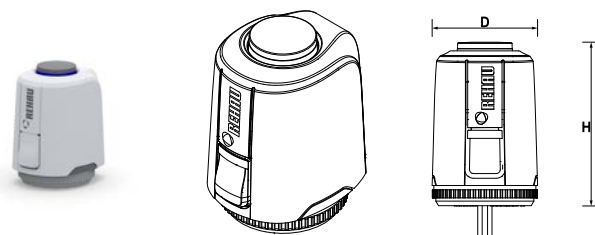
na ovládanie regulačných ventilov rozdeľovača vykurovacieho okruhu REHAU a termostatických ventilov priemyselných rozdeľovačov REHAU

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)
- variabilná montážna poloha, 0-360
- adaptér pre rôzne ventily
- Montáž pomocou adaptéra ventilu
- Pripojovací kábel dĺžky: 1 m

Komponenty:

- Pohon
- Ventilový adaptér VA80-2



Materiál č.	Popis	H*1 mm	D*2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13992751001	230 V	53	39	105	1	36,22
13992761001	24 V	53	39	105	1	36,22

*1 Výška

*2 Diameter D

04.02 Regulačná technika NEA

RAUTHERM Priestorový regulátor NEA H

Použitie:

na reguláciu priestorovej teploty plošného vykurovania

Certifikácia:

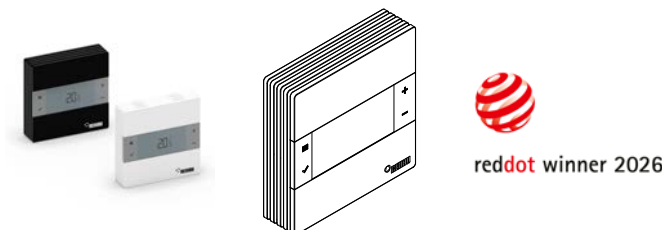
CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:

- vhodný na vykurovanie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Ovládanie pomocou 4 dotykových tlačidiel
- Automatická detekcia otvoreného okna
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Prevádzkové režimy: normálny, redukovaný a vypnutý
- Krytie: IP30
- Podsvietený displej

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
14601011001	230 V, biela	86	86	24,3	120	1	58,26
14601021001	230 V, čierna	86	86	24,3	120	1	58,26

*1 Šírka

*2 Výška

*3 Hĺbka

RAUTHERM Priestorový regulátor NEA HT

Použitie:

na reguláciu priestorovej teploty plošného vykurovania

Certifikácia:

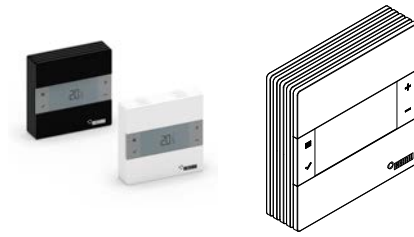
CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:

- vhodný na vykurovanie
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Ovládanie pomocou 4 dotykových tlačidiel
- Zníženie teploty pomocou integrovaného časového programu
- Automatická detekcia otvoreného okna
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Režimy prevádzky: Normálny, Znížený, Vypnutý, Manu-álna funkcia prítomnosti a Režim dovolenka
- Zobrazenie aktuálneho času a dňa v týždni
- Nastavenie 3 časových programov za deň
- S diaľkovým snímačom. Na pripojenie diaľkových snímačov RAUTHERM 3 m a 10 m
- Krytie: IP30
- Podsvietený displej

Forma dodávky:

balenie v krabici



reddot winner 2026

Materiál č.	Popis	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14602011001	230 V, biela	86	86	24,3	120	1	71,28
14602021001	230 V, čierna	86	86	24,3	120	1	71,28

*1 Šírka

*2 Výška

*3 Hĺbka

RAUTHERM Priestorový regulátor NEA HCT

Použitie:

na reguláciu teploty miestnosti pri plošnom vykurovaní/
chladení

Certifikácia:

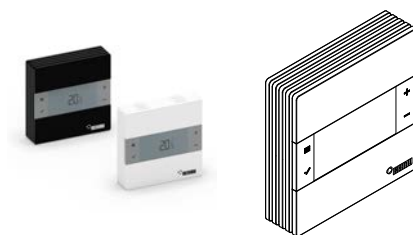
CE podľa EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Charakteristika:

- vhodný na vykurovanie a chladenie
- Prepínanie prevádzkového režimu kúrenie/chladenie manuálne alebo externe
- montáž na podomietkovú krabicu alebo priamo na stenu
- Ovládanie pomocou 4 dotykových tlačidiel
- Zníženie teploty pomocou integrovaného časového programu alebo externého digitálneho časového spínača
- Automatická detekcia otvoreného okna
- protimrazová ochrana a ochrana ventilu
- možnosť pripojiť max. 5 pohonov
- Režimy prevádzky: Normálny, Znížený, Vypnutý, Manuálna funkcia prítomnosti a Režim dovolenka
- Zobrazenie aktuálneho času a dňa v týždni
- Nastavenie 3 časových programov za deň
- S diaľkovým snímačom. Na pripojenie diaľkových snímačov RAUTHERM 3 m a 10 m
- Krytie: IP30
- Podsvietený displej

Forma dodávky:

balenie v krabici



reddot winner 2026

Materiál č.	Popis	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14603011001	230 V, biela	86	86	24,3	130	1	85,66
14603021001	230 V, čierna	86	86	24,3	130	1	85,66
14603031001	24 V, biela	86	86	24,3	130	1	85,66
14603041001	24 V, čierna	86	86	24,3	130	1	85,66

*¹ Šírka

*² Výška

*³ Hĺbka

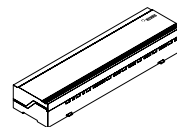
Regulačný rozvádzač NEA HC

Certifikácia:

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
- Bezskrútková pripojovacia technika pomocou svorných spojov
- integrovaná poistka
- pre štandardnú montáž na lištu alebo na stenu
- Rozmery (VxHxD): 90 x 50 x 326,5 mm
- Trieda ochrany: IP20
- Pre základňu NEA 24 V je potrebné 24 V Trafo



Farba:

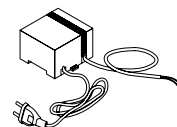
Kryt: svetlo šedé podobné RAL 7035

Materiál č.	Popis	Trieda ochrany	Kanál _{max} ^{*1}	N _{max} ^{*2}	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13422301001	230 V, 6-Kanál	II	6	15	510	1	129,35
13422301002	230 V, 10 kanálový	II	10	18	530	1	136,93
13420241001	24 V, 6-Kanál	III	6	15	580	1	129,35
13420241002	24 V, 10 kanálový	III	10	18	530	1	136,93

^{*1} počet kanálov^{*2} počet pohonov**Sietové 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
- Trieda ochrany: 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	87,34

^{*1} Šírka^{*2} Výška^{*3} Hĺbka

04.03 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 polaritu
- Trieda ochrany: 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	L*1 mm	B*2 mm	T*3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280041004	so snímač. teplo./vlhkosti, biela (HBW)	86	86	21	75	1	137,77
13280051004	so snímač. teplo./vlhkosti, čierna (HBB)	86	86	21	75	1	137,77

*1 Dĺžka

*2 Šírka

*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
- Trieda ochrany: 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	L* ¹ mm	B* ² mm	T* ³ mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280121004	teploty a vlhkosti biely (HRW)	86	86	21	100	1	137,77
13280131004	teploty a vlhkosti čierny (HRB)	86	86	21	100	1	137,77

*1 Dĺžka

*2 Šírka

*3 Hĺbka

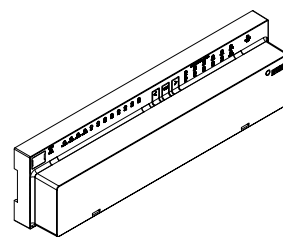
NEA SMART 2.0 Základňa

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
- Rýchlospojka WPS
- možnosť integrácie do systémov KNX ako uzavretý celkový systém prostredníctvom brány NEA SMART 2.0 KNX
- 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)
- Trieda ochrany: IP20
- výpočet priemernej hodnoty cez viacero regulátorov miestností NEA SMART 2.0 pre použitie vo veľkých miestnostiach alebo halách
- pre priemyselné vykurovanie a chladenie plôch (IFHC), reguláciu teploty betónového jadra (BKT) a reguláciu teploty betónového jadra v blízkosti povrchu (oBKT)
- Monitorovanie teplôt podlahy, spiatocky a jadra
- Časovo riadená funkcia zaťaženia pri temperovaní betónového jadra (BKT)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Forma dodávky:

balenie v krabici

Materiál č.	Popis	B* ¹	H* ²	T* ³	U* ⁴	Hmot- nosť	Ba- lenie	Jedn. ce- na
		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	546	1	549,69

*¹ Šírka

*² Výška

*³ Hĺbka

*⁴ Napájacie napätie

NEA SMART 2.0 Transformátor

Použitie:

Napájanie napätím pre NEA SMART 2.0 24 V základňu a rozširujúce moduly

Charakteristika:

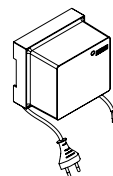
- SELV transformátor pre NEA SMART 2.0 24 V základňu a rozširujúce moduly 24 V
- pre montáž na stenu alebo DIN lištu
- primárne: 230 V 50/60 Hz
- Sekundárne 24 V, 60 VA
- Trieda ochrany: IP20
- Dĺžka kábla: primárny 1 m, sekundárny 0,3 m

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	1405	1	81,83

*¹ Šírka

*² Výška

*³ Hĺbka

NEA SMART 2.0 R-Modul

Použitie:

na rozšírenie NEA SMART 2.0 základne o 4 miestnosti

Charakteristika:

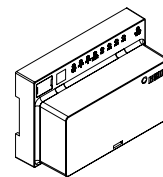
- Rozširujúci modul pre ďalšie miestnosti
- vhodný pre všetky NEA SMART 2.0 regulátory a snímače v káblovom aj bezkáblovom prevedení
- Komunikácia so základňou NEA SMART 2.0 cez ZOBUS
- až pre 4 ďalšie miestnosti a až 8 pohonov
- Indikácia stavu prostredníctvom LED
- na montáž na stenu alebo na montážnu lištu
- 2 reléové výstupy (bezpotenciálne) pre ovládanie odvlhčovača
- 1 Digitálny vstup pre snímač rosného bodu
- Trieda ochrany: IP20

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Forma dodávky:

balenie v krabici



Materiál č.	Popis	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	U* ⁴	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280201001	24 V	125,5	83,5	52,6	24 V ± 15% / 50 Hz	238	1	219,60

*¹ Šírka

*² Výška

*³ Hĺbka

*⁴ Napájacie napätie

NEA SMART 2.0 U-Modul**Použitie:**

rozšíriť základňu NEA SMART 2.0 o ďalšie funkcie

Charakteristika:

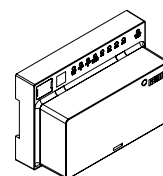
- Univerzálny rozširujúci modul
- Komunikácia so základňou NEA SMART 2.0 cez SYSBUS
- Výber jednej z nasledujúcich funkcií: (1) regulácia teploty na výstupe, (2) regulácia dvoch odvlhčovačov, (3) regulácia 4 fan coilov alebo (4) regulácia 2 odvlhčovačov (bez hydraulického ventilu) a 2 fan coilov
- všetky 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 $\pm$ 15% / 50 Hz
- Trieda ochrany: 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	238	1	219,60

*¹ Šírka

*² Výška

*³ Hĺbka

NEA SMART 2.0 KNX Secure Gateway

Použitie:

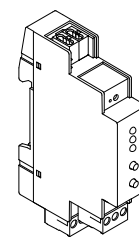
umožňuje prenos dát z regulačnej techniky NEA SMART2.0 do systému KNX

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)
- Podporuje KNX Secure
- Možnosť ochrany heslom

Poznámka:

Napájací zdroj integrovaný v bráne



Materiál č.	Popis	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13899001001	Secure Gateway	18	60	99	50	1	525,46

*¹ Šírka

*² Výška

*³ Hĺbka

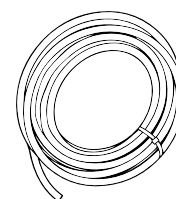
NEA SMART 2.0 Bus kábel

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 m	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280411001	10 m balenie	10	600	1	20,47
13280421001	50 m balenie	50	2440	1	86,28

*¹ Dĺžka

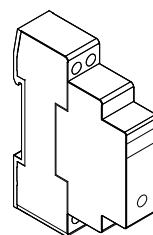
Oddelovacie relé

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 spojmami
- 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	U* ⁴	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13388021001	24 V	18	62	75	24 V AC 50/60 Hz	70	1	35,72
13388031001	230 V	18	62	75	230 V AC 50/60 Hz	70	1	40,23

*1 Šírka

*2 Výška

*3 Hĺbka

*4 Napätie cievky

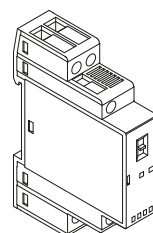
Spínacie relé

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 spojmami
- Montáž na lištu 35 mm
- 2 spínané kontakty pre 25 A / 250 V AC
- materiál kontaktov: AgSnO₂
- mechanický a LED displej
- Posuvný spínač pre automatiku zapnuté / vypnuté



Materiál č.	Popis	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	U* ⁴	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13388041001	24 V	18	62	85	24 V AC/DC	88	1	46,20
13388061001	230 V	18	62	85	230 V AC/DC	88	1	46,68

*1 Šírka

*2 Výška

*3 Hĺbka

*4 Napätie cievky

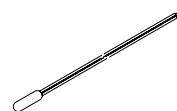
Snímač teploty podlahy 3 m

Použitie:

na meranie a sledovanie teploty podlahy

Charakteristika:

- Pripojenie k izbovému regulátoru NEA SMART 2.0 a izbovému snímaču
- Pripojenie k izbovým regulátorom RAUTHERM NEA
- Senzor NTC 10K
- Dĺžka kábla: 3 m
- Dĺžka snímacieho prvku: 28 mm
- Krytie: IP67



Materiál č.	Popis	L*1 m	D*2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280331001	pre Priestorový regulátor, 3 m	3	6	74	1	28,68

*1 Dĺžka

*2 Diameter D

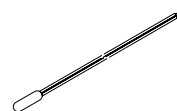
Snímač teploty podlahy 10 m

Použitie:

na meranie a sledovanie teploty podlahy

Charakteristika:

- Pripojenie k izbovému regulátoru NEA SMART 2.0 a izbovému snímaču
- Pripojenie k izbovým regulátorom RAUTHERM NEA
- Senzor NTC 10K
- Dĺžka kábla: 10 m
- Dĺžka snímacieho prvku: 30 mm
- Krytie: IP68



Materiál č.	Popis	L*1 m	D*2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13750661001	pre Priestorový regulátor, 10 m	10	6	76	1	34,90

*1 Dĺžka

*2 Diameter D

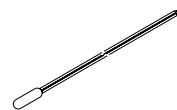
NEA SMART 2.0 VL/RL-snímač

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



Materiál č.	Popis	L*1 m	D*2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13280391001	VL/RL-snímač	3	5	65	1	30,23

*1 Dĺžka

*2 Diameter D

NEA SMART 2.0 Vonkajší snímač

Použitie:

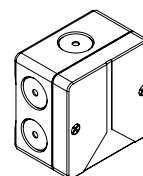
na bezdrôtové meranie vonkajšej teploty

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
- Trieda ochrany: IP45

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
13280341001	pre NEA SMART 2.0	79,6	79,6	49	139	1	100,43

*¹ Šírka*² Výška*³ Hĺbka**NEA SMART 2.0 Anténa**

Použitie:

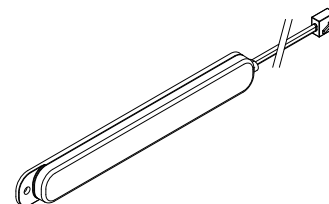
na zlepšenie rádiového príjmu izbových regulátorov
NEA SMART 2.0 a izbových snímačov

Charakteristika:

- Frekvencia: 869 MHz
- Upevnenie na stenu alebo lepidlo
- Dĺžka kábla: 0,9 m (nie je možné predĺžiť)
- Dosah: 100 m v exteriéri, 25 m v budovách
- Krytie: IP30
- Trieda ochrany: III

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	198	25	14	75	1	91,90

*¹ Šírka*² Výška*³ Hĺbka

Servopohon UNI**Použitie:**

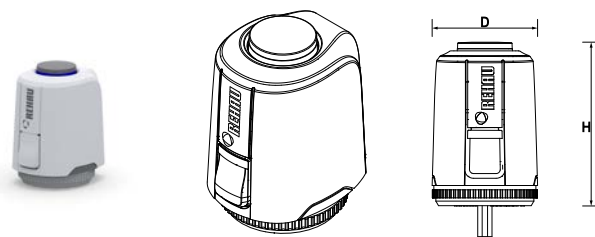
na ovládanie regulačných ventilov rozdeľovača vykurovacieho okruhu REHAU a termostatických ventilov priemyselných rozdeľovačov REHAU

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)
- variabilná montážna poloha, 0-360
- adaptér pre rôzne ventily
- Montáž pomocou adaptéra ventilu
- Pripojovací kábel dĺžky: 1 m

Komponenty:

- Pohon
- Ventilový adaptér VA80-2



Materiál č.	Popis	H*1 mm	D*2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13992751001	230 V	53	39	105	1	36,22
13992761001	24 V	53	39	105	1	36,22

*1 Výška

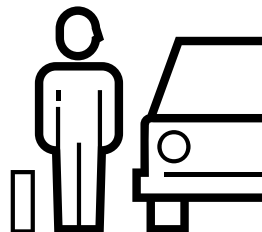
*2 Diameter D

04.04 NEA SMART 2.0 Servis**Príjazdový paušál****Použitie:**

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

Hinweis:

Na služby nie je možné uplatniť zľavu



Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR/ks
19936661001	Príjazdový paušál do 50 km	42,00
19936081001	Príjazdový paušál do 100 km	84,00
19936091001	Príjazdový paušál do 150 km	126,00

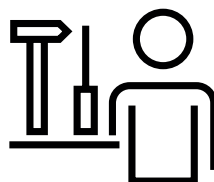
NEA SMART 2.0 - Uvedenie do prevádzky BASIC

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/ks
19936381001	Uvedenie do prevádzky BASIC	126,00

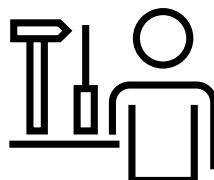
NEA SMART 2.0 - uvedenie do prevádzky ďalšie základne

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/ks
19937581001	Uvedenie do prevádzky ďalšia základňa	84,00

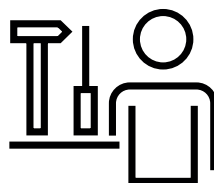
NEA SMART 2.0 - uvedenie do prevádzky U-modul

Použitie:

Uvedenie do prevádzky U-modulu NEA SMART 2.0

Komponenty:

- optickú kontrolu elektrického pripojenia
- funkčnú skúšku



Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR/ks
19937591001	Uvedenie do prevádzky U-Modul	52,50

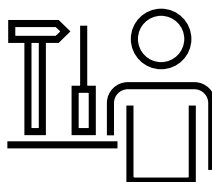
NEA SMART 2.0 - uvedenie do prevádzky aplikácie

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

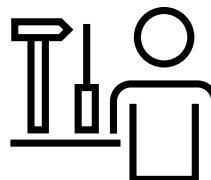


Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR/ks
19936461001	Uvedenie do prevádzky App	78,75

NEA SMART 2.0 servis paušál

Komponenty:

- identifikáciu chýb a ich odstránenie pokiaľ možno
- funkčnú skúšku



Materiál č.	Popis	Jedn. cena EUR/ks
19936671001	Servisný paušál 1/2 h	26,25
19936681001	Servisný paušál 1 h	31,50

04.05 Regulačná stanica pre plošné vykurovanie

Regulačná sada flex s termostatickou hlavicom

Použitie:

- na reguláciu konštantnej prírodnej teploty
- montáž vľavo alebo v pravo na rozdeľovač vykurovacieho okruhu REHAU s osovou vzdialenosťou 210 mm

Charakteristika:

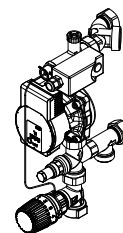
- ventil k primárnemu primiešavaniu s kvs-3,5 m³/h
- ventil s termostatickou hlavicom s nastavením prírodnej teploty do 55 °C
- nastaviteľný prepúšťací ventil so spätnou klapkou na spiatočke
- elektronicky riadené vysokoúčinné čerpadlo zapojené s nastaviteľným bezpečnostným obmedzovačom teploty

Materiál:

Poniklovaná mosadz

Forma dodávky:

balenie v krabici



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13185101001	s termostatickou hlavicom	4,5	1	538,93

Regulačná sada flex so servopohonom 0-10V

Použitie:

- na reguláciu prírodnej teploty pomocou externej regulácie (nie je súčasťou dodávky)
- montáž vľavo alebo v pravo na rozdeľovač vykurovacieho okruhu REHAU s osovou vzdialenosťou 210 mm

Charakteristika:

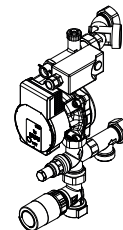
- ventil k primárnemu primiešavaniu s kvs-3,5 m³/h
- servopohon: napájanie 24 V, ovládanie 0-10 V DC, v bezprúdovom stave zatvorený
- nastaviteľný prepúšťací ventil so spätnou klapkou na spiatočke
- elektronicky riadené vysokoúčinné čerpadlo zapojené s nastaviteľným bezpečnostným obmedzovačom teploty
- dopravná výška: max 6 m

Materiál:

Poniklovaná mosadz

Forma dodávky:

balenie v krabici



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13185201001	so servopohonom 0-10V	4,5	1	564,05

Regulačná sada flex P s termostatickou hlavicou

Použitie:

- na reguláciu konštantnej prírodnej 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 prírodnej teploty do 55 °C
- nastaviteľný prepúšťací ventil so spätnou klapkou na spiatočke
- elektronicky riadené vysokoúčinné čerpadlo zapojené s bezpečnostným obmedzovačom teploty
- dopravná výška: max 6 m

Materiál:

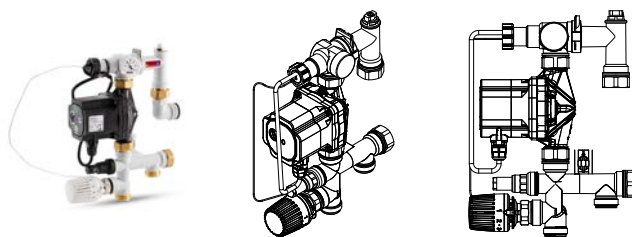
- polyamid vystužený sklenenými vláknami (PA 66 GF)
- závitý z mosadze

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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13186121002	s termostatickou hlavicou	2,565	1	564,05

Regulačná sada flex P so servopohonom 0-10V**Použitie:**

- na reguláciu prírodnej teploty pomocou externej regulácie (nie je súčasťou dodávky)
- montáž vľavo na rozdeľovač vykurovacieho okruhu RAUTHERM SPEED HKV-D plastový

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 bezpečnostným obmedzovačom teploty
- dopravná výška: max 6 m

Materiál:

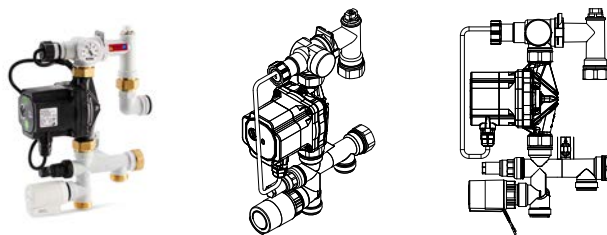
- polyamid vystužený sklenenými vláknami (PA 66 GF)
- závitky z mosadze

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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13186131002	so servopohonom 0-10V	2,698	1	589,17

Rozdeľovač PGM

Použitie:

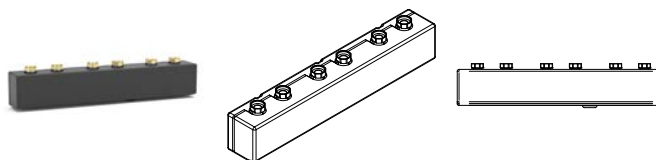
na montáž čerpadlových modulov PGM s miešačom

Komponenty:

- telo rozdeľovača
- EPP tepelná izolácia
- Pripojovacia armatúra s plochým tesnením
- Kryt

Materiál:

- Rozdeľovač z ocele
- Tepelná izolácia z expandovaného polypropylénu (EPP)



Materiál č.	Popis	B* ¹	H* ²	T* ³	Primárne pripojenie	Sekundárne pripojenie* ⁴	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13059941001	2 okruhový	600	136	156	G1 1/2	G1 1/2	5,56	1	353,00
13059961001	3 okruhový	900	136	156	G1 1/2	G1 1/2	8,43	1	494,96
13297641001* ⁵	4 okruhový	1200	136	156	G1 1/2	G1 1/2	12,36	1	943,44

*¹ Šírka

*² Výška

*³ Hĺbka

*⁴ S pripojovacou skrutkou

*⁵ Dodacia lehota na vyžiadanie

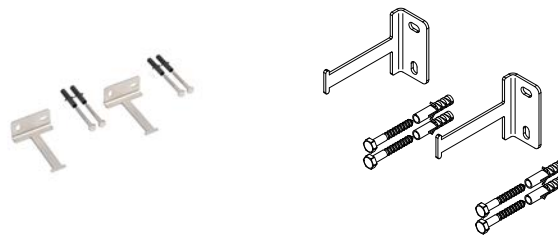
Držiak pre rozdeľovač PGM

Použitie:

na upevnenie rozdeľovacích trémov PGM

Komponenty:

- dve upevňovacie konzoly
- Vrátane upevňovacieho materiálu



Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13059971001	pre rozdeľovač PGM	0,29	1	68,47

Čerpadlová skupina PGM

Použitie:

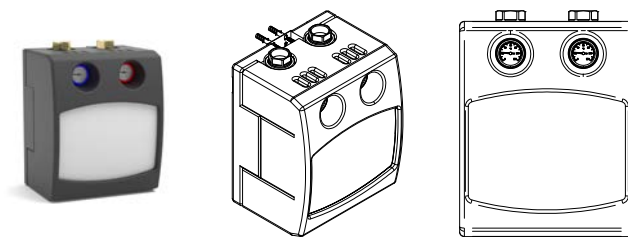
na montáž v centrál. polohe alebo na zdroj tepla

Charakteristika:

- predmontovaná čerpadlová zostava na zásobovanie zmiešaného vykurovacieho okruhu a/alebo chladiaceho okruhu vykurovacou vodou
- na použitie v uzavretých vykurovacích systémoch a/alebo chladiacích systémoch
- elektronicky regulované vysokoúčinné čerpadlo
- 3-cestný zmiešavač s motorom zmiešavača
- teplomer na prívide a spiatočke
- Uzatvárací ventil
- Gravitačná brzda v prívide
- Komponenty s plochým tesnením, zmontované
- Prevádzkový tlak: max 6 bar
- max. prevádzková teplota 95 °C
- Pripojenie obehového čerpadla 230 V AC
- Pripojenie motora zmiešavača 24 V AC
- Rozmery (ŠxVxH): 300 x 370 x 240 mm

Komponenty:

- Čerpadlová zostava
- Tepelná izolačná škrupina



Materiál č.	Popis	kVS	Primár- ne pri- pojenie	Čer- padlo	Sekun- dárne pripoje- nie*1	Sekun- dárne pripoje- nie*2	Hmot- nosť	Ba- lenie	Jedn. ce- na
		m³/h					kg/ks	ks	EUR/ks
13297521001	PGM01 DN 25 Wilo Yonos Para 25/7	8	G1 1/2	Wilo ParaSC 25/7	Rp 1	G1 1/2	6,93	1	941,56
13153811001	PGM02 DN 25, Wilo Yonos Para 30/7	18	G1 1/2	Wilo ParaSC 30/7	Rp 1 1/4	G2	7,83	1	1129,87
13593341001	PGM03 32-105 DN32 0-10V	18	G1 1/2	Grun- dfos UPML 32-105	Rp 1 1/4	G2	9,93	1	1694,81

*1 S pripojovacou skrutkou

*2 Bez pripojovacej skrutky

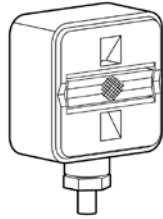
04.06 Príslušenstvo

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	Hmot-	Ba-	Jedn. ce-
		nosť	lenie	na
		g/ks	ks	EUR/ks
12492871001	24 V pre Vykurovanie/Chladenie	100	1	205,08



05 **Odvlhčovač vzduchu DHU**

Pohodlie na všetkých úrovniach.

05.01 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

Certifikácia:

- v súlade s CE
- Typová skúška podľa EN 60335-2-40:2014 od TÜV SÜD

Charakteristika:

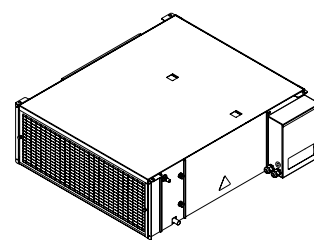
- Inštalácia na strop so vzduchovým potrubím (na mieste)
- dostupné s alebo bez doplnkovej funkcie chladenia
- Ovládanie možné cez riadiaci systém NEA SMART 2.0
- pripojený k vodnému okruhu (maximálny tlak 10 barov)
- vnútorný chladiaci okruh
- Tri rýchlosti ventilátora
- Trieda ochrany: IP20
- Trieda ochrany I

Materiál:

- Chladivo R134a (GWP 1430)
- Teleso: pozinkovaný oceľový plech

Technické údaje:

- Prevádzkové napätie: 230 V $\pm$ 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} W	q_{v-}^{*2} Cond	P_{sens}^{*3} W	q_{vL}^{*4} l/h	Δ_{pL}^{*5} kPa	q_{vA}^{*6} m ³ /h	L mm	D mm	H mm	Hmot- nosť kg/ks	Ba- lenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14903221001	C-C 24L stropný, s funkciou chladenia	430	24	610	220	25	270	814	761	260	47,6	1	2.618,70
14903241001	C 24L	450	24	-	180	14	260	814	761	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}

05.02 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

Certifikácia:

- v súlade s CE
- Typová skúška podľa EN 60335-2-40:2014 od TÜV SÜD

Charakteristika:

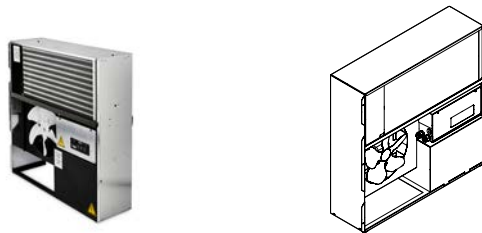
- Stenová inštalácia
- dostupné s alebo bez doplnkovej funkcie chladenia
- Ovládanie možné cez riadiaci systém NEA SMART 2.0
- pripojený k vodnému okruhu (maximálny tlak 10 barov)
- vnútorný chladiaci okruh
- Trieda ochrany: IP20
- Trieda ochrany I

Materiál:

- Chladivo R134a (GWP 1430)
- Teleso: pozinkovaný oceľový plech

Technické údaje:

- Prevádzkové napätie: 230 V $\pm$ 10 % / 50 Hz
- Maximálny odber prúdu: 3.5 A
- Rozsah prevádzkových teplôt: 10 °C až 32 °C
- Prevádzkový rozsah relatívnej vlhkosti: 45 až 98%
- Rozmery (DxVxH): 727 x 695 x 200 mm



Materiál č.	Popis	P_{elec}^{*1} W	q_{vCond}^{*2} l/d	P_{sens}^{*3} W	q_{vL}^{*4} l/h	Δ_{pL}^{*5} kPa	q_{vA}^{*6} m³/h	Hmot- nosť kg/ks	Ba- lenie ks	Jedn. ce- na EUR/ks
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}

05.03 Príslušenstvo

Stenový montážny rám pre DHU odvlhčovač

Použitie:

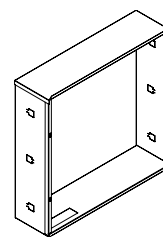
na použitie v kombinácii so stenovým odvlhčovačom vzduchu DHU a krycou mriežkou DHU G-W pre stenový odvlhčovač

Charakteristika:

na inštaláciu do steny a následné vloženie odvlhčovača DHU pre stenovú inštaláciu

Materiál:

Pozinkovaný oceľový plech



Materiál č.	Popis	L mm	D mm	H mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14903291001	pre DHU odvlhčovač, montáž do steny	730	208	730	10,4	1	187,95

Krycia mriežka pre DHU odvlhčovač

Použitie:

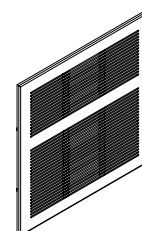
pre použitie v kombinácii so stenovým odvlhčovačom DHU a skrinkou do steny DHU

Charakteristika:

montáž na stenovú skrinku DHU

Materiál:

MDF



Materiál č.	Popis	L mm	D mm	H mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14903281001	pre DHU odvlhčovač, montáž do steny	830	17	830	6,4	1	311,85



06 **RAUPIANO PLUS**

Zvukovo izolovaná vnútorná kanalizácia

06.01 RAUPIANO PLUS rúra

RAUPIANO PLUS rúra

Charakteristika:

s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:

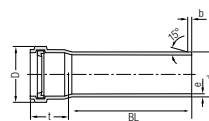
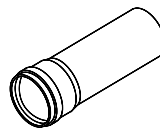
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	DN/ OD	BL	de ^{*1}	e ^{*2}	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	1,8	3,2	42	35,5	62 g/ks	20	900	3,49
11326181001	DN 32, stavebná dĺžka 250 mm	32	250	32	1,8	3,2	42	35,5	93 g/ks	20	900	3,86
11326191001	DN 32, stavebná dĺžka 500 mm	32	500	32	1,9	3,2	41	41	207,35 g/ks	20	700	5,35
11326201001	DN 32, stavebná dĺžka 1000 mm	32	1000	32	1,9	3,2	41	41	385,29 g/ks	20	400	10,68
11326211001	DN 32, stavebná dĺžka 2000 mm	32	2000	32	1,9	3,2	41	41	741,17 g/ks	4	192	14,69
11230041005	DN 40, stavebná dĺžka 150 mm	40	150	40	1,9	3,2	54	39,3	96,5 g/ks	20	900	2,64
11230141006	DN 40, stavebná dĺžka 250 mm	40	250	40	1,9	3,2	54	39,3	142,5 g/ks	20	900	2,86
11230241222	DN 40, stavebná dĺžka 500 mm	40	500	40	1,9	3,2	55	44	266,50 g/ks	20	480	4,16
11230341222 ^{*3}	DN 40, stavebná dĺžka 1000 mm	40	1000	40	1,9	3,2	55	44	496,33 g/ks	4	312	9,15
11230441222 ^{*3}	DN 40, stavebná dĺžka 2000 mm	40	2000	40	1,9	3,2	55	44	955,99 g/ks	4	312	14,37
11230541222 ^{*3}	DN 40, stavebná dĺžka 3000 mm	40	3000	40	1,9	3,2	55	44	1,416 kg/ks	4	312	20,14
11200941005	DN 50, stavebná dĺžka 150 mm	50	150	50	1,9	3,2	64	41,3	127,15 g/ks	20	900	2,39
11201041005	DN 50, stavebná dĺžka 250 mm	50	250	50	1,9	3,2	64	41,3	193,4 g/ks	20	540	3,10
11201141222	DN 50, stavebná dĺžka 500 mm	50	500	50	1,9	3,2	65	47	325,37 g/ks	20	360	4,32
11201341222 ^{*3}	DN 50, stavebná dĺžka 1000 mm	50	1000	50	1,9	3,2	65	47	608,63 g/ks	4	88	9,08
11201441222 ^{*3}	DN 50, stavebná dĺžka 1500 mm	50	1500	50	1,9	3,2	65	47	891,88 g/ks	4	88	11,95
11201541222 ^{*3}	DN 50, stavebná dĺžka 2000 mm	50	2000	50	1,9	3,2	65	47	1,175 kg/ks	4	88	14,93
11209341222 ^{*3}	DN 50, stavebná dĺžka 3000 mm	50	3000	50	1,9	3,2	65	47	1,742 kg/ks	4	88	21,36
11201741005	DN 75, stavebná dĺžka 150 mm	75	150	75	1,9	3,5	89	46,3	198 g/ks	20	360	3,94
11201841005	DN 75, stavebná dĺžka 250 mm	75	250	75	1,9	3,5	89	46,3	276 g/ks	20	240	4,66
11201941222	DN 75, stavebná dĺžka 500 mm	75	500	75	2	3,5	91,1	51	529,07 g/ks	20	160	6,75
11202141222 ^{*3}	DN 75, stavebná dĺžka 1000 mm	75	1000	75	2	3,5	91,1	51	981,31 g/ks	4	84	10,61
11202241222 ^{*3}	DN 75, stavebná dĺžka 1500 mm	75	1500	75	2	3,5	91,1	51	1,434 kg/ks	4	84	14,65
11202341222 ^{*3}	DN 75, stavebná dĺžka 2000 mm	75	2000	75	2	3,5	91,1	51	1,886 kg/ks	4	84	17,35
11209441222 ^{*3}	DN 75, stavebná dĺžka 3000 mm	75	3000	75	2	3,5	91,1	51	2,79 kg/ks	4	84	47,86
11239841002	DN 90, stavebná dĺžka 150 mm	90	150	90	2,3	4	105	48,4	266 g/ks	20	240	4,52
11231841005	DN 90, stavebná dĺžka 250 mm	90	250	90	2,3	4	105	48,4	384 g/ks	20	240	5,49

^{*1} podľa EN 1451-1

^{*2} Minimálna hrúbka steny

^{*3} Rúrky od dĺžky 1000 mm v balení po 4 ks zvärané v priehľadnej fólii a v drevenom rámovom obale

Materiál č.	Popis	DN/ OD	BL mm	de* ¹ mm	e* ² mm	b _{min} mm	D _{max} mm	t _{min} mm	Hmotnosť g/kg	Ba- lenie ks	Ba- lenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11231941222	DN 90, stavebná dĺžka 500 mm	90	500	90	2,3	4	107,4	53	746,55 g/kg	20	160	8,09
11232041222* ³	DN 90, stavebná dĺžka 1000 mm	90	1000	90	2,3	4	107,4	53	1,384 kg/kg	4	72	13,90
11239941222* ³	DN 90, stavebná dĺžka 1500 mm	90	1500	90	2,3	4	107,4	53	2,021 kg/kg	4	72	20,82
11232141222* ³	DN 90, stavebná dĺžka 2000 mm	90	2000	90	2,3	4	107,4	53	2,658 kg/kg	4	72	22,94
11232241222* ³	DN 90, stavebná dĺžka 3000 mm	90	3000	90	2,3	4	107,4	53	3,932 kg/kg	4	72	33,26
11202541003	DN 110, stavebná dĺžka 150 mm	110	150	110	2,7	4,5	127	51,6	404 g/kg	20	180	4,75
11202641003	DN 110, stavebná dĺžka 250 mm	110	250	110	2,7	4,5	127	51,6	585 g/kg	20	120	5,81
11202741222	DN 110, stavebná dĺžka 500 mm	110	500	110	2,8	4,5	130,4	59	1,138 kg/kg	12	96	9,53
11202941222* ³	DN 110, stavebná dĺžka 1000 mm	110	1000	110	2,8	4,5	130,4	59	2,096 kg/kg	4	40	18,74
11203041222* ³	DN 110, stavebná dĺžka 1500 mm	110	1500	110	2,8	4,5	130,4	59	3,053 kg/kg	4	40	25,69
11203141222* ³	DN 110, stavebná dĺžka 2000 mm	110	2000	110	2,8	4,5	130,4	59	4,011 kg/kg	4	40	30,81
11203241222* ³	DN 110, stavebná dĺžka 3000 mm	110	3000	110	2,8	4,5	130,4	59	5,926 kg/kg	4	40	46,90
11206541003	DN 125, stavebná dĺžka 150 mm	125	150	125	3,1	5	146	60,4	514 g/kg	6	108	12,49
11206641001	DN 125, stavebná dĺžka 250 mm	125	250	125	3,1	5	146	60,4	738 g/kg	10	90	13,43
11206741223	DN 125, stavebná dĺžka 500 mm	125	500	125	3,2	5	148,3	61	1,474 kg/kg	8	48	14,13
11206941222* ³	DN 125, stavebná dĺžka 1000 mm	125	1000	125	3,2	5	148,3	61	2,71 kg/kg	2	32	27,44
11207141222* ³	DN 125, stavebná dĺžka 2000 mm	125	2000	125	3,2	5	148,3	61	5,183 kg/kg	2	32	49,20
11207241222* ³	DN 125, stavebná dĺžka 3000 mm	125	3000	125	3,2	5	148,3	61	7,656 kg/kg	2	32	70,17
11229541222	DN 160, stavebná dĺžka 500 mm	160	500	160	4	6	187,3	67	1,888 kg/kg	4	32	21,07
11216641222* ³	DN 160, stavebná dĺžka 1000 mm	160	1000	160	4	6	187,3	67	3,437 kg/kg	1	24	31,24
11216741222* ³	DN 160, stavebná dĺžka 2000 mm	160	2000	160	4	6	187,3	67	6,535 kg/kg	1	24	57,08
11216841222* ³	DN 160, stavebná dĺžka 3000 mm	160	3000	160	4	6	187,3	67	9,633 kg/kg	1	24	81,24

*¹ podľa EN 1451-1*² Minimálna hrúbka steny*³ Rúrky od dĺžky 1000 mm v balení po 4 ks zvárané v priehľadnej fólii a v drevenom rámovom obale

RAUPIANO PLUS odpadová rúra s dvojitém hrdlom

Charakteristika:
s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:

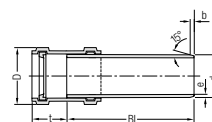
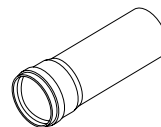
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

- Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.
- Rúrky od dĺžky 1000 mm v balení po 4 ks zvárané v priehľadnej fólii a v drevenom rámovom obale



Materiál č.	Popis	DN/ OD	BL	de*1	e*2	b _{min}	D _{max}	t _{min}	Hmot- nosť	Ba- lenie	Ba- lenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	ks	EUR/ks
11230151222	DN 200, stavebná dĺžka 1000 mm	200	1000	200	6,3	6	233,1	90	7,051	1	10	100,31
11230251222	DN 200, stavebná dĺžka 2000 mm	200	2000	200	6,3	6	233,1	90	13,12	1	10	200,63
11230351222	DN 200, stavebná dĺžka 3000 mm	200	3000	200	6,3	6	233,1	90	19,189	1	10	288,91

*1 podľa EN 1451-1

*2 Minimálna hrúbka steny

06.02 Tvarovka RAUPIANO PLUS

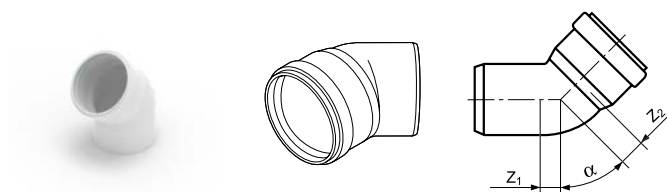
RAUPIANO PLUS koleno

Charakteristika:
s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	α °	z1 mm	z2 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11326001001	DN 32, 15°	15	8	10	33 g/ks	20	1440	4,04
11326031001	DN 32, 30°	30	8	11	33 g/ks	20	1440	4,04
11326041001	DN 32, 45°	45	11	13	34 g/ks	20	1440	2,70
11326061001	DN 32, 87°	87,5	22	25	40 g/ks	20	1440	2,70
11230641001	DN 40, 15°	15	5	8	38,5 g/ks	20	1440	1,41
11230741002	DN 40, 30°	30		11	59,4 g/ks	20	1440	1,27
11230841002	DN 40, 45°	45	10	14	61,7 g/ks	20	1440	1,41
11240871001	DN 40, 67°	67	16	19	55 g/ks	20	800	2,50
11230941001	DN 40, 87°	87,5	23	26	41,5 g/ks	20	1440	1,41
11210941003	DN 50, 15°	15	5	9	76,5 g/ks	20	1120	1,65
11211041003	DN 50, 30°	30	9	12	74,5 g/ks	20	1120	1,65
11211141003	DN 50, 45°	45	12	16	80,11 g/ks	20	1120	1,65
11211241003	DN 50, 67°	67	27	24	87 g/ks	20	1120	1,65
11211341003	DN 50, 87°	87,5	28	31	92,1 g/ks	20	1120	1,65
11211441002	DN 75, 15°	15	7	11	129,6 g/ks	20	360	2,53
11211541002	DN 75, 30°	30	12	15	135,1 g/ks	20	360	2,53
11211641002	DN 75, 45°	45	18	21	142,2 g/ks	20	540	2,53
11211741002	DN 75, 67°	67	28	31	159,9 g/ks	20	360	2,53
11211841002	DN 75, 87°	87,5	54	43	171,78 g/ks	20	360	2,53
11233841002	DN 90, 15°, zosilnená stena	15	7	12	163,4 g/ks	20	320	4,40
11233941002	DN 90, 30°, zosilnená stena	30	14	18	195,3 g/ks	20	320	4,40
11234041002	DN 90, 45°, zosilnená stena	45	21	25	209 g/ks	20	320	4,40
11230781001	DN 90, 67°, zosilnená stena	67	34	39	233 g/ks	20	180	7,95
11234141001	DN 90, 87°, zosilnená stena	87,5	48	52	275,98 g/ks	20	240	4,40
11231321001	DN 110, 15°, zosilnená stena	15	9	14	277,26 g/ks	20	240	6,16
11231351001	DN 110, 30°, zosilnená stena	30	17	21	306,33 g/ks	20	160	6,16
11231361001	DN 110, 45°, zosilnená stena	45	25	29	347,68 g/ks	20	160	6,16
11234541001	DN 110, 67°, zosilnená stena	67	40	44	410 g/ks	20	180	6,16
11234641001	DN 110, 87°, zosilnená stena	87,5	57	61	481,75 g/ks	20	180	6,16

Materiál č.	Popis	α °	z1 mm	z2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11234741001	DN 125, 15°, zosilnená stena	15	10	15	411 g/ks	20	180	14,13
11234841001	DN 125, 30°, zosilnená stena	30	19	23	454 g/ks	20	180	14,13
11234941001	DN 125, 45°, zosilnená stena	45	28	33	519,5 g/ks	20	120	14,13
11235041001	DN 125, 67°, zosilnená stena	67	46	50	610 g/ks	20	120	14,13
11235141001	DN 125, 87°, zosilnená stena	87,5	65	70	630 g/ks	20	120	14,13
11230921001	DN 160, 15°	15	12	19	613 g/ks	10	60	37,46
11230961001	DN 160, 30°	30	24	31	697 g/ks	10	60	37,46
11240281001	DN 160, 45°, zosilnená stena	45	38	42	855 g/ks	10	60	20,72
11240291001	DN 160, 87°, zosilnená stena	87,5	87	87	1,179 kg/ks	10	60	20,72
11231251001	DN 200, 15°	15	16	27	1,167 kg/ks	10	40	39,85
11231261001	DN 200, 30°	30	36	41	1,301 kg/ks	10	40	39,85
11230971001	DN 200, 45°	45	46	63	1,404 kg/ks	10	40	50,70
11230891001	DN 200, 87°	87,5	105	122	1,756 kg/ks	10	40	50,70

RAUPIANO PLUS dlhé koleno

Charakteristika:

s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:

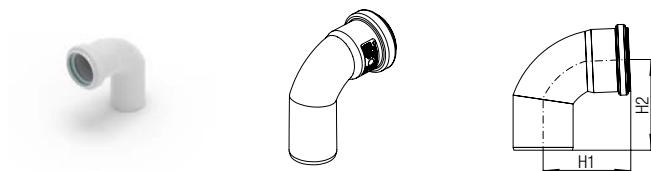
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	α °	z1 mm	z2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11002551001	DN 40, 87,5°	87,5	32	35	68,4	36	72	7,35
11002761001	DN 50, 87,5°	87,5	38,5	43	90	24	72	7,35
11002781001	DN 75, 87,5°	87,5	56	59	167,4	8	104	7,35

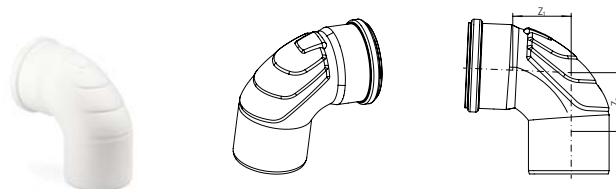
RAUPIANO PLUS dlhé koleno, zosilnená stena

Charakteristika:
s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	α °	z1 mm	z2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11002591001	DN 110, 87,5°, zosilnená stena	87,5	84	76	548	10	120	8,16

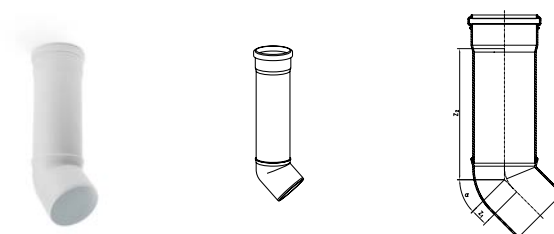
RAUPIANO PLUS ohybové koleno 45°

Charakteristika:
s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	α °	z1 mm	z2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11230561002	zahnutie DN 75, 45°	45	47	206	370,41	10	180	49,00
11230571002	zahnutie DN 90, 45°, zosilnená stena	45	56	210	449,59	10	120	51,58
11230581002	zahnutie DN 110, 45°, zosilnená stena	45	69	217	937,19	10	90	54,25

RAUPIANO PLUS ohybové koleno 87°

Charakteristika:

s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:

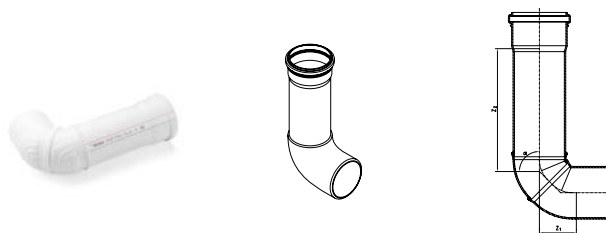
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	α °	z1 mm	z2 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11230751002	zahnutie DN 75, 87°	87,5	47	193	280 g/ks	10	180	83,51
11230851002	zahnutie DN 90, 87°, zosilnená stena	87,5	56	202	501,73 g/ks	10	120	93,21
11230951002	zahnutie DN 110, 87°, zosilnená stena	87,5	69	216	1,108 kg/ks	10	90	95,20

RAUPIANO PLUS koleno odvetrania

Charakteristika:

s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:

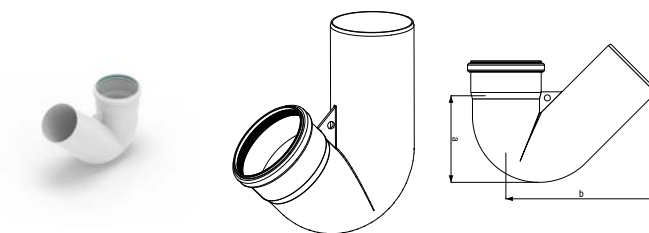
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	a mm	b mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11230391001	DN 110, 135°	143	249	707	10	90	6,84

RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka, max flow

Charakteristika:

- s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:

Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	α °	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11233041001	DN 90/90, 87°, max flow	87,5	56	70	51	368	20	180	8,13
11002581001	DN 110/90, 87°, max flow	87,5	68	81	48	530	20	120	17,56
11230051001	DN 110/110, 87°, max flow	87,5	73	78	58	613	20	120	10,18

RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka

Charakteristika:

s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:

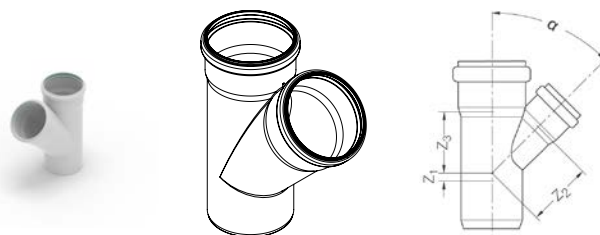
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	α °	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11326071001	DN 32/32, 45°	45	15	48	49	68 g/ks	20	900	4,50
11326231001	DN 32/32, 87°	87,5	24	20	21	68 g/ks	20	900	4,68
11231041002	DN 40/40, 45°	45	10	49	49	113 g/ks	20	900	2,53
11231141002	DN 40/40, 87°	87,5	23	25	25	101,6 g/ks	20	900	2,53
11240891001	DN 50/40, 45°	45	8	61	60	122 g/ks	20	540	8,49
11240971001	DN 50/40, 87°	87,5	24	30	29	105 g/ks	20	540	10,06
11212341001	DN 50/50, 45°	45	12	61	61	150,5 g/ks	20	540	3,01
11212541001	DN 50/50, 87°	87,5	28	30	30	134,85 g/ks	20	540	3,01
11212641002	DN 75/50, 45°	45	-1	79	74	214 g/ks	20	360	4,03
11212841002	DN 75/50, 87°	87,5	27	43	31	191 g/ks	20	360	4,03
11212941001	DN 75/75, 45°	45	18	91	91	271 g/ks	20	240	6,48
11215441001	DN 75/75, 87°	87,5	40	43	43	152 g/ks	20	240	6,48
11232741001	DN 90/50, 45°	45	-8	90	83	280 g/ks	20	240	6,94
11232841001	DN 90/50, 87°	87,5	28	50	32	249 g/ks	20	240	6,94
11238341001	DN 90/75, 45°	45	11	102	100	350 g/ks	20	180	8,11
11238441001	DN 90/75, 87°	87,5	41	51	44	295 g/ks	20	180	8,11
11232941001	DN 90/90, 45°	45	21	110	110	433 g/ks	20	120	8,13
11233041001	DN 90/90, 87°, max flow	87,5	56	70	51	368 g/ks	20	180	8,13
11213041001	DN 110/50, 45°	45	-17	104	91	406 g/ks	20	180	6,98
14072411001	DN 110/50, 67°	67	17	64	80	39 g/ks	10	80	23,32
11213241002	DN 110/50, 87°	87,5	38	60	32	383 g/ks	20	180	6,98
11213341001	DN 110/75, 45°	45	1	116	109	491 g/ks	20	120	8,96
11213441001	DN 110/75, 87°	87,5	40	60	45	432 g/ks	20	120	8,96
11002571001	DN 110/90, 45°	45	12	121	118	579 g/ks	20	120	17,56
11002581001	DN 110/90, 87°, max flow	87,5	68	81	48	530 g/ks	20	120	17,56
11229841001	DN 110/110, 45°	45	25	134	134	714,5 g/ks	20	120	10,18
11230051001	DN 110/110, 87°, max flow	87,5	73	78	58	613 g/ks	20	120	10,18
11205741001	DN 125/110, 45°	45	18	144	141	881 g/ks	10	60	20,26
11205941001	DN 125/110, 87°	87,5	58	69	63	724 g/ks	10	90	20,26
11205841001	DN 125/125, 45°	45	28	152	152	1,058 kg/ks	10	60	24,11
11206041001	DN 125/125, 87°	87,5	65	70	70	816 g/ks	10	60	24,11

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR, bez DPH. Bez záruky. Tlačové chyby, zmeny a preklepy vyhradené.

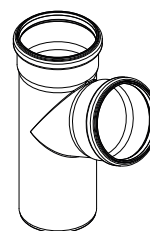
Materiál č.	Popis	α °	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11240371001	DN 160/110, 45°	45	36	169	197	1,507 kg/ks	10	40	39,94
11240691001	DN 160/110, 87°	87,5	83	86	89	1,218 kg/ks	10	40	39,94
11241271001	DN 160/125, 45°	45	36	183	202	1,856 kg/ks	10	40	47,12
11241281001	DN 160/125, 87°	87,5	83	101	97	1,4 kg/ks	10	40	47,12
11240381001	DN 160/160, 45°	45	36	194	197	1,974 kg/ks	10	40	60,07
11240771001	DN 160/160, 87°	87,5	83	89	89	1,476 kg/ks	10	40	60,07
11231171001	DN 200/160, 45°	45	27	244	236	2,771 kg/ks	5	20	78,16
11231191001	DN 200/160, 87°	87,5	123	116	100	2,231 kg/ks	5	25	78,16
11231181001	DN 200/200, 45°	45	56	270	27	3,672 kg/ks	5	20	78,16
11231221001	DN 200/200, 87°	87,5	120	118	120	2,717 kg/ks	5	20	71,06

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°	67	10	80	29,57

RAUPIANO PLUS dvojodbočka jednostranná, max flow

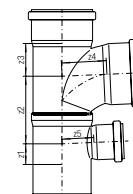
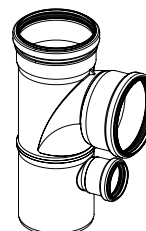
Charakteristika:

- s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11009281002	DN 90/90/50, 87°, max flow	618,96 g/ks	10	90	40,65
11009291002	DN 110/110/50, 87°, max flow	1,001 kg/ks	10	60	43,03

RAUPIANO PLUS dvojodbočka pravá, max flow

Charakteristika:

- s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom
- dolný vývod definuje pravú stranu

Materiál:

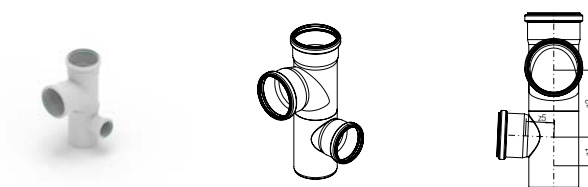
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena EUR/ks
			ks	ks	
11009361001	DN 90/90/50, 87°	618,96 g/ks	10	90	40,65
11026791002	DN 110/90/75, 87°	755,51 g/ks	10	60	40,65
11026771002	DN 110/110/75, 87°	1,05 kg/ks	10	60	43,03
11331491001	DN 110/110/50, 87 stupňov	1,71 kg/ks	10	50	17,54
11331291001	DN 110/110/70, 87 stupňov	1,8 kg/ks	10	50	17,54
11315951001	DN 125/110/70, 87 stupňov	1,75 kg/ks	10	50	20,58

RAUPIANO PLUS dvojodbočka ľavá, max flow

Charakteristika:

- s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom
- dolný vývod definuje ľavú stranu

Materiál:

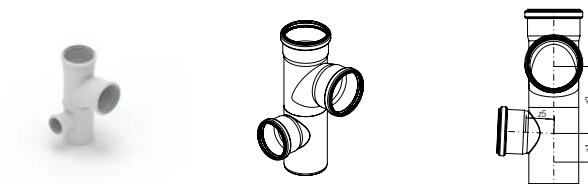
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena EUR/ks
			ks	ks	
11009581001	DN 90/90/50, 87°	618,96 g/ks	10	90	40,65
11026891002	DN 110/90/75, 87°	755,51 g/ks	10	60	40,65
11026781002	DN 110/110/75, 87°	1,05 kg/ks	10	60	43,03
11331591001	DN 110/110/50, 87 stupňov	1,71 kg/ks	10	50	17,54
11331391001	DN 110/110/70, 87 stupňov	1,8 kg/ks	10	50	17,54
11315891001	DN 125/110/70, 87 stupňov	1,75 kg/ks	10	50	20,58

RAUPIANO PLUS dvojité odbočka, max flow

Charakteristika:

- s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:

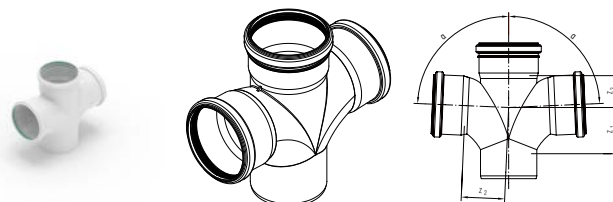
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
11237141001	DN 90/90/90, 87°, max flow	472	10	90	30,90
11241191001	DN 110/110/110, 87°, max flow	766	10	40	27,88

RAUPIANO PLUS dvojodbočka

Charakteristika:

s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:

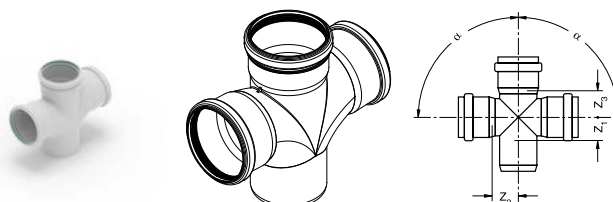
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



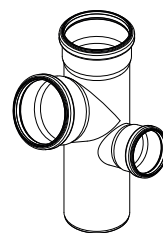
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
			ks	ks	EUR/ks
11229641001	DN 110/110/110, 45°	901 g/ks	10	60	13,99
11215541001	DN 110/110/110, 87°	708 g/ks	20	100	13,99
11235941001	DN 125/110/110, 45°	1,04 kg/ks	10	50	92,83
11236841001	DN 160/110/110, 87°	1,17 kg/ks	10	40	107,95

RAUPIANO PLUS dvojodbočka paneláková pravá

Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)



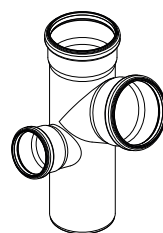
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
14072381001	DN 110/110/75, 67°, 250mm, pravá	54	10	80	41,46
14072441001	DN 110/110/75, 67°, 320mm, pravá	58	10	80	44,43

RAUPIANO PLUS dvojodbočka paneláková ľavá

Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)



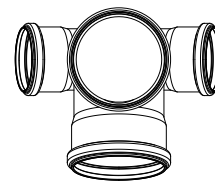
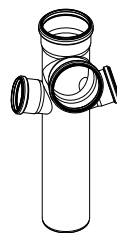
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
14072371001	DN 110/110/75, 67°, 250mm, ľavá	54	10	80	41,46
14072461001	DN 110/110/75, 67°, 320mm, ľavá	58	10	80	44,43

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	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
10007681001	DN 110/75/75/110, 75°	810	5	40	62,13

RAUPIANO PLUS dvojodbočka paneláková

Charakteristika:

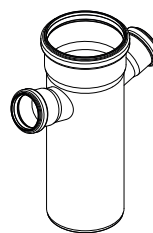
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:

Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
10440021001	DN 50/110/50, 75°, 250 mm	810	10	80	44,43

RAUPIANO PLUS trojodbočka, max flow

Charakteristika:

- s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)
- s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:

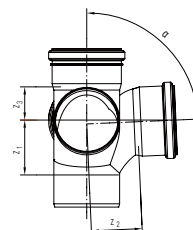
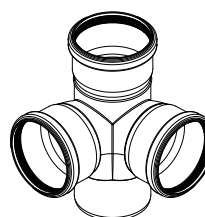
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
11237241003	DN 90/90/90, 87°, max flow	488,76	10	90	37,65

RAUPIANO PLUS trojodbočka

Charakteristika:

s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:

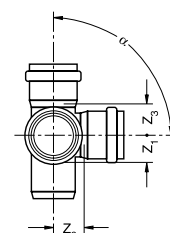
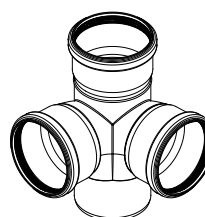
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
11215641003	DN 110/110/110, 87°	717	20	100	37,65

RAUPIANO PLUS šachtová odbočka ľavá

Charakteristika:

- s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)
- väčšia vetva definuje ľavú

Materiál:

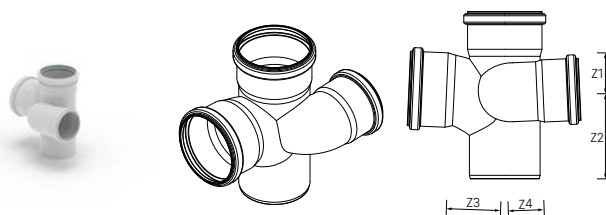
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
11230551001	DN 90/75/90, 87°	385	10	90	79,99
11237711001	DN 110/75/110, 87°	625	10	60	82,83

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	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
11241071001	DN 110/110/75, 75°, 500mm, ľavá	630	8	64	44,43

RAUPIANO PLUS šachtová odbočka pravá

Charakteristika:

- s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)
- väčšia vetva definuje pravicu

Materiál:

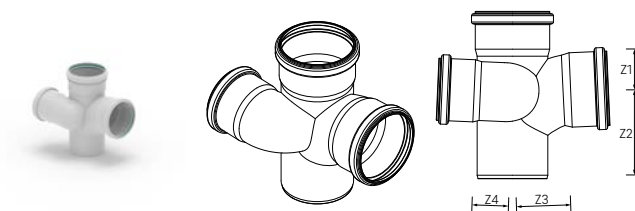
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
11230451001	DN 90/75/90, 87°	385	10	90	79,99
11237611001	DN 110/75/110, 87°	610	10	60	82,83

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	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
11241081001	DN 110/110/75, 75°, 500mm, pravá	615	8	64	44,43

RAUPIANO PLUS paralelná odbočka

Charakteristika:

s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:

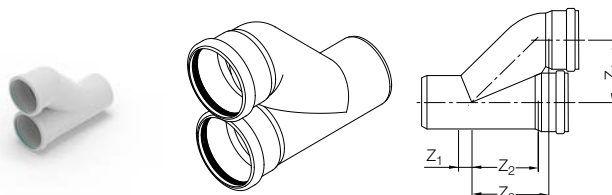
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	z1	z2	z3	z4	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	ks	EUR/ks
11237341002	DN 90/90	21	110	125	108	614,61	10	90	57,11
11205641003	DN 110/110	25	136	151	121	883,02	9	81	62,84

RAUPIANO PLUS redukcia

Charakteristika:

s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:

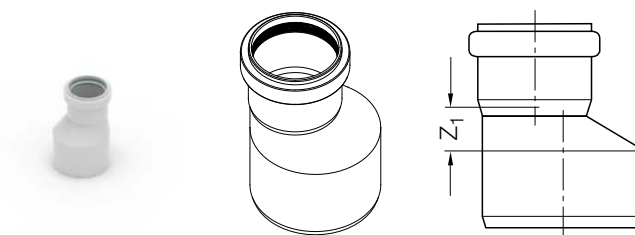
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:

Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	DN/OD	z1	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
			mm	g/ks	ks	ks	
11326101001	DN 40/32	40	15	38	20	1440	3,41
11326131001	DN 50/32	50	16	46	20	1440	3,45
11231241002	DN 50/40	50	12	60,9	20	1440	1,78
11213841002	DN 75/50	75	20	101,15	20	900	2,02
11233141001	DN 90/50	90	29	130,8	20	900	3,01
11233241001	DN 90/75	90	15	136	20	540	3,63
11213941002	DN 110/50	110	40	206,6	20	540	3,30
11214041002	DN 110/75	110	26	206,23	20	540	4,36
11219941001	DN 110/90	110	20	225	20	360	4,93
11206141001	DN 125/110	125	15	317	20	240	10,52
11240391001	DN 160/110	160	38	513	20	180	13,35
11231051001	DN 160/125	160	27	482	20	120	13,35
11231021001	DN 200/160	200	40	896	10	60	23,72

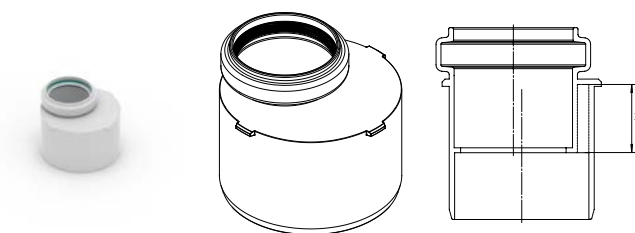
RAUPIANO PLUS redukcia krátka

Charakteristika:
s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	DN/OD	z1	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
			mm	g/ks	ks	ks	
11200761001	DN 50/40	50	-19	38,5	20	800	3,52
11200771001	DN 75/50	75	-21	62	20	800	4,76
11200781001	DN 90/50	90	-21	131	20	800	5,49
11200791001	DN 90/75	90	-26	128	20	480	5,51
11200851001	DN 110/50	110	-21	130	20	480	6,18
11200861001	DN 110/75	110	-26	217	20	480	6,42
11200871001	DN 110/90	110	-26	223	20	480	5,97

RAUPIANO PLUS Redukcia paneláková krátka

Charakteristika:
s hrdlom a gumovým tesniacim krúžkom

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

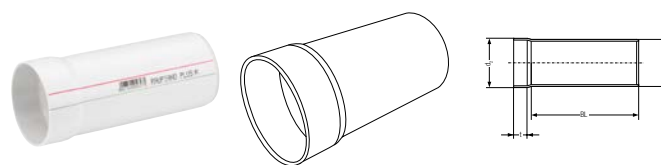
Materiál č.	Popis	Hmotnosť		Jedn. cena
		g/ks	EUR/ks	
11201191001	DN 75/63	450	3,91	

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	d1	d2	L	a	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	ks	
11235741002	DN 75/80 na vetracie potrubie (di 80)	153	75	80	153	33	164,01	10	450	31,06

Pripojovací kus na kovové rúry

Použitie:

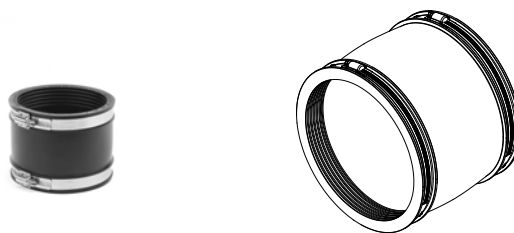
ako prechod na kovové rúry, a iné materiály

Materiál:

Etylén-propylén-diénový kaučuk (EPDM)

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	
11250241001	na kovové rúry DN 50/53-63	250	1	405	32,80
11250341001	na kovové rúry DN 75/75-89	350	1	405	32,53
11239041001	na kovové rúry DN 110/90	450	1	120	36,51
11239141001	na kovové rúry DN 100-115	450	1	256	37,92

RAUPIANO PLUS sifónové koleno

Charakteristika:

vonkajší priemer kovovej rúry dm: 32 - 40 (40/40 - 30)
(50/40 - 30); 47 - 50 (50/50)

Materiál:

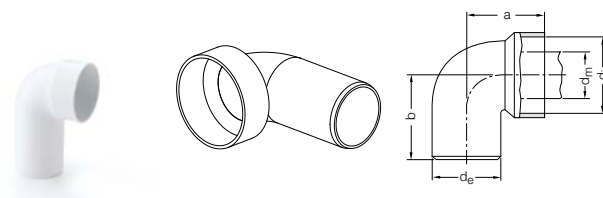
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

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	dmin	dm max	de*1	di	a	b	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	ks	
11231741001	DN 40/40-30	32	40	40	53,7	49	88	35	20	1440	1,60
11226941001	DN 50/40-30	32	40	50	53,7	55	90	52	20	960	2,09
11214441001	DN 50/50	47	50	50	67,2	55	96	52	20	900	2,32

*1 podľa EN 1451-1

RAUPIANO PLUS prípojovací kus

Použitie:
ako prechod na kovové rúry

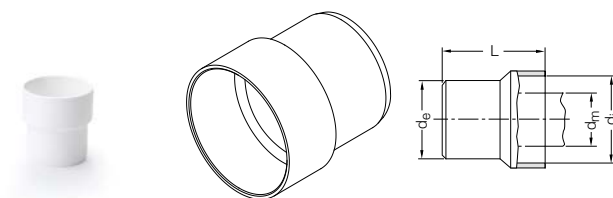
Charakteristika:
vonkajší priemer kovovej rúry d_m : 32 - 40

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^{*1} 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	2,26

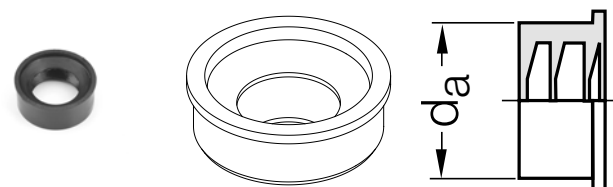
*1 podľa EN 1451-1

Gumová vsuvka

Použitie:
pre prípojovací kus a sifónové koleno

Materiál:
SBR

Farba:
čierna



Materiál č.	Popis	d_a mm	d_i	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11262531002	DN 50 / 40 - 30, pre prípojku /sifón	55	32-40	25	1	1,37
11219131003	DN 50 / 50, pre prípojku /sifón	68	47-50	37	1	1,58

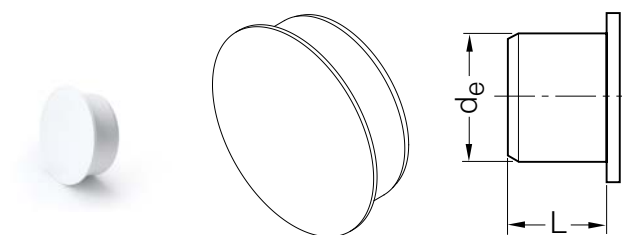
RAUPIANO PLUS hrdlová zátka

Materiál:

Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:

Biela (podobná RAL 9003)



Materiál č.	Popis	de ^{*1} mm	L mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11326141001	DN 32	32	35	14	20	2400	3,15
11231341003	DN 40	40	33	22,2	20	2400	0,72
11214541003	DN 50	50	34	29,25	20	2400	0,87
11214641003	DN 75	75	35	52,5	20	1440	1,41
11233341003	DN 90	90	37	76,1	20	900	1,78
11214741003	DN 110	110	37	134	20	900	1,93
11206241001	DN 125	125	40	101,9	20	540	7,03
11231061001	DN 160	160	49	282	10	270	15,44
11231091001	DN 200	200	59	530	10	120	21,69

^{*1} podľa EN 1451-1**Poistka na zátku**

Použitie:

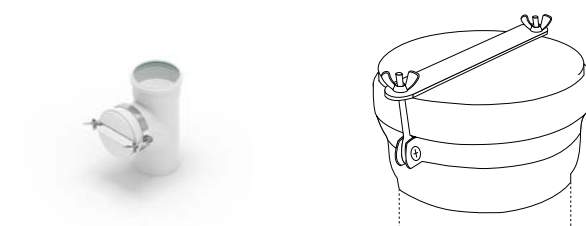
aby ste zaistili zátku

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	6,26
11230021001	DN 160	295	5	600	7,40
11230061001	DN 200	358	5	600	9,09

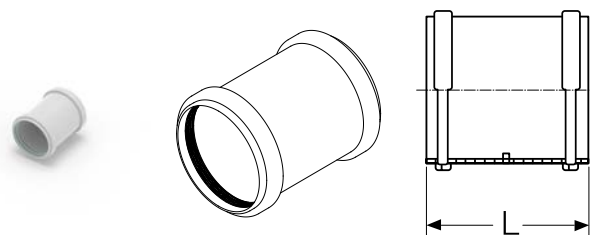
RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo

Charakteristika:
s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	Dĺžka	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	g/ks	ks	ks	
11326151001	DN 32	81	31	20	1440	5,34
11231441001	DN 40	89	37,3	20	1440	1,95
11326241001	DN 50	89	74	20	1440	2,23
11215841002	DN 75	111	129,1	20	540	4,93
11233441001	DN 90	107	170	20	480	5,53
11214941001	DN 110	128	280	20	240	6,26
11204741001	DN 125	142	410	10	180	14,25
11240471001	DN 160	148	615	10	60	21,08
11230981001	DN 200	206	982	10	60	31,06

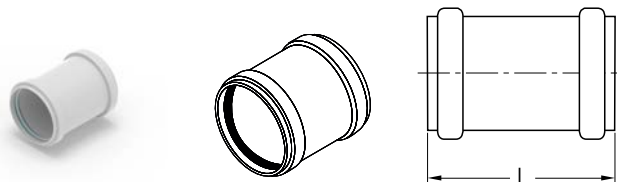
RAUPIANO PLUS presuvka

Charakteristika:
s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	Dĺžka	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	g/ks	ks	ks	
11326161001	DN 32	81	31	20	1440	6,26
11231541001	DN 40	89	37,1	20	1440	1,95
11326251001	DN 50	89	73	20	1440	2,23
11215741002	DN 75	111	127,75	20	540	4,93
11233541001	DN 90	107	167,8	20	480	5,53
11215141001	DN 110	128	279	20	240	6,26
11204641001	DN 125	142	406	10	180	14,25
11240481001	DN 160	148	607	10	60	21,08
11230991001	DN 200	206	947	10	60	31,06

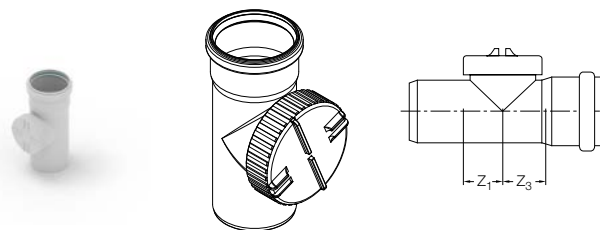
RAUPIANO PLUS rúra s čistiacim otvorom

Charakteristika:
s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	z1	z3	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm				
11210391001	DN 50	45	44	231,5 g/ks	20	540	9,38
11230791001	DN 75	37	44	326,6 g/ks	20	360	9,38
11233641002	DN 90	57	64	687,7 g/ks	20	180	10,47
11215341004	DN 110	57	62	845,5 g/ks	20	120	10,99
11206341001	DN 125	70	73	782 g/ks	20	100	30,34
11240791001	DN 160	86	90	1,913 kg/ks	10	40	48,01

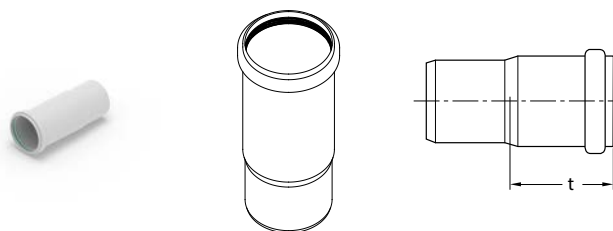
RAUPIANO PLUS dlhé hrdlo

Charakteristika:
s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



Materiál č.	Popis	t _{min} mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11241091001	DN 50	116	97	20	900	4,35
11241171001	DN 75	127	162	20	320	5,08
11233741001	DN 90	120	225	20	360	9,93
11215941001	DN 110	130	377	20	180	12,02

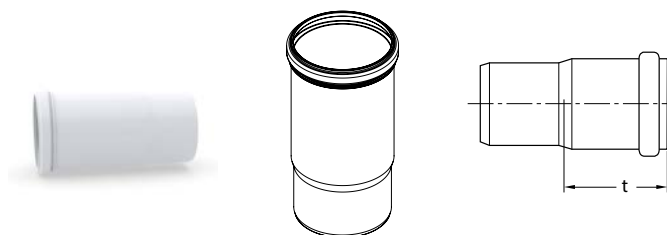
RAUPIANO PLUS dlhé hrdlo XL

Charakteristika:
s nasadzovacou objímkou a 2K tesnením z termoplastického elastoméru (TPE)

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

Poznámka:
Prechod z tesnenia EPDM (čierne) na tesnenie TPE (zelené/šedé) prebieha postupne, pričom sa zachováva číslo materiálu.



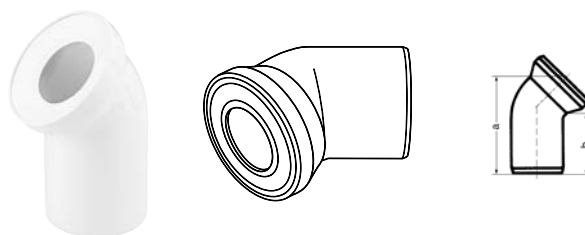
Materiál č.	Popis	t _{min} mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11241181001	DN 110 XL	158	395	20	120	13,88

WC koleno

Charakteristika:
s gumenný tesnením

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)

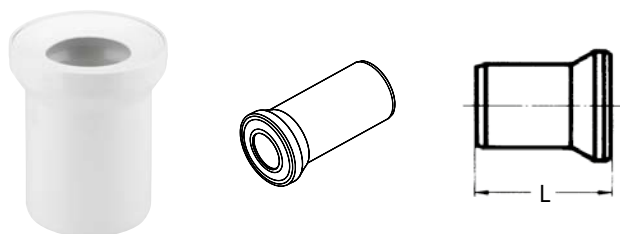


Materiál č.	Popis	α °	a mm	b mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11216041001	DN 110, 22°	22	165	150	275	20	240	11,19
11216141001	DN 110, 45°	45	205	135	333,3	18	216	11,14
11216241001	DN 110, 90°	90	230	160	391	14	168	11,33

WC nadstavec s tes. krúžkom

Charakteristika:
s gumenný tesnením

Materiál:
Polypropylén, minerálne zosilnený (RAU-PP)



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	19,48
11216341001	DN 110, dĺžka 150 mm	150	244	26	312	10,91
11216441001	DN 110, dĺžka 250 mm	250	296	16	192	10,92

RAUPIANO PLUS Rozeta na WC

Materiál:
RAU-PP

Farba:
Biela (podobná RAL 9003)



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	6,26

06.03 Upevňovacia technika**RAUCLAMP NC**

Charakteristika:

- pozostávajúca z RAUCLAMP SLD a RAUCLAMP FIX
- RAUCLAMP SLD s upevňovacou maticou (kombinovaný závit)
- so zvukovou izolačnou vložkou
- s rýchloupínákom
- pozostávajúci z podpery a upevňovacej svorky
- s upevňovacou maticou s kombinovaným závitom

Materiál:

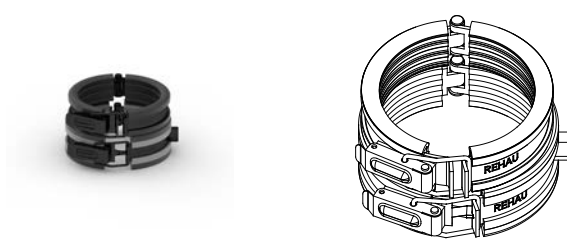
oceľ, čierna pozinkovaná

Farba:

čierna / sivá

Poznámka:

Samostatne objednávajte závesné skrutky / závrtné skrutky



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
11270011001	DN 75, M8/M10	555	5	17,46
11270021001	DN 90, M8/M10	709	5	18,93
11270031001	DN 110, M8/M10	709,2	5	19,17
11270041001	DN 125, M10/M12	780	5	21,00
11270051001	DN 160, M10/M12	939,5	5	24,66

RAUCLAMP FIX

Charakteristika:

- so zvukovou izolačnou vložkou
- s upevňovacou maticou s kombinovaným závitom

Materiál:

oceľ, čierna pozinkovaná

Farba:

Čierna

Poznámka:

- Samostatne objednávajte závesné skrutky / závrtné skrutky
- DN 75 do DN 160 s rýchlopínacím prvkom
- DN 200: bez rýchlopínacieho prvku, vrátane závitového kolíka M 12/60 mm a stenovej dosky



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
11270061001	DN 32, M8, závitový uzáver	80	25	1,47
11270071001	DN 40, M8, závitový uzáver	80	25	1,59
11270081001	DN 50, M8, závitový uzáver	92,5	25	1,83
11270091001	DN 75, M8/M10, rýchlopínací uzáver	233,7	10	7,94
11271001001	DN 90, M8/M10, rýchlopínací uzáver	287	10	8,55
11271011001	DN 110, M8/M10, rýchlopínací uzáver	342	10	8,67
11271021001	DN 125, M10/M12, rýchlopínací uzáver	385,1	10	9,52
11271031001	DN 160, M10/M12, rýchlopínací uzáver	423,5	10	11,23
11271041001	DN 200, M12, závitový uzáver	743	10	15,51

RAUCLAMP SLD

Charakteristika:

- so zvukovou izolačnou vložkou
- s upevňovacou maticou s kombinovaným závitom

Materiál:

oceľ, čierna pozinkovaná

Farba:

čierna / sivá

Poznámka:

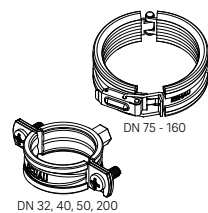
- Samostatne objednávajte závesné skrutky / závrtné skrutky
- DN 75 do DN 160 s rýchlopínacím prvkom
- DN 200 bez rýchlopínača, vrátane závitovej vsuvky M12 / 60 mm a stenovej dosky



DN 32, 40, 50, 200



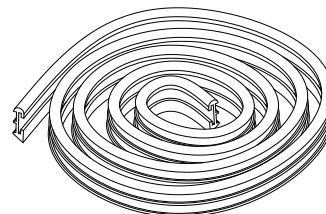
DN 75 - 160



DN 32, 40, 50, 200

DN 75 - 160

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
11271051001	DN 32, M8, závitový uzáver	82	25	1,59
11271061001	DN 40, M8, závitový uzáver	82	25	1,83
11271071001	DN 50, M8, závitový uzáver	93,5	25	1,95
11271081001	DN 75, M8/M10, rýchlopínací uzáver	244,1	10	9,52
11271091001	DN 90, M8/M10, rýchlopínací uzáver	298,7	10	10,38
11271101001	DN 110, M8/M10, rýchlopínací uzáver	355,3	10	10,38
11271111001	DN 125, M10/M12, rýchlopínací uzáver	399,2	10	11,48
11271121001	DN 160, M10/M12, rýchlopínací uzáver	440,2	10	13,43
11271131001	DN 200, M12, závitový uzáver	763	10	17,95

RAUPIANO PLUS Gumové tesnenie do svoriek

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
14072471001	pre objímky	26	1	16	2,96

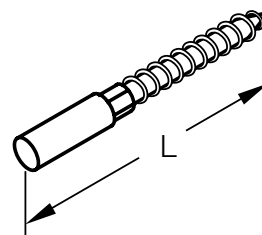
Skrutka do svorky

Použitie:

pre pevnú / vodiacu svorku

Materiál:

Pozinkovaná oceľ



Materiál č.	Popis	L	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	g/ks	ks	ks	
11210741002	závit M8, dĺžka 80 mm	80	22,2	100	12000	0,71
11210841002	závit M10, dĺžka 100 mm	100	46	100	6000	1,12

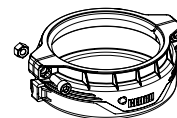
Pozdĺžna svorka

Materiál:

PA-GF

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	d _a	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		mm	g/ks	ks	ks	
11064881001	DN 32	76	46	1	10	9,68
11006591001	DN 40	84	67	1	10	9,68
11006611001	DN 50	95	74	1	10	10,55
11006621001	DN 75	120	107	1	10	11,73
11006631001	DN 90	135	122	1	10	12,78
11006641001	DN 110	155	148	1	10	22,14
11006651001	DN 125	173	175	1	10	26,88
11029461001	DN 160	200	269	1	10	30,16
11029471001	DN 200	249	503	1	10	39,53

06.04 Protipožiarne riešenia RAUPIANO PLUS

REHAU protipožiarne manžeta FP3

Použitie:

- na povrchovú montáž pod strop, na stenu
- v spojení s kanalizačnými rúrami RAUPIANO PLUS
- v spojení s kanalizačnými rúrami RAUSILENTO

Certifikácia:

- ETA-17/0459
- Označenie CE

Materiál:

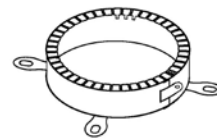
Nerezová oceľ práškovo lakovaná / intumescentná vložka

Farba:

Modrá

Poznámka:

- Vráťane priloženého upevňovacieho materiálu, montážneho návodu a identifikačného štítku
- postupy inštalácie sú uvedené v klasifikačnej správe



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
11220391001	DN 32	110	1	48	62,53
11220421001	DN 40	140	1	48	62,02
11220451001	DN 50	160	1	48	64,96
11220461001	DN 75	240	1	48	77,12
11220471001	DN 90	300	1	48	80,09
11220481001	DN 110	330	1	48	84,10
11220491001	DN 125	390	1	48	112,27
11220521001	DN 160	590	1	48	162,32

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

Certifikácia:

- ETA-17/0459
- Označenie CE

Materiál:

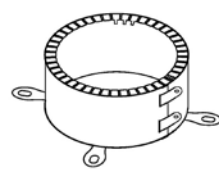
Nerezová oceľ práškovo lakovaná / intumescentná vložka

Farba:

Modrá

Poznámka:

- Vráťane priloženého upevňovacieho materiálu, montážneho návodu a identifikačného štítku
- postupy inštalácie sú uvedené v klasifikačnej správe



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena EUR/ks
			ks	ks	
11220551001	DN 50	260 g/ks	1	28	72,74
11220661001	DN 63	290 g/ks	1	28	94,03
11220561001	DN 75	430 g/ks	1	28	97,94
11220571001	DN 90	500 g/ks	1	28	101,07
11220581001	DN 110	560 g/ks	1	28	109,18
11220591001	DN 125	630 g/ks	1	28	142,11
11220671001	DN 140	850 g/ks	1	28	174,39
11220621001	DN 160	1020 g/ks	1	28	187,58
11220651001	DN 200	1,29 kg/ks	1	28	210,64

Protipožiarna páska

Použitie:

- pre zapustenú inštaláciu do stropu alebo steny
- v spojení s kanalizačnými rúrami RAUPIANO PLUS

Certifikácia:

- Všeobecné kolaudačné rozhodnutie č.Z-19.17-2139
- Všeobecné typové schválenie č. Z-19.53-2403

Komponenty:

- Protipožiarna páska s lepiacou páskou
- Identifikačný štítok
- Zvukovo izolačné pásy

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	Dĺžka mm	Hrúbka mm	h1 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	66,38
11210521001	DN 50 stenové a stropné zabudovanie	215	5	50	87	1	210	70,80
11210571001	DN 75 stenové a stropné zabudovanie	325	10,5	50	188	1	210	78,88
11210581001	DN 90 stenové a stropné zabudovanie	370	10,5	50	245	1	210	81,83
11210591001	DN 110 stropné zabudovanie	435	10,5	50	257	1	210	87,73

PROMASTOP-W protipožiarny pás

Použitie:

pre mäkké aj tvrdé požiarne upchávky stien a stropov

Certifikácia:

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	2178	1	100	574,43

PROMASEAL-AG protipožiarny tmel

Použitie:

Jednozložkový expandujúci protipožiarny tmel s akrylovým základom, vytvára vysoký expanzný tlak

Certifikácia:

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	19,48

PROMAT minerálna vlna s náterom

Použitie:

- pre požiarne upchávky stien a stropov
- opatrené náterom pomocou Promastop I

Certifikácia:

trieda reakcie na oheň: A1 podľa EN 13501-1

Charakteristika:

- hustota min. 120 kg/m³
- hrúbka 50 mm

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14072561001	jednostranným náterom	3,9	1	8	40,49

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 potrubia a škár

Certifikácia:

ETAG 026-2

Charakteristika:

- expandujúci protipožiarny náter
- žiadne obmedzenie protipožiarnych vlastností vďaka minimálnej tvorbe trhlín na povrchu

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14072571001	Protipožiarny náter, 12,5 kg	12,5	1	44	364,17

PROMASTOP označovací štítok

Použitie:

Na označenie správneho prevedenia požiarneho upchávok

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14072491001	Požiarny štítok	0,07	1	0,56

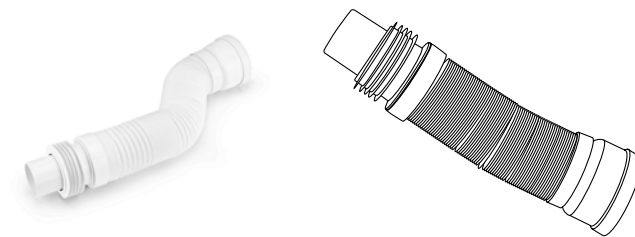
06.05 Príslušenstvo**Flexibilné pripojenie pre stropné odvetrávanie**

Materiál:

Polypropylén (PP)

Poznámka:

- Rozsah nastavenia 45 cm - 100 cm
- Vstupné / vetracie potrubie: 75/90/100/110 mm
- Vývod / tehla: 100 + 110 mm



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
11238241001	DN 75/90/110	798	1	84	53,61

Gumové tesnenie EPDM

Použitie:

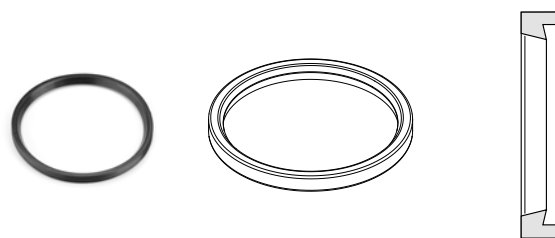
na rúry a tvarovky

Materiál:

Etylén-propylén-diénový kaučuk (EPDM)

Farba:

čierna



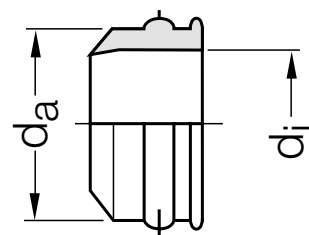
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	ks	EUR/ks
11201081001	DN 32	4,5	20	100	0,18
11200891001	DN 40	4,5	20	100	0,18
11200951001	DN 50	7	20	100	0,18
11200961001	DN 75	9	20	100	0,18
11200971001	DN 90	14	20	100	0,26
11200991001	DN 110	18	20	100	0,26
11201051001	DN 125	27	10	100	0,31
11201061001	DN 160	45	10	100	0,50
11201071001	DN 200	76	10	100	0,95

Gumová vsuvka so vsak.nával.

Použitie:
pre štandardné lisované tvarovky

Materiál:
SBR

Farba:
čierna



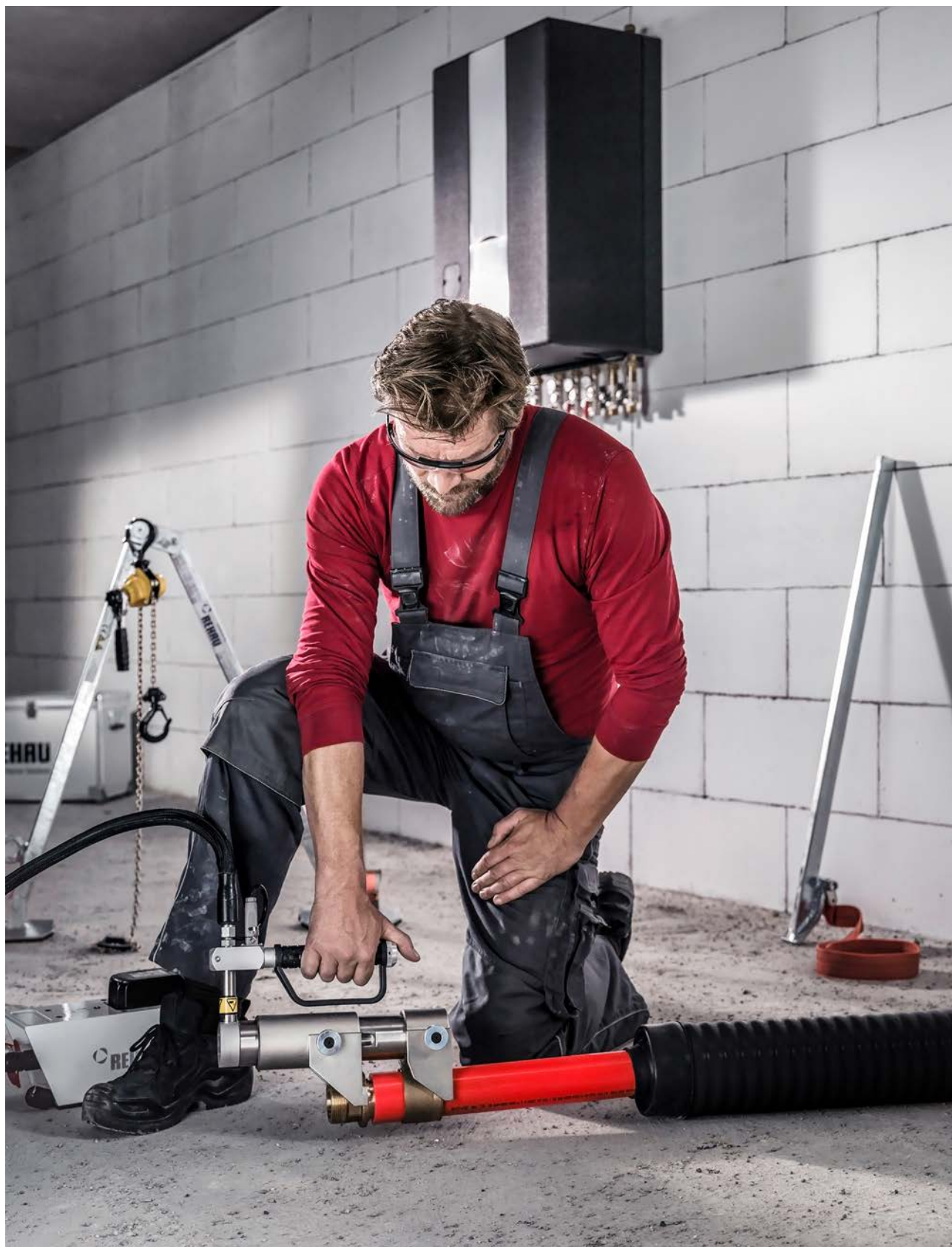
Materiál č.	Popis	d_a	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena EUR/ks
		mm	g/ks	ks	ks	
11229231003	DN 40 / 30	40,5	16	20	10000	2,09
11229331003	DN 50 / 30	50,5	37	20	700	2,09
11229431003	DN 50 / 40	50,5	24	20	7000	2,09

Mazadlo vo fľaši

Použitie:
na hrdlové spoje



Materiál č.	Popis	Objem	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena EUR/ks
		ml	g/ks	ks	ks	
11280011001	250 ml, pre zásuvné hrdlá	250	284	42	1680	5,48
11280021001	500 ml, pre zásuvné hrdlá	500	534	20	880	8,62



07 INSULPEX

technika lokálneho vykurovania

07.01 INSULPEX SDR 11 pre rozvody vykurovacej vody**INSULPEX UNO rúra, SDR 11**

Použitie:

pre blízke a diaľkové zásobovanie teplom

Charakteristika:

vhodné do max. 95 °C (krátkodobu) a 6 barov

Komponenty:

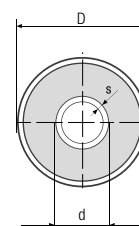
- rúrka: zosieťovaný polyetylén (PE-Xa) podľa DIN 16892/93 a DIN EN 15632 červená s bariérou proti difúzii kyslíka (EVOH) podľa DIN 4726
- Izolácia z flexibilnej polyuretánovej peny bez CFC aplikovanej kontinuálnym spôsobom (tyče D160 vyrábané diskontinuálne)

Poznámka:

RBL - maximálna dĺžka kotúča, možné objednať požadovanú dĺžku odrezku

Forma dodávky:

v kotúčoch



Materiál č.	Popis	DN	d mm	s mm	D _{max} mm	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
14400181900*1	20/65, max. dĺžka balenia 360 m	15	20	1,9	65	820 g/m	360	35,00
12381411900	25/75, max. dĺžka balenia 360 m	20	25	2,3	75	1020 g/m	360	36,15
12381511900*1	25/90, max. dĺžka balenia 250 m	20	25	2,3	90	1,26 kg/m	250	38,69
12381611900	32/75, max. dĺžka balenia 360 m	25	32	2,9	75	1,1 kg/m	360	38,48
12381711900*1	32/90, max. dĺžka balenia 250 m	25	32	2,9	90	1,35 kg/m	250	41,34
12381811900	40/90, max. dĺžka balenia 250 m	32	40	3,7	90	1,46 kg/m	250	45,47
12381911900*1	40/110, max. dĺžka balenia 200 m	32	40	3,7	110	1,91 kg/m	200	58,41
12382011900	50/110, max. dĺžka balenia 200 m	40	50	4,6	110	2,11 kg/m	200	59,89
12382111900*1	50/125, max. dĺžka balenia 150 m	40	50	4,6	125	2,4 kg/m	150	76,21
12382211900	63/125, max. dĺžka balenia 150 m	50	63	5,8	125	2,75 kg/m	150	89,68
12382311900*1	63/140, max. dĺžka balenia 140 m	50	63	5,8	140	3,32 kg/m	140	112,47
12382411900	75/140, max. dĺžka balenia 140 m	65	75	6,8	140	3,63 kg/m	140	110,13
14400031900*1	75/160, max. dĺžka balenia 120 m	65	75	6,8	160	3,58 kg/m	120	116,71
12382611900	90/160, max. dĺžka balenia 120 m	80	90	8,2	160	4,07 kg/m	120	128,15
14400051900*1	90/180, max. dĺžka balenia 85 m	80	90	8,2	180	4,65 kg/m	85	154,02
14400071900*1	110/160, max. dĺžka balenia 120 m	100	110	10	160	5,43 kg/m	120	163,77
12382811900	110/180, max. dĺžka balenia 85 m	100	110	10	180	5,43 kg/m	85	164,41
14400061900	110/200, max. dĺžka balenia 75 m	100	110	10	200	5,9 kg/m	75	212,11
13516941901	125/180, max. dĺžka balenia 85 m	125	125	11,4	180	6,14 kg/m	85	192,85
14400081900*1	125/200, max. dĺžka balenia 75 m	125	125	11,4	200	6,65 kg/m	75	213,38
12248871900	125/225 tyč 12 m	125	125	11,4	225	8,39 kg/m	12	253,02
13158491900*1	140/200 max. dĺžka balenia 75 m	125	140	12,7	200	7,2 kg/m	75	284,61
12248881900	160/250 tyč 12 m	150	160	14,6	250	11,75 kg/m	12	313,65

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

INSULPEX DUO rúra, SDR11

Použitie:

pre blízke a diaľkové zásobovanie teplom

Charakteristika:

vhodné do max. 95 °C (krátkodobu) a 6 barov

Komponenty:

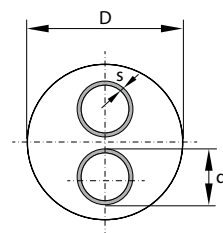
- rúrka: zosieťovaný polyetylén (PE-Xa) podľa DIN 16892/93 a DIN EN 15632 červená s bariérou proti difúzii kyslíka (EVOH) podľa DIN 4726
- Izolácia vyrobená z nepretržite vyrábanej flexibilnej tuhej polyuretánovej peny bez obsahu CFC

Poznámka:

RBL - maximálna dĺžka kotúča, možné objednať požadovanú dĺžku odrezku

Forma dodávky:

v kotúčoch



Materiál č.	Popis	DN	d mm	s mm	D _{max} mm	Hmotnosť kg/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12382911900	2 x 20/75, max. dĺžka balenia 360 m	15	20	1,9	75	0,71	360	50,46
14400191900 ^{*1}	2 x 20/90, max. dĺžka balenia 250 m	15	20	1,9	90	1,11	250	53,11
12383011900	2 x 25/90, max. dĺžka balenia 250 m	20	25	2,3	90	1,35	250	55,65
14400101900 ^{*1}	2 x 25/110, max. dĺžka balenia 200 m	20	25	2,3	110	1,19	200	56,92
12383111900	2 x 32/110, max. dĺžka balenia 200 m	25	32	2,9	110	1,66	200	59,57
14400121900 ^{*1}	2 x 32/125, max. dĺžka balenia 150 m	25	32	2,9	125	2,5	150	71,23
12383211900	2 x 40/125, max. dĺžka balenia 150 m	32	40	3,7	125	1,74	150	78,97
14400131900 ^{*1}	2 x 40/140, max. dĺžka balenia 150 m	32	40	3,7	140	2,1	150	94,45
12383311900	2 x 50/160, max. dĺžka balenia 120 m	40	50	4,6	160	2,71	120	106,11
14400141900 ^{*1}	2 x 50/180, max. dĺžka balenia 85 m	40	50	4,6	180	5,46	85	128,15
12383411900	2 x 63/180, max. dĺžka balenia 85 m	50	63	5,8	180	3,67	85	146,28
14400151900 ^{*1}	2 x 63/200, max. dĺžka balenia 75 m	50	63	5,8	200	3,85	75	182,53
13158501900	2 x 75/200, max. dĺžka balenia 75 m	65	75	6,8	200	6,7	75	211,89

^{*1} Dodacia lehota na vyžiadanie

INSULPEX nohavicová rúra (PE-Xa) SDR11

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobě) a 6 barov
- Celková délka: 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 zvarovania



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°	25	2,3	75	90	3,36	1	819,66
14400161900	2 x 25/110 - 25/90, 90°	25	2,3	90	110	3,8	1	878,84
13557041900	2 x 32/110 - 32/75, 90°	32	2,9	75	110	4,06	1	855,30
13557051900	2 x 40/125 - 40/90, 90°	40	3,7	90	125	4,48	1	953,79
13557061900	2 x 50/160 - 50/110, 90°	50	4,6	110	160	6,65	1	1.103,82
13557071900	2 x 63/180 - 63/125, 90°	63	5,7	125	180	8,75	1	1.226,05
13158541900	2 x 75/225 - 75/140, 90°	75	6,8	225	140	20	1	1.350,14

INSULPEX nohavicová rúra Ocel' SDR11

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobě) a 6 barov
- Celková délka: 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 zvarovania



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°	20	1,9	65	110	3,6	1	1.721,28
12248531900	2 x 25/110 - 25/75, 90°	25	2,3	75	110	4,8	1	1.788,67
12248541900	2 x 32/125 - 32/75, 90°	32	2,9	75	125	5,8	1	1.965,61
12248551900	2 x 40/140 - 40/90, 90°	40	3,7	90	140	6,4	1	2.104,05
12248561900	2 x 50/180 - 50/110, 90°	50	4,6	110	180	9,5	1	2.296,63
12248571900	2 x 63/200 - 63/125, 90°	63	5,8	125	200	12,5	1	2.572,27
13158551900	2 x 75/225 - 75/140, 90°	75	6,8	225	140	25	1	2.145,39

INSULPEX UNO Oblúk pre domácu prípojku SDR11

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobu) a 6 barov
- Uhol vo vonkajšom plášti zo segmentov vyrobených zrkadlovým zvaraním
- 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°	20	1,9	65	2,41	1	413,01
12248131900	25/75, 90°	25	2,3	75	2,55	1	436,16
14407011900*1	25/90, 90°	25	2,3	90	3,66	1	424,77
12248141900	32/75, 90°	32	2,9	75	2,6	1	446,91
14407031900*1	32/90, 90°	32	2,9	90	3,88	1	438,13
12248151900	40/90, 90°	40	3,7	90	3,9	1	457,66
14407051900*1	40/110, 90°	40	3,7	110	5,19	1	449,38
12248171900	50/110, 90°	50	4,6	110	5,4	1	478,06
12248181900	63/125, 90°	63	5,8	125	7	1	518,89
14407081900*1	63/140, 90°	63	5,8	140	8,63	1	508,77
12248191900	75/140, 90°	75	6,8	140	8,85	1	552,94
14407091900*1	75/160, 90°	75	6,8	160	8,85	1	597,06
12248231900	90/160, 90°	90	8,2	160	11,3	1	590,85
14407111900*1	90/180, 90°	90	8,2	180	12,5	1	635,27
14407121900	110/160, 90°	110	10	160	13	1	630,68
12248241900	110/180, 90°	110	10	180	13,75	1	659,62
14407131900*1	110/200, 90°	110	10	200	13	1	686,45
14407141900	125/200, 90°	125	11,4	200	18	1	1.627,87
12248251900	125/225, 90°	125	11,4	225	18	1	1.461,02
13158521900	140/225, 90°	140	12,7	225	21	1	1.863,77
12248271900	160/250, 90°	160	14,6	250	26	1	1.799,05

*1 Dodacia lehota na vyžiadanie

INSULPEX DUO Oblúk pre domácu prípojku SDR11

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobo) a 6 barov
- Uhol vo vonkajšom plášti zo segmentov vyrobených zrkadlovým zvaraním
- 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	DN	d mm	s mm	D _{max} mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12248391900	2 x 20/75, 90°	15	20	1,9	75	3,35	1	445,84
12248431900	2 x 25/90, 90°	20	25	2,3	90	3,6	1	464,09
14407161900 ^{*1}	2 x 25/110, 90°	20	25	2,3	110	5,02	1	456,13
12248441900	2 x 32/110, 90°	25	32	2,9	110	5,15	1	486,65
14407181900 ^{*1}	2 x 32/125, 90°	15	32	2,9	125	5,8	1	506,48
12248451900	2 x 40/125, 90°	32	40	3,7	125	6,6	1	513,40
14407191900 ^{*1}	2 x 40/140, 90°	32	40	3,7	140	9,35	1	533,93
12248461900	2 x 50/160, 90°	40	50	4,6	160	10,05	1	598,37
14407201900 ^{*1}	2 x 50/180, 90°	40	50	4,6	180	12	1	578,70
12248481900	2 x 63/180, 90°	50	63	5,8	180	12,3	1	683,84
14407211900 ^{*1}	2 x 63/200, 90°	50	63	5,8	200	12,3	1	610,54
13158531900	2 x 75/225, 90°	65	75	6,8	225	18,3	1	707,72

^{*1} Dodacia lehota na vyžiadanie

INSULPEX oceľový T-kus UNO, predizolovaný

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobě) 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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12287261900	25/90 - 25/90 - 25/90	6,6	1	414,17
12287291900	32/90 - 25/90 - 25/90	7,2	1	556,53
12287281900	32/90 - 25/90 - 32/90	7,8	1	524,18
12287301900	25/90 - 32/90 - 25/90	7,2	1	573,36
12287441900	25/110 - 40/110 - 25/110	8,4	1	503,48
12287271900	32/90 - 32/90 - 32/90	8,4	1	507,36
12287461900	32/110 - 40/110 - 32/110	9,6	1	689,85
12287601900	32/110 - 50/110 - 32/110	9,9	1	733,86
12287401900	40/110 - 25/90 - 25/110	8,4	1	471,12
12287391900	40/110 - 25/90 - 32/110	9	1	478,89
12287381900	40/110 - 25/90 - 40/110	10,2	1	443,94
12287371900	40/110 - 32/90 - 32/110	9,6	1	630,32
12287361900	40/110 - 32/90 - 40/110	10,8	1	595,38
12287341900	40/110 - 40/110 - 40/110	12	1	619,96
12287591900	50/110 - 25/90 - 32/110	9,3	1	494,42
12287581900	50/110 - 25/90 - 40/110	10,5	1	515,12
12287571900	50/110 - 25/90 - 50/110	10,8	1	475,01
12287561900	50/110 - 32/90 - 32/110	9,9	1	552,66
12287541900	50/110 - 32/110 - 40/110	11,1	1	572,07
12287501900	50/110 - 32/90 - 50/110	11,4	1	534,54
12287491900	50/110 - 40/110 - 40/110	12,3	1	715,73
12287481900	50/110 - 40/110 - 50/110	12,6	1	676,91
12287641900	40/110 - 50/110 - 40/110	12,3	1	775,28
12287471900	50/110 - 50/110 - 50/110	12,9	1	698,91
12287741900	63/125 - 40/110 - 40/125	13,7	1	693,74
12287701900	63/125 - 40/110 - 50/125	14	1	709,26
12287691900	63/125 - 40/110 - 63/125	15,4	1	719,62
12287651900	63/125 - 63/125 - 63/125	17,1	1	984,95
12287661900	63/125 - 50/110 - 63/125	15,7	1	900,82
12287671900	63/125 - 50/110 - 50/125	14,3	1	890,46
12287681900	63/125 - 50/110 - 40/125	14	1	876,23
12287751900	63/125 - 32/90 - 63/125	14,2	1	687,26
12287791900	63/125 - 32/90 - 50/125	12,8	1	678,21
12287801900	63/125 - 32/90 - 40/125	12,5	1	662,67

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12287931900	40/125 - 63/125 - 40/125	13,7	1	934,46
12287941900	50/125 - 63/125 - 50/125	14,3	1	964,25
12287831900	63/125 - 32/90 - 32/125	11,3	1	647,14
12287841900	63/125 - 25/90 - 63/125	13,6	1	627,73
12287851900	63/125 - 25/90 - 50/125	12,2	1	618,67
12287891900	63/125 - 25/90 - 40/125	11,9	1	603,14
12287901900	63/125 - 25/90 - 32/125	10,7	1	586,31
12287951900	75/140 - 75/140 - 75/140	21,9	1	1.448,29
12287961900	75/140 - 63/125 - 75/140	20,3	1	1.351,22
12287971900	75/140 - 63/125 - 63/140	18,7	1	1.303,34
12287981900	75/140 - 63/125 - 50/140	17,3	1	1.238,62
12287991900	75/140 - 50/110 - 75/140	18,9	1	1.001,77
12288001900	75/140 - 50/110 - 63/140	5	1	955,19
12288031900	75/140 - 50/110 - 50/140	15,9	1	887,88
12288041900	75/140 - 40/110 - 75/140	18,6	1	977,18
12288051900	75/140 - 40/110 - 63/140	17	1	929,29
12288061900	75/140 - 40/110 - 50/140	15,6	1	864,58
12288071900	75/140 - 40/110 - 40/140	15,3	1	898,22
12288081900	75/140 - 32/90 - 75/140	17,4	1	956,48
12288091900	75/140 - 32/90 - 63/140	15,8	1	896,93
12288101900	75/140 - 32/90 - 50/140	14,4	1	1.106,60
12288131900	75/140 - 32/90 - 40/140	14,1	1	1.167,45
12288141900	75/140 - 32/90 - 32/140	12,9	1	867,18
12288151900	75/140 - 25/90 - 75/140	9,5	1	891,76
12288161900	75/140 - 25/90 - 63/140	15,2	1	845,17
12288171900	75/140 - 25/90 - 50/140	13,8	1	780,46
12288181900	75/140 - 25/90 - 40/140	13,5	1	814,10
12288201900	50/140 - 75/140 - 50/140	15,9	1	1.223,10
12288231900	63/140 - 75/140 - 63/140	18,7	1	1.352,53
12288241900	90/160 - 90/160 - 90/160	27,6	1	1.681,28
12288251900	90/160 - 75/140 - 90/160	25,7	1	1.632,09
12288261900	90/160 - 75/140 - 75/160	23,8	1	1.625,63
12288271900	90/160 - 75/140 - 63/160	22,2	1	1.489,71
12288281900	90/160 - 75/140 - 50/160	20,8	1	1.513,01
12288291900	90/160 - 63/125 - 90/160	24,1	1	1.260,63
12288301900	90/160 - 63/125 - 75/160	16,4	1	1.252,86
12288331900	90/160 - 63/125 - 63/160	20,6	1	1.118,27
12288341900	90/160 - 63/125 - 50/160	20,6	1	1.141,56
12288351900	90/160 - 50/110 - 90/160	16,6	1	1.163,56
12288361900	90/160 - 50/110 - 75/160	20,8	1	1.157,09
12288371900	90/160 - 50/110 - 63/160	17,8	1	1.021,19
12288381900	90/160 - 40/110 - 90/160	22,4	1	1.138,97

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12288391900	90/160 - 40/110 - 75/160	20,5	1	1.132,50
12288431900	90/160 - 40/110 - 63/160	18,9	1	996,60
12288441900	90/160 - 40/110 - 50/160	17,5	1	1.019,90
12288451900	90/160 - 32/90 - 90/160	21,2	1	1.107,91
12288461900	90/160 - 32/90 - 75/160	19,3	1	1.101,42
12288471900	90/160 - 32/90 - 63/160	17,7	1	965,54
12288481900	90/160 - 32/90 - 50/160	17,7	1	988,83
12288491900	90/160 - 25/90 - 90/160	20,6	1	1.076,84
12288501900	90/160 - 25/90 - 75/160	18,7	1	1.070,38
12288531900	90/160 - 25/90 - 63/160	17,1	1	934,46
12288541900	110/200 - 110/200 - 110/200	39,9	1	2.143,34
12288551900	110/200 - 90/160 - 110/200	35,8	1	1.999,67
12288561900	110/200 - 90/160 - 90/200	31,7	1	1.982,85
12288571900	110/200 - 90/160 - 75/200	29,8	1	1.914,23
12288581900	110/200 - 90/160 - 63/200	28,2	1	1.883,17
12288591900	110/200 - 75/140 - 110/200	33,9	1	1.651,50
12288601900	110/200 - 75/140 - 90/200	8	1	1.635,97
12288631900	110/200 - 75/140 - 75/200	27,9	1	1.566,08
12288641900	110/200 - 63/125 - 110/200	18,2	1	1.503,95
12288651900	110/200 - 63/125 - 90/200	28,2	1	1.483,25
12288661900	110/200 - 63/125 - 75/200	26,3	1	1.418,53
12288671900	110/200 - 50/110 - 110/200	30,9	1	1.406,87
12288681900	110/200 - 50/110 - 90/200	26,8	1	1.391,35
12288691900	110/200 - 50/110 - 75/200	24,9	1	1.321,47
12288701900	110/200 - 40/110 - 110/200	30,6	1	1.382,29
12288751900	110/200 - 40/110 - 90/200	26,5	1	1.365,46
12288761900	110/200 - 40/110 - 75/200	24,6	1	1.296,88
12288771900	110/200 - 32/90 - 110/200	29,4	1	1.351,22
12288781900	110/200 - 32/90 - 90/200	25,3	1	1.334,41
12288791900	110/200 - 32/90 - 75/200	23,4	1	1.265,80
12288841900	110/200 - 25/90 - 110/200	28,8	1	1.316,29
12288851900	110/200 - 25/90 - 90/200	24,7	1	1.300,75
12288881900	110/200 - 25/90 - 75/200	22,8	1	1.230,85
14416741900	125/225 - 63/125 - 125/225	30	1	2.420,45
14416641900	125/225 - 75/140 - 125/225	30	1	2.551,54
14400641900	125/225 - 90/160 - 125/225	30	1	2.643,56
14400631900	125/225 - 110/200 - 125/225	30	1	3.157,21
14400621900	125/225 - 125/225 - 125/225	30	1	3.703,97
14400681900	140/225 - 90/160 - 140/225	40	1	2.941,71
14400671900	140/225 - 110/200 - 140/225	40	1	3.455,42
14400661900	140/225 - 125/225 - 140/225	40	1	4.002,13
14400651900	140/225 - 140/225 - 140/225	40	1	4.151,23

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14419441900	160/250 - 75/140 - 160/250	50	1	3.203,35
14400731900	160/250 - 90/160 - 160/250	50	1	3.296,15
14400721900	160/250 - 110/200 - 160/250	50	1	3.454,31
14400711900	160/250 - 125/225 - 160/250	50	1	4.451,13
14400701900	160/250 - 140/225 - 160/250	50	1	4.600,23
14400691900	160/250 - 160/250 - 160/250	40	1	4.805,21

INSULPEX oceľový T-kus DUO, predizolovaný

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobě) 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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12288891900	20/110 - 20/110 - 20/110	20,1	1	763,27
12288931900	25/110 - 25/110 - 25/110	20,4	1	807,75
12288941900	32/140 - 32/140 - 32/140	20,7	1	1.163,45
12288951900	32/125 - 25/110 - 32/125	20,6	1	1.163,45
12288961900	32/125 - 25/110 - 25/125	9,1	1	1.163,45
12288971900	40/160 - 40/160 - 40/160	27,3	1	1.222,15
12288991900	40/160 - 32/140 - 40/160	25,1	1	1.222,15
12289081900	40/160 - 32/140 - 32/160	22,9	1	1.222,15
12289091900	40/160 - 25/110 - 40/160	25	1	1.222,15
12289131900	40/160 - 25/110 - 32/160	22,8	1	1.222,15
12289191900	40/160 - 25/110 - 25/160	22,7	1	1.222,15
12289231900	50/180 - 50/180 - 50/180	27,3	1	1.403,72
12289261900	50/180 - 40/180 - 50/180	29,1	1	1.403,72
12289271900	50/180 - 40/180 - 40/180	28,2	1	1.403,72
12289281900	50/180 - 40/180 - 32/180	11,8	1	1.403,72
12289291900	50/180 - 40/180 - 25/180	29,1	1	1.403,72
12289331900	50/180 - 32/160 - 50/180	26,9	1	1.403,72
12289361900	50/180 - 32/160 - 40/180	26	1	1.403,72
12289371900	50/180 - 32/160 - 32/180	23,8	1	1.403,72
12289381900	50/180 - 25/110 - 50/180	26,8	1	1.403,72
12289391900	50/180 - 25/110 - 40/180	25,9	1	1.403,72
12289431900	50/180 - 25/110 - 32/180	23,7	1	1.403,72
12289451900	63/200 - 63/200 - 63/200	37,8	1	1.562,93
12289461900	63/200 - 50/180 - 63/200	35,2	1	1.562,93
12289471900	63/200 - 50/180 - 40/200	31,7	1	1.562,93
12289481900	63/200 - 50/180 - 32/200	29,5	1	1.562,93
12289491900	63/200 - 40/160 - 63/200	34,3	1	1.562,93
12289531900	63/200 - 40/160 - 50/200	14,1	1	1.562,93
12289551900	63/200 - 40/160 - 40/200	30,8	1	1.562,93
12289561900	63/200 - 40/160 - 32/200	28,6	1	1.562,93
12289571900	63/200 - 40/160 - 25/200	32,1	1	1.562,93
12289581900	63/200 - 32/140 - 50/200	29,5	1	1.562,93
12289591900	63/200 - 32/140 - 40/200	28,6	1	1.562,93
12289601900	63/200 - 32/140 - 32/200	26,4	1	1.562,93

Materiál č.	Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12289631900	63/200 - 25/110 - 63/200	32	1	1.562,93
12289651900	63/200 - 25/110 - 50/200	29,4	1	1.562,93
12289671900	63/200 - 25/110 - 40/200	28,5	1	1.562,93
12289691900	63/200 - 25/110 - 32/200	26,3	1	1.562,93
14400791900	75/225 - 25/110 - 75/225	31	1	1.640,47
14400781900	75/225 - 32/140 - 75/225	31	1	1.646,25
14400771900	75/225 - 40/160 - 75/225	31	1	1.697,78
14400761900	75/225 - 50/160 - 75/225	31	1	1.747,08
14400751900	75/225 - 63/200 - 75/225	50	1	2.146,04
14400741900	75/225 - 75/225 - 75/225	31	1	2.521,84

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	1.269,65
14400811900	25/90	8	1	1.275,17
14400821900	32/110	9,3	1	1.294,21
14400831900	40/110	9,3	1	1.589,87
14400841900	50/125	11,2	1	1.837,88
14400851900	65/140	13	1	2.407,37
14400861900	80/160	17,3	1	2.782,70
14400871900	100/200	21,5	1	3.300,42
14400881900	125/225	33	1	4.658,12
14400891900	140/200	46	1	4.521,35
14400901900	160/250	60	1	6.045,03

INSULPEX DUO guľový kohút IZ vykurovanie

Použitie:

na dočasné uzavretie úsekov trasy vo vykurovacej sieti

Komponenty:

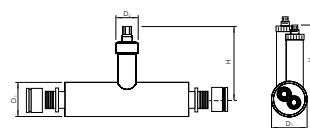
- Uzatvárací ventil s guľovým ventilom, predizolovaný
- Vonkajší plášť rúrky: PE-HD čierna
- Štvorhranný spoj pre predĺženie vretena alebo štvorhranný kľúč
- Násuvné objímky pre spoje s rúrami INSULPEX SDR 11

Materiál:

- Uzatvárací ventil: ocelový
- Izolácia: polyuretánová pena

Poznámka:

- sú tiež potrebné redukčné rukávy
- Pri prevádzke s kľúčom T odporúčame prevodovku od DN 150



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14400911900	25 x 25/110	6,25	1	3.477,88
14402011900	32 x 32/125	8	1	2.865,90
14402111900	40 x 40/140	9,3	1	3.367,83
14402211900	50 x 50/180	11,2	1	3.600,60
14402311900	63 x 63/200	13	1	4.198,87
14402411900	75 x 75/200	16	1	5.454,35

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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14402511900	19/27	3	1	351,44

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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14402611900	L=0,5m, SW 19	4,93	1	301,46
14402711900	L=0,5m, SW 27	4,93	1	270,28
14402811900	L=1m, SW 19	8,81	1	413,34
14402911900	L=1m, SW 27	8,81	1	430,00

INSULPEX Ochranná rúrka

Charakteristika:

s ochranným krytom a PE laminátom pripevneným vo vnútri ako pomôcka na centrovanie



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14403011900	DM 140, typ III, 1,5 m dlhá	1,5	1	112,75
14403111900	DM 180, typ I, 1,5 m dlhá	1,8	1	268,38

07.02 INSULPEX SDR 7,4 pre sanitárnu oblasť**INSULPEX UNO rúra, SDR 7.4 sanita**

Použitie:

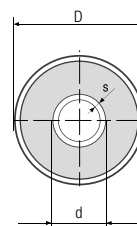
pre zásobovanie pitnou vodou

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobu) a 10 barov
- Rúra vyrobená zo zosieťovaného polyetylénu (PE-Xa) podľa DIN 16892/93, DIN EN 15632
- Izolácia z nepretržite vyrábaného flexibilného polyuretánového tvrdého penového materiálu bez CFC
- 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	DN	d mm	s mm	D _{max} mm	Hmotnosť kg/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12994631900	20/75	15	20	3,5	75	0,9	1	34,11
12394721900	25/75	20	25	3,5	75	0,89	1	42,19
12394821900	32/75	25	32	4,4	75	1,01	1	43,82
12394921900	40/90	32	40	5,5	90	1,39	1	53,69
12395021900	50/110	40	50	6,9	110	2,05	1	75,19
12395121900	63/125	50	63	8,6	125	2,77	1	107,17

INSULPEX DUO rúra SDR7,4 sanita

Použitie:

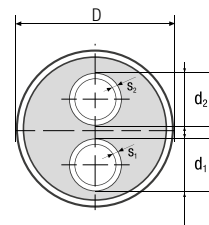
pre zásobovanie pitnou vodou

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobu) a 10 barov
- Rúra vyrobená zo zosieťovaného polyetylénu (PE-Xa) podľa DIN 16892/93, DIN EN 15632
- Izolácia z nepretržite vyrábaného flexibilného polyuretánového tvrdého penového materiálu bez CFC
- 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	DN	d mm	s mm	d2 mm	s2 mm	D _{max} mm	DN	Hmotnosť kg/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12395221900	25 + 20/90	20	25	3,5	20	2,8	90	15	0,98	1	62,49
12395321900	32 + 20/110	25	32	4,4	20	2,8	110	15	1,37	1	71,70
12395421900	40 + 25/125	32	40	5,5	25	3,5	125	20	1,78	1	89,31
12395521900	50 + 32/140	40	50	6,9	32	4,4	140	25	2,53	1	111,31
12395621900	63 + 32/160	50	63	8,6	32	4,4	160	25	3,23	1	132,02

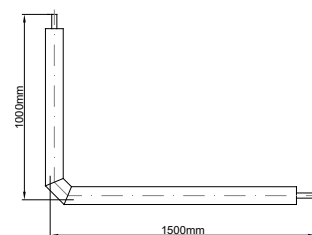
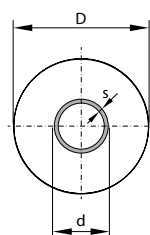
INSULPEX UNO Oblúk pre domácu prípojku SDR 7,4

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobu) a 10 barov
- Uhol vo vonkajšom plášti zo segmentov vyrobených zrkadlovým zvaraním
- 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	DN	d mm	s mm	D _{max} mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14400361001	20/65, 90°	15	20	2,8	65	1,85	1	413,01
12248591900	25/75, 90°	20	25	3,5	75	2,5	1	441,54
12248631900	32/75, 90°	25	32	4,4	75	2,8	1	450,13
12248641900	40/90, 90°	32	40	5,5	90	3,9	1	464,09
12248651900	50/110, 90°	40	50	6,9	110	5,65	1	488,80
12248661900	63/125, 90°	50	63	8,6	125	7,65	1	533,92

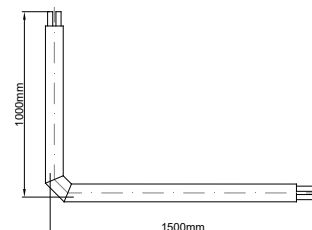
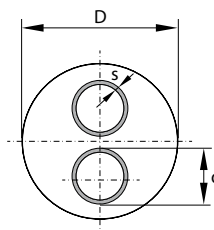
INSULPEX DUO Oblúk pre domácu prípojku SDR 7,4

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobu) a 10 barov
- Uhol vo vonkajšom plášti zo segmentov vyrobených zrkadlovým zvaraním
- 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	DN	d mm	s mm	d2 mm	s2 mm	D _{max} mm	DN	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12248671900	25+20/90, 90°	20	25	3,5	20	2,8	90	15	3,5	1	460,86
12248681900	32+20/110, 90°	25	32	4,4	20	2,8	110	15	5	1	479,15
12248691900	40+25/125, 90°	32	40	5,5	25	3,5	125	20	6,5	1	508,13
12248731900	50+32/140, 90°	40	50	6,9	32	4,4	140	25	7,3	1	541,43
12248741900	63+32/160, 90°	50	63	8,6	32	4,4	160	25	8,2	1	586,56

07.03 INSULPEX COOL

INSULPEX cool rúra, SDR 11

Použitie:

pre blízke a diaľkové zásobovanie teplom

Charakteristika:

- vhodné do max. 40 °C (krátkodobo)
- Izolácia vyrobená z nepretržite vyrábanej flexibilnej tuhej polyuretánovej peny bez obsahu CFC
- Bežšvové extrudované vlnité plášťové potrubie vyrobené z čiernej PE-LLD

Materiál:

Rúra z PE 100 bez integrovanej proti mrazovej pásky

Farba:

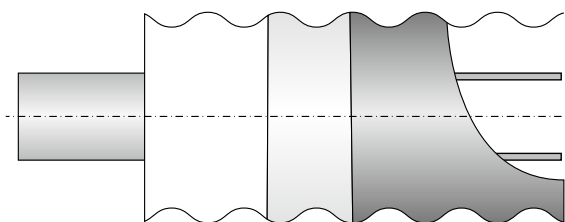
čierna

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	Balenie	Jedn. cena
		kg/m	m	EUR/m
14424551900	20 x 2,0/65, max. dĺžka balenia 95m	0,65	95	23,31
14424651900	25 x 2,3/75, max. dĺžka balenia 95m	0,81	95	23,37
14424751900	32 x 2,9/75, max. dĺžka balenia 95m	0,89	95	24,43
14424851900	40 x 3,7/90, max. dĺžka balenia 95m	1,21	95	32,08
14424951900	50 x 4,6/110, max. dĺžka balenia 95m	1,75	95	41,87
14425051900	63 x 5,8/125, max. dĺžka balenia 150m	2,31	150	52,98
14425151900	75 x 6,8/140, max. dĺžka balenia 140m	3,04	140	78,07
14425251900	90 x 8,2/160, max. dĺžka balenia 120m	3,97	120	83,90
14425351900	110 x 10,0/160, max. dĺžka balenia 85m	4,8	85	100,06
14425451900	110 x 10,0/180, max. dĺžka balenia 85m	5,24	85	112,89

07.04 INSULPEX Príslušenstvo

INSULPEX Doizolovacia sada

Použitie:

na izoláciu potrubných spojení medzi INSUPLEXOM a / alebo KMR

Komponenty:

- PE-Tvarovka
- Tesniaca páska
- Odvzdušňovacie a nárazové zátky
- Návod na montáž

Poznámka:

2K-D penová manžeta (14509011001) sa musí objednať samostatne



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12251841902	65 - 65	3,06	1	79,17
12251851902	75 - 75	3,06	1	79,17
12251861902	90 - 90	3,56	1	82,01
12251871902	110 - 110	3,43	1	91,60
12251881902	125 - 125	3,36	1	97,56
12251891902	140 - 140	3,27	1	105,74
12251931902	160 - 160	3,12	1	117,18
12251941902	180 - 180	2,77	1	129,01
13158871902	200 - 200	2,77	1	165,45
12251951902	225 - 225	3,56	1	163,45
12251961902	250 - 250	3,46	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	Jedn. cena
			ks	EUR/ks
12251971900	75 - 65, L=700 mm	3,5 kg/ks	1	159,69
14403911900	90 - 65, L=700 mm	0,63 kg/ks	1	138,62
12251981900	90 - 75, L=700 mm	3,5 kg/ks	1	179,02
14404011900	110 - 75, L=700 mm	0,77 kg/ks	1	147,86
12251991900	110 - 90, L=700 mm	3,5 kg/ks	1	208,41
14404111900	125 - 75, L=700 mm	0,77 kg/ks	1	182,96
13500511900	125 - 90, L=700 mm	1,4 kg/ks	1	154,73
12252031900	125 - 110, L=700 mm	910 g/ks	1	222,89
14404211900	140 - 75, L=700 mm	1 kg/ks	1	283,44
14404311900	140 - 90, L=700 mm	1,12 kg/ks	1	188,60
13500521900	140 - 110, L=700 mm	1,52 kg/ks	1	163,52
12252041900	140 - 125, L=700 mm	4 kg/ks	1	232,11
14404411900	160 - 75, L=700 mm	1,8 kg/ks	1	359,89
14404511900	160 - 90, L=700 mm	1,1 kg/ks	1	275,99
14404611900	160 - 110, L=700 mm	1,33 kg/ks	1	197,99
13500051900	160 - 125, L=700 mm	280 g/ks	1	178,96
12252051900	160 - 140, L=700 mm	4 kg/ks	1	275,50
14404911900	180 - 90, L=700 mm	1,86 kg/ks	1	383,89
14404811900	180 - 110, L=700 mm	1,86 kg/ks	1	289,69
14404711900	180 - 125, L=700 mm	1,42 kg/ks	1	247,66
13500541900	180 - 140, L=700 mm	340 g/ks	1	196,95
12252061900	180 - 160, L=700 mm	4 kg/ks	1	325,20
14405411900	200 - 110, L=700 mm	1,75 kg/ks	1	392,20
14405311900	200 - 125, L=700 mm	1,75 kg/ks	1	328,70
14405211900	200 - 140, L=700 mm	1,75 kg/ks	1	285,91
14405111900	200 - 160, L=700 mm	1,75 kg/ks	1	225,31
14405011900	200 - 180, L=700 mm	1,75 kg/ks	1	194,00
14405611900	225 - 140, L=700 mm	2,24 kg/ks	1	348,84
14405511900	225 - 160, L=700 mm	2,24 kg/ks	1	347,63
12252071900	225 - 180, L=700 mm	4,5 kg/ks	1	347,63
13576611900	225 - 200, L=700 mm	4,5 kg/ks	1	350,73
14405911900	250 - 160, L=700 mm	2,73 kg/ks	1	385,61
14405811900	250 - 180, L=700 mm	2,73 kg/ks	1	320,57

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			ks	EUR/ks
12252081900	250 - 200, L=700 mm	5 kg/ks	1	362,39
14405711900	250 - 225, L=700 mm	2,73 kg/ks	1	355,09

ových zmršťovacích nátrubkov INSULPEX

Použitie:

na izoláciu potrubných spojení medzi INSUPLEXOM a / alebo KMR

Komponenty:

- PE-Tvarovka
- Tesniaca páska
- Odvzdušňovacie a nárazové zátky
- Návod na montáž

Poznámka:

2K-D penová manžeta (14509011001) sa musí objednať samostatne



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12249141902	65	3,06	1	115,65
12249541902	75	3,06	1	115,65
12249551902	90	3,06	1	115,65
12249561902	110	3,43	1	125,07
12249571902	125	3,36	1	146,25
12249581902	140	3,27	1	158,45
12249591902	160	3,12	1	188,29
12249631902	180	2,77	1	205,75
13158901902	200	2,97	1	212,65
13158911902	225	3,09	1	229,13
13158931902	250	3,46	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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12249771900	75/90 - 75/90 - 75/90	7,5	1	538,55
12249781900	110/125 - 75/90 - 110/125	7,5	1	545,41
12249791900	110/125 - 110/125 - 110/125	7,5	1	578,52
12249831900	140/160 - 75/90 - 140/160	7,5	1	551,03
12249841900	140/160 - 110/125 - 140/160	7,5	1	606,65
12249861900	140/160 - 140/160 - 140/160	7,5	1	616,60
12249871900	160/180 - 160/180 - 160/180	7,5	1	735,25
14400451900	225 - 200/225 - 200/225 - 200	8,8	1	841,06

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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12246931900	75 - 90, 90°	7,5	1	530,08
12247891900	110 - 125, 90°	7,5	1	545,41
12247931900	160 - 180, 90°	7,5	1	575,18
14444211900	200 - 225, 90°	9	1	645,53

INSULPEX Redukčný krúžok

Použitie:

pre izolačné puzdro INSULPEX GFK



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			ks	EUR/ks
12254151900* ¹	75 - 65	300 g/ks	1	13,86
12254161900* ¹	110 - 65	500 g/ks	1	24,30
12254171900	110 - 75	500 g/ks	1	28,61
12254181900	110 - 90	500 g/ks	1	30,79
14400461900	125 - 75	0,76 kg/ks	1	34,52
14400471900	125 - 90	0,76 kg/ks	1	34,52
14400481900	125 - 110	0,76 kg/ks	1	28,26
12254231900	140 - 75	700 g/ks	1	56,37
12254241900	140 - 90	700 g/ks	1	59,50
12254251900	140 - 110	750 g/ks	1	61,59
12254261900	140 - 125	750 g/ks	1	66,77
12254281900	160 - 75	1 kg/ks	1	66,93
12254291900	160 - 90	1 kg/ks	1	70,00
12254331900	160 - 110	1,5 kg/ks	1	70,00
12254341900	160 - 125	1,5 kg/ks	1	66,93
12254351900	160 - 140	1,5 kg/ks	1	74,07
14400551900	200 - 75	2,5 kg/ks	1	91,94
14400561900	200 - 90	2,5 kg/ks	1	91,94
14400571900	200 - 110	2,5 kg/ks	1	91,94
14400581900	200 - 125	2,5 kg/ks	1	91,94
14400591900	200 - 140	2,5 kg/ks	1	91,94
14400601900	200 - 160	2,5 kg/ks	1	91,94
14400611900	200 - 180	2,5 kg/ks	1	112,53

*¹ Dodacia lehota na vyžiadanie

T-Doizolovacia sada

Charakteristika:

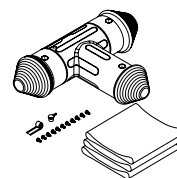
Aby ste prispôbili objímku T priemeru pláštovej rúry rúrky, objímku je možné na značkách na vývodoch skrátiť na požadovanú dĺžku

Komponenty:

- tvarovka z PE
- 3 Zmršťovacie rukávy
- 3 Odvzdušňovacia zátka
- Skrutky
- Tesniaca páska
- Návod na montáž

Poznámka:

Na izoláciu použijete 2K-D PU penu pre izolačné puzdrá



Materiál č.	Popis	D _{min} mm	D _{max} ^{*1} mm	L ^{*2} mm	H mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13300241001	T-Doizolovacia sada malá	90	150	650	530	3,294	1	331,67
13300251001	T-Doizolovacia sada veľká	90	225	790	644	4,325	1	463,75

*1 Rúrka d_{max}

*2 Dĺžka

I-Doizolovacia sada

Charakteristika:

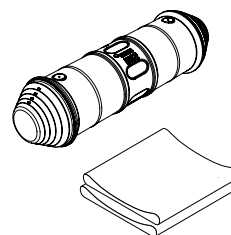
na prispôbenie hrdla I priemeru rúrok plášťa rúrok je možné hrdlo na značkách na vývodoch skrátiť na požadovanú dĺžku.

Komponenty:

- tvarovka z PE
- 2 Zmršťovacie rukávy
- 2 Odvzdušňovacia zátka
- Návod na montáž

Poznámka:

Na izoláciu použijete 2K-D PU penu pre izolačné puzdrá



Materiál č.	Popis	D _{min} mm	D _{max} ^{*1} mm	L ^{*2} mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13300681001	I-Doizolovacia sada malá	90	150	650	1,763	1	195,15
13300691001	I-Doizolovacia sada veľká	90	225	670	2,773	1	256,63

*1 Rúrka d_{max}

*2 Dĺžka

L-Doizolovacia sada

Charakteristika:

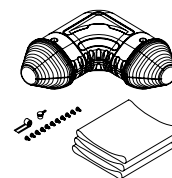
na prispôsobenie hrdla L priemeru pláštá rúrok je možné hrdlo na značkách na vývodoch skrátiť na požadovanú dĺžku.

Komponenty:

- tvarovka z PE
- 2 Zmršťovacie rukávy
- 2 Odvzdušňovacia zátka
- Skrutky
- Tesniaca páska
- Návod na montáž

Poznámka:

Na izoláciu použite 2K-D PU penu pre izolačné puzdrá



Materiál č.	Popis	D _{min} mm	D _{max} ^{*1} mm	L ^{*2} mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13300261001	L-Doizolovacia sada malá	90	150	502	2,413	1	255,25
13300271001	L-Doizolovacia sada veľká	90	225	590	3,433	1	349,27

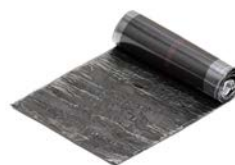
*1 Rúrka d_{max}

*2 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	121,54

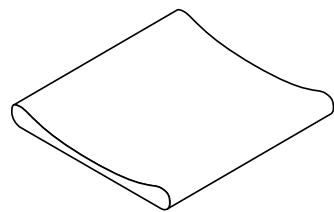
Náhradné zmršťovacie hadičky

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	D1* ² mm	D2* ³ mm	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
12979911033	pre RVT púzdra a šachtu	330	230	80	1,139 kg/m	0,33	93,18
12979921040	pre RVT púzdra veľké	400	300	90	965 g/m	0,4	108,73

*¹ Dĺžka*² Vnútorný priemer pred zmrštením*³ Minimálny vnútorný priemer po zmrštení**Izolačná pena Generation II**

Použitie:

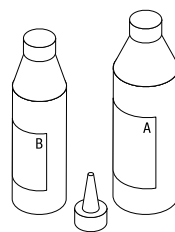
na izoláciu puzdier RAUTHERMEX a INSULPEX, ako aj zmršťovacích puzdier RAUVITHERM

Komponenty:

- fľaša s komponentom A
- fľaša s komponentom B
- Dávkovací uzáver
- Návod na montáž

Poznámka:

- Dodržujte montážne pokyny a karty bezpečnostných údajov
- od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo komerčným použitím musí absolvovať príslušné školenie (modul 1 a 2)



Materiál č.	Popis	V* ¹	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14502051001	Veľkosť 5, pre I malé	10-11 l	0,825	1	33,40
14502061001	Veľkosť 6.2, pre L malé	14-15 l	1,276	1	41,90
14502071001	Veľkosť 7, pre T malé	17-19 l	1,436	1	44,59
14502081001	Veľkosť 8, pre I veľké	22-24 l	1,806	1	50,06
14502811001	Veľkosť 8.1, pre L veľké	25-27 l	1,981	1	54,76
14502911001	Veľkosť 9.1, pre T veľké	31-34 l	2,423	1	59,52

*¹ Objem peny

INSULPEX trasovacia páska

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12248081900	250m	1,44	1	29,46

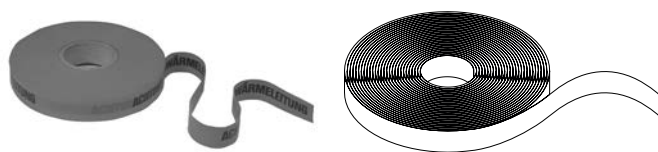
Výstražná trasovacia páska

Použitie:

na označovanie rúr RAUTHERMEX, RAUPIPEX a RAUVITHERM položením pásy cca 40 cm nad rúrkami s nápisom „Achtung Fernwärmeleitung“

Farba:

Žltá



Materiál č.	Popis	L ^{*1}	B ^{*2}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		m	mm	g/m	m	EUR/m
13020681001	250 m	250	40	1,5	250	13,18

*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	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12306231900	65	170	1	9,96
12306331900	75	200	1	9,96
12306431900	90	220	1	11,02
12306531900	110	250	1	11,63
12306631900	125	280	1	12,19
12306731900	140	340	1	15,48
12306831900	160	380	1	16,60
12306931900	180	500	1	17,70
13158951900	200	700	1	18,97
13500571900	225	450	1	20,25
13500581900	250	610	1	20,84

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	Jedn. cena
			ks	EUR/ks
13157011001	75/125	1,1 kg/ks	1	217,44
13157111001	75/150	2 kg/ks	1	342,98
13157211001	91/150	1,4 kg/ks	1	434,89
13157311001	91 - 111/200	3,2 kg/ks	1	530,66
13157411001	120 - 125/200	2,8 kg/ks	1	644,55
13157611001	140 - 150/200	2 kg/ks	1	732,56
13157911001	162/250	3,75 kg/ks	1	530,66
13158111001	180 - 182/250	2,8 g/ks	1	644,55
13158611001	225/300	4,76 kg/ks	1	496,43
13158711001	250/350	7,9 kg/ks	1	803,76

Epoxydová živica - set

Použitie:

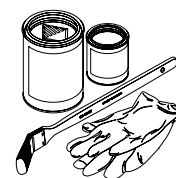
na utesnenie betónu pri vŕtaní otvorov pre jadrové vrtý

Komponenty:

- Dvojzložková epoxidová živica
- Komponent A: kvapalný plast Wimadur 2K (kód 9073-003)
- Komponent B: Tvrdivlo 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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12228541001	Konzervácia vrt. otvoru do 3,5 m2 plochy	1,4	1	159,92

INSULPEX Zmršťovacia čapica UNO

Použitie:

vhodné na ochranu pred vlhkosťou a na prekrytie izolácie na koncoch rúrok

Komponenty:

vysoko zmrašťiteľný PE-X s lepidlom



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			ks	EUR/ks
12303731900	20/65	50 g/ks	1	42,63
12303831900	20/75	50 g/ks	1	42,63
12303931900	25/75	70 g/ks	1	42,63
12304031900	25/90	70 g/ks	1	42,63
12304131900	32/75	70 g/ks	1	42,63
12304231900	32/90	80 g/ks	1	42,63
12304331900	40/90	80 g/ks	1	42,63
12304431900	50/110	80 g/ks	1	54,00
12304531900	50/125	120 g/ks	1	54,00
12304631900	63/125	120 g/ks	1	62,61
12304731900	63/140	120 g/ks	1	62,61
12304831900	75/140	120 g/ks	1	62,61
12304931900	90/160	140 g/ks	1	79,58
12305031900	110/180	180 g/ks	1	93,74
13158961900	125/180	180 g/ks	1	128,92
13500551900	125/225	240 g/ks	1	128,92
13158971900	140/200	0,22 kg/ks	1	128,92
13500561900	160/250	300 g/ks	1	193,70

INSULPEX Zmršťovacia čapica DUO

Použitie:

vhodné na ochranu pred vlhkosťou a na prekrytie izolácie na koncoch rúrok

Komponenty:

vysoko zmršťiteľný PE-X s lepidlom



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12305231900	25 + 20/90	120	1	120,55
12305331900	25 + 25/90	120	1	120,55
12305431900	32 + 20/110	170	1	125,72
12305531900	32 + 32/110	170	1	125,72
12305631900	40 + 25/125	190	1	138,63
12305731900	40 + 40/125	190	1	138,63
12305831900	50 + 32/140	210	1	138,63
12305931900	50 + 50/160	210	1	210,20
12306031900	63 + 32/160	230	1	210,20
12306131900	63 + 63/180	230	1	210,20
13158981900	75 + 75/200	250	1	201,91

INSULPEX gumová koncová čapica UNO

Použitie:

vhodný na prekrytie izolácie na koncoch rúrok v suchých miestnostiach

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12307031900	20/65	30	1	4,95
12307131900	25/75	30	1	4,98
12307231900	32/75	30	1	5,41
12307331900	40/90	40	1	5,87
12307431900	50/110	70	1	6,21
12307531900	63/125	60	1	7,84
12307631900	75/140	70	1	8,49
12307731900	90/160	100	1	12,19
12307831900	110/180	120	1	13,36

INSULPEX gumová koncová čapica DUO

Použitie:

vhodný na prekrytie izolácie na koncoch rúrok v suchých miestnostiach

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12307931900	20 + 20/75	50	1	5,32
12308031900	25 + 20/90	50	1	5,87
12308131900	25 + 25/90	50	1	5,87
12308231900	32 + 20/110	50	1	10,32
12308331900	32 + 32/110	50	1	6,11
12308431900	40 + 25/125	60	1	11,95
12308531900	40 + 40/125	60	1	6,36
12308731900	50 + 50/160	120	1	10,28
12308931900	63 + 63/180	140	1	10,60

07.05 CLIP-FLEX

CLIP-FLEX T izolačné puzdro

Použitie:

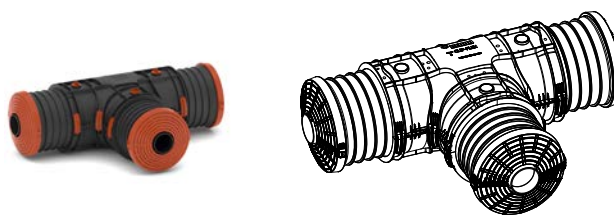
Patentovaný systém na flexibilné pripojenie predizolovaných rúr lokálneho vykurovania REHAU s uhlovou odchýlkou do 22,5°

Komponenty:

- Sada hrdlových puzdier z ABS
- Pripojovacie hrdlo vyrobené z ABS vrátane tesniacej manžety z EPDM
- Rýchlopínací 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 5634)

Poznámka:

- Na izoláciu použite 2K-D PU penu pre izolačné puzdrá
- Dodržujte kartu bezpečnostných údajov pre Kisling ergo 5634



Materiál č.	Popis	D _{min} ^{*1} mm	D _{max} ^{*2} mm	L ^{*3} mm	B ^{*4} mm	H ^{*5} mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14503011001	T-puzdro malé set	90	150	844	545	224	5	1	407,04
14503111001	T-puzdro veľké set	90	250	1020	684	330	10,8	1	555,44

*1 Rúrka d_{min}

*2 Rúrka d_{max}

*3 Dĺžka

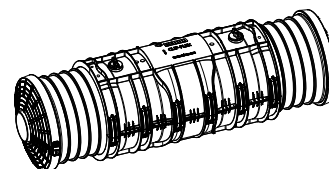
*4 Šírka

*5 Výška

CLIP-FLEX I izolačné puzdro

Použitie:

Patentovaný systém na flexibilné pripojenie predizolovaných rúr lokálneho vykurovania REHAU s uhlovou odchýlkou do 22,5°



Komponenty:

- Sada hrdlových puzdier z ABS
- Pripojovacie hrdlo vyrobené z ABS vrátane tesniacej manžety z EPDM
- Rýchlopínací 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 5634)

Poznámka:

- Na izoláciu použite 2K-D PU penu pre izolačné puzdrá
- Dodržujte kartu bezpečnostných údajov pre Kisling ergo 5634

Materiál č.	Popis	D _{min} ^{*1} mm	D _{max} ^{*2} mm	L ^{*3} mm	B ^{*4} mm	H ^{*5} mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14504011001	I-puzdro malé set	90	150	844	245	224	3,2	1	246,98
14504111001	I-puzdro veľké set	90	250	1020	348	330	7,9	1	453,68

*1 Rúrka d_{min}

*2 Rúrka d_{max}

*3 Dĺžka

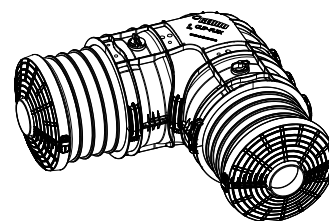
*4 Šírka

*5 Výška

CLIP-FLEX L izolačné puzdro

Použitie:

Patentovaný systém na flexibilné pripojenie predizolovaných rúr lokálneho vykurovania REHAU s uhlovou odchýlkou do 22,5°



Komponenty:

- Sada hrdlových puzdier z ABS
- Pripojovacie hrdlo vyrobené z ABS vrátane tesniacej manžety z EPDM
- Rýchlopínací 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 5634)

Poznámka:

- Na izoláciu použite 2K-D PU penu pre izolačné puzdrá
- Dodržujte kartu bezpečnostných údajov pre Kisling ergo 5634

Materiál č.	Popis	D _{min} ^{*1} mm	D _{max} ^{*2} mm	L ^{*3} mm	B ^{*4} mm	H ^{*5} mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14505011001	L-puzdro malé set	90	150	545	545	224	3,3	1	284,08
14505111001	L-puzdro veľké set	90	250	684	684	330	7,84	1	506,68

*1 Rúrka d_{min}

*2 Rúrka d_{max}

*3 Dĺžka

*4 Šírka

*5 Výška

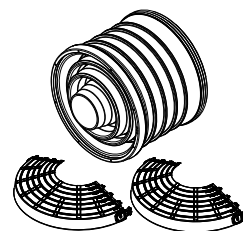
CLIP-FLEX Pripojovacie hrdlo

Použitie:

Náhradný diel pre puzdro CLIP-FLEX

Komponenty:

- Pripojovacie hrdlo vyrobené z ABS vrátane tesniacej manžety z EPDM
- Uzáver vyrobený zo sklenených vlákienpropylén (PP GF)



Materiál č.	Popis	D _{min} ^{*1} mm	D _{max} ^{*2} mm	L ^{*3} mm	B ^{*4} mm	H ^{*5} mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14507011001	Pripojovacie hrdlo malé	90	150	240	202	212	0,5	1	67,84
14508011001	Pripojovacie hrdlo veľké	90	250	264	202	312	0,958	1	110,24

*1 Rúrka d_{min}

*2 Rúrka d_{max}

*3 Dĺžka

*4 Šírka

*5 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)
- 12 plechoviek v kartóne



safety data sheet



rehau.com/qr/b96b8f269c

2K-D PU pena pre izolačné puzdrá**CLIP-FLEX 90-150****CLIP-FLEX 90-250**

Rúrka d _{max}	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*1	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14509011001	400 ml Kombi-nádoba	10-13 l	610	1	23,21

*1 Objem peny



08 RAUPIPEX

Všestranný nástroj pre prenos tepla

08.01 RAUPIPEX rúra

RAUPIPEX UNO rúra, SDR 11

Použitie:

- pre blízke a diaľkové zásobovanie teplom
- pre prepravu chladu

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobo) a 6 barov
- Vysoko zaťažiteľná rúrka Tuhosť prstenca trieda SN 8

Komponenty:

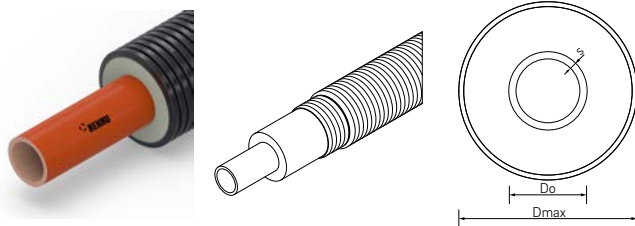
- Vysoko tepelne stabilizované potrubie na diaľkové vykurovanie z peroxidom zosieťovaného polyetylénu (PE-Xa), externe testované, podľa EN 15632, DIN 16892/93 a ISO 15875-5 s oranžovo označenou bariérou proti difúzii kyslíka EVOH podľa DIN 4726
- Patentovaná, uzavretá pozdĺžna bariéra proti vode úplne privarená k vonkajšiemu plášťu
- Izolácia z nepretržite vyrábaného polyuretánovej peny (PUR) so zvýšenou flexibilitou
- Profilovaný, flexibilný a vysoko pružný vonkajší plášť z bezšvového extrudovaného polyetylénu (PE)

Farba:

čierna

Forma dodávky:

Dodávka vo kotúčoch



Materiál č.	Popis	Di	DN	d	s	Hodno- ta U	V*1	2,4 m x 1,2 m	2,8 m x 1,2 m	2,4 m x 1,6 m	2,8 m x 1,6 m	Hmotnosť	Jedn. cena
		mm		mm	mm	W/(mK)	l/m	m	m	m	m	kg/m	EUR/m
14410411001	25/100	20,4	20	25	2,3	0,095	0,33	325				1,436	49,48
14410431001	32/100	26,2	25	32	2,9	0,116	0,54	325				1,518	53,26
14410071001	40/125	32,6	32	40	3,7	0,109	0,83	215				2,242	57,13
14410091001	50/125	40,8	40	50	4,6	0,144	1,31	215				2,453	78,00
14410111001	63/150	51,4	50	63	5,8	0,151	2,07	165			305*2	3,191	85,22
14410131001	75/175	61,4	65	75	6,8	0,155	2,96	108			210*2	4,459	104,94
14410151001	90/175	73,6	75	90	8,2	0,199	4,25	108			210*2	4,975	121,79
14410171001	110/200	90	90	110	10	0,199	6,36		105	85	140*2	6,685	143,10
14410191001	125/200	102,2	100	125	11,4	0,286	8,2		105	85	140*2	7,515	191,12
14410211001	140/225	114,6	110	140	12,7	0,285	10,32		90	60	120*2	9,253	270,41

*1 Objem médiu na meter rúrky

*2 Zákazková výroba

RAUPIPEX DUO rúra, SDR 11

Použitie:

- pre blízke a diaľkové zásobovanie teplom
- pre prepravu chladu

Charakteristika:

- vhodné do max. 95 °C (krátkodobo) a 6 barov
- Vysoko zaťažiteľná rúrka Tuhosť prstenca trieda SN 8

Komponenty:

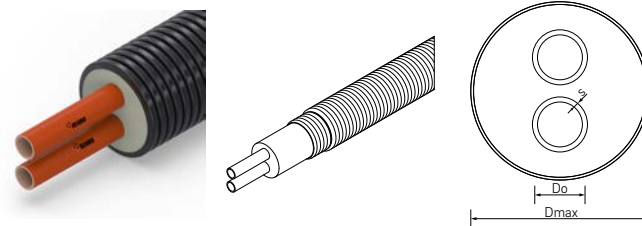
- Vysoko tepelne stabilizované potrubie na diaľkové vykurovanie z peroxidom zosieťovaného polyetylénu (PE-Xa), externe testované, podľa EN 15632, DIN 16892/93 a ISO 15875-5 s oranžovo označenou bariérou proti difúzii kyslíka EVOH podľa DIN 4726
- Patentovaná, uzavretá pozdĺžna bariéra proti vode úplne privarená k vonkajšiemu plášťu
- Izolácia z nepretržite vyrábaného polyuretánovej peny (PUR) so zvýšenou flexibilitou
- Profilovaný, flexibilný a vysoko pružný vonkajší plášť z bežšvového extrudovaného polyetylénu (PE)

Farba:

čierna

Forma dodávky:

Dodávka vo kotúčoch



Materiál č.	Popis	Di	DN	d	s	Hodnota U	V*1	2,4 m x 1,2 m	2,8 m x 1,2 m	2,4 m x 1,6 m	2,8 m x 1,6 m	Hmotnosť	Jedn. cena
		mm		mm	mm	W/(mK)	l/m	m	m	m	m	kg/m	EUR/m
14410231001	20+20/125	16,2	15	20	1,9	0,111	0,42	215				2,11	47,91
14410251001	25+25/125	20,4	20	25	2,3	0,134	0,66	215				2,203	52,89
14410271001	32+32/125	26,2	25	32	2,9	0,176	1,08	215				2,367	56,60
14410291001	40+40/150	32,6	32	40	3,7	0,2	1,66	165			305*2	3,06	75,05
14410311001	50+50/175	40,8	40	50	4,6	0,181	2,62	108			210*2	4,367	100,81
14410331001	63+63/200	51,4	50	63	5,8	0,219	4,14		105	85	140*2	5,88	138,97
14410351001	75+75/225	61,4	65	75	6,8	0,253	5,92		90	60	120*2	7,533	201,29

*1 Objem médium na meter rúrky

*2 Zákazková výroba

08.02 Príslušenstvo

RAUPIPEX Stenový tesniaci krúžok

Použitie:

- Na utesnenie priestupov tlakovou vodou do 0,5 barov
- Na inštaláciu do otvorov v stenách v spojení s napučiacou maltou
- Na zabudovanie do betónu v stenách a podlahových doskách

Charakteristika:

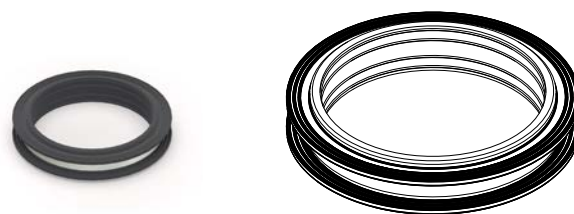
- Priama montáž na rúru RAUPIPEX pomocou upínacieho pásu z nehrdzavejúcej ocele
- Tesný proti radónu
- Plynotesná

Komponenty:

- Tvarovaná časť z EPDM
- Napínací popruh z nehrdzavejúcej ocele

Poznámka:

V kombinácii s WU-betónom je potrebné minimálne zakrytie 40 mm



Materiál č.	Popis	D mm	Da mm	D _{min} ^{*1} mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14503021001	100/155	100	155	235	345	1	34,66
14503031001	125/175	125	175	255	415	1	40,28
14503041001	150/205	150	205	285	498	1	49,93
14503051001	175/230	175	230	310	567	1	54,48
14503061001	200/250	200	250	330	637	1	62,12
14503071001	225/275	225	275	355	710	1	71,34

*1 Minimálny priemer priechodu

RAUPIPEX Stenový tesniaci krúžok FA 80-B

Použitie:

- ako tesnenie cez betónové konštrukcie a v obkladovom potrubí cez murivo v prípade tlakovej vody, do 5 m vodného stĺpca v kombinácii s rúrami RAUPIPEX pre vonkajšie priemery 100-225 mm
- na centrovanie rúrok v pažnici alebo v jadrovom vrte

Charakteristika:

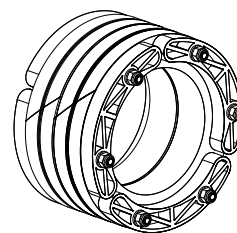
- Šírka: cca 125 mm
- Delené tesnenie vhodné na dodatočnú montáž
- Tesný proti radónu
- Plynotesná

Komponenty:

- Tesniaca guma EPDM
- Prítlačné dosky zo sklolaminátu
- Skrutky vyrobené z V2A
- Skrutkovacie mazivo a tesniaca guma podľa odporúčania KTW

Poznámka:

- na vystredenie rúrok sa tiež odporúča stenová príruha FA 40-B
- Pri použití v jadrových vŕtaniach musí byť ostenie vyvŕtaného otvoru chránené pomocou REHAU Epoxy sady



Materiál č.	Popis	Priemer vývrtov D _a	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14504021001	100/150	150	1,09	1	207,65
10516841001	125-126/200	200	2,56	1	281,64
14504041001	150/200	200	2,05	1	268,39
14504051001	175/250	250	3,51	1	397,71
10516881001	200-202/300	300	4,7	1	567,64
14504071001	225/300	300	3,97	1	570,60

RAUPIPEX Stenový tesniaci krúžok FA 40-B

Použitie:

- ako tesnenie cez betónové konštrukcie a v obkladovom potrubí cez murivo v prípade tlakovej vody, do 3 m vodného stĺpca v kombinácii s rúrami RAUPIPEX pre vonkajšie priemery 100 - 225 mm
- na centrovanie rúrok v pažnici alebo v jadrovom vrte

Charakteristika:

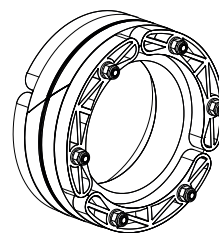
- Šírka: približne 85 mm
- Delené tesnenie vhodné na dodatočnú montáž
- Tesný proti radónu
- Plynotesná

Komponenty:

- Tesniaca guma EPDM
- Prítlačné dosky zo sklolaminátu
- Skrutky vyrobené z V2A
- Skrutkovacie mazivo a tesniaca guma podľa odporúčania KTW

Poznámka:

Pri použití v jadrových vŕtaniach musí byť ostenie vyvŕtaného otvoru chránené pomocou REHAU Epoxy sady



Materiál č.	Popis	Priemer vývrtov D _a	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	kg/ks	ks	EUR/ks
14504081001	100/150	150	0,69	1	139,81
10516741001	125-126/200	200	1,51	1	197,27
14504121001	150/200	200	0,94	1	191,22
14504131001	175/250	250	2,06	1	252,60
10516781001	200-202/300	300	3,48	1	446,68
14504151001	225/300	300	2,57	1	461,84

RAUPIPEX Kombinované tesnenie FA 80-K

Použitie:

ako tesnenie cez betónové konštrukcie a v obkladovom potrubí cez murivo v prípade tlakovej vody, do 3 m vodného stĺpca v kombinácii s rúrami RAUPIPEX

Charakteristika:

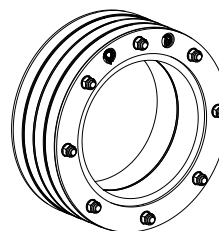
- Tesný proti radónu
- Plynotesná

Komponenty:

- Tesniaca guma EPDM Shore 40 ° ± 5 °
- Tesniace dosky a skrutky vyrobené z V2A

Poznámka:

Pri použití v jadrových vŕtaniach musí byť ostenie vyvŕtaného otvoru chránené pomocou REHAU Epoxy sady



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14503801001	125/200	2	1	321,08
14503811001	150/250	2,75	1	430,60

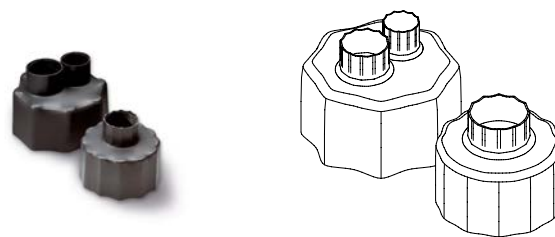
Zmršťovacia čapica

Použitie:

vhodné na ochranu pred vlhkosťou a na prekrytie izolácie na koncoch rúrok

Materiál:

vysoko zmršťiteľný 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	56,07
12099621001	UNO 50-75 / 126-150	120	1	62,12
12099631001	UNO 75-140 / 162-225	140	1	86,50
DUO				
12099641001	DUO 20-25 / 91-126	110	1	125,19
12099661001	DUO 20-50 / 111-150	120	1	165,68
12099671001	DUO 50 / 162-202	140	1	206,70
12099681001	DUO 63-75 / 182-250	130	1	265,21

RAUPIPEX gumová čapica

Použitie:

vhodné na ochranu pred vlhkosťou a na prekrytie izolácie na koncoch rúrok

Materiál:

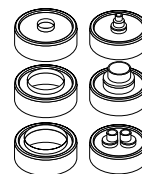
Ľtýlén-propýlén-diénoý kaučuk (EPDM)

Farba:

čierna

Poznámka:

Pomocou krúžkových svoriek z nehrdzavejúcej ocele, ktoré dodá zákazník, možno dosiahnuť vodotesnosť až do výšky 3 m vodného stĺpca.



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
UNO				
14501181001	UNO 25-40 / 100	70	1	18,87
14501191001	UNO 32-50 / 125	100	1	23,11
14501211001	UNO 50-63 / 150	150	1	23,43
14501221001	UNO 63-110 / 175	170	1	29,47
14501231001	UNO 90-125 / 200	200	1	34,87
14501241001	UNO 125-140 / 225	220	1	36,25
DUO				
14501251001	DUO 20-32 / 125	150	1	20,67
14501261001	DUO 32-40 / 150	170	1	23,43
14501271001	DUO 40-50 / 175	180	1	28,94
14501281001	DUO 50-63 / 200	190	1	33,28
14501291001	DUO 63-75 / 225	290	1	37,21

RAUPIPEX koncová čapica UNO

Použitie:

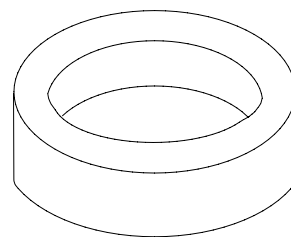
vhodný na prekrytie izolácie na koncoch rúrok v suchých miestnostiach

Materiál:

Polyetylén s nízkou hustotou (PE-LD)

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
14502011001	25/125	120	1	16,43
14502021001	32/125	120	1	20,88
14502031001	40/125	120	1	20,88
14502041001	50/125	120	1	20,88
14502091001	63/150	120	1	21,84
14502101001	75/175	140	1	26,92
14502111001	90/175	140	1	26,92
14502121001	110/200	150	1	26,92
14502131001	125/200	150	1	27,45

RAUPIPEX koncová čapica DUO

Použitie:

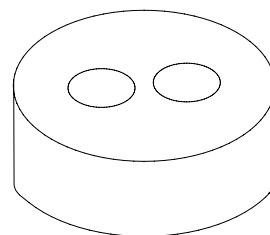
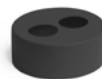
vhodný na prekrytie izolácie na koncoch rúrok v suchých miestnostiach

Materiál:

Polyetylén s nízkou hustotou (PE-LD)

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
14502141001	25 + 25/125	120	1	20,88
14502151001	32 + 32/125	120	1	22,37
14502161001	40 + 40/150	140	1	23,96
14502171001	50 + 50/175	140	1	27,67
14502181001	63 + 63/200	150	1	33,39
14502191001	75 + 75/225	150	1	43,46



09 Nexus

Systémové riešenie pre rozšírenie teplovodov za prevádzky

09.01 NEXUS Súpravy navrtávacích objímok

NEXUS Navrtávací set

Použitie:

na následné pripojenie k existujúcim tepelným rúram RAUTHERMEX, RAUPIPEX 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:

Navrtávací systém NEXUS je typovo testovaný a schválený pre potrubné systémy RAUTHERMEX, RAUPIPEX a RAUVITHERM. Na spracovanie je vopred potrebné špeciálne školenie s preskúšaním pre inštalátora



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks		EUR/ks
13930011001	d63	4,45	1	1.263,21
13930021001	d75	5	1	1.320,18
13930031001	d90	5,45	1	1.374,52
13930061001	d110	5,9	1	1.457,36
13930071001	d125	6,2	1	1.484,54

NEXUS Adaptér

Použitie:

na pripojenie RAUTHERMEX, RAUPIPEX alebo RAUVITHERM k navrtávaciemu sedlu NEXUS

Komponenty:

- Adaptér
- Násuvná obímka



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks		EUR/ks
13931001001	d25 inkl. REHAU Násuvná objímka 25 x 2,3	0,4	1	161,79
13931011001	d32 inkl. REHAU Násuvná objímka 32 x 2,9	0,5	1	168,25
13931021001	d40 inkl. REHAU Násuvná objímka 40 x 3,7	0,65	1	178,61
13931031001	Univerzálny adaptér na 1" IG	0,3	1	98,37

NEXUS Set navrtávacieho náradia

Použitie:

na vyhotovenie navrtavacej svorky NEXUS



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13910041001	Set navrtávacieho náradia	18,61	1	2.915,11



10 RAUPEX SDR 11

Rozvody priemyselných médií

10.01 RAUPEX SDR 11

RAUPEX-A rúrka SDR 11, šedá

Použitie:

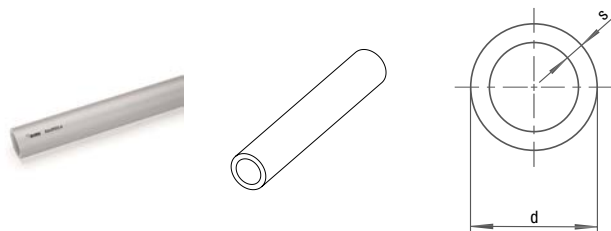
na použitie ako priemyselné potrubie pre stlačený vzduch a iné priemyselné médiá

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:

Striebornosivá (RAL 7001)



Materiál č.	Popis	d mm	s mm	V* ¹ 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	4,56
11319201100	20 x 1,9, šedá, kotúč 100 m	20	1,9	0,206	117 g/m	100	4,56
11319301005	25 x 2,3, šedá, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,54 g/m	25	6,66
11319301100	25 x 2,3, šedá, kotúč 100 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	100	6,66
11319401005	32 x 2,9, šedá, tyč 5 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	25	9,13
11319401100	32 x 2,9, šedá, kotúč 100 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	100	9,13
11319501005	40 x 3,7, šedá, tyč 5 m	40	3,7	0,835	429 g/m	10	15,17
11319601005	50 x 4,6, šedá, tyč 5 m	50	4,6	1,307	652,19 g/m	5	22,25
11319701005	63 x 5,8, šedá, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,031 kg/m	5	32,27
11319701100	63 x 5,8, šedá, kotúč 100 m	63	5,8	2,075	1,032 kg/m	100	32,27
11363121005	75 x 6,8, šedá, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,468 kg/m	5	45,27
11363221005	90 x 8,2, šedá, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,11 kg/m	5	58,95
11363321005	110 x 10, šedá, tyč 5 m	110	10	6,362	3,112 kg/m	5	84,81
11045411005	125 x 11,4, šedá, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,109 kg/m	5	112,44
11364921005	160 x 14,6, šedá, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,638 kg/m	5	169,89

*¹ Objem médiu na meter rúrky

RAUPEX-K rúrka SDR 11, zelená

Použitie:

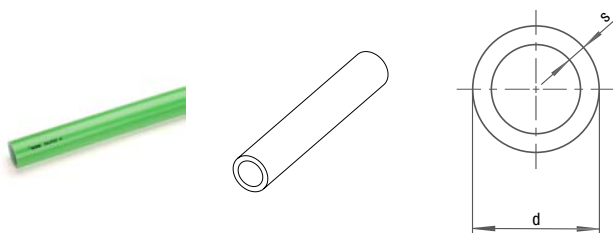
na použitie ako priemyselné potrubie na chladenie vody a iných priemyselných médií

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	s	V ^{*1}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	l/m		m	EUR/m
11350541005	20 x 1,9, zelená, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50	4,56
11350641005	25 x 2,3, zelená, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	25	6,66
11350741005	32 x 2,9, zelená, tyč 5 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	25	9,13
11350841005	40 x 3,7, zelená, tyč 5 m	40	3,7	0,835	429 g/m	10	15,17
11350941005	50 x 4,6, zelená, tyč 5 m	50	4,6	1,307	651,21 g/m	5	22,25
11351041005	63 x 5,8, zelená, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,031 kg/m	5	32,27
11351141005	75 x 6,8, zelená, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,468 kg/m	5	45,27
11351241005	90 x 8,2, zelená, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,11 kg/m	5	58,95
11351341005	110 x 10, zelená, tyč 5 m	110	10	6,362	3,112 kg/m	5	84,81
11045511005	125 x 11,4, zelená, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,153 kg/m	5	112,44
11351441005	160 x 14,6, zelená, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,638 kg/m	5	169,89

*1 Objem médium na meter rúrky

RAUPEX-O rúrka SDR 11, modrá

Použitie:

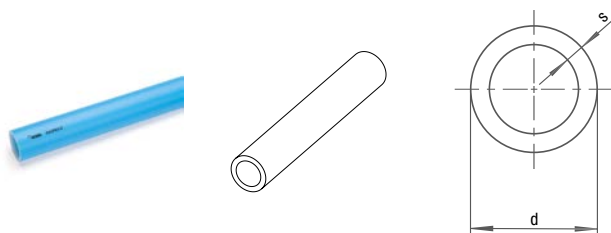
na použitie ako priemyselné potrubie pre stlačený vzduch a iné priemyselné médiá

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* ¹ l/m	Hmotnosť g/m	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	4,56
11351541100	20 x 1,9, modrá, kotúč 100 m	20	1,9	0,206	117,3 g/m	100	4,56
11351641005	25 x 2,3, modrá, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,56 g/m	25	6,66
11351641100* ²	25 x 2,3, modrá, kotúč 100 m	25	2,3	0,327	176,56 g/m	100	6,66
11351741005	32 x 2,9, modrá, tyč 5 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	25	9,13
11351841005	40 x 3,7, modrá, tyč 5 m	40	3,7	0,835	429 g/m	10	15,17
11351941005	50 x 4,6, modrá, tyč 5 m	50	4,6	1,307	645,84 g/m	5	22,25
11352041005	63 x 5,8, modrá, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,032 kg/m	5	32,27
11352141005	75 x 6,8, modrá, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,468 kg/m	5	45,27
11352241005	90 x 8,2, modrá, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,11 kg/m	5	58,95
11352341005	110 x 10, modrá, tyč 5 m	110	10	6,362	3,112 kg/m	5	84,81
11045611005	125 x 11,4, modrá, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,153 kg/m	5	112,44
11352441005	160 x 14,6, modrá, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,638 kg/m	5	169,89

*¹ Objem médium na meter rúrky

*² Minimálne odberové množstvo a dodacie lehoty na vyžiadanie.

RAUPEX-M rúrka SDR 11, červená

Použitie:

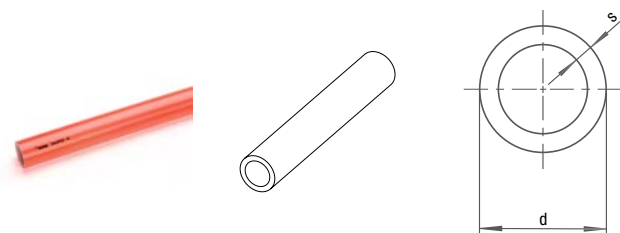
na použitie ako priemyselné potrubie pre priemyselné médiá

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*1 l/m	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11614101005*2	20 x 1,9, červená, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50	4,56
11614201005*2	25 x 2,3, červená, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,54 g/m	25	6,66
11614301005	32 x 2,9, červená, tyč 5 m	32	2,9	0,539	281,31 g/m	25	9,13
11614301050	32 x 2,9, červená, kotúč 50 m	32	2,9	0,539	282 g/m	50	9,13
11614401005	40 x 3,7, červená, tyč 5 m	40	3,7	0,835	429 g/m	10	15,17
11614501005	50 x 4,6, červená, tyč 5 m	50	4,6	1,307	651,21 g/m	5	22,25
11614601005*2	63 x 5,8, červená, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,031 kg/m	5	32,26
11614701005*2	75 x 6,8, červená, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	45,27
11614801005*2	90 x 8,2, červená, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	58,95
11614901005*2	110 x 10, červená, tyč 5 m	110	10	6,362	3,101 kg/m	5	84,81
11615101005*2	125 x 11,4, červená, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,112 kg/m	5	112,44
11615301005*2	160 x 14,6, červená, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	169,89

*1 Objem médiu na meter rúrky

*2 Minimálne odberové množstvo a dodacie lehoty na vyžiadanie.

RAUPEX-UV rúrka SDR 11, čierna**Použitie:**

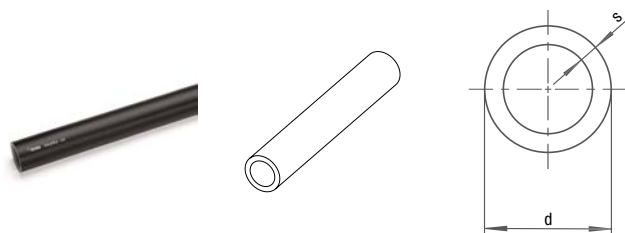
- na použitie ako priemyselné potrubie pre nehorľavé plyny, kvapaliny a iné priemyselné médiá
- obzvlášť vhodný pre vonkajšie použitie

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*1 l/m	Hmotnosť	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11043411005*2	20 x 1,9, čierna, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117,06 g/m	50	4,56
11043411100*2	20 x 1,9, čierna, kotúč 100 m	20	1,9	0,206	117,06 g/m	100	4,56
11043511005*2	25 x 2,3, čierna, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,92 g/m	25	6,66
11043511100	25 x 2,3, čierna, kotúč 100 m	25	2,3	0,327	176,92 g/m	100	6,66
11043611005	32 x 2,9, čierna, tyč 5 m	32	2,9	0,539	277,97 g/m	25	9,13
11043711005	40 x 3,7, čierna, tyč 5 m	40	3,7	0,835	434,14 g/m	10	15,17
11043811005	50 x 4,6, čierna, tyč 5 m	50	4,6	1,307	677,94 g/m	5	22,25
11043911005	63 x 5,8, čierna, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	32,27
11044011005*2	75 x 6,8, čierna, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	45,27
11044111005*2	90 x 8,2, čierna, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	58,95
11044311005*2	160 x 14,6, čierna, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	169,89

*1 Objem médium na meter rúrky

*2 Minimálne odberové množstvo a dodacie lehoty na vyžiadanie.

RAUTHERM FW rúra, SDR 11, červená

Použitie:

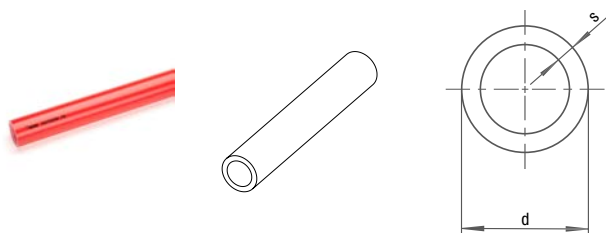
pre priemyselné potrubia v uzavretých okruhoch, ako sú priemyselné vykurovanie alebo diaľkové rozvody tepla

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*1 l/m	Hmotnosť g/m	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	6,12
11367021005	32 x 2,9, červená, tyč 5 m	32	2,9	0,539	274,62 g/m	25	7,04
11365021005	40 x 3,7, červená, tyč 5 m	40	3,7	0,835	429,66 g/m	10	11,31
11365121005	50 x 4,6, červená, tyč 5 m	50	4,6	1,307	664,61 g/m	5	17,59
11365221005	63 x 5,8, červená, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	25,19
11365321005	75 x 6,8, červená, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,479 kg/m	5	30,64
11365421005	90 x 8,2, červená, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,095 kg/m	5	37,97
11365521005	110 x 10,0, červená, tyč 5 m	110	10	6,362	3,104 kg/m	5	54,12
11364041005	125 x 11,4, červená, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,103 kg/m	5	72,80
11366521005	160 x 14,6, červená, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,679 kg/m	5	127,11

*1 Objem médiu na meter rúrky

Rúrová svorka bez strmeňa

Použitie:

na upevnenie rúrok RAUPEX

Charakteristika:

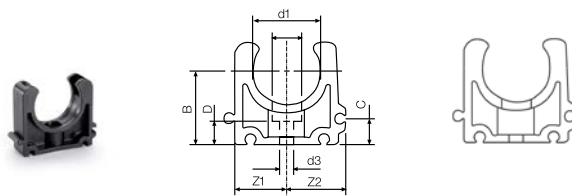
- Možno kombinovať so spacerom
- Môže byť použitý pre teploty média alebo prostredia do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylén (PP)

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	D2 mm	d3 mm	b mm	c mm	d mm	z1 mm	z2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12436331001	20 bez strmeňa	10	6	25	10	6	17	19	7	10	1,51
12436431001	25 bez strmeňa	10	6	28	10	6	19	22	8	10	1,88
12436531001	32 bez strmeňa	15	6	31	10	6	24	27	11	10	2,25

Rúrová svorka so strmeňom

Použitie:

na upevnenie rúrok RAUPEX

Charakteristika:

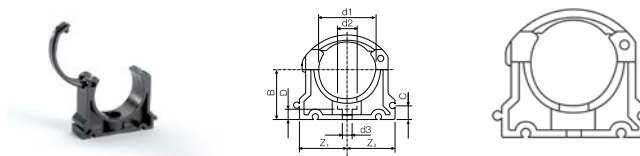
- Možno kombinovať so spacerom
- Môže byť použitý pre teploty média alebo prostredia do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylén (PP)

Farba:

čierna

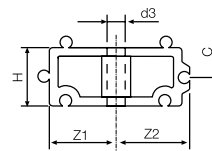
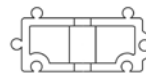


Materiál č.	Popis	D2 mm	d3 mm	b mm	c mm	d mm	z1 mm	z2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12436631001	40 so strmeňom	14	7	35	10	7	34	34	25	10	3,21
12436731001	50 so strmeňom	14	7	40	10	7	37	37	28	10	3,76
12436831001	63 so strmeňom	17	9	52	10	10	45	45	45	10	4,41
12436931001	75 so strmeňom	17	9	28	15	10	52	58	57	10	7,13
12437031001	90 so strmeňom	17	9	70	15	10	62	61	91	10	9,49
12437131001	110 so strmeňom	17	9	80	15	10	74	73	123	10	11,10
12493501001	125 so strmeňom	17	9	103	15	14	83	82	155	10	15,97
12437231001	160 so strmeňom	17	9	120	15	14	106	105	293	10	17,49

Dištančný držiak

Použitie:

Môže byť použitý v spojení s objímkami (s držiakom alebo bez neho) na vytvorenie odstupu od steny alebo kotviaceho prvku



Charakteristika:

- Konštrukčná výška 20 mm
- Môže byť použitý pre teploty média alebo prostredia do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylén (PP)

Farba:

čierna

Materiál č.	Popis	d3 mm	c mm	z1 mm	z2 mm	H mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12437731001*1	20	6	10	17	19	20	6	10	0,88
12437831001*1	25	6	10	19	22	20	7	10	1,02
12437931001	32	6	10	24	27	20	8	10	1,41
12438031001	40	7	10	34	34	20	16	10	1,85
12438131001*1	50	7	10	37	37	20	17	10	2,16
12438231001*1	63	9	10	45	45	20	25	10	2,80
12438331001*1	75	9	10	52	52	20	27	10	4,12
12332231001*1	90	9	10	65	65	20	40	10	4,86
12332431001*1	110	9	10	78	78	20	50	10	5,68
12333231001*1	125	9	10	88	88	20	61	10	8,22
12333331001*1	160	9	10	109	109	20	76	10	9,79

*1 Minimálne odberové množstvo a dodacie lehoty na vyžiadanie.

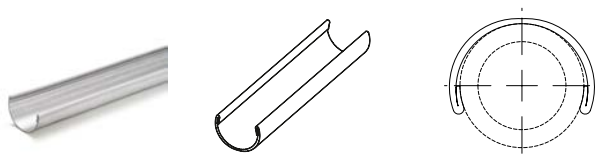
Zasúvacie korýtko

Použitie:

na podopieranie alebo držanie voľne položených rúr
RAUPEX / RAUTHERM o rozmeroch 20 až 160

Materiál:

žiarovo pozinkovaná oceľ



Materiál č.	Popis	Dimenzia	Dĺžka	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	m	kg/ks	ks	EUR/ks
12434831002	20 vhodné pre 5 m tyč	20	4,895	1,52	10	30,68
12434931002	25 vhodné pre 5 m tyč	25	4,895	2,32	10	36,32
12435031002	32 vhodné pre 5 m tyč	32	4,885	2,826	10	39,13
12435131002	40 vhodné pre 5 m tyč	40	4,875	4,48	5	53,10
12435231002	50 vhodné pre 5 m tyč	50	4,865	5,44	5	67,39
12435331002	63 vhodné pre 5 m tyč	63	4,85	6,4	5	83,04
12228551001	75 vhodné pre 5 m tyč	75	4,825	7,64	10	99,59
12228561001	90 vhodné pre 5 m tyč	90	4,8	9,14	10	91,54
12228571001	110 vhodné pre 5 m tyč	110	4,775	10,66	6	116,18
12316661001	125 vhodné pre 5 m tyč	125	4,775	12,2	5	169,44
12346001001	160 vhodné pre 5 m tyč	160	4,75	15,6	5	305,92

10.02 Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky, SDR 11**Násuvná objímka SDR 11**

Použitie:

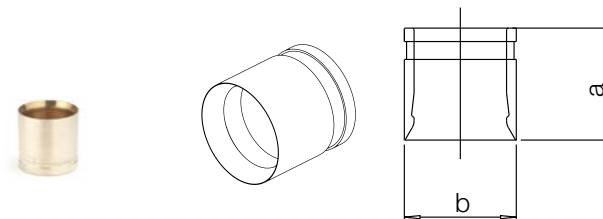
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:

Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý



Materiál č.	Popis	Typ	a	b	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
11395621001	20 x 1,9/2,0	LX	20	25	21,8	100	1,66
11395721001	25 x 2,3	LX	27	30	40	50	1,97
11394921001	32 x 2,9	LX	35	40	80	50	4,18
11386831001	40 x 3,7	LX	37	49	131	25	8,24
11386931001	50 x 4,6	LX	44	61	260	25	11,53
11387031001	63 x 5,8	LX	53	74	390	25	20,77
12676711002	75 x 6,8	RX	53	90	500	1	56,94
12676811002	90 x 8,2	RX	53	108	520	1	68,33
12676911002	110 x 10,0	RX	53	130	1090	1	91,24
12352291002	125 x 11,4	RX	53	145	1597	1	136,81
12062561002	140 x 12,7	RX	53	163	1800	1	161,26
12343241002	160 x 14,6	RX	53	185	2450	1	202,16

Spojka, SDR 11

Použitie:

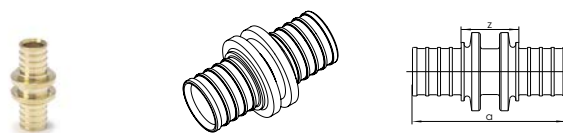
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:

Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý



Materiál č.	Popis	Typ	a	z	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
11690081001	20 - 20	LX	52	22	62	10	10,43
11690101001	25 - 25	LX	67	24	93	10	12,80
11690131001	32 - 32	LX	78	24	177	3	19,59
11690151001	40 - 40	LX	90	28	380	5	33,19
11691441001	50 - 50	LX	104	28	570	1	48,68
11691421001	63 - 63	LX	122	35	940	1	70,95
12676111001	75 - 75	RX	132	32	1780	1	207,61
12676211001	90 - 90	RX	132	32	2210	1	269,99
12676311001	110 - 110	RX	132	32	3120	1	303,24
12352191001	125 - 125	RX	133	33	4500	1	548,13
12062571001	140 - 140	RX	138	38	5000	1	548,13
12343341001	160 - 160	RX	143	43	5500	1	644,67

Spojka redukovaná SDR 11

Použitie:

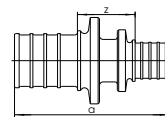
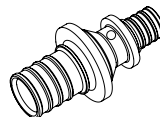
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:

Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý



Materiál č.	Popis	Typ	a	z	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	g/ks		
11690121001	25 - 20	LX	59	22	70	10	14,87
11690141001	32 - 25	LX	72	23	140	3	19,59
11690161001	40 - 20	LX	75	28	260	5	56,97
11690171001	40 - 32	LX	87	28	280	5	28,88
11691701001	50 - 32	LX	93	18	410	1	54,22
11691471001	50 - 40	LX	99	28	480	1	38,45
11691481001	63 - 50	LX	117	32	760	1	73,81
12676411001	75 - 63	RX	132	32	1400	1	193,88
12676511001	90 - 75	RX	137	36	1700	1	255,76
12676611001	110 - 90	RX	137	36	3100	1	281,39

Prechod s vonkajším závitom, SDR 11

Použitie:

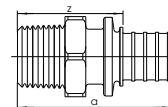
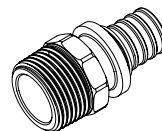
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:

Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11690971001	20 - R 1/2	LX	54	39	26	0,066 kg/ks	10	12,56
11690981001	20 - R 3/4	LX	53	38	28	0,086 kg/ks	10	12,56
11691041001	25 - R 1	LX	63	42	31	0,131 kg/ks	10	16,46
11691051001	25 - R 3/4	LX	59	38	34	0,11 kg/ks	10	16,46
11691091001	32 - R 1	LX	69	42	40	171 g/ks	3	19,59
11691111001	40 - R 1 1/4	LX	82	50	36	400 g/ks	5	39,46
11691491001	50 - R 1 1/4	LX	89	50	41	0,48 kg/ks	1	41,67
11691431001	50 - R 1 1/2	LX	89	50	41	0,51 kg/ks	1	41,67
11691411001	63 - R 2	LX	100	54	55	0,8 kg/ks	1	72,21
12675811001	75 - R 2 1/2	RX	110	60	73	1,66 kg/ks	1	208,26
12675911001	90 - R 3	RX	111	60	90	2,11 kg/ks	1	271,15
12676011001	110 - R 4	RX	119	60	110	3,9 kg/ks	1	307,01
12352391001	125 - R 5	RX	116	66	120	5,2 kg/ks	1	552,92

*1 Veľkosť kľúča SW

Rozdeľovač 2-okr., s vnútorným závitom

Použitie:

distribúovať hmotnostný prietok do dvoch vývodov so súčasnou zmenou smeru o 90 stupňov

Charakteristika:

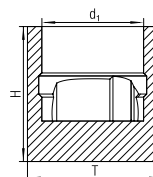
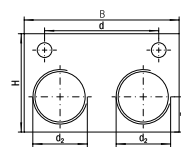
Vývody ako vnútorný závit Rp

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°	51	70	22	95	60	60	1,6	1	460,65
11691811001	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90°	68	90	30	120	78	78	3,65	1	658,59

Prechod kónus 60°, SDR 11

Použitie:

- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL

Charakteristika:

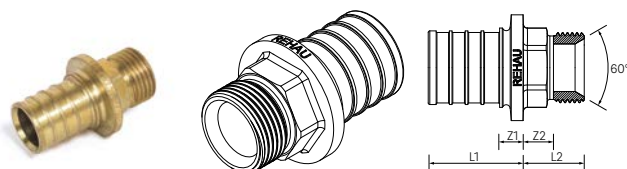
Vývod ako vonkajší závit s 60° kónusom

Materiál:

Mosadz LX (CW617N)

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°	36	20	9	11	99	10	50	25,91
13213461001	32 - G 3/4, 60°	36	23	9	13	130	10	50	25,91

Prechod kónus 24°, SDR 11

Použitie:

- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL

Charakteristika:

Výstup ako vonkajšia závitová spojka s vnútorným kužeľom 24° podľa ISO 8434-1 na jednoduché pripojenie armatúry hadice s tesniacou hlavou a maticou ľahkej rady (L) s kovovým tesnením.

Materiál:

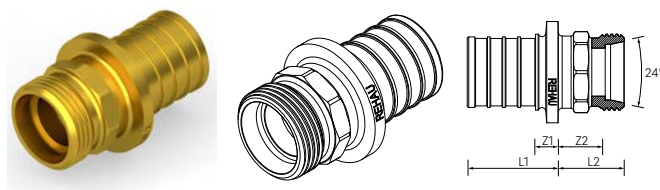
Mosadz LX (CW617N)

Farba:

Svetlá mosadz

Poznámka:

Vhodné pre armatúry Push-Lok séria 82 DKL (C3, C4, C5)



Materiál č.	Popis	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	M _{max} ^{*1} Nm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11693011001	32 x 2,9 - M30 x 2, 24 Stupňov	36	26	9	16	40	148	10	23,99

*1 Uťahovací moment

Prechod s vnútorným závitom, SDR 11

Použitie:

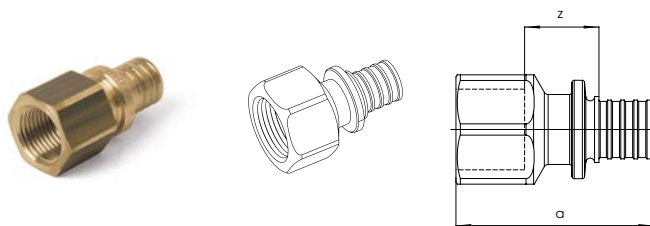
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosadz LX (CW617N)

Farba:

Svetlá mosadz



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	SW ^{*1}	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11690991001	20 - Rp 1/2	LX	48	18	27	0,079	10	12,26
11691001001	20 - Rp 3/4	LX	50	19	34	0,11	10	12,26
11691071001	25 - Rp 3/4	LX	56	18	34	0,12	10	13,46
11691061001	25 - Rp 1	LX	61	20	41	0,2	10	19,22
11691911001	32 - Rp 1/2	LX	52	9	27	0,124	3	25,91
11691101001	32 - Rp 1	LX	66	20	41	0,18	3	20,79
11691901001	40 - Rp 1/2	LX	57	9	27	0,23	3	30,77

*1 Veľkosť kľúča SW

Prechod s navar. koncom, SDR 11

Použitie:

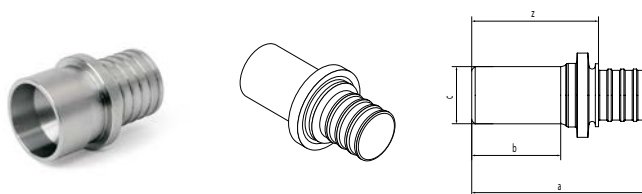
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- na zváranie s príslušnou oceľovou rúrkou

Materiál:

oceľ P355N

Poznámka:

Nie je vhodný na použitie s pitnou vodou!



Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12671611001	25 x 2,3 - 26,9 x 2,3	50	20	26,9	30	70	10	15,93
12671811001	32 x 2,9 - 33,7 x 2,6	60	24	33,7	34	130	3	23,82
12672011001	40 x 3,7 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	37	270	3	29,76
12672211001	50 x 4,6 - 48,3 x 2,6	85	37	48,3	47	410	1	35,71
12672411001	63 x 5,8 - 60,3 x 2,9	90	32	60,3	45	550	1	63,54
12672611001	75 x 6,8 - 76,1 x 2,9	95	35	76,1	45	840	1	87,35
12672811001	90 x 8,2 - 88,9 x 3,2	95	35	88,9	45	1110	1	111,17
12673011001	110 x 10 - 114,3 x 3,6	90	30	114,3	40	1550	1	134,98
12352091001	125 x 11,4 - 139,7 x 3,6	108	48	139,7	59	2800	1	393,20
12062531001	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	112	50	145	62	4000	1	400,19
12316261001	160 x 14,6 - 168,3 x 4,0	114	50	168,3	64	4920	1	504,00

Všetky ceny sú nezáväzný v EUR, bez DPH. Bez záruky. Tlačové chyby, zmeny a preklepy vyhradené.

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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14406011900	25(SDR 11)- 26,9 x 2,3	0,22	1	92,45
14406111900	32 (SDR 11) - 33,7 x 2,6	0,28	1	113,54
14406211900	40 (SDR 11) - 42,4 x 2,6	0,43	1	131,25
14406311900	50 (SDR 11) - 48,3 x 2,6	0,61	1	148,25
14406411900	63 (SDR 11) - 60,3 x 2,9	0,86	1	202,78
14406511900	75 (SDR 11) - 76,1 x 3,0	1,19	1	379,51
14406611900	90 (SDR 11) - 88,9 x 3,2	1,86	1	398,70
14406711900	110 (SDR 11) - 114,3 x 3,6	2,57	1	488,81
14406811900	125 (SDR 11) - 139,7 x 3,6	4,7	1	1.022,20
14406911900	140 (SDR 11) - 139,7 x 3,6	5,7	1	1.171,30
14407311900	160 (SDR 11) - 168,3 x 4,0	6,65	1	1.347,01

T-kus SDR 11

Použitie:

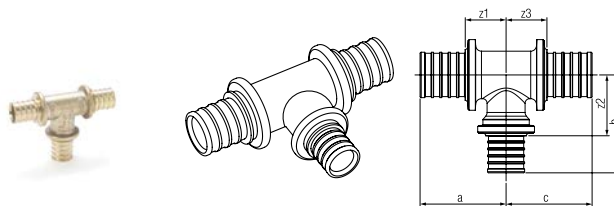
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:

Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11690451001	20 - 20 - 20	LX	40	43	40	25	28	25	135 g/ks	10	14,36
11690561001	25 - 25 - 25	LX	50	54	50	29	32	29	200 g/ks	10	13,98
11690631001	32 - 32 - 32	LX	57	62	57	30	35	30	400 g/ks	3	29,66
11690721001	40 - 40 - 40	LX	67	77	67	43	53	43	770 g/ks	1	58,26
11691561001	50 - 50 - 50	LX	88	87	88	49	48	49	870 g/ks	1	100,34
11691671001	63 - 63 - 63	LX	105	108	105	59	62	59	2350 g/ks	1	127,16
12219461001	75 - 75 - 75	RX	117	117	117	67	67	67	2700 g/ks	1	455,62
12219481001	90 - 90 - 90	RX	126	126	126	76	76	76	4000 g/ks	1	604,16
12219531001	110 - 110 - 110	RX	137	137	137	87	87	87	6000 g/ks	1	944,07
11690491001	25 - 20 - 20	LX	47	46	41	26	31	26	165 g/ks	10	23,67
11690601001	32 - 25 - 25	LX	55	56	48	28	33	25	259 g/ks	3	29,66
11690701001	40 - 32 - 32	LX	69	67	63	37	40	36	580 g/ks	1	55,52
11691511001	50 - 25 - 40	LX	82	69	74	43	47	42	820 g/ks	1	76,10
11691531001	50 - 32 - 40	LX	72	75	73	33	48	41	720 g/ks	1	77,53
11691601001	63 - 32 - 50	LX	98	82	88	52	53	49	1200 g/ks	1	113,64
11691621001	63 - 40 - 40	LX	98	87	81	52	55	49	1500 g/ks	1	118,17
11691631001	63 - 40 - 50	LX	97	87	89	51	55	50	1600 g/ks	1	129,96
11691651001	63 - 50 - 50	LX	97	94	89	51	55	50	1600 g/ks	1	141,59
12219351001	75 - 32 - 63	RX	92	89	88	42	59	38	2100 g/ks	1	390,73
12219381001	75 - 50 - 63	RX	102	102	98	52	61	48	2400 g/ks	1	390,73
12219431001	75 - 63 - 63	RX	109	113	105	59	62	55	2500 g/ks	1	390,73
11690531001	25 - 20 - 25	LX	48	47	48	26	32	26	184 g/ks	10	23,24
11690591001	32 - 20 - 32	LX	54	51	54	27	36	27	290 g/ks	3	34,43
11690611001	32 - 25 - 32	LX	57	58	57	30	36	30	310 g/ks	3	29,66
11690681001	40 - 20 - 40	LX	62	57	62	30	42	30	580 g/ks	1	64,42
11690691001	40 - 25 - 40	LX	67	66	67	43	44	43	670 g/ks	1	55,52
11690711001	40 - 32 - 40	LX	64	69	64	32	42	32	580 g/ks	1	55,52
11690771001	50 - 20 - 50	LX	69	62	69	30	47	30	810 g/ks	1	79,44
11691521001	50 - 25 - 50	LX	73	69	73	34	47	34	830 g/ks	1	67,83
11691541001	50 - 32 - 50	LX	72	75	80	33	48	41	820 g/ks	1	67,83
11691551001	50 - 40 - 50	LX	74	80	74	35	48	35	900 g/ks	1	77,27
11691591001	63 - 25 - 63	LX	83	79	83	37	57	37	1200 g/ks	1	100,57

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR, bez DPH. Bez záruky. Tlačové chyby, zmeny a preklepy vyhradené.

Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
11691611001	63 - 32 - 63	LX	81	84	81	35	57	35	1200 g/ks	1	103,93
11691641001	63 - 40 - 63	LX	85	86	85	39	54	39	1700 g/ks	1	118,77
11691661001	63 - 50 - 63	LX	98	97	98	52	58	52	1900 g/ks	1	118,77
12219341001	75 - 25 - 75	RX	87	83	87	37	57	37	2100 g/ks	1	338,81
12677911001	75 - 32 - 75	RX	92	89	92	42	58	42	2100 g/ks	1	338,81
12219361001	75 - 40 - 75	RX	96	104	96	46	70	46	2250 g/ks	1	338,81
12313261001	75 - 50 - 75	RX	102	101	102	52	60	52	2500 g/ks	1	338,81
12219441001	75 - 63 - 75	RX	109	113	109	59	63	59	2500 g/ks	1	419,36
12313361001	90 - 32 - 90	RX	92	98	92	42	67	42	3000 g/ks	1	381,24
12219451001	90 - 40 - 90	RX	96	104	96	46	70	46	3200 g/ks	1	381,24
12313461001	90 - 63 - 90	RX	109	121	109	59	71	59	3800 g/ks	1	428,88
12313561001	110 - 32 - 110	RX	92	109	92	42	78	42	4300 g/ks	1	465,91
12219501001	110 - 50 - 110	RX	102	122	102	52	81	52	4700 g/ks	1	614,43
12313661001	110 - 63 - 110	RX	109	132	109	59	82	59	5400 g/ks	1	646,49
11690471001	20 - 25 - 20	LX	43	50	43	28	28	28	160 g/ks	10	18,41
12677811001	63 - 75 - 63	RX	113	109	113	63	59	63	1,69 kg/ks	1	452,75
11690551001	25 - 25 - 20	LX	50	54	43	29	32	28	196 g/ks	10	26,08
11690621001	32 - 32 - 25	LX	59	64	53	32	37	32	350 g/ks	3	29,66

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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12256491001	40 - 25 - 32 (Oceľ)	1,1	1	264,04
12256531001	40 - 32 - 32 (Oceľ)	1,15	1	288,63
12256551001	50 - 40 - 40 (Oceľ)	1,8	1	460,61
14544061900	50 - 50 - 40 (Oceľ)	1,95	1	403,26
12256561001	63 - 25 - 50 (Oceľ)	1,4	1	447,07
14544161900	63 - 32 - 50 (Oceľ)	1,76	1	226,01
14544261900	63 - 40 - 40 (Oceľ)	2,28	1	233,94
14544361900	63 - 40 - 50 (Oceľ)	2,57	1	257,09
14544461900	63 - 50 - 40 (Oceľ)	2,7	1	464,82
14544561900	63 - 50 - 50 (Oceľ)	2,69	1	280,17
14544661900	63 - 63 - 32 (Oceľ)	3,15	1	509,25
14544761900	63 - 63 - 50 (Oceľ)	3,2	1	520,89
12256571001	75 - 25 - 63 (Oceľ)	2,05	1	541,90
14544861900	75 - 32 - 40 (Oceľ)	3,06	1	455,42
14544961900	75 - 40 - 40 (Oceľ)	3,14	1	519,10
14545061900	75 - 40 - 50 (Oceľ)	3,21	1	494,88
12256581001	75 - 40 - 63 (Oceľ)	2,2	1	663,83
14545161900	75 - 50 - 50 (Oceľ)	4,77	1	694,58
14545261900	75 - 63 - 32 (Oceľ)	4,73	1	704,67
14545361900	75 - 63 - 40 (Oceľ)	4,87	1	687,93
14545461900	75 - 63 - 50 (Oceľ)	4,94	1	756,11
14545561900	75 - 63 - 63 (Oceľ)	5,07	1	657,61
14400171900	75 - 75 - 40 (Oceľ)	2,5	1	793,80
12256591001	90 - 25 - 75 (Oceľ)	5,7	1	661,91
12256831001	90 - 25 - 90 (Oceľ)	3,63	1	698,67
12256631001	90 - 32 - 75 (Oceľ)	3,63	1	665,78
14545661900	90 - 40 - 50 (Oceľ)	15,05	1	570,64
14545761900	90 - 40 - 63 (Oceľ)	15,22	1	601,40
12256651001	90 - 40 - 75 (Oceľ)	3,62	1	654,16
14545861900	90 - 50 - 50 (Oceľ)	15,17	1	586,83
14545961900	90 - 50 - 63 (Oceľ)	15,34	1	617,56
12256661001	90 - 50 - 75 (Oceľ)	3,05	1	710,28

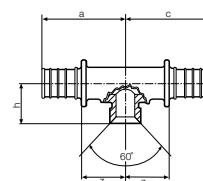
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12256851001	90 - 50 - 90 (Oceľ)	3,2	1	743,19
14546161900	90 - 63 - 50 (Oceľ)	15,43	1	620,35
14546261900	90 - 63 - 63 (Oceľ)	15,51	1	740,77
12256671001	90 - 63 - 75 (Oceľ)	3,45	1	739,31
14546361900	90 - 63 - 90 (Oceľ)	15,05	1	862,29
14546461900	90 - 75 - 50 (Oceľ)	7,25	1	803,27
14546561900	90 - 75 - 63 (Oceľ)	7,33	1	985,24
12256681001	90 - 75 - 75 (Oceľ)	4,2	1	898,01
12256861001	90 - 75 - 90 (Oceľ)	3,47	1	863,18
14546761900	90 - 90 - 40 (Oceľ)	7,49	1	855,69
14546861900	90 - 90 - 90 (Oceľ)	7,18	1	1.009,80
12256691001	110 - 25 - 90 (Oceľ)	5,69	1	880,60
12256731001	110 - 32 - 90 (Oceľ)	5,69	1	892,20
12256751001	110 - 40 - 90 (Oceľ)	5,69	1	903,82
12256761001	110 - 50 - 90 (Oceľ)	4,15	1	834,14
12256771001	110 - 63 - 90 (Oceľ)	9,45	1	847,69
14547061900	110 - 75 - 63 (Oceľ)	6,35	1	938,75
14547161900	110 - 75 - 75 (Oceľ)	6,64	1	1.007,16
12256781001	110 - 75 - 90 (Oceľ)	5,94	1	954,14
12256791001	110 - 90 - 90 (Oceľ)	5,95	1	1.105,10
12256871001	110 - 25 - 110 (Oceľ)	5,69	1	787,71
12256881001	110 - 40 - 110 (Oceľ)	4,1	1	808,98
14546961900	110 - 63 - 63 (Oceľ)	6,06	1	766,54
12256891001	110 - 75 - 110 (Oceľ)	5,65	1	901,88
14547261900	110 - 90 - 63 (Oceľ)	10,89	1	1.080,70
14547361900	110 - 90 - 75 (Oceľ)	11,18	1	1.125,14
12256931001	110 - 90 - 110 (Oceľ)	6,05	1	1.149,62
14547661900	110 - 110 - 63 (Oceľ)	9,6	1	1.115,16
14547761900	110 - 110 - 110 (Oceľ)	8,71	1	1.389,17
13158761900	125 - 25 - 110 (Oceľ)	9	1	1.472,76
13158661900	125 - 25 - 125 (Oceľ)	10	1	2.097,19
13158751900	125 - 32 - 110 (Oceľ)	9	1	1.576,46
13158651900	125 - 32 - 125 (Oceľ)	10,1	1	2.116,04
13158741900	125 - 40 - 110 (Oceľ)	9,5	1	1.596,04
13158641900	125 - 40 - 125 (Oceľ)	10,5	1	2.133,82
13158731900	125 - 50 - 110 (Oceľ)	9,5	1	1.605,24
13158631900	125 - 50 - 125 (Oceľ)	10	1	2.150,63
13158721900	125 - 63 - 110 (Oceľ)	10	1	1.669,27
13158621900	125 - 63 - 125 (Oceľ)	7,33	1	2.214,66
13158701900	125 - 75 - 110 (Oceľ)	10	1	1.671,99
13158601900	125 - 75 - 125 (Oceľ)	11,1	1	2.612,95
13158691900	125 - 90 - 110 (Oceľ)	10,5	1	1.847,03

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13158581900	125 - 90 - 125 (Oceľ)	11,5	1	2.386,59
13158681900	125 - 110 - 110 (Oceľ)	11,5	1	2.019,00
13158571900	125 - 110 - 125 (Oceľ)	12,5	1	2.558,64
13158671900	125 - 125 - 110 (Oceľ)	13	1	2.498,99
13158561900	125 - 125 - 125 (Oceľ)	14	1	3.198,76
13158861900	140 - 25 - 140 (Oceľ)	18,7	1	2.273,17
13158851900	140 - 32 - 140 (Oceľ)	19	1	2.290,60
13158841900	140 - 40 - 140 (Oceľ)	19,5	1	2.307,33
13158831900	140 - 50 - 140 (Oceľ)	20,5	1	2.322,57
13158821900	140 - 63 - 140 (Oceľ)	20,5	1	2.393,51
13158811900	140 - 75 - 140 (Oceľ)	21,5	1	2.501,38
13158801900	140 - 90 - 140 (Oceľ)	22,5	1	2.727,38
13158791900	140 - 110 - 140 (Oceľ)	23,5	1	2.806,99
13158781900	140 - 125 - 140 (Oceľ)	24,5	1	3.294,44
13158771900	140 - 140 - 140 (Oceľ)	25,8	1	3.443,54
13359071900	160 - 160 - 160 (Oceľ)	28	1	3.109,65

T-kus kónus 60°, SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Charakteristika:

Vývod ako vonkajší závit s 60° kónusom

Materiál:

Mosadz LX (CW617N)

Farba:

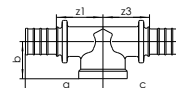
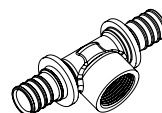
Svetlá mosadz

Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	z1	z3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
11691691001	32 - G 1/2 - 32, 60°	LX	59	32	59	28	28	380	3	56,71

T-kus s vnútorným závitom SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosadz LX (CW617N)

Farba:

Svetlá mosadz

Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11690481001	20 - Rp 1/2 - 20	45	25	45	30	30	151	10	19,85
11690571001	25 - Rp 1/2 - 25	56	26	56	35	35	215	10	17,64
11690581001	25 - Rp 3/4 - 25	56	28	56	35	35	225	10	17,64
11690641001	32 - Rp 1/2 - 32	56	28	56	29	29	275	3	34,50
11690651001	32 - Rp 1 - 32	67	30	67	40	40	420	3	34,50
11690671001	32 - Rp 3/4 - 32	67	36	67	40	40	345	1	34,50
11690731001	40 - Rp 1/2 - 40	63	40	63	31	31	560	1	59,97
11690761001	40 - Rp 3/4 - 40	67	41	67	35	35	613	1	63,11
11690751001	40 - Rp 1 - 40	72	37	75	40	42	700	1	59,97
11691771001	40 - Rp 1 1/4 - 40	74	41	74	42	42	699	1	65,80
11691581001	50 - Rp 1 - 50	85	43	87	46	48	930	1	67,43
11690781001	50 - Rp 1 1/4 - 50	85	45	87	46	48	970	1	68,06
11690791001	50 - Rp 1/2 - 50	70	45	70	22	22	807	1	68,06
11690801001	50 - Rp 3/4 - 50	74	46	74	35	35	1020	1	68,06
11690821001	63 - Rp 1/2 - 63	82	55	82	36	36	1100	1	96,02
11690831001	63 - Rp 3/4 - 63	84	49	84	38	38	1270	1	96,02
11690741001	40 - Rp 1 - 32	72	37	79	40	43	610	1	59,97
11691571001	50 - Rp 1 1/4 - 40	85	43	80	46	46	890	1	77,90

T-kus odbočka SDR 11 LX

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Charakteristika:

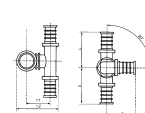
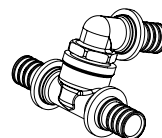
- Vývod vedie nad prietoknou vetvou
- Realizácia odbočky cez paralelne vedenú rúrku

Materiál:

Mosadz LX (CW617N)

Farba:

Svetlá mosadz



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
						kg/ks	ks	EUR/ks
12098891001	32 - 32 - 32	LX	67	65	67	580 g/ks	4	60,35
12099211001	40 - 40 - 40 dlhý	LX	75	75	75	1,118 kg/ks	4	91,15
12099241001	40 - 40 - 40 krátky	LX	75	75	75	1,118 kg/ks	4	87,87

Koleno SDR 11, 45°

Použitie:

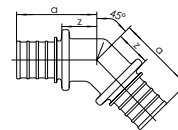
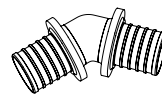
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:

Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
					kg/ks	ks	EUR/ks
11691251001	25 - 25, 45°	LX	46	20	0,137	10	19,73
11691271001	32 - 32, 45°	LX	54	27	0,259	3	26,26
11691291001	40 - 40, 45°	LX	58	27	0,457	1	54,22
11691311001	50 - 50, 45°	LX	67	28	0,7	1	85,84
11691501001	63 - 63, 45°	LX	81	35	1,305	1	103,25
12378361001	75 - 75, 45°	RX	85	35	1,72	1	248,76

Koleno SDR 11, 90°

Použitie:

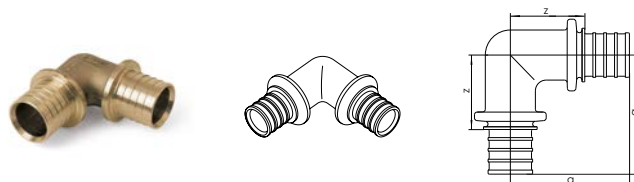
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:

Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11691241001	20 - 20, 90°	LX	44	29	0,107	10	14,16
11691261001	25 - 25, 90°	LX	54	32	0,16	10	15,14
11691281001	32 - 32, 90°	LX	64	37	0,26	3	24,18
11691301001	40 - 40, 90°	LX	74	42	0,52	1	44,94
11691451001	50 - 50, 90°	LX	87	48	0,82	1	77,27
11691461001	63 - 63, 90°	LX	106	60	1,5	1	127,11
12677511001	75 - 75, 90°	RX	117	67	2,44	1	293,81
12677611001	90 - 90, 90°	RX	127	76	3,33	1	352,69
12677711001	110 x 110, 90°	RX	137	87	5,01	1	455,70

Kolenový prechod s vonkajším závitom, SDR 11

Použitie:

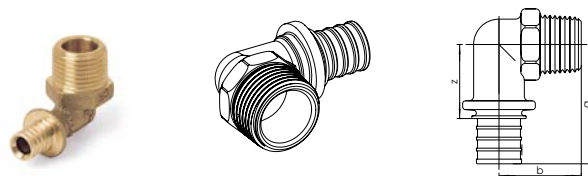
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosadz LX (CW617N)

Farba:

Svetlá mosadz



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11691381001	20 - R 1/2	LX	44	30	27	23	0,095 kg/ks	10	13,64
11691391001	20 - R 3/4	LX	48	34	29	29	0,115 kg/ks	10	13,64
11691401001	25 - R 3/4	LX	54	37	29	29	0,18 kg/ks	10	16,36
11690261001	32 - R 1	LX	65	36	30	34	198 g/ks	3	33,54
11691831001	40 - R 1 1/4	LX	75	37	43	43	0,198 kg/ks	3	34,40

*1 Veľkosť kľúča SW

Kolenový prechod s prevlečnou maticou, SDR 11 LX

Použitie:

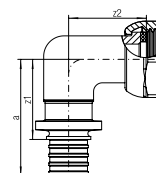
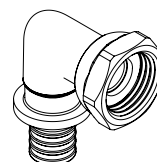
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosadz LX (CW617N)

Farba:

Svetlá mosadz



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z1 mm	z2 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11691821001	s prevlečnou maticou, 40 - G 1	LX	71	39	37	0,418	3	50,72

Nástenné koleno SDR 11 LX

Použitie:

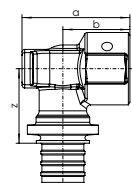
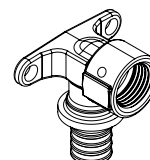
- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúrku RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosadz LX (CW617N)

Farba:

Svetlá mosadz



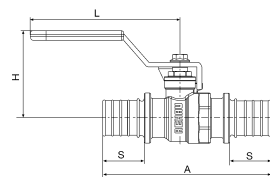
Materiál č.	Popis	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11691161008	20 - Rp 1/2 krátke	41	26	44	29	0,131	10	8,37
11691181008	20 - Rp 3/4 krátke	42	26	47	32	0,155	10	11,51
11691191008	25 - Rp 3/4 krátke	47	30	53	32	0,184	10	14,33

10.03 Guľové kohúty s posuvným vývodom, SDR 11

Guľový kohút SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, 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:

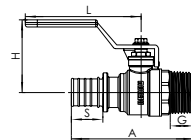
- Telo: mosadz LX (CW617N)
- Tesnenia: PTFE
- Guľa: pochrómovaná mosadz
- Ručná páka: pozinkovaná oceľ, poplastovaná

Materiál č.	Popis	A	H	L	S	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm		ks	EUR/ks
11601421001	20 - 20	85	39	81	18	210 g/ks	1	31,98
11601621001	25 - 25	104	54	92	26	344 g/ks	1	39,71
11601821001	32 - 32	128	58	92	31	553 g/ks	1	50,51
11602021001	40 - 40	148	66	127	34	998 g/ks	1	58,67
11602121001	50 - 50	173	72	127	41	1,597 kg/ks	1	101,14
11602221001	63 - 63	204	82	142	50	2815 g/ks	1	165,23

Guľový kohút s vonkajším závitom, SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, 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 LX (CW617N)
- Tesnenia: PTFE
- Guľa: pochrómovaná mosadz
- Ručná páka: pozinkovaná oceľ, poplastovaná

Materiál č.	Popis	A	H	L	S	G	SW	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm		g/ks	ks	EUR/ks
11601521001	20 - R 3/4	79	54	92	18	17	27	267	1	31,98
11601721001	25 - R 1	98	58	92	26	20	35	344	1	39,71
11601921001	32 - R 1	104	58	92	31	20	35	466	1	50,51



11 **Modulárny T-kus SDR 11**

Pre všetky kombinácie s výstupmi s násuvnou objímkou v rozmerovom rozsahu 25 až 110

11.01 Modulárny T-kus SDR 11

T-kus modulárny SDR 11 LX

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Charakteristika:

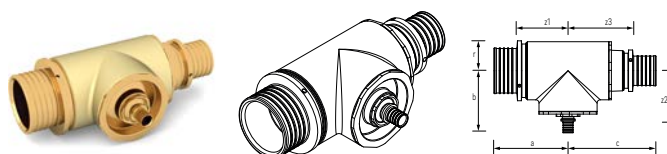
- modulárny dizajn, rôzna kombinácia rozmerov 25 - 110
- spojenie komponentov skrutkovaním a mäkkým spájkovaním

Materiál:

Mosadz (CW617N)

Farba:

Svetlá mosadz



Materiál č.	Popis	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
16861111001	25 - 25 - 25	79	79	79	57	57	57	1,053	1	278,01
16861111002	32 - 32 - 32	85	85	85	58	58	58	1,21	1	292,88
16861111003	40 - 40 - 40	92	92	92	60	60	60	1,539	1	312,72
16861111004	50 - 50 - 50	99	99	99	60	60	60	1,891	1	334,28
16861111005	32 - 25 - 32	85	79	85	58	57	58	1,158	1	298,17
16861111006	40 - 25 - 40	92	79	92	60	57	60	1,377	1	301,15
16861111007	40 - 32 - 40	92	85	92	60	58	60	1,43	1	306,11
16861111008	50 - 25 - 50	99	85	99	60	57	60	1,612	1	315,52
16861111009	50 - 32 - 50	99	85	99	60	58	60	1,664	1	320,49
16861111010	50 - 40 - 50	99	92	99	60	60	60	1,774	1	327,09
16861111011	25 - 32 - 25	79	85	79	57	58	57	1,106	1	287,50
16861111012	25 - 40 - 25	79	92	79	57	60	57	1,215	1	289,57
16861111013	25 - 50 - 25	79	99	79	57	60	57	1,332	1	296,75
16861111014	32 - 40 - 32	85	92	85	58	60	58	1,32	1	303,51
16861111015	32 - 50 - 32	85	99	85	58	60	58	1,437	1	306,69
16861111016	40 - 50 - 40	92	99	92	60	60	60	1,656	1	319,90
16861111017	32 - 32 - 25	85	85	79	58	58	57	1,158	1	287,91
16861111018	40 - 40 - 25	92	92	79	60	60	57	1,377	1	301,15
16861111019	40 - 40 - 32	92	92	85	60	60	58	1,43	1	306,11
16861111020	50 - 50 - 25	99	99	79	60	60	57	1,612	1	315,52
16861111021	50 - 50 - 32	99	99	85	60	60	58	1,664	1	327,09
16861111022	50 - 50 - 40	99	99	92	60	60	60	1,774	1	327,09
16861111023	32 - 25 - 25	85	79	79	58	57	57	1,106	1	282,97
16861111024	40 - 25 - 25	92	79	79	60	57	57	1,215	1	299,49
16861111025	40 - 25 - 32	92	79	85	60	57	58	1,268	1	299,49
16861111026	40 - 32 - 25	92	85	79	60	58	57	1,268	1	299,49
16861111027	40 - 32 - 32	92	85	85	60	58	58	1,32	1	299,49
16861111028	50 - 25 - 25	99	79	79	60	57	57	1,332	1	296,75

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR, bez DPH. Bez záruky. Tlačové chyby, zmeny a preklepy vyhradené.

Materiál č.	Popis	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
16861111029	50 - 25 - 32	99	79	85	60	57	58	1,385	1	301,71
16861111030	50 - 25 - 40	99	79	92	60	57	60	1,494	1	308,32
16861111031	50 - 32 - 25	99	85	79	60	58	57	1,385	1	301,71
16861111032	50 - 32 - 32	99	85	85	60	58	58	1,437	1	306,69
16861111033	50 - 32 - 40	99	85	92	60	58	60	1,547	1	313,28
16861111034	50 - 40 - 25	99	92	79	60	60	57	1,494	1	308,32
16861111035	50 - 40 - 32	99	92	85	60	60	58	1,547	1	313,28
16861111036	50 - 40 - 40	99	92	92	60	60	60	1,656	1	319,90
16861111037	32 - 40 - 25	85	92	79	58	60	57	1,268	1	294,54
16861111038	32 - 50 - 25	85	99	79	58	60	57	1,385	1	373,86
16861111039	40 - 50 - 25	92	99	79	60	60	57	1,494	1	308,32
16861111040	40 - 50 - 32	92	99	85	60	60	58	1,547	1	313,28
16862221001	63 - 63 - 63	131	131	131	85	85	85	4,347	1	542,11
16862221002	75 - 75 - 75	135	135	135	85	85	85	5,006	1	582,02
16862221003	63 - 25 - 63	131	126	131	85	105	85	4,325	1	558,75
16862221004	63 - 32 - 63	131	133	131	85	106	85	4,377	1	563,70
16862221005	63 - 40 - 63	131	140	131	85	108	85	4,487	1	570,32
16862221006	63 - 50 - 63	131	124	131	85	85	85	4,195	1	532,42
16862221007	75 - 25 - 75	135	126	135	85	105	85	4,763	1	585,34
16862221008	75 - 32 - 75	135	133	135	85	106	85	4,816	1	590,29
16862221009	75 - 40 - 75	135	140	135	85	108	85	4,925	1	596,91
16862221010	75 - 50 - 75	135	124	135	85	85	85	4,634	1	559,00
16862221011	75 - 63 - 75	135	131	135	85	85	85	4,786	1	568,71
16862221012	25 - 63 - 25	126	131	126	105	85	105	4,302	1	575,07
16862221013	25 - 75 - 25	126	135	126	105	85	105	4,521	1	588,36
16862221014	32 - 63 - 32	133	131	133	106	85	106	4,407	1	584,99
16862221015	32 - 75 - 32	133	135	133	106	85	106	4,626	1	598,30
16862221016	40 - 63 - 40	140	131	140	108	85	108	4,626	1	598,22
16862221017	40 - 75 - 40	140	135	140	108	85	108	4,845	1	611,52
16862221018	50 - 63 - 50	124	131	124	85	85	85	4,042	1	522,70
16862221019	50 - 75 - 50	124	135	124	85	85	85	4,262	1	536,01
16862221020	63 - 75 - 63	131	135	131	85	85	85	4,567	1	555,42
16862221021	63 - 63 - 25	131	131	126	85	85	105	4,325	1	558,75
16862221022	63 - 63 - 32	131	131	133	85	85	106	4,377	1	563,70
16862221023	63 - 63 - 40	131	131	140	85	85	108	4,487	1	570,32
16862221024	63 - 63 - 50	131	131	124	85	85	85	4,195	1	570,32
16862221025	75 - 75 - 25	135	135	126	85	85	105	4,763	1	585,34
16862221026	75 - 75 - 32	135	135	133	85	85	106	4,816	1	590,29
16862221027	75 - 75 - 40	135	135	140	85	85	108	4,925	1	596,91
16862221028	75 - 75 - 50	135	135	124	85	85	85	4,634	1	559,00
16862221029	75 - 75 - 63	135	135	131	85	85	85	4,786	1	568,71
16862221030	63 - 25 - 25	131	126	126	85	105	105	4,302	1	575,07

Materiál č.	Popis	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
16862221031	63 - 25 - 32	131	126	133	85	105	106	4,354	1	580,04
16862221032	63 - 25 - 40	131	126	140	85	105	108	4,464	1	586,65
16862221033	63 - 25 - 50	131	126	147	85	105	108	4,581	1	549,03
16862221034	63 - 32 - 25	131	133	126	85	106	105	4,354	1	580,04
16862221035	63 - 32 - 32	131	133	133	85	106	106	4,407	1	584,99
16862221036	63 - 32 - 40	131	133	140	85	106	108	4,516	1	591,62
16862221037	63 - 32 - 50	131	133	147	85	106	108	4,634	1	591,62
16862221038	63 - 40 - 25	131	140	126	85	108	105	4,464	1	586,65
16862221039	63 - 40 - 32	131	140	133	85	108	106	4,516	1	591,62
16862221040	63 - 40 - 40	131	140	140	85	108	108	4,626	1	598,22
16862221041	63 - 40 - 50	131	140	147	85	108	108	4,743	1	560,60
16862221042	63 - 50 - 25	131	147	126	85	108	105	4,581	1	560,60
16862221043	63 - 50 - 32	131	147	133	85	108	106	4,634	1	553,99
16862221044	63 - 50 - 40	131	147	140	85	108	108	4,743	1	560,60
16862221045	63 - 50 - 50	131	124	124	85	85	85	4,042	1	522,70
16862221046	75 - 25 - 25	135	126	126	85	105	105	4,521	1	588,36
16862221047	75 - 25 - 32	135	126	133	85	105	106	4,574	1	593,32
16862221048	75 - 25 - 40	135	126	140	85	105	108	4,683	1	599,95
16862221049	75 - 25 - 50	135	126	147	85	105	108	4,801	1	562,33
16862221050	75 - 25 - 63	135	126	131	85	105	85	4,544	1	572,04
16862221051	75 - 32 - 25	135	133	126	85	106	105	4,574	1	593,32
16862221052	75 - 32 - 32	135	133	133	85	106	106	4,626	1	598,30
16862221053	75 - 32 - 40	135	133	140	85	106	108	4,736	1	604,89
16862221054	75 - 32 - 50	135	133	147	85	106	108	4,853	1	567,30
16862221055	75 - 32 - 63	135	133	131	85	106	85	4,596	1	576,99
16862221056	75 - 40 - 25	135	140	126	85	108	105	4,683	1	599,95
16862221057	75 - 40 - 32	135	140	133	85	108	106	4,736	1	604,89
16862221058	75 - 40 - 40	135	140	140	85	108	108	4,845	1	611,52
16862221059	75 - 40 - 50	135	140	147	85	108	108	4,963	1	573,89
16862221060	75 - 40 - 63	135	140	131	85	108	85	4,706	1	583,61
16862221061	75 - 50 - 25	135	147	126	85	108	105	4,801	1	562,33
16862221062	75 - 50 - 32	135	147	133	85	108	106	4,853	1	567,30
16862221063	75 - 50 - 40	135	147	140	85	108	108	4,963	1	573,89
16862221064	75 - 50 - 50	135	124	124	85	85	85	4,262	1	536,01
16862221065	75 - 50 - 63	135	124	131	85	85	85	4,414	1	545,72
16862221066	75 - 63 - 25	135	131	126	85	85	105	4,544	1	572,04
16862221067	75 - 63 - 32	135	131	133	85	85	106	4,596	1	576,99
16862221068	75 - 63 - 40	135	131	140	85	85	108	4,706	1	583,61
16862221069	75 - 63 - 50	135	131	124	85	85	85	4,414	1	545,72
16862221070	75 - 63 - 63	135	131	131	85	85	85	4,567	1	555,42
16862221071	32 - 63 - 25	133	131	126	106	85	105	4,354	1	580,04
16862221072	32 - 75 - 25	133	135	126	106	85	105	4,574	1	593,32

Materiál č.	Popis	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
16862221073	40 - 63 - 25	140	131	126	108	85	105	4,464	1	586,65
16862221074	40 - 63 - 32	140	131	133	108	85	106	4,516	1	591,62
16862221075	40 - 75 - 25	140	135	126	108	85	105	4,683	1	599,95
16862221076	40 - 75 - 32	140	135	133	108	85	106	4,736	1	604,89
16862221077	50 - 63 - 25	124	131	126	108	85	105	4,581	1	549,03
16862221078	50 - 63 - 32	124	131	133	108	85	106	4,634	1	553,99
16862221079	50 - 63 - 40	124	131	140	108	85	108	4,743	1	560,60
16862221080	50 - 75 - 25	124	135	126	108	85	105	4,801	1	562,33
16862221081	50 - 75 - 32	124	135	124	108	85	106	4,853	1	567,30
16862221082	50 - 75 - 40	124	135	140	108	85	108	4,963	1	573,89
16862221083	63 - 75 - 25	131	135	126	85	85	105	4,544	1	572,04
16862221084	63 - 75 - 32	131	135	133	85	85	106	4,596	1	576,99
16862221085	63 - 75 - 40	131	135	140	85	85	108	4,706	1	583,61
16862221086	63 - 75 - 50	131	135	124	85	85	85	4,414	1	545,72
16863331001	90 - 90 - 90	161	161	161	111	111	111	9,194	1	873,84
16863331002	110 - 110 - 110	161	161	161	111	111	111	10,732	1	958,82
16863331003	90 - 25 - 90	161	134	161	111	113	111	8,86	1	876,90
16863331004	90 - 32 - 90	161	141	161	111	114	111	8,913	1	881,86
16863331005	90 - 40 - 90	161	148	161	111	116	111	9,022	1	888,47
16863331006	90 - 50 - 90	161	155	161	111	116	111	9,139	1	895,66
16863331007	90 - 63 - 90	161	187	161	111	141	111	9,632	1	924,70
16863331008	90 - 75 - 90	161	191	161	111	141	111	9,852	1	1.049,01
16863331009	110 - 25 - 110	161	134	161	111	113	111	9,885	1	933,55
16863331010	110 - 32 - 110	161	141	161	111	114	111	9,938	1	938,51
16863331011	110 - 40 - 110	161	148	161	111	116	111	10,047	1	945,13
16863331012	110 - 50 - 110	161	155	161	111	116	111	10,165	1	958,37
16863331013	110 - 63 - 110	161	187	161	111	141	111	10,657	1	981,36
16863331014	110 - 75 - 110	161	191	161	111	141	111	10,877	1	930,49
16863331015	110 - 90 - 110	161	161	161	111	111	111	10,219	1	930,49
16863331016	25 - 90 - 25	134	161	134	113	111	113	8,526	1	879,67
16863331017	25 - 110 - 25	134	161	134	113	111	113	9,039	1	908,00
16863331018	32 - 90 - 32	141	161	141	114	111	114	8,631	1	889,61
16863331019	32 - 110 - 32	141	161	141	114	111	114	9,144	1	917,93
16863331020	40 - 90 - 40	148	161	148	116	111	116	8,85	1	902,82
16863331021	40 - 110 - 40	148	161	148	116	111	116	9,363	1	931,15
16863331022	50 - 90 - 50	155	161	155	116	111	116	9,085	1	917,20
16863331023	50 - 110 - 50	155	161	155	116	111	116	9,597	1	945,53
16863331024	63 - 90 - 63	187	161	187	141	111	141	10,071	1	975,27
16863331025	63 - 110 - 63	187	161	187	141	111	141	10,583	1	1.003,62
16863331026	75 - 90 - 75	191	161	191	141	111	141	10,51	1	1.001,88
16863331027	75 - 110 - 75	191	161	191	141	111	141	11,022	1	1.030,21
16863331028	90 - 110 - 90	161	161	161	111	111	111	9,707	1	902,16

Materiál č.	Popis	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
16863331029	90 - 90 - 25	161	161	134	111	111	113	8,86	1	876,90
16863331030	90 - 90 - 32	161	161	141	111	111	114	8,913	1	881,86
16863331031	90 - 90 - 40	161	161	148	111	111	116	9,022	1	888,47
16863331032	90 - 90 - 50	161	161	155	111	111	116	9,139	1	895,66
16863331033	90 - 90 - 63	161	161	187	111	111	141	9,632	1	924,70
16863331034	90 - 90 - 75	161	161	191	111	111	141	9,852	1	937,99
16863331035	110 - 110 - 25	161	161	134	111	111	113	9,885	1	933,55
16863331036	110 - 110 - 32	161	161	141	111	111	114	9,938	1	938,51
16863331037	110 - 110 - 40	161	161	148	111	111	116	10,047	1	945,13
16863331038	110 - 110 - 50	161	161	155	111	111	116	10,165	1	952,33
16863331039	110 - 110 - 63	161	161	187	111	111	141	10,657	1	981,36
16863331040	110 - 110 - 75	161	161	191	111	111	141	10,877	1	994,65
16863331041	110 - 110 - 90	161	161	161	111	111	111	10,219	1	930,49
16863331042	90 - 25 - 25	161	134	134	111	113	113	8,526	1	879,67
16863331043	90 - 25 - 32	161	134	141	111	113	114	8,579	1	884,64
16863331044	90 - 25 - 40	161	134	148	111	113	116	8,688	1	891,25
16863331045	90 - 25 - 50	161	134	155	111	113	116	8,806	1	898,45
16863331046	90 - 25 - 63	161	134	187	111	113	141	9,299	1	927,48
16863331047	90 - 25 - 75	161	134	191	111	113	141	9,518	1	940,78
16863331048	90 - 32 - 25	161	141	134	111	114	113	8,579	1	884,64
16863331049	90 - 32 - 32	161	141	141	111	114	114	8,631	1	889,61
16863331050	90 - 32 - 40	161	141	148	111	114	116	8,741	1	896,21
16863331051	90 - 32 - 50	161	141	155	111	114	116	8,858	1	903,39
16863331052	90 - 32 - 63	161	141	187	111	114	141	9,351	1	932,45
16863331053	90 - 32 - 75	161	141	191	111	114	141	9,57	1	945,75
16863331054	90 - 40 - 25	161	148	134	111	116	113	8,688	1	891,25
16863331055	90 - 40 - 32	161	148	141	111	116	114	8,741	1	896,21
16863331056	90 - 40 - 40	161	148	148	111	116	116	8,85	1	902,82
16863331057	90 - 40 - 50	161	148	155	111	116	116	8,968	1	910,02
16863331058	90 - 40 - 63	161	148	187	111	116	141	9,461	1	939,05
16863331059	90 - 40 - 75	161	148	191	111	116	141	9,68	1	952,36
16863331060	90 - 50 - 25	161	155	134	111	116	113	8,806	1	898,45
16863331061	90 - 50 - 32	161	155	141	111	116	114	8,858	1	903,39
16863331062	90 - 50 - 40	161	155	148	111	116	116	8,968	1	910,02
16863331063	90 - 50 - 50	161	155	155	111	116	116	9,085	1	917,20
16863331064	90 - 50 - 63	161	155	187	111	116	141	9,578	1	946,24
16863331065	90 - 50 - 75	161	155	191	111	116	141	9,797	1	959,53
16863331066	90 - 63 - 25	161	187	134	111	141	113	9,299	1	927,48
16863331067	90 - 63 - 32	161	187	141	111	141	114	9,351	1	932,45
16863331068	90 - 63 - 40	161	187	148	111	141	116	9,461	1	939,05
16863331069	90 - 63 - 50	161	187	155	111	141	116	9,578	1	946,24
16863331070	90 - 63 - 63	161	187	187	111	141	141	10,071	1	975,27

Všetky ceny sú nezáväzné v EUR, bez DPH. Bez záruky. Tlačové chyby, zmeny a preklepy vyhradené.

Materiál č.	Popis	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
16863331071	90 - 63 - 75	161	187	191	111	141	141	10,29	1	988,59
16863331072	90 - 75 - 25	161	191	134	111	141	113	9,518	1	940,78
16863331073	90 - 75 - 32	161	191	141	111	141	114	9,57	1	945,75
16863331074	90 - 75 - 40	161	191	148	111	141	116	9,68	1	952,36
16863331075	90 - 75 - 50	161	191	155	111	141	116	9,797	1	959,53
16863331076	90 - 75 - 63	161	191	187	111	141	141	10,29	1	988,59
16863331077	90 - 75 - 75	161	191	191	111	141	141	10,51	1	1.001,88
16863331078	110 - 25 - 25	161	134	134	111	113	113	9,039	1	908,00
16863331079	110 - 25 - 32	161	134	141	111	113	114	9,091	1	912,96
16863331080	110 - 25 - 40	161	134	148	111	113	116	9,201	1	919,57
16863331081	110 - 25 - 50	161	134	155	111	113	116	9,318	1	926,77
16863331082	110 - 25 - 63	161	134	187	111	113	141	9,811	1	955,81
16863331083	110 - 25 - 75	161	134	191	111	113	141	10,03	1	969,11
16863331084	110 - 25 - 90	161	134	161	111	113	111	9,373	1	905,23
16863331085	110 - 32 - 25	161	141	134	111	114	113	9,091	1	912,96
16863331086	110 - 32 - 32	161	141	141	111	114	114	9,144	1	917,93
16863331087	110 - 32 - 40	161	141	148	111	114	116	9,253	1	924,53
16863331088	110 - 32 - 50	161	141	155	111	114	116	9,371	1	931,74
16863331089	110 - 32 - 63	161	141	187	111	114	141	9,864	1	960,76
16863331090	110 - 32 - 75	161	141	191	111	114	141	10,083	1	974,08
16863331091	110 - 32 - 90	161	141	161	111	114	111	9,425	1	910,20
16863331092	110 - 40 - 25	161	148	134	111	116	113	9,201	1	919,57
16863331093	110 - 40 - 32	161	148	141	111	116	114	9,253	1	924,53
16863331094	110 - 40 - 40	161	148	148	111	116	116	9,363	1	931,15
16863331095	110 - 40 - 50	161	148	155	111	116	116	9,48	1	938,33
16863331096	110 - 40 - 63	161	148	187	111	116	141	9,973	1	967,39
16863331097	110 - 40 - 75	161	148	191	111	116	141	10,192	1	980,68
16863331098	110 - 40 - 90	161	148	161	111	116	111	9,535	1	916,80
16863331099	110 - 50 - 25	161	155	134	111	116	113	9,318	1	926,77
16863331100	110 - 50 - 32	161	155	141	111	116	114	9,371	1	931,74
16863331101	110 - 50 - 40	161	155	148	111	116	116	9,48	1	938,33
16863331102	110 - 50 - 50	161	155	155	111	116	116	9,597	1	945,53
16863331103	110 - 50 - 63	161	155	187	111	116	141	10,09	1	974,57
16863331104	110 - 50 - 75	161	155	191	111	116	141	10,31	1	987,88
16863331105	110 - 50 - 90	161	155	161	111	116	111	9,652	1	923,99
16863331106	110 - 63 - 25	161	187	134	111	141	113	9,811	1	955,81
16863331107	110 - 63 - 32	161	187	141	111	141	114	9,864	1	960,76
16863331108	110 - 63 - 40	161	187	148	111	141	116	9,973	1	967,39
16863331109	110 - 63 - 50	161	187	155	111	141	116	10,09	1	974,57
16863331110	110 - 63 - 63	161	187	187	111	141	141	10,583	1	1.003,62
16863331111	110 - 63 - 75	161	187	191	111	141	141	10,803	1	1.016,90
16863331112	110 - 63 - 90	161	187	161	111	141	111	10,145	1	953,02

Materiál č.	Popis	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
16863331113	110 - 75 - 25	161	191	134	111	141	113	10,03	1	969,11
16863331114	110 - 75 - 32	161	191	141	111	141	114	10,083	1	974,08
16863331115	110 - 75 - 40	161	191	148	111	141	116	10,192	1	980,68
16863331116	110 - 75 - 50	161	191	155	111	141	116	10,31	1	987,88
16863331117	110 - 75 - 63	161	191	187	111	141	141	10,803	1	1.016,90
16863331118	110 - 75 - 75	161	191	191	111	141	141	11,022	1	1.030,21
16863331119	110 - 75 - 90	161	191	161	111	141	111	10,364	1	966,33
16863331120	110 - 90 - 25	161	161	134	111	111	113	9,373	1	905,23
16863331121	110 - 90 - 32	161	161	141	111	111	114	9,425	1	910,20
16863331122	110 - 90 - 40	161	161	148	111	111	116	9,535	1	916,80
16863331123	110 - 90 - 50	161	161	155	111	111	116	9,652	1	923,99
16863331124	110 - 90 - 63	161	161	187	111	111	141	10,145	1	953,02
16863331125	110 - 90 - 75	161	161	191	111	111	141	10,364	1	966,33
16863331126	110 - 90 - 90	161	161	161	111	111	111	9,707	1	902,16
16863331127	32 - 90 - 25	141	161	134	114	111	113	8,579	1	884,64
16863331128	32 - 110 - 25	141	161	134	114	111	113	9,091	1	912,96
16863331129	40 - 90 - 25	148	161	134	116	111	113	8,688	1	891,25
16863331130	40 - 90 - 32	148	161	141	116	111	114	8,741	1	896,21
16863331131	40 - 110 - 25	148	161	134	116	111	113	9,201	1	919,57
16863331132	40 - 110 - 32	148	161	141	116	111	114	9,253	1	924,53
16863331133	50 - 90 - 25	155	161	134	116	111	113	8,806	1	898,45
16863331134	50 - 90 - 32	155	161	141	116	111	114	8,858	1	903,39
16863331135	50 - 90 - 40	155	161	148	116	111	116	8,968	1	910,02
16863331136	50 - 110 - 25	155	161	134	116	111	113	9,318	1	926,77
16863331137	50 - 110 - 32	155	161	141	116	111	114	9,371	1	931,74
16863331138	50 - 110 - 40	155	161	148	116	111	116	9,48	1	938,33
16863331139	63 - 90 - 25	187	161	134	141	111	113	9,299	1	927,48
16863331140	63 - 90 - 32	187	161	141	141	111	114	9,351	1	932,45
16863331141	63 - 90 - 40	187	161	148	141	111	116	9,461	1	939,05
16863331142	63 - 90 - 50	187	161	155	141	111	116	9,578	1	946,24
16863331143	63 - 110 - 25	187	161	134	141	111	113	9,811	1	956,66
16863331144	63 - 110 - 32	187	161	141	141	111	114	9,864	1	961,63
16863331145	63 - 110 - 40	187	161	148	141	111	116	9,973	1	968,24
16863331146	63 - 110 - 50	187	161	155	141	111	116	10,09	1	975,43
16863331147	75 - 90 - 25	191	161	134	141	111	113	9,518	1	940,78
16863331148	75 - 90 - 32	191	161	141	141	111	114	9,57	1	945,75
16863331149	75 - 90 - 40	191	161	148	141	111	116	9,68	1	952,36
16863331150	75 - 90 - 50	191	161	155	141	111	116	9,797	1	959,53
16863331151	75 - 90 - 63	191	161	187	141	111	141	10,29	1	988,59
16863331152	75 - 110 - 25	191	161	134	141	111	113	10,03	1	969,11
16863331153	75 - 110 - 32	191	161	141	141	111	114	10,083	1	974,08
16863331154	75 - 110 - 40	191	161	148	141	111	116	10,192	1	980,68

Materiál č.	Popis	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
16863331155	75 - 110 - 50	191	161	155	141	111	116	10,31	1	987,88
16863331156	75 - 110 - 63	191	161	187	141	111	141	10,803	1	1.016,90
16863331157	90 - 110 - 25	161	161	134	111	111	113	9,373	1	905,23
16863331158	90 - 110 - 32	161	161	141	111	111	114	9,425	1	910,20
16863331159	90 - 110 - 40	161	161	148	111	111	116	9,535	1	916,80
16863331160	90 - 110 - 50	161	161	155	111	111	116	9,652	1	923,99
16863331161	90 - 110 - 63	161	161	187	111	111	141	10,145	1	953,02
16863331162	90 - 110 - 75	161	161	191	111	111	141	10,364	1	966,33



12 FUSAPEX

Elektrotvarovky do 95 °C

FUSAPEX 2.0 spojka

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, 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:

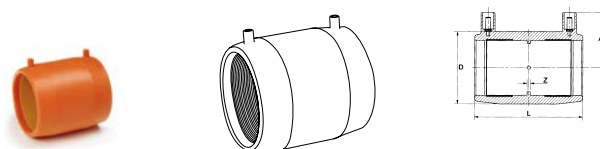
- Odolné do teploty +95 °C
- vnútorné zváracie drôty na zváranie
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5
- automatické rozpoznávanie parametrov zvarovania pomocou technológie SMARTFUSE

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 g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14847011001	50, oranžová	52	68	3	100	150	1	58,55
14847021001	63, oranžová	58	82	3	118	230	1	63,43
14847031001	75, oranžová	65	98	3	126	330	1	74,11
14847041001	90, oranžová	69	117	3	148	650	1	96,00
14847051001	110, oranžová	79	140	3	163	832	1	116,06
14847061001	125, oranžová	87	157	3	173	998	1	155,08
14847071001	140, oranžová	97	174	3	183	1295	1	171,88
14847081001	160, oranžová	113	200	3	194	1752	1	203,47

*1 Dĺžka

FUSAPEX 2.0 T-kus

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, 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:

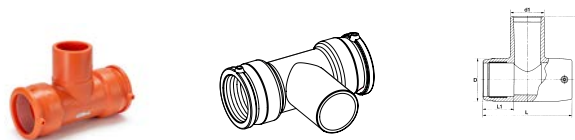
- Odolné do teploty +95 °C
- vnútorné zvaracie drôty na zváranie
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5
- automatické rozpoznávanie parametrov zvarovania pomocou technológie SMARTFUSE

Farba:

oranžová

Poznámka:

Pre správne spracovanie elektrofúznej spojky REHAU FUSAPEX je potrebné školenie s preskúšaním



Materiál č.	Popis	d mm	d1 mm	H mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14847211001	50 - 50 - 50, oranžová	68	50	102	155	48	270	1	111,70
14847221001	63 - 63 - 63, oranžová	82	63	119	167	58	434	1	136,36
14847231001	75 - 75 - 75, oranžová	96	75	129	196	63	597	1	273,64
14847241001	90 - 90 - 90, oranžová	113	90	137	294	71	1115	1	325,99
14847251001	110 - 110 - 110, oranžová	143	110	160	326	71	1965	1	363,96
14847261001	125 - 125 - 125, oranžová	165	125	177	382	86	2200	1	642,21
14847281001	160 - 160 - 160, oranžová	208	160	206	440	86	4700	1	658,91

*1 Dĺžka

FUSAPEX 2.0 koleno 90°

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, 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:

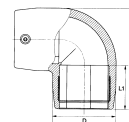
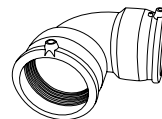
- Odolné do teploty +95 °C
- vnútorné zväracie drôty na zváranie
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Farba:

oranžová

Poznámka:

Pre správne spracovanie elektrofúznej spojky REHAU FUSAPEX je potrebné školenie s preskúšaním



Materiál č.	Popis	d mm	L* ¹ mm	L1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14847111001	50, 90°, oranžová	68	108	48	221	1	80,77
14847121001	63, 90°, oranžová	81	131	57	333	1	93,20
14847131001	75, 90°, oranžová	96	150	61	506	1	124,23
14847141001	90, 90°, oranžová	111	202	70	855	1	151,92
14847151001	110, 90°, oranžová	140	234	73	1522	1	182,52
14847161001	125, 90°, oranžová	163	271	81	2330	1	324,27
14847171001	140, 90°, oranžová	183	309	93	3024	1	455,21
14847181001	160, 90°, oranžová	209	323	87	3720	1	561,72

*¹ Dĺžka

FUSAPEX Geo spojka

Použitie:

- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11

Charakteristika:

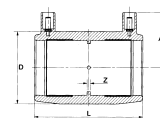
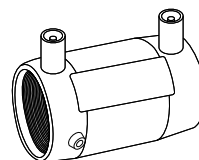
- Odolné do teploty +95 °C
- vnútorné zvaracie drôty na zváranie
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5

Farba:

zelená

Poznámka:

Pre správne spracovanie elektrofúznej spojky REHAU FUSAPEX je potrebné školenie s preskúšaním



Materiál č.	Popis	A	D	Z	L	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
13254611001	32, zelená	41	44	2	80	65	1	25,11
13254621001	40, zelená	45	55	3	90	100	1	30,97

FUSAPEX Geo koleno 90°

Použitie:

- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11

Charakteristika:

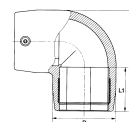
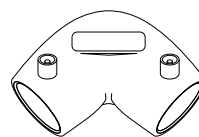
- Odolné do teploty +95 °C
- vnútorné zvaracie drôty na zváranie
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5

Farba:

zelená

Poznámka:

Pre správne spracovanie elektrofúznej spojky REHAU FUSAPEX je potrebné školenie s preskúšaním



Materiál č.	Popis	D	L	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
13254631001	32, 90°	44	79	90	1	27,76
13254641001	40, 90°	56	93	145	1	47,96

FUSAPEX 2.0 prechod s vonkajším závitom MS

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, 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:

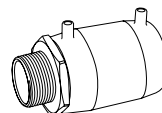
- Odolné do teploty +95 °C
- vnútorné zváracie drôty na zváranie
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 z mosadze CW 602 N
- Testované podľa DIN EN ISO 15875-5

Farba:

oranžová

Poznámka:

Pre správne spracovanie elektrofúznej spojky REHAU FUSAPEX je potrebné školenie s preskúšaním



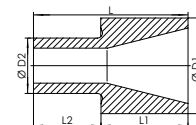
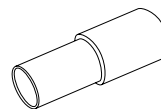
Materiál č.	Popis	d2 mm	L ^{*1} mm	L2 mm	SW	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14847311001	50 - R 1 1/2, oranžová	38	136	36	55	0,548	1	154,44
14847321001	63 - R 2, oranžová	48	160	41	70	0,9	1	229,89
14847331001	75 - R 2 1/2, oranžová	51	171	46	85	1,477	1	260,33

*1 Dĺžka

FUSAPEX redukčný kus

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúry RAUGEO collect
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO 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

Poznámka:

Toto je len adaptér, dodatočne potrebné priame mufy FUSAPEX nie sú súčasťou dodávky.

Materiál č.	Popis	d1 mm	d2 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	169,72
12143991001	75 - 50	75	50	109	61	48	290 g/ks	1	169,72
12144011001	75 - 63	75	63	118	61	57	290 g/ks	1	169,72
12144021001	90 - 50	90	50	119	71	48	290 g/ks	1	181,04
12144031001	90 - 63	90	63	128	71	57	290 g/ks	1	181,04
12036041001	90 - 75	90	75	132	71	61	290 g/ks	1	181,04
12144051001	110 - 50	110	50	127	79	48	290 g/ks	1	181,04
12144061001	110 - 63	110	63	136	79	57	290 g/ks	1	181,04
12036051001	110 - 75	110	75	140	79	61	464 g/ks	1	181,04
12036071001	110 - 90	110	90	150	79	71	485 g/ks	1	181,04
12144071001	125 - 50	125	50	131	83	48	290 g/ks	1	203,86
12144081001	125 - 63	125	63	140	83	57	290 g/ks	1	203,86
12036081001	125 - 75	125	75	144	83	61	658 g/ks	1	203,86
12036111001	125 - 90	125	90	154	83	71	658 g/ks	1	203,86
12036141001	125 - 110	125	110	162	83	79	660 g/ks	1	203,86
12144091001	140 - 125	140	125	175	91	84	814 g/ks	1	305,05
12036181001	160 - 125	160	125	178	95	83	1203 g/ks	1	345,20
12144971001	160 - 140	160	140	187	96	91	1,123 kg/ks	1	339,42

*1 Dĺžka

FUSAPEX prírub.prechod SDR 11

Použitie:

- pre potrubie RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pre rúry RAUGEO collect
- pre priemyselné potrubie RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Charakteristika:

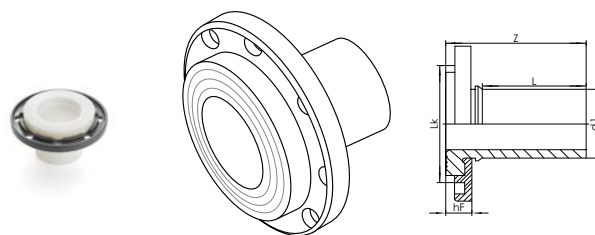
- Rozmer prírubového spoja podľa EN 1092-1
- PN 10 s poplastovanou a otočnou voľnou prírubou z GGG40
- Odolné do teploty +95 °C
- na použitie s profilovým tesnením
- Tlak: 6 barov

Materiál:

Kotúč: PE-Xa

Poznámka:

Toto je len adaptér, dodatočne potrebné priame mufy FUSAPEX nie sú súčasťou dodávky.



Materiál č.	Popis	Počet	d1 mm	z mm	hf mm	L*1 mm	LK*2 mm	M _{max} *3 Nm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11055791001	50/DN 40	4	50	87	29	50	110	20	1,4	1	229,18
11022841001	63/DN 50	4	63	96	27	59	125	20	1,908	1	254,88
12031281001	75/DN 65	4	75	101	29	61	145	20	1,908	1	296,06
12299981001	90/DN 80	8	90	110	29	71	160	20	2,09	1	349,53
12299991001	110/DN 100	8	110	117	31	79	180	20	2,5	1	389,89
12887131001	125/DN 100	8	125	130	38	83	180	20	2,78	1	413,97

*1 Dĺžka

*2 Priemer kružnice otvorov LK

*3 Maximálny krútiaci moment Mmax

FUSAPEX profil.tesn. EPDM

Použitie:

Profilové tesnenie s kovovou vložkou pre prírubové spoje podľa EN 1514-1

Charakteristika:

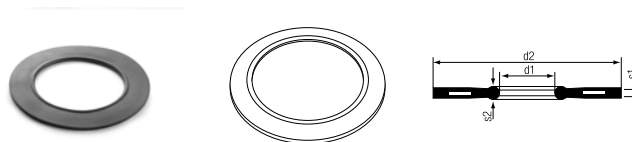
Teplotný rozsah: -30 °C do +120 °C

Materiál:

peroxidicky zosieťovaná EPDM

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	PN	d1	d2	S1	S2	Hmot- nosť g/ks	Ba- lenie ks	Jedn. ce- na EUR/ks
			mm	mm	mm	mm			
12052581001	50/ DN40, PN 10 - 40, čierna	10-40	49	92	4	5	32	1	17,02
12052631001	63/ DN50, PN 10 - 40, čierna	10-40	61	107	4	5	40	1	17,02
12052651001	75/ DN65, PN 10 - 40, čierna	10-40	77	127	4	5	51	1	17,02
12052661001	90/ DN80, PN 10 - 40, čierna	10-40	89	142	4	5	60	1	17,81
12052671001	110/100 a 125/100, PN 10-16, čierna	10-16	115	162	5	6	90	1	22,42



13 SMARTFUSE

Elektrotvarovky do 50 °C

13.01 SMARTFUSE

SMARTFUSE spojka

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

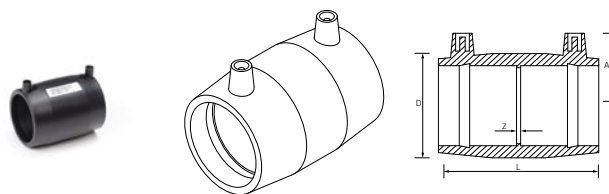
Polyetylén 100 (PE)

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



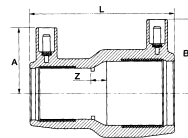
Materiál č.	Popis	PN	D mm	A mm	Z mm	L*1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12450121001	25, PE 100, čierna	16	36	38	2	71	40 g/ks	1	15,28
12450021001	20, PE 100, čierna	16	36	35	2	76	50 g/ks	1	11,99
12450221001	32, PE 100, čierna	16	44	41	2	80	65 g/ks	1	16,85
12450321001	40, PE 100, čierna	16	55	45	3	90	100 g/ks	1	17,38
12450421001	50, PE 100, čierna	16	68	52	3	100	152 g/ks	1	26,98
12450521001	63, PE 100, čierna	16	82	58	3	118	240 g/ks	1	28,54
12450621001	75, PE 100, čierna	16	98	65	3	126	350 g/ks	1	39,70
12450721001	90, PE 100, čierna	16	117	69	3	148	570 g/ks	1	53,46
12450821001	110, PE 100, čierna	16	140	79	3	163	810 g/ks	1	64,98
12330621001	125, PE 100, čierna	16	157	87	3	173	1,75 kg/ks	1	88,88
12451121001	160, PE 100, čierna	16	200	113	3	194	1,815 kg/ks	1	118,26

*1 Dĺžka

SMARTFUSE spojka redukovaná

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

Polyetylén 100 (PE)

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	PN	A mm	B mm	Z mm	L*1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12452421001	25 - 20, PE 100, čierna	16	36	36	4	71	65 g/ks	1	23,54
12452521001	32 - 20, PE 100, čierna	16	36	42	4	80	60 g/ks	1	26,97
12452621001	32 - 25, PE 100, čierna	16	39	42	7	80	50 g/ks	1	29,03
12891491001	40 - 25, PE 100, čierna	16	39	47	6	90	93 g/ks	1	35,59
12452721001	40 - 32, PE 100, čierna	16	42	47	8	90	93 g/ks	1	35,59
12891511001	50 - 25, PE 100, čierna	16	42	47	7	100	112 g/ks	1	41,10
12452821001	50 - 32, PE 100, čierna	16	44	52	11	98	118 g/ks	1	41,10
12452921001	50 - 40, PE 100, čierna	16	48	52	6	98	136 g/ks	1	44,40
12453021001	63 - 32, PE 100, čierna	16	44	58	22	118	178 g/ks	1	54,19
12453121001	63 - 40, PE 100, čierna	16	48	58	17	118	190 g/ks	1	54,19
12453221001	63 - 50, PE 100, čierna	16	53	58	12	118	224 g/ks	1	54,19
12496271001	75 - 63, PE 100, čierna	16	58	65	8	126	310 g/ks	1	65,18
12480041001	90 - 50, PE 100, čierna	16	52	77	21	142	420 g/ks	1	81,36
12453321001	90 - 63, PE 100, čierna	16	59	77	14	144	440 g/ks	1	81,36
12252431001	90 - 75, PE 100, čierna	16	66	77	13	145	500 g/ks	1	81,36
12451021001	110 - 63, PE 100, čierna	16	59	83	20	158	640 g/ks	1	129,59
12453421001	110 - 90, PE 100, čierna	16	73	83	9	161	745 g/ks	1	131,78
12330821001	125 - 90, PE 100, čierna	16	69	87	16	173	1,16 kg/ks	1	162,08
12336221001	125 - 110, PE 100, čierna	16	79	87	8	173	1,21 kg/ks	1	162,08
12389401001	160 - 90, PE 100, čierna	16	69	104	23	192	1,44 kg/ks	1	252,75
12389481001	160 - 110, PE 100, čierna	16	79	104	17	193	1,52 kg/ks	1	255,01
12389501001	160 - 125, PE 100, čierna	16	87	104	13	194	1,57 kg/ks	1	255,01

*1 Dĺžka

SMARTFUSE redukčný kus SDR 11

Použitie:

Tvarovka na zváranie elektrofúznymi tvarovkami z PE

Charakteristika:

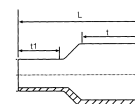
- UV-stabilizovaný
- Tlaková trieda : PN 16 (SDR 11), PN 10 (SDR 17)

Materiál:

Polyetylén 100 (PE)

Farba:

čierna



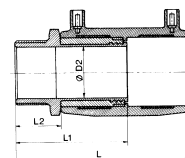
Materiál č.	Popis	PN	t1 mm	a mm	L*1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12428471001	40 - 32, PE 100, čierna	16	50	40	115	40 g/ks	1	14,25
12428671001	50 - 32, PE 100, čierna	16	55	43	128	66 g/ks	1	16,97
12428771001	50 - 40, PE 100, čierna	16	55	49	132	79 g/ks	1	16,97
12428871001	63 - 32, PE 100, čierna	16	63	43	142	110 g/ks	1	23,13
12428971001	63 - 40, PE 100, čierna	16	63	49	146	120 g/ks	1	23,13
12429071001	63 - 50, PE 100, čierna	16	63	55	150	138 g/ks	1	23,13
12429171001	75 - 50, PE 100, čierna	16	63	57	150	160 g/ks	1	35,76
12429271001	75 - 63, PE 100, čierna	16	73	70	180	218 g/ks	1	35,76
12342441001	90 - 50, PE 100, čierna	16	79	70	180	282 g/ks	1	49,04
12429371001	90 - 63, PE 100, čierna	16	79	70	186	315 g/ks	1	49,04
12429471001	90 - 75, PE 100, čierna	16	79	70	183	345 g/ks	1	49,04
12429571001	110 - 63, PE 100, čierna	16	85	70	185	440 g/ks	1	65,46
12342541001	110 - 75, PE 100, čierna	16	85	70	185	480 g/ks	1	65,46
12429671001	110 - 90, PE 100, čierna	16	85	79	185	530 g/ks	1	65,46
12330921001	125 - 63, PE 100, čierna	16	90	70	200	600 g/ks	1	78,88
12331021001	125 - 90, PE 100, čierna	16	90	79	200	665 g/ks	1	78,88
12331121001	125 - 110, PE 100, čierna	16	90	88	200	770 g/ks	1	78,88
12429771001	160 - 90, PE 100, čierna	16	120	75	250	1,3 kg/ks	1	151,74
12429871001	160 - 110, PE 100, čierna	16	120	85	250	1,39 kg/ks	1	151,74
12336321001	160 - 125, PE 100, čierna	16	120	90	250	1,42 kg/ks	1	151,74

*1 Dĺžka

SMARTFUSE prechod s vonkajším závitom MS

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

Polyetylén 100 (PE)

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

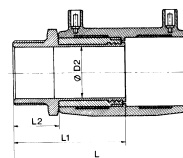
Materiál č.	Popis	PN	d2 mm	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12461841001	20 - R 1/2, PE 100, čierna	16	14	100	64	29	27	130 g/ks	1	80,09
12457621001	25 - R 3/4, PE 100, čierna	16	19	98	61	29	32	150 g/ks	1	92,38
12354251001	32 - R 1/2, PE 100, čierna	16	23	109	70	29	27	241 g/ks	1	86,35
12354351001	32 - R 3/4, PE 100, čierna	16	23	109	70	29	32	243 g/ks	1	86,35
12457721001	32 - R 1, PE 100, čierna	16	23	114	76	34	40	256 g/ks	1	86,72
12457821001	32 - R 1 1/4, PE 100, čierna	16	23	116	79	36	50	393 g/ks	1	98,43
12457921001	32 - R 1 1/2, PE 100, čierna	16	23	116	79	36	55	440 g/ks	1	106,08
12458021001	40 - R 1, PE 100, čierna	16	29	124	81	34	50	468 g/ks	1	109,59
12458121001	40 - R 1 1/4, PE 100, čierna	16	29	126	83	36	50	468 g/ks	1	105,48
12458221001	40 - R 1 1/2, PE 100, čierna	16	29	126	83	36	55	468 g/ks	1	121,47
12458321001	40 - R 2, PE 100, čierna	16	38	131	88	41	70	655 g/ks	1	163,95
12458421001	50 - R 1, PE 100, čierna	16	38	134	86	34	55	418 g/ks	1	132,14
12458521001	50 - R 1 1/4, PE 100, čierna	16	38	136	88	36	55	548 g/ks	1	122,20
12458621001	50 - R 1 1/2, PE 100, čierna	16	38	136	88	36	55	548 g/ks	1	117,35
12458721001	50 - R 2, PE 100, čierna	16	38	141	93	41	70	698 g/ks	1	133,32
12458821001	63 - R 1 1/4, PE 100, čierna	16	48	154	97	36	70	740 g/ks	1	166,06
12458921001	63 - R 1 1/2, PE 100, čierna	16	48	154	97	36	70	885 g/ks	1	159,22
12459021001	63 - R 2, PE 100, čierna	16	48	159	102	41	70	894 g/ks	1	166,06
12468021001	75 - R 2, PE 100, čierna	16	59	167	106	41	85	1,3 kg/ks	1	279,44
12454521001	75 - R 2 1/2, PE 100, čierna	16	59	172	111	46		1,5 kg/ks	1	272,73

*1 Dĺžka

SMARTFUSE prechod s vonkajším závitom PE 100

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 z PE 100
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

Polyetylén 100 (PE)

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	38,93
12450471001	32 - R 1, PE 100, čierna	115	74	35	41	111	1	44,14
12450571001	40 - R 1, PE 100, čierna	127	81	37	50	468	1	55,92
12450671001	40 - R 1 1/4, PE 100, čierna	130	83	40	50	468	1	54,02
12450771001	40 - R 1 1/2, PE 100, čierna	130	84	40	55	468	1	62,19
12450871001	50 - R 1 1/2, PE 100, čierna	140	89	40	55	548	1	81,62
12450971001	63 - R 1 1/2, PE 100, čierna	160	102	44	70	548	1	104,24
12451071001	63 - R 2, PE 100, čierna	166	106	48	70	894	1	101,92

*¹ Dĺžka

SMARTFUSE prechod s vnútorným závitom MS

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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
- Vnútorný závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

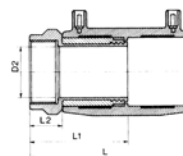
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	d2 mm	L*1 mm	L1 mm	SW	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12461941001	20 - Rp 1/2, PE 100, čierna	16	14	91	55	27	125	1	91,79
12459121001	25 - Rp 3/4, PE 100, čierna	16	19	94	61	32	141	1	98,01
12459221001	32 - Rp 1, PE 100, čierna	16	23	105	68	40	260	1	96,09
12459321001	40 - Rp 1, PE 100, čierna	16	29	115	72	50	410	1	121,26
12459421001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, čierna	16	29	115	72	50	418	1	119,03
12459521001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	16	29	115	72	55	480	1	135,85
12459621001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	16	38	125	77	55	488	1	124,30
12459721001	50 - Rp 2, PE 100, čierna	16	38	130	82	70	510	1	140,99
12459821001	63 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	16	48	147	91	70	924	1	168,53
12459921001	63 - Rp 2, PE 100, čierna	16	48	147	91	70	894	1	176,22

*1 Dĺžka

SMARTFUSE ukonč. hrdlo

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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:

- Vnútrotné 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:

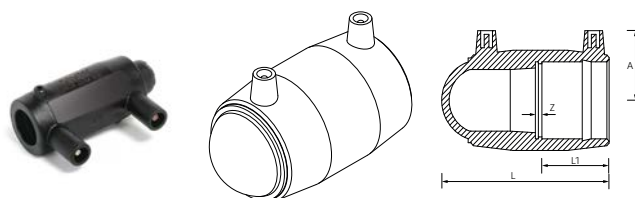
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	A mm	Z mm	L*1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12451221001	20, PE 100, čierna	16	38	2	77	48 g/ks	1	25,17
12451321001	25, PE 100, čierna	16	38	2	77	50 g/ks	1	26,97
12451421001	32, PE 100, čierna	16	42	2	93	76 g/ks	1	31,29
12451521001	40, PE 100, čierna	16	47	3	106	130 g/ks	1	34,54
12451621001	50, PE 100, čierna	16	52	3	120	240 g/ks	1	51,41
12451721001	63, PE 100, čierna	16	58	3	142	327 g/ks	1	57,08
12451821001	75, PE 100, čierna	16	65	3	156	499 g/ks	1	89,45
12451921001	90, PE 100, čierna	16	69	3	181	820 g/ks	1	118,26
12452021001	110, PE 100, čierna	16	79	3	206	1,259 kg/ks	1	152,44
12330721001	125, PE 100, čierna	16	87	3	222	1,72 kg/ks	1	186,34
12452321001	160, PE 100, čierna	16	113	3	257	2,99 kg/ks	1	261,72

*1 Dĺžka

SMARTFUSE T-kus

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

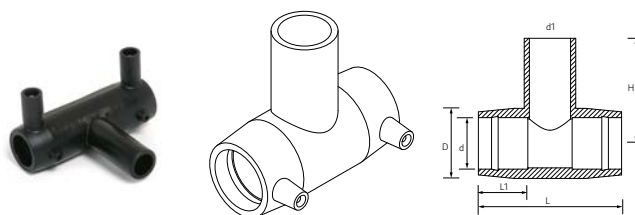
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	D mm	H mm	L* mm	L1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12252381001	20 - 20 - 20, PE 100, čierna	16	36	78	98	35	97 g/ks	1	37,61
12248291001	25 - 25 - 25, PE 100, čierna	16	44	43	104	40	97 g/ks	1	37,61
12453721001	32 - 32 - 32, PE 100, čierna	16	44	74	104	39	97 g/ks	1	39,46
12453821001	40 - 40 - 40, PE 100, čierna	16	56	90	121	44	176 g/ks	1	44,40
12453921001	50 - 50 - 50, PE 100, čierna	16	68	102	139	49	270 g/ks	1	58,32
12454021001	63 - 63 - 63, PE 100, čierna	16	82	119	166	58	434 g/ks	1	64,11
12454121001	75 - 75 - 75, PE 100, čierna	16	97	126	187	61	597 g/ks	1	91,85
12454221001	90 - 90 - 90, PE 100, čierna	16	112	137	293	71	1,115 kg/ks	1	109,75
12454321001	110 - 110 - 110, PE 100, čierna	16	143	160	328	72	1,965 kg/ks	1	173,01
12331221001	125 - 125 - 125, PE 100, čierna	16	163	177	381	85	2,2 kg/ks	1	223,08
12454421001	160 - 160 - 160, PE 100, čierna	16	212	206	443	86	4,7 kg/ks	1	406,30

*1 Dĺžka

SMARTFUSE T-kus odbočka rozšírená

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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 zvaracie drôty na zváranie
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvarovania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

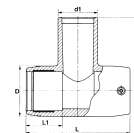
Polyetylén 100 (PE)

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



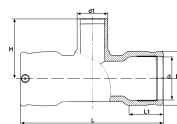
Materiál č.	Popis	PN	D mm	H mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12453621001	25 - 32 - 25, PE 100, čierna	16	38	78	98	35	140	1	44,95

*1 Dĺžka

SMARTFUSE T-kus redukovaný

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

Polyetylén 100 (PE)

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

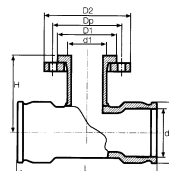
Materiál č.	Popis	PN	D mm	H mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12252391001	25 - 20 - 25, PE 100, čierna	16	44	78	104	40	80 g/ks	1	43,86
12454621001	32 - 20 - 32, PE 100, čierna	16	44	66	104	39	90 g/ks	1	46,68
12891361001	32 - 25 - 32, PE 100, čierna	16	44	66	104	39	99 g/ks	1	46,68
12454721001	40 - 20 - 40, PE 100, čierna	16	56	72	121	44	160 g/ks	1	53,88
12891371001	40 - 25 - 40, PE 100, čierna	16	55	72	121	43	170 g/ks	1	53,88
12891381001	40 - 32 - 40, PE 100, čierna	16	55	75	121	43	180 g/ks	1	53,88
12454821001	50 - 20 - 50, PE 100, čierna	16	68	78	139	49	240 g/ks	1	70,21
12891391001	50 - 25 - 50, PE 100, čierna	16	68	78	139	48	245 g/ks	1	70,21
12454921001	50 - 32 - 50, PE 100, čierna	16	68	86	139	49	250 g/ks	1	70,21
12891411001	50 - 40 - 50, PE 100, čierna	16	68	90	139	48	257 g/ks	1	70,21
12455021001	63 - 20 - 63, PE 100, čierna	16	82	85	166	58	365 g/ks	1	80,09
12455121001	63 - 32 - 63, PE 100, čierna	16	82	93	166	58	370 g/ks	1	80,09
12452121001	63 - 40 - 63, PE 100, čierna	16	82	104	166	58	365 g/ks	1	80,09
12452221001	63 - 50 - 63, PE 100, čierna	16	82	109	166	58	380 g/ks	1	80,09
12034091001	75 - 63 - 75, PE 100, čierna	16	97	122	195	63	596 g/ks	1	111,96
12455221001	90 - 63 - 90, PE 100, čierna	16	112	124	293	67	1,5 kg/ks	1	128,78
12455321001	110 - 63 - 110, PE 100, čierna	16	143	134	328	68	1,75 kg/ks	1	202,69
12455421001	110 - 90 - 110, PE 100, čierna	16	143	147	328	68	1,85 kg/ks	1	202,69
12332021001	125 - 90 - 125, PE 100, čierna	16	163	161	381	85	2,35 kg/ks	1	266,30
12332121001	125 - 110 - 125, PE 100, čierna	16	163	173	381	85	2,05 kg/ks	1	266,30
12456221001	160 - 90 - 160, PE 100, čierna	16	212	180	443	86	4,45 kg/ks	1	476,41
12457321001	160 - 110 - 160, PE 100, čierna	16	212	193	443	86	4,45 kg/ks	1	476,41
12336421001	160 - 125 - 160, PE 100, čierna	16	212	198	443	86	4,47 kg/ks	1	476,41

*1 Dĺžka

SMARTFUSE T-kus s prírubou

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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
- Prírubový vývod podľa DIN 2501
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

Polyetylén 100 (PE)

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	PN	d	d1	d2	H	L ^{*1}	dp	Hmot- nosť	Ba- lenie	Jedn. ce- na
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	EUR/ks
12331321001	90 - DN 80 - 90, PE 100, čierna	16	112	138	200	165	293	160	2,835	1	466,35
12331421001	110 - DN 80 - 110, PE 100, čierna	16	143	138	200	181	328	160	3,56	1	691,42
12331521001	110 - DN 100 - 110, PE 100, čierna	16	143	158	220	181	328	180	4,24	1	699,98
12331621001	125 - DN 80 - 125, PE 100, čierna	16	163	138	200	190	381	160	4,55	1	832,99
12331721001	125 - DN 100 - 125, PE 100, čierna	16	163	158	220	190	381	180	5,185	1	841,90
12331821001	160 - DN 80 - 160, PE 100, čierna	16	212	138	200	210	443	160	6,245	1	965,61
12331921001	160 - DN 100 - 160, PE 100, čierna	16	212	158	220	210	443	180	6,785	1	997,02

^{*1} Dĺžka

SMARTFUSE Flex koleno 0° - 24°

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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 zvaracie drôty na zváranie
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvarovania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

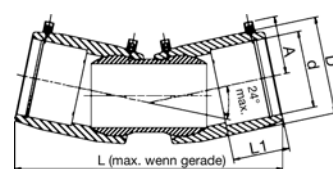
Polyetylén 100 (PE)

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



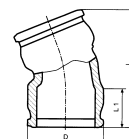
Materiál č.	Popis	PN	a mm	d mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
13728811001	90, PE 100, 0-24°, čierna	16	77	116	341	72	1,45	1	626,40
12254031001	110, PE 100, 0-24°, čierna	16	83	140	362	80	2,2	1	609,55
12254041001	125, PE 100, 0-24°, čierna	16	95	157	382	87	2,55	1	753,19
12254051001	160, PE 100, 0-24°, čierna	16	114	200	456	157	4,51	1	1.086,08

*1 Dĺžka

SMARTFUSE koleno 22,5°

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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 zvaracie drôty na zváranie
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvarovania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

Polyetylén 100 (PE)

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	PN	D mm	L* ¹ mm	L1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12758681001	90, PE 100, 22,5°, čierna	16	112	215	71	750 g/ks	1	120,29
12758781001	110, PE 100, 22,5°, čierna	16	143	235	72	1,123 kg/ks	1	176,26
12332221001	125, PE 100, 22,5°, čierna	16	163	273	85	1,9 kg/ks	1	239,67
12332321001	160, PE 100, 22,5°, čierna	16	199	305	86	2,83 kg/ks	1	461,80

*1 Dĺžka

SMARTFUSE koleno 45°

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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 zvaracie drôty na zváranie
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

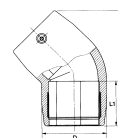
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	D mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12455521001	32, PE 100, 45°, čierna	16	44	95	39	75 g/ks	1	38,56
12455621001	40, PE 100, 45°, čierna	16	56	108	44	125 g/ks	1	45,64
12455721001	50, PE 100, 45°, čierna	16	68	124	49	196 g/ks	1	57,67
12455821001	63, PE 100, 45°, čierna	16	82	149	58	275 g/ks	1	65,94
12455921001	75, PE 100, 45°, čierna	16	97	165	62	437 g/ks	1	95,54
12456021001	90, PE 100, 45°, čierna	16	112	231	71	663 g/ks	1	116,95
12456121001	110, PE 100, 45°, čierna	16	143	257	72	980 g/ks	1	168,72
12332421001	125, PE 100, 45°, čierna	16	163	301	85	1,49 kg/ks	1	232,98
12456321001	160, PE 100, 45°, čierna	16	199	344	86	3,23 kg/ks	1	459,94

*1 Dĺžka

SMARTFUSE koleno 90°

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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 zvaracie drôty na zváranie
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvarovania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

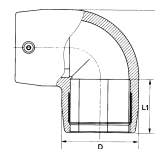
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	D mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12456421001	20, PE 100, 90°, čierna	16	36	66	35	66 g/ks	1	35,76
12456521001	25, PE 100, 90°, čierna	16	36	66	35	128 g/ks	1	35,76
12456621001	32, PE 100, 90°, čierna	16	44	79	39	90 g/ks	1	38,56
12456721001	40, PE 100, 90°, čierna	16	56	93	44	145 g/ks	1	45,64
12456821001	50, PE 100, 90°, čierna	16	68	109	49	221 g/ks	1	57,67
12456921001	63, PE 100, 90°, čierna	16	82	132	58	333 g/ks	1	65,94
12457021001	75, PE 100, 90°, čierna	16	97	150	61	530 g/ks	1	93,47
12457121001	90, PE 100, 90°, čierna	16	112	203	71	800 g/ks	1	117,18
12457221001	110, PE 100, 90°, čierna	16	143	235	72	1 kg/ks	1	168,72
12332521001	125, PE 100, 90°, čierna	16	163	272	85	2,6 kg/ks	1	232,98
12457421001	160, PE 100, 90°, čierna	16	199	320	86	3,72 kg/ks	1	459,94

*1 Dĺžka

SMARTFUSE kolenový prechod s vonkajším závitom MS 45°

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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 zvaracie drôty na zváranie
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

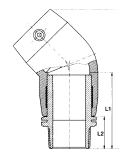
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	d2 mm	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12460021001	32 - R 1, PE 100, 45°, čierna	16	23	129	76	34	40	349	1	103,85
12460121001	32 - R 1 1/4, PE 100, 45°, čierna	16	23	131	79	36	50	349	1	116,64
12460221001	32 - R 1 1/2, PE 100, 45°, čierna	16	23	131	79	36	55	349	1	124,22
12460321001	40 - R 1, PE 100, 45°, čierna	16	29	142	81	34	50	488	1	130,62
12460421001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45°, čierna	16	29	144	83	36	50	488	1	125,02
12460521001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45°, čierna	16	29	144	83	36	55	478	1	136,99
12460721001	50 - R 1, PE 100, 45°, čierna	16	38	158	86	34	55	446	1	146,72
12460821001	50 - R 1 1/4, PE 100, 45°, čierna	16	38	160	88	36	55	576	1	137,37
12460921001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45°, čierna	16	38	160	88	36	55	576	1	137,08
12461121001	63 - R 1 1/4, PE 100, 45°, čierna	16	48	185	97	36	70	778	1	186,56
12461221001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45°, čierna	16	48	185	97	36	70	778	1	181,35
12461321001	63 - R 2, PE 100, 45°, čierna	16	48	190	102	41	70	968	1	179,10
12466921001	75 - R 2, PE 100, 45°, čierna	16	59	206	106	41	85	968	1	350,38
12468121001	75 - R 2 1/2, PE 100, 45°, čierna	16	59	211	111	46	85	968	1	344,52

*1 Dĺžka

SMARTFUSE kolenový prechod s vonkajším závitom MS 90°

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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 zvaracie drôty na zváranie
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvarovania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

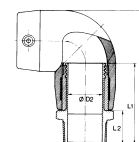
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	d2 mm	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12391101001	20 - R 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	14	95	64	29	27	150 g/ks	1	99,46
12462221001	25 - R 3/4, PE 100, 90°, čierna	16	19	93	61	29	32	240 g/ks	1	99,46
12462321001	32 - R 1, PE 100, 90°, čierna	16	23	112	76	34	40	297 g/ks	1	103,85
12462421001	32 - R 1 1/4, PE 100, 90°, čierna	16	23	115	79	36	50	297 g/ks	1	116,64
12462521001	32 - R 1 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	23	115	79	36	55	297 g/ks	1	124,22
12462621001	40 - R 1, PE 100, 90°, čierna	16	29	127	81	34	50	710 g/ks	1	130,62
12462721001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90°, čierna	16	29	129	83	36	50	710 g/ks	1	125,02
12462821001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	29	129	83	36	55	700 g/ks	1	136,99
12463021001	50 - R 1, PE 100, 90°, čierna	16	38	143	86	34	55	511 g/ks	1	146,72
12463121001	50 - R 1 1/4, PE 100, 90°, čierna	16	38	145	88	36	55	641 g/ks	1	137,37
12463221001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	38	145	88	36	55	641 g/ks	1	137,08
12463421001	63 - R 1 1/4, PE 100, 90°, čierna	16	48	168	97	36	70	884 g/ks	1	186,56
12463521001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	48	168	97	36	70	884 g/ks	1	181,35
12463621001	63 - R 2, PE 100, 90°, čierna	16	48	173	102	41	70	1,74 kg/ks	1	179,10
12439231001	75 - R 2, PE 100, 90°, čierna	16	59	191	106	41	85	1,74 kg/ks	1	350,38
12439331001	75 - R 2 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	59	196	111	46	85	1,74 kg/ks	1	344,52

*1 Dĺžka

SMARTFUSE kolenový prechod s vonkajším závitom PE 100 45°

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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 zvaracie drôty na zváranie
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 z PE 100
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvarovania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

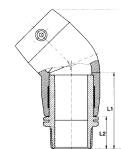
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12451171001	32 - R 1, PE 100, 45°, čierna	16	141	74	35	41	349	1	53,13
12451271001	40 - R 1, PE 100, 45°, čierna	16	145	81	37	50	488	1	67,06
12451371001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45°, čierna	16	148	83	40	50	488	1	64,11
12451471001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45°, čierna	16	148	84	40	55	478	1	69,75
12451571001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45°, čierna	16	164	89	40	55	576	1	69,75
12451671001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45°, čierna	16	193	102	44	70	968	1	94,26
12451771001	63 - R 2, PE 100, 45°, čierna	16	197	106	48	70	968	1	91,67

*1 Dĺžka

SMARTFUSE kolenový prechod s vonkajším závitom PE 100 90°

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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 zvaracie drôty na zváranie
- Vonkajší závit podľa DIN 2999 z PE 100
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

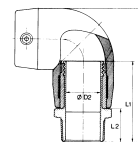
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12315761001	25 - R 3/4, PE 100, 90°, čierna	16	97	65	31	32	297 g/ks	1	51,41
12451871001	32 - R 1, PE 100, 90°, čierna	16	114	74	35	41	297 g/ks	1	53,13
12451971001	40 - R 1, PE 100, 90°, čierna	16	130	81	37	50	710 g/ks	1	67,06
12452071001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90°, čierna	16	133	83	40	50	710 g/ks	1	64,11
12452171001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	133	84	40	55	700 g/ks	1	69,75
12452271001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	149	89	40	55	641 g/ks	1	69,75
12452371001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	176	102	44	70	641 g/ks	1	94,18
12452471001	63 - R 2, PE 100, 90°, čierna	16	180	106	48	70	1,74 kg/ks	1	91,67

*1 Dĺžka

SMARTFUSE kolenový prechod s vnútorným závitom MS 45°

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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
- Vnútorný závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

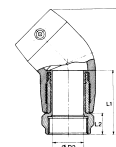
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	d2 mm	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12461421001	32 - Rp 1, PE 100, 45°, čierna	16	23	120	68	25	41	519	1	109,00
12461521001	40 - Rp 1, PE 100, 45°, čierna	16	29	133	72	25	50	436	1	136,97
12461621001	40 - Rp 1 1/4, PE 100,45°, čierna	16	29	133	72	25	50	436	1	130,83
12461721001	40 - Rp 1 1/2, PE 100,45°, čierna	16	29	133	72	25	55	428	1	141,69
12461821001	50 - Rp 1 1/2, PE 100,45°, čierna	16	38	149	77	25	55	516	1	150,27
12461921001	50 - Rp 2, PE 100, 45°, čierna	16	38	154	82	30	70	516	1	167,07
12462121001	63 - Rp 2, PE 100, 45°, čierna	16	48	179	91	30	70	918	1	187,66

*1 Dĺžka

SMARTFUSE kolenový prechod s vnútorným závitom MS 90°

Použitie:

- pre rúry RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pre rúry RAUGEO Sonda PE-Xa, 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
- Vnútorný závit podľa DIN 2999 vyrobený zo štandardnej mosadze
- UV-stabilizovaný
- automatické rozpoznávanie parametrov zvárania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

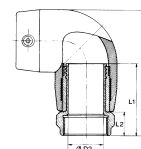
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	d2 mm	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12391201001	20 - Rp 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	14	86	55	20	27	125 g/ks	1	102,14
12463721001	25 - Rp 3/4, PE 100, 90°, čierna	16	19	89	61	23	32	240 g/ks	1	102,14
12463821001	32 - Rp 1, PE 100, 90°, čierna	16	23	104	68	25	40	467 g/ks	1	108,15
12463921001	40 - Rp 1, PE 100, 90°, čierna	16	29	119	72	25	50	660 g/ks	1	136,14
12464021001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 90°, čierna	16	29	119	72	25	50	660 g/ks	1	129,46
12464121001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	29	119	72	25	55	660 g/ks	1	141,69
12464221001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 90°, čierna	16	38	135	77	25	55	581 g/ks	1	150,27
12464321001	50 - Rp 2, PE 100, 90°, čierna	16	38	139	82	30	70	516 g/ks	1	167,07
12464521001	63 - Rp 2, PE 100, 90°, čierna	16	48	162	91	30	70	1,24 kg/ks	1	187,66

*1 Dĺžka

SMARTFUSE objímka s nátrubkom

Použitie:

- Elektrofúzna tvarovka
- na pripojenie výstupu k hlavnému vedeniu, ktoré je vyvrtané

Charakteristika:

- Vnútrotné 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:

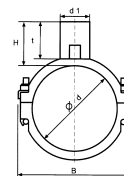
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	d1	D	b	a	H	Dĺžka	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12333021001	63 - 32, PE 100, čierna	16	32	63	103	51	61	118	380	1	134,20
12333121001	63 - 40, PE 100, čierna	16	40	63	103	66	77	118	400	1	134,20
12333221001	63 - 50, PE 100, čierna	16	50	63	103	81	91	118	430	1	134,20
12333321001	63 - 63, PE 100, čierna	16	63	63	103	83	97	118	461	1	134,20
12333421001	75 - 32, PE 100, čierna	16	32	75	117	51	61	118	420	1	137,25
12333521001	75 - 40, PE 100, čierna	16	40	75	117	66	77	118	440	1	137,25
12333621001	75 - 50, PE 100, čierna	16	50	75	117	81	91	118	470	1	137,25
12333721001	75 - 63, PE 100, čierna	16	63	75	117	83	97	118	520	1	137,25
12333821001	90 - 32, PE 100, čierna	16	32	90	124	51	61	118	490	1	145,25
12333921001	90 - 40, PE 100, čierna	16	40	90	124	66	78	118	510	1	145,25
12334021001	90 - 50, PE 100, čierna	16	50	90	124	81	91	118	540	1	145,25
12334121001	90 - 63, PE 100, čierna	16	63	90	124	83	97	118	573	1	145,25
12334221001	110 - 32, PE 100, čierna	16	32	110	145	51	61	118	552	1	152,54
12334321001	110 - 40, PE 100, čierna	16	40	110	145	66	78	118	572	1	152,54
12334421001	110 - 50, PE 100, čierna	16	50	110	145	81	91	118	620	1	152,54
12334521001	110 - 63, PE 100, čierna	16	63	110	145	83	97	118	635	1	152,54
12334621001	110 - 90, PE 100, čierna	16	90	110	180	104	114	118	954	1	182,37
12334721001	125 - 32, PE 100, čierna	16	32	125	162	51	61	118	599	1	158,79
12334821001	125 - 40, PE 100, čierna	16	40	125	162	68	78	118	619	1	158,79
12334921001	125 - 50, PE 100, čierna	16	50	125	162	83	93	118	649	1	158,79
12335021001	125 - 63, PE 100, čierna	16	63	125	162	87	97	118	683	1	158,79
12335121001	125 - 90, PE 100, čierna	16	90	125	167	90	107	118	961	1	228,90
12335221001	160 - 32, PE 100, čierna	16	32	160	178	51	61	118	780	1	227,38
12335321001	160 - 40, PE 100, čierna	16	40	160	178	66	78	118	728	1	227,38
12335421001	160 - 50, PE 100, čierna	16	50	160	178	81	91	118	758	1	227,38

Materiál č.	Popis	PN	d1 mm	D mm	b mm	a mm	H mm	Dĺžka mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12335521001	160 - 63, PE 100, čierna	16	63	160	178	83	97	118	787	1	227,38
12335621001	160 - 90, PE 100, čierna	16	90	160	236	90	100	118	966	1	260,73

SMARTFUSE threaded clamp

Použitie:

- Elektrofúzna tvarovka
- na pripojenie výstupu k hlavnému vedeniu, ktoré je vyvrtané

Charakteristika:

- Vnútorne 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
- závit z mosadze

Materiál:

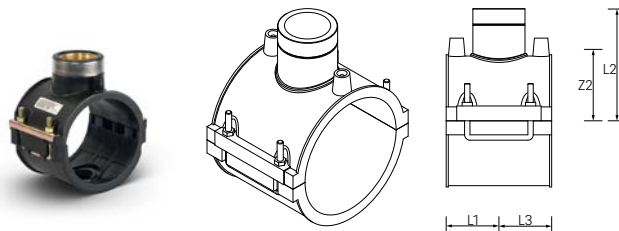
Polyetylén 100 (PE)

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	L1 mm	L2 mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
14848011001	63 - Rp 1 1/4, PE 100, čierna	59	84,9	0,61	1	255,96
12099711001	75 - Rp 1 1/4, PE 100, čierna	59	90,5	0,66	1	279,72
14848031001	90 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	59	98	0,93	1	313,20
14848091001	90 - Rp 2, PE 100, čierna	59	98	1,44	1	313,20
14848041001	110 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	59	108	1	1	352,08
14848101001	110 - Rp 2, PE 100, čierna	59	108	1,5	1	352,08
14848051001	125 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	59	132	1,05	1	407,16
14848111001	125 - Rp 2, PE 100, čierna	59	132	1,51	1	407,16
14848071001	160 - Rp 1 1/2, PE 100, čierna	59	151	1,16	1	456,84
14848131001	160 - Rp 2, PE 100, čierna	59	151	1,54	1	456,84

SMARTFUSE navrtavacia objímka

Použitie:

- Elektrofúzna tvarovka
- na pripojenie výstupu k hlavnému vedeniu môže byť hlavné vedenie pod tlakom

Charakteristika:

- Vnútorne zvaracie 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 zvarovania pomocou technológie SMARTFUSE

Materiál:

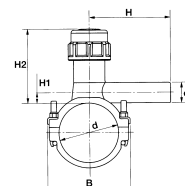
Polyetylén 100 (PE)

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	PN	d1	D	b	h1	h2	H	Ø Vrtáčka ^{*1}	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		ks	EUR/ks
12453871001	40 - 20, PE 100, čierna	16	20	40	66	7	94	105	20	350 g/ks	1	96,48
12464621001	40 - 32, PE 100, čierna	16	32	40	66	12	94	120	20	370 g/ks	1	96,48
12453971001	50 - 20, PE 100, čierna	16	20	50	76	7	69	110	20	390 g/ks	1	120,04
12891541001	50 - 25, PE 100, čierna	16	25	50	76	10	98	115	20	365 g/ks	1	120,04
12464721001	50 - 32, PE 100, čierna	16	32	50	76	12	98	120	20	410 g/ks	1	120,04
12454071001	63 - 20, PE 100, čierna	16	20	63	92	7	69	116	20	436 g/ks	1	132,44
12891551001	63 - 25, PE 100, čierna	16	25	63	92	10	98	120	20	435 g/ks	1	132,44
12464821001	63 - 32, PE 100, čierna	16	32	63	92	12	98	125	20	455 g/ks	1	132,44
12464921001	63 - 40, PE 100, čierna	16	40	63	103	65	177	148	30	1,7 kg/ks	1	132,44
12465021001	63 - 50, PE 100, čierna	16	50	63	103	65	177	141	30	1,85 kg/ks	1	133,70
12465121001	63 - 63, PE 100, čierna	16	63	63	103	65	177	178	30	1,1 kg/ks	1	133,70
12465221001	75 - 32, PE 100, čierna	16	32	75	117	65	177	127	30	1,12 kg/ks	1	143,77
12465321001	75 - 40, PE 100, čierna	16	40	75	117	65	177	148	30	1,13 kg/ks	1	143,77
12465421001	75 - 50, PE 100, čierna	16	50	75	117	65	177	141	30	1,14 kg/ks	1	146,08
12465521001	75 - 63, PE 100, čierna	16	63	75	117	65	177	178	30	1,15 kg/ks	1	146,08
12891561001	90 - 25, PE 100, čierna	16	25	90	124	15	116	120	25	900 g/ks	1	146,01
12465621001	90 - 32, PE 100, čierna	16	32	90	124	18	116	125	25	1,12 kg/ks	1	146,01
12465721001	90 - 40, PE 100, čierna	16	40	90	124	21	116	133	25	1,13 kg/ks	1	146,01
12465821001	90 - 50, PE 100, čierna	16	50	90	124	65	177	141	30	1,21 kg/ks	1	159,44
12465921001	90 - 63, PE 100, čierna	16	63	90	124	65	177	141	30	1,27 kg/ks	1	159,44
12466021001	110 - 32, PE 100, čierna	16	32	110	145	18	116	127	25	1,17 kg/ks	1	166,89
12466121001	110 - 40, PE 100, čierna	16	40	110	145	21	116	137	25	1,19 kg/ks	1	166,89
12466221001	110 - 50, PE 100, čierna	16	50	110	145	65	177	141	30	1,21 kg/ks	1	175,48

^{*1} Priemer vrtáka ØVrták

Materiál č.	Popis	PN	d1 mm	D mm	b mm	h1 mm	h2 mm	H mm	Ø _{Vrtáčka} ^{*1} mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12466321001	110 - 63, PE 100, čierna	16	63	110	145	65	177	178	30	1,22 kg/ks	1	175,48
12332621001	125 - 32, PE 100, čierna	16	32	125	162	18	116	130	25	1,23 kg/ks	1	191,97
12332721001	125 - 40, PE 100, čierna	16	40	125	162	21	116	140	25	1,28 kg/ks	1	191,97
12332821001	125 - 50, PE 100, čierna	16	50	125	162	65	177	141	30	1,29 kg/ks	1	204,92
12332921001	125 - 63, PE 100, čierna	16	63	125	162	65	177	178	30	1,31 kg/ks	1	204,92
12466421001	160 - 32, PE 100, čierna	16	32	160	199	18	137	143	30	1,345 kg/ks	1	271,85
12466521001	160 - 40, PE 100, čierna	16	40	160	199	21	137	156	30	1,36 kg/ks	1	271,85
12466621001	160 - 50, PE 100, čierna	16	50	160	199	25	137	169	30	1,375 kg/ks	1	275,72
12466721001	160 - 63, PE 100, čierna	16	63	160	199	20	137	195	30	1,39 kg/ks	1	275,72

*1 Priemer vrtáka ØVrták

Navarovací nátrubok SDR 11

Použitie:

pre prírubové spojenia v kombinácii s voľnou prírubou a objímkou ESM z PE

Charakteristika:

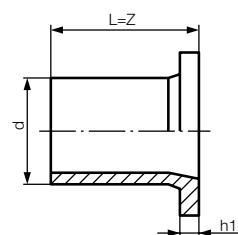
UV-stabilizovaný

Materiál:

Polyetylén 100 (PE)

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	PN	SDR	t1 mm	L ^{*1} mm	Hmotnosť	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12471321001	32, PE 100, čierna	16	11	10	85	56 g/ks	1	13,07
12471421001	40, PE 100, čierna	16	11	11	85	84 g/ks	1	15,61
12471521001	50, PE 100, čierna	16	11	12	104	132 g/ks	1	19,92
12471621001	63, PE 100, čierna	16	11	14	115	212 g/ks	1	23,13
12471721001	75, PE 100, čierna	16	11	16	130	322 g/ks	1	29,49
12471821001	90, PE 100, čierna	16	17	17	140	475 g/ks	1	38,73
12471921001	110, PE 100, čierna	16	17	18	140	747 g/ks	1	48,10
12335921001	125, PE 100, čierna	16	17	25	180	945 g/ks	1	59,81
12472021001	160, PE 100, čierna	16	17	25	180	1,61 kg/ks	1	85,03

*1 Dĺžka

Voľná prírubá

Použitie:

pre zvaracie hrdlá podľa DIN 16962/63, časť 4, PN 16

Charakteristika:

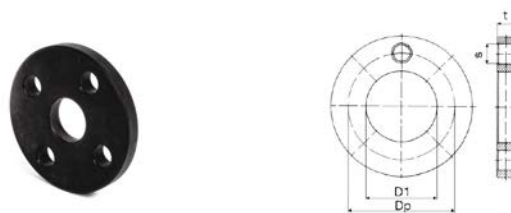
- Schéma otvorov podľa DIN 2501, DN 50 až DN 150 = PN 10/16, od DN 200 = PN 10
- UV-stabilizovaný

Materiál:

PP zosilnený sklenenými vláknami, s oceľovou výstuhou

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	PN	d1	a	dp	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm	mm			
12467221001	32 / DN 25	16	42	16	85	471 g/ks	1	25,92
12467321001	40 / DN 32	16	51	16	100	696 g/ks	1	30,64
12467421001	50 / DN 40	16	62	18	110	700 g/ks	1	37,09
12467521001	63 / DN 50	16	78	18	125	895 g/ks	1	46,36
12467621001	75 / DN 65	16	92	18	145	1,18 kg/ks	1	52,23
12467821001	90 / DN 80	16	108	20	160	1,34 kg/ks	1	62,82
12467921001	110 / DN 100	16	128	20	180	1,66 kg/ks	1	86,00
12335821001	125 / DN 100	16	135	20	180	1,47 kg/ks	1	86,00
12468221001	160 / DN 150	16	178	24	240	3,66 kg/ks	1	132,68

Guľový kohút PE

Použitie:

Tvarovka na zváranie elektrofúznymi tvarovkami z PE

Charakteristika:

- Upozornenie: obsahuje silikóny
- UV-stabilizovaný
- Tlaková trieda : PN 16 (SDR 11)

Materiál:

- Polyetylén 100 (PE)
- Tesnenie z nitrilovej gumy (NBR)
- Guľa vyrobená z POM

Farba:

čierna

Poznámka:

Na ovládanie štvorhranného čapu je potrebná ručná páka (13470841001)



Materiál č.	Popis	Hmot- nosť kg/ks	Ba- lenie ks	Jedn. ce- na EUR/ks
14848211001	32 - 32, PE 100, čierna	0,7	1	434,16
14848221001	40 - 40, PE 100, čierna	0,6	1	450,36
14848231001	50 - 50, PE 100, čierna	1,1	1	468,72
14848241001	63 - 63, PE 100, čierna	1,3	1	551,88
12144521001	90 - 90	3,7	1	1370,52
12144531001	110 - 110	8,4	1	1453,68
14848271001	125 - 125, PE 100, čierna	8,4	1	1470,96
14848281001	160 - 160, PE 100, čierna	13	1	2639,52

Ručná páčka pre SMARTFUSE PE-guľový kohút

Použitie:

Ručná páčka pre guľový ventil PE SDR 11, na ovládanie 20 mm štvorhranného čapu



Materiál č.	Popis	Hmot- nosť g/ks	Ba- lenie ks	Jedn. ce- na EUR/ks
13470841001	pre SMARTFUSE PE-guľový kohút SDR 11	780	1	222,48



14 RAUPEX SDR 7,4

Rozvody priemyselných médií vyššej tlakovej rady

14.01 RAUPEX SDR 7,4

RAUPEX-A rúrka SDR 7,4, šedá

Použitie:

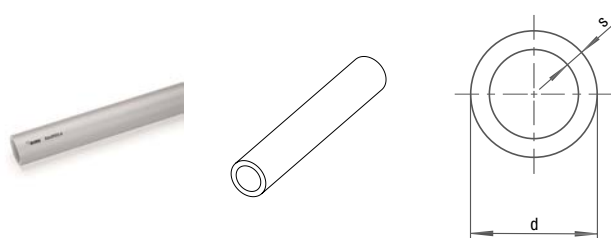
na použitie ako priemyselné potrubie pre stlačený vzduch a iné priemyselné médiá

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:

Striebornosivá (RAL 7001)



Materiál č.	Popis	d mm	s mm	V*1 l/m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11363921005*2	20 x 2,8, šedá, tyč 5 m	20	2,8	0,163	154,5 g/m	50	5,79
11363621005*2	25 x 3,5, šedá, tyč 5 m	25	3,5	0,254	237,6 g/m	25	7,40
11363421005	32 x 4,4, šedá, tyč 5 m	32	4,4	0,423	378,4 g/m	25	10,39
11363821005*2	40 x 5,5, šedá, tyč 5 m	40	5,5	0,661	592 g/m	10	19,54
11363721005	50 x 6,9, šedá, tyč 5 m	50	6,9	1,029	921,74 g/m	5	25,34
11363521005	63 x 8,6, šedá, tyč 5 m	63	8,6	1,647	1,442 kg/m	5	32,16

*1 Objem médiu na meter rúrky

*2 Minimálne odberové množstvo a dodacie lehoty na vyžiadanie.

RAUPEX-K rúrka SDR 7,4, zelená

Použitie:

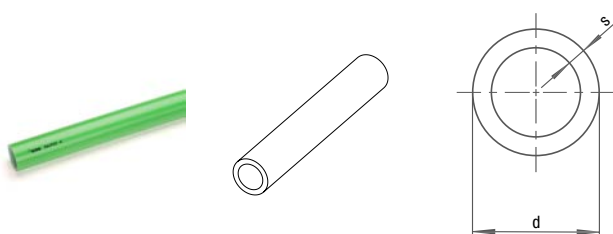
na použitie ako priemyselné potrubie na chladenie vody a iných priemyselných médií

Materiál:

zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa DIN 16892/93, UV stabilizovaný, s povrchovou úpravou z RAU-PE vo farbe RAL 6018 žltózelená podľa DIN 2403

Farba:

Žltózelená (RAL 6018)



Materiál č.	Popis	d mm	s mm	V*1 l/m	Hmotnosť g/m	Balenie m	Jedn. cena EUR/m
11040611005*2	20 x 2,8, zelená, tyč 5 m	20	2,8	0,163	161,6 g/m	50	4,49
11040711005*2	25 x 3,5, zelená, tyč 5 m	25	3,5	0,254	264,5 g/m	25	6,48
11040811005	32 x 4,4, zelená, tyč 5 m	32	4,4	0,423	378,4 g/m	25	9,09
11040911005*2	40 x 5,5, zelená, tyč 5 m	40	5,5	0,661	596 g/m	10	15,20
11041011005	50 x 6,9, zelená, tyč 5 m	50	6,9	1,029	921,7 g/m	5	19,71
11041111005	63 x 8,6, zelená, tyč 5 m	63	8,6	1,647	1,452 kg/m	5	28,13

*1 Objem médiu na meter rúrky

*2 Minimálne odberové množstvo a dodacie lehoty na vyžiadanie.

Rúrová svorka bez strmeňa

Použitie:

na upevnenie rúrok RAUPEX

Charakteristika:

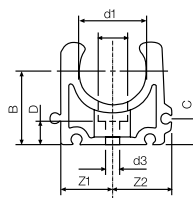
- Možno kombinovať so spacerom
- Môže byť použitý pre teploty média alebo prostredia do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylén (PP)

Farba:

čierna



Materiál č.	Popis	D2 mm	d3 mm	b mm	c mm	d mm	z1 mm	z2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12436331001	20 bez strmeňa	10	6	25	10	6	17	19	7	10	1,51
12436431001	25 bez strmeňa	10	6	28	10	6	19	22	8	10	1,88
12436531001	32 bez strmeňa	15	6	31	10	6	24	27	11	10	2,25

Rúrová svorka so strmeňom

Použitie:

na upevnenie rúrok RAUPEX

Charakteristika:

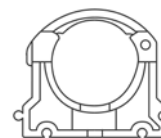
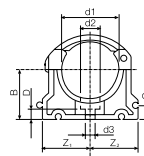
- Možno kombinovať so spacerom
- Môže byť použitý pre teploty média alebo prostredia do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylén (PP)

Farba:

čierna

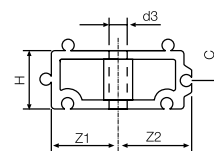
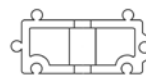


Materiál č.	Popis	D2 mm	d3 mm	b mm	c mm	d mm	z1 mm	z2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12436631001	40 so strmeňom	14	7	35	10	7	34	34	25	10	3,21
12436731001	50 so strmeňom	14	7	40	10	7	37	37	28	10	3,76
12436831001	63 so strmeňom	17	9	52	10	10	45	45	45	10	4,41

Dištančný držiak

Použitie:

Môže byť použitý v spojení s objímkami (s držiakom alebo bez neho) na vytvorenie odstupe od steny alebo kotviaceho prvku



Charakteristika:

- Konštrukčná výška 20 mm
- Môže byť použitý pre teploty média alebo prostredia do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylén (PP)

Farba:

čierna

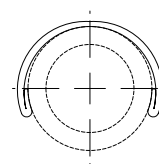
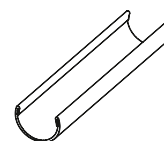
Materiál č.	Popis	d3 mm	c mm	z1 mm	z2 mm	H mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12437731001*1	20	6	10	17	19	20	6	10	0,88
12437831001*1	25	6	10	19	22	20	7	10	1,02
12437931001	32	6	10	24	27	20	8	10	1,41
12438031001	40	7	10	34	34	20	16	10	1,85
12438131001*1	50	7	10	37	37	20	17	10	2,16
12438231001*1	63	9	10	45	45	20	25	10	2,80
12438331001*1	75	9	10	52	52	20	27	10	4,12
12332231001*1	90	9	10	65	65	20	40	10	4,86
12332431001*1	110	9	10	78	78	20	50	10	5,68
12333231001*1	125	9	10	88	88	20	61	10	8,22
12333331001*1	160	9	10	109	109	20	76	10	9,79

*1 Minimálne odberové množstvo a dodacie lehoty na vyžiadanie.

Zasúvacie 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	30,68
12434931002	25 vhodné pre 5 m tyč	25	4,895	2,32	10	36,32
12435031002	32 vhodné pre 5 m tyč	32	4,885	2,826	10	39,13
12435131002	40 vhodné pre 5 m tyč	40	4,875	4,48	5	53,10
12435231002	50 vhodné pre 5 m tyč	50	4,865	5,44	5	67,39
12435331002	63 vhodné pre 5 m tyč	63	4,85	6,4	5	83,04

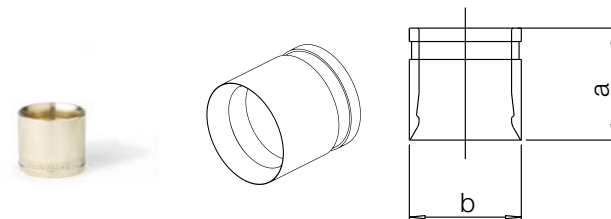
14.02 Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky, SDR 7,4**Násuvná objímka RAUTITAN (SDR 7,4)**

Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

štandardná mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168



Materiál č.	Popis	Typ	a	b	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			mm	mm		ks	EUR/ks
12596151002	20	LX	25	25	30 g/ks	100	1,57
12596251402	25	LX	29	30	47 g/ks	100	1,97
11371661001	32	LX	34	39	96 g/ks	25	3,92
11372961001	40	LX	37	49	162 g/ks	25	7,19
11397711002	50	LX	44	61	0,293 kg/ks	25	12,40
11397811002	63	LX	53	74	0,439 kg/ks	25	21,35

Spojka RAUTITAN LX

Použitie:

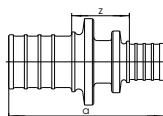
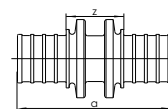
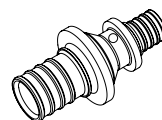
- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV na pitnú vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Mosadz podľa EN 12164, EN 12165, EN 12168

Farba:

Svetlá mosadz



Materiál č.	Popis	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	10,80
13129711001	25 - 25	LX +G		68	22	0,112	10	15,54
13129731001	32 - 32	LX +G		80	26	0,184	10	23,79
13129721001	40 - 40	LX +G		90	26	0,38	1	40,52
11680201001	50 - 50	LX	104		26	0,59	1	41,85
11680221001	63 - 63	LX	127		35	0,98	1	62,63
redukovaná								
13129771001	25 - 20	LX +G		67	27	0,1	10	15,27
13129781001	32 - 25	LX +G		83	33	0,164	10	15,27
13129811001	40 - 25	LX +G		88	33	0,27	5	45,24
13129801001	40 - 32	LX +G		91	32	0,27	5	39,72
11680181001	50 - 32	LX	94		28	0,398	5	41,56
11680191001	50 - 40	LX	98		27	0,46	1	45,06
11680211001	63 - 50	LX	115		30	0,805	1	59,50

Rozdeľovač 2-okr., s vnútorným závitom

Použitie:

distribúovať hmotnostný prietok do dvoch vývodov so súčasnou zmenou smeru o 90 stupňov

Charakteristika:

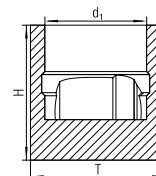
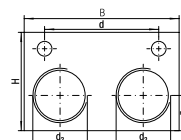
Vývody ako vnútorný závit Rp

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°	51	70	22	95	60	60	1,6	1	460,65
11691811001	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90°	68	90	30	120	78	78	3,65	1	658,59

Prechod kónus

Použitie:

pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Charakteristika:

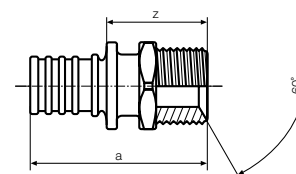
Vývod ako vonkajší závit s 60° kónusom

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°	31	63	130	10	25,91

*1 Dĺžka

Prechod RAUTITAN LX +G, s vonkajším závitom

Použitie:

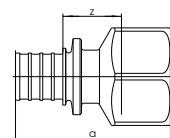
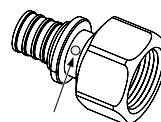
pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Mosadz

Farba:

- Svetlá mosadz
- Označenie žltou bodkou



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	0,076 kg/ks	10	13,89
13130651001	20 - Rp 3/4	LX +G	51	18	34	0,105 kg/ks	10	13,89
13130661001	25 - Rp 3/4	LX +G	58	18	34	0,134 kg/ks	10	16,14
13130851001	25 - Rp 1	LX +G	62	20	41	191 g/ks	10	16,16
13130671001	32 - Rp 3/4	LX +G	62	19	34	0,168 kg/ks	10	18,95
13130681001	32 - Rp 1	LX +G	66	20	41	0,218 kg/ks	10	18,95
13130691001	40 - Rp 1 1/4	LX +G	75	30	50	0,384 kg/ks	5	32,29

Prechod s prevlečnou maticou, SDR 7,4 LX

Použitie:

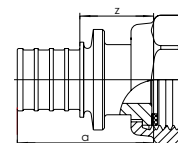
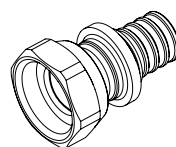
- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

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	8,83
11680961001	25 - G 3/4	52	29	30	0,115	10	15,92
11681031001	32 - G 1	55	28	38	0,16	10	22,21

*1 Veľkosť kľúča SW

Prechod s navar. koncom , SDR 7,4

Použitie:

- na zváranie s príslušnou oceľovou rúrkou
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Charakteristika:

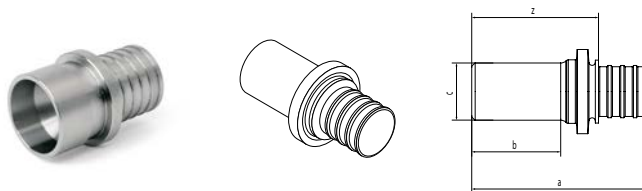
Tvarovka pre násuvnú objímku so špeciálne tvarovaným telom

Materiál:

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	10,45
12677011001	32 x 4,4 - 33,7 x 2,6	60	26	33,7	33	140	3	16,24
12677111001	40 x 5,5 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	38	280	5	33,15
13158271001	50 x 6,9 - 48,3 x 2,6	80	32	48,3	41	340	2	46,63
13158281001	63 x 8,6 - 60,3 x 2,9	90	32	60,3	45	540	1	63,24

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	92,45
14416241900	32 (SDR 7,4) - 33,7 x 2,6	0,28	1	113,54
14416341900	40 (SDR 7,4) - 42,4 x 2,6	0,43	1	131,25
14416441900	50 (SDR 7,4) - 60,3 x 2,9	0,61	1	148,25
14416541900	63 (SDR 7,4) - 60,3 x 2,9	0,86	1	202,78

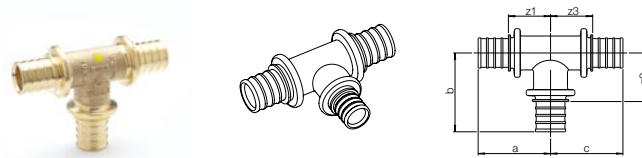
T-kus RAUTITAN LX +G (SDR 7,4)

Použitie:
pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Mosadz podľa EN 12165

Farba:

- Svetlá mosadz
- Označenie žltou bodkou



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 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	14,85
13129511001	25 - 25 - 25	LX +G	52	54	52	29	31	29	29	0,217	10	16,90
13129521001	32 - 32 - 32	LX +G	58	65	58	31	38	31	31	0,39	3	33,76
13129531001	40 - 40 - 40	LX +G	66	77	66	34	45	34	34	0,8	1	66,21
13129581001	25 - 20 - 25	LX +G	48	47	48	25	30	25	25	0,19	10	14,85
13129601001	32 - 25 - 32	LX +G	56	58	56	29	31	29	29	0,34	3	33,76
13129641001	25 - 25 - 20	LX +G	52	54	44	29	31	28	29	0,218	10	16,90
13129651001	25 - 20 - 20	LX +G	48	47	41	25	30	25	25	0,178	10	14,85
13129661001	32 - 25 - 25	LX +G	56	58	53	29	35	30	29	0,299	3	33,76

T-kus RAUTITAN LX (SDR 7,4)

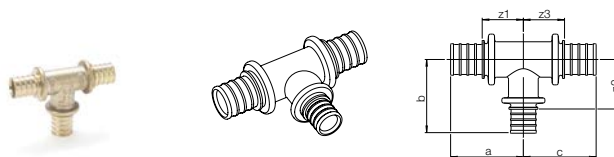
Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:
Mosadz podľa EN 12165

Farba:

Svetlá mosadz



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 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	11,89
11680541001	32 - 20 - 32	LX	54	50	54	27	33	27	27	0,29	3	26,53
11680651001	40 - 25 - 40	LX	61	63	61	29	40	29	29	0,642	1	52,14
11680661001	40 - 32 - 32	LX	64	71	60	32	33	44	32	0,526	1	47,42
11680671001	40 - 32 - 40	LX	63	71	63	32	44	32	32	0,646	1	52,14
11680711001	50 - 25 - 50	LX	67	72	67	28	49	28	28	0,805	1	80,38
11680731001	50 - 32 - 50	LX	69	76	62	30	49	30	30	0,84	1	80,38
11680751001	50 - 50 - 50	LX	79	87	79	38	38	48	38	1,19	1	97,69
11680781001	63 - 32 - 63	LX	81	82	81	35	35	55	35	1,45	1	110,52
11680811001	63 - 63 - 63	LX	98	108	98	48	48	62	48	2,2	1	139,56

T-kus odbočka SDR 7,4 RX/LX

Použitie:
pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Charakteristika:

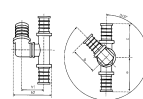
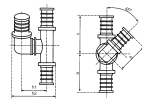
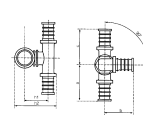
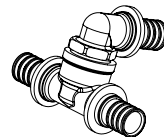
- Vývod vedie nad prietoknou vetvou
- Realizácia odbočky cez paralelne vedenú rúrku

Materiál:

Mosadz LX alebo červená bronz RX

Farba:

Svetlá mosadz alebo červený bronz svetlý



Materiál č. °	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	h1 mm	h2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
90										
12093471002	32 - 32 - 32	RX	63	65	63	55	90	580	4	93,57
45										
12093481001	32 - 32 - 32	LX	63	65	63	55	90	580		64,80
315										
12093491001	32 - 32 - 32	LX	63	65	63	55	90	580		64,80

T-kus odbočka kónus SDR 7,4

Použitie:
pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Charakteristika:

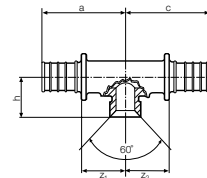
Vývod ako vonkajší závit s 60° kónusom

Materiál:

Mosadz

Farba:

Svetlá mosadz



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12446161001	32 - G 3/4 - 32, 60°	LX	63	51	63	31	31	345	3	58,64

Koleno RAUTITAN LX SDR 7,4 45°

Použitie:

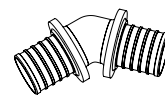
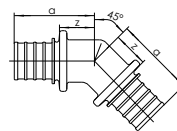
- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

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°	45	LX	54	27	0,26	3	28,48
11681521001	50 - 50, 45°	45	LX	67	28	0,72	1	54,72
11681541001	63 - 63, 45°	45	LX	80	34	1,27	1	64,19

Koleno, SDR 7,4 90°

Použitie:

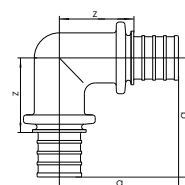
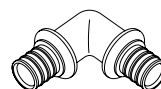
- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

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°	90	LX +G	38	25	0,1	10	13,50
13129871001	25 - 25, 90°	90	LX +G	55	32	0,16	10	18,24
13129881001	32 - 32, 90°	90	LX +G	66	39	0,31	3	29,18
13129891001	40 - 40, 90°	90	LX +G	74	42	0,59	1	50,00
11681531001	50 - 50, 90°	90	LX	87	48	0,96	1	61,51
11681551001	63 - 63, 90°	90	LX	106	60	1,4	1	97,55

Kolenový prechod s vonkajším závitom, SDR 7,4 LX

Použitie:

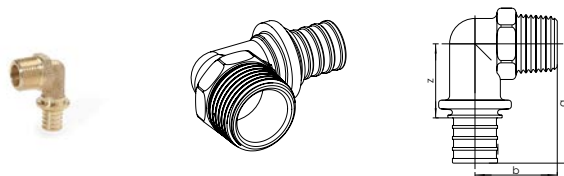
- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

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	7,48
11681631001	20 - R 3/4	LX	43	30	27	27	0,124	10	6,99
13130701001	25 - R 3/4	LX +G	52	38	29		0,161	10	23,34
13130711001	32 - R 1	LX +G	60	43	33		0,27	3	36,60

*1 Veľkosť kľúča SW

Vodiaci oblúk zdravotníka, 45°

Charakteristika:

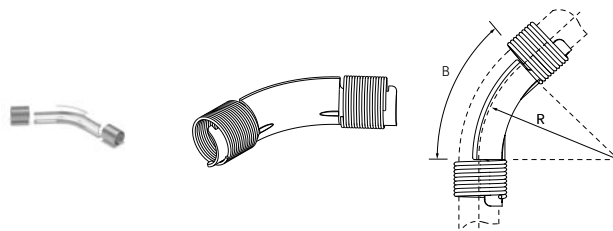
pozostávajúci z plechu a 2 upínacích objímok

Materiál:

Pozinkovaná oceľ

Poznámka:

Ohýbané rúrky REHAU pre sanitárne účely sa nesmú používať na inštaláciu vykurovacích systémov



Materiál č.	Popis	Uhol °	R*1 mm	B*2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11391311002	20, 45°	45	60	47	45	10	2,07
11389111002	25, 45°	45	75	59	120	10	3,14
11389211002	32, 45°	45	112	88	210	5	5,89

*1 Polomer

*2 Ohyb

Vodiaci oblúk zdravotníka 90°

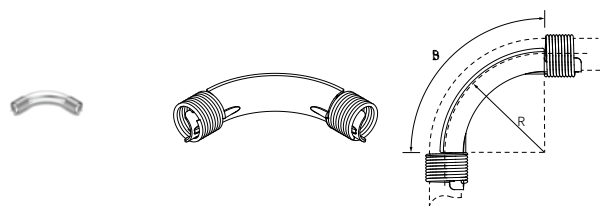
Charakteristika:
pozostávajúci z plechu a 2 upínacích objímok

Materiál:

Pozinkovaná oceľ

Poznámka:

Ohýbané rúrky REHAU pre sanitárne účely sa nesmú používať na inštaláciu vykurovacích systémov



Materiál č.	Popis	Uhol °	R*1 mm	B*2 mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
11388911002	20, 90°	90	60	94	60	10	2,07
11383511002	25, 90°	90	75	118	150	10	3,14
11386411002	32, 90°	90	112	176	310	5	5,89

*1 Polomer

*2 Ohyb

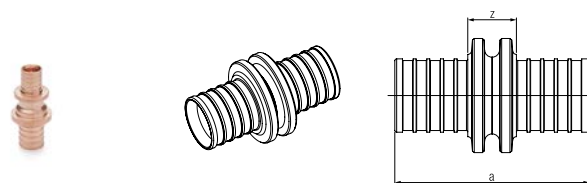
14.03 Vytvorenie spoja pomocou násuvnej objímky**Spojka RAUTITAN RX+**

Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a mm	z mm	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
rovnaká							
14563021001	50 - 50	RX+	104	26	0,595 kg/ks	1	46,89
14563031001	63 - 63	RX+	125	33	0,998 kg/ks	1	70,14
redukovaná							
14563951001	40 - 25	RX+	72	17	0,247 kg/ks	10	34,89
14563041001	50 - 32	RX+	91	25	0,387 kg/ks	5	46,89
14563051001	50 - 40	RX+	97	26	487 g/ks	1	70,14
14563061001	63 - 50	RX+	115	30	0,813 kg/ks	1	70,14

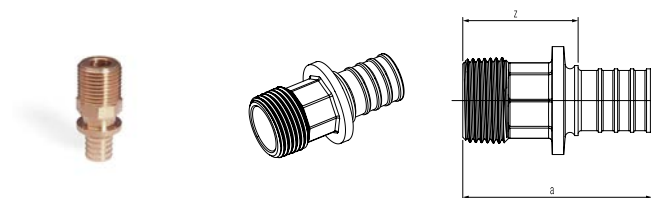
Prechod RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- 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
14563141001	20 - R 1/2	RX+	50	33	18	0,06 kg/ks	10	8,53
14563151001	20 - R 3/4	RX+	51	34	18	0,074 kg/ks	10	9,38
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	34	0,115 kg/ks	5	13,25
14563171001	25 - R 1/2	RX+	56	33	22	0,088 kg/ks	10	13,25
14563181001	25 - R 3/4	RX+	59	36	22	0,102 kg/ks	10	12,59
14563191001	25 - R 1	RX+	61	38	34	0,132 kg/ks	10	12,54
14563201001	32 - R 3/4	RX+	65	38	27	0,146 kg/ks	10	18,34
14563211001	32 - R 1	RX+	67	40	27	0,16 kg/ks	10	18,34
14563221001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	27	0,211 kg/ks	5	32,13
14563231001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	32	0,325 kg/ks	5	29,61
14563241001	50 - R 1 1/4	RX+	84	45	40	0,425 kg/ks	5	45,01
14563251001	50 - R 1 1/2	RX+	84	45	40	464 g/ks	1	46,59
14563261001	63 - R 2	RX+	100	54	49	0,76 kg/ks	1	66,98

*1 Veľkosť kľúča SW

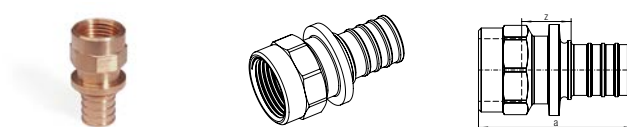
Prechod RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- 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	13,89
14563291001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	31	0,086	10	13,89
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	0,081	10	16,14
14563311001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	31	0,113	10	16,14
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	0,155	5	13,63
14563321001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	31	0,126	10	19,14
14563331001	32 - Rp 1	RX+	67	21	39	0,195	10	19,14
14563341001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	49	0,349	5	32,29

*1 Veľkosť kľúča SW

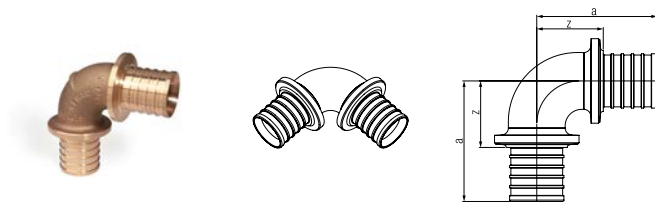
Koleno RAUTITAN RX+, 90°

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- 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°	90	RX+	87	48	0,854	1	68,90
14563081001	63 - 63, 90°	90	RX+	106	60	1,365	1	109,26

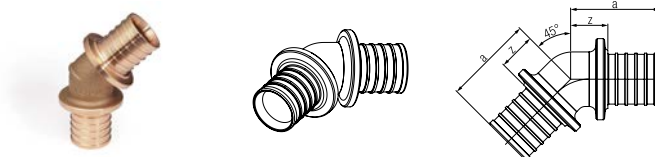
Koleno RAUTITAN RX+, 45°

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN flex
- 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°	45	RX+	67	28	0,725	1	77,92
14563101001	63 - 63, 45°	45	RX+	80	34	1,193	1	119,56

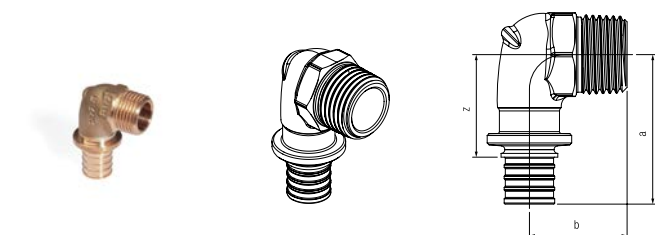
Kolenový prechod RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- 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	0,091	10	10,92
14563491001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	27	0,108	10	13,17
14563501001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	27	0,147	10	14,89
14564821001	25 - R1	RX+	59	35	36	34	0,181	10	20,95
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	0,206	3	26,05
14563521001	32 - R 1	RX+	64	37	37	34	0,249	3	26,05

*¹ Veľkosť kľúča SW

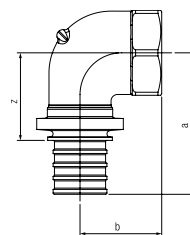
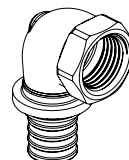
Kolenový prechod RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

Použitie:

- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- 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	0,104	10	11,11
14563561001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	33	0,131	10	17,77
14563571001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	41	0,219	10	27,76

*1 Veľkosť kľúča SW

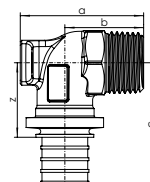
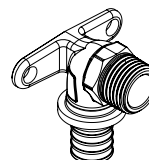
Nástenné koleno RAUTITAN RX+, s vonkajším závitom

Použitie:

- pre montáž na rad držiakov REHAU, s krátkym závitovým konektorom
- pre rúry RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

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	0,115	10	13,93
14563661001	20 - R 3/4	RX+	43	28	44	21	27	0,131	10	15,63

*1 Veľkosť kľúča SW

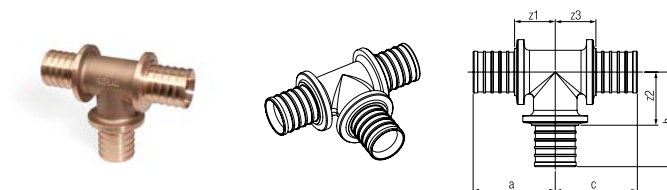
T-kus RAUTITAN RX+

Použitie:

- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14562801001	50 - 50 - 50	RX+	77	89	77	38	50	38	38	1,166	1	109,42
14562811001	63 - 63 - 63	RX+	94	104	94	48	58	48	48	1,901	1	156,31
14562821001	50 - 20 - 50	RX+	66	63	66	27	47	27	27	0,757	1	94,31
14562831001	50 - 25 - 50	RX+	68	71	68	29	48	29	29	0,805	1	94,31
14562841001	50 - 32 - 50	RX+	70	79	70	31	52	31	31	0,885	1	94,31
14562851001	50 - 40 - 50	RX+	74	84	74	35	52	35	35	1,046	1	94,30
14562861001	63 - 25 - 63	RX+	80	75	80	34	52	34	34	1,255	1	123,78
14562871001	63 - 32 - 63	RX+	81	86	81	35	59	35	35	1,335	1	123,78
14562881001	63 - 40 - 63	RX+	83	95	83	37	63	37	37	1,504	1	132,02
14562891001	63 - 50 - 63	RX+	89	94	89	43	55	43	43	1,639	1	149,15
14562901001	50 - 32 - 40	RX+	70	79	64	31	52	32	31	0,793	1	96,96

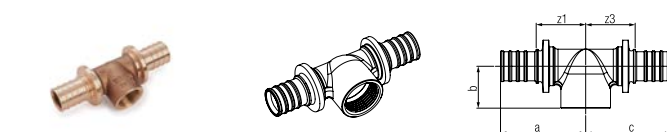
T-kus RAUTITAN RX+, s vnútorným závitom

Použitie:

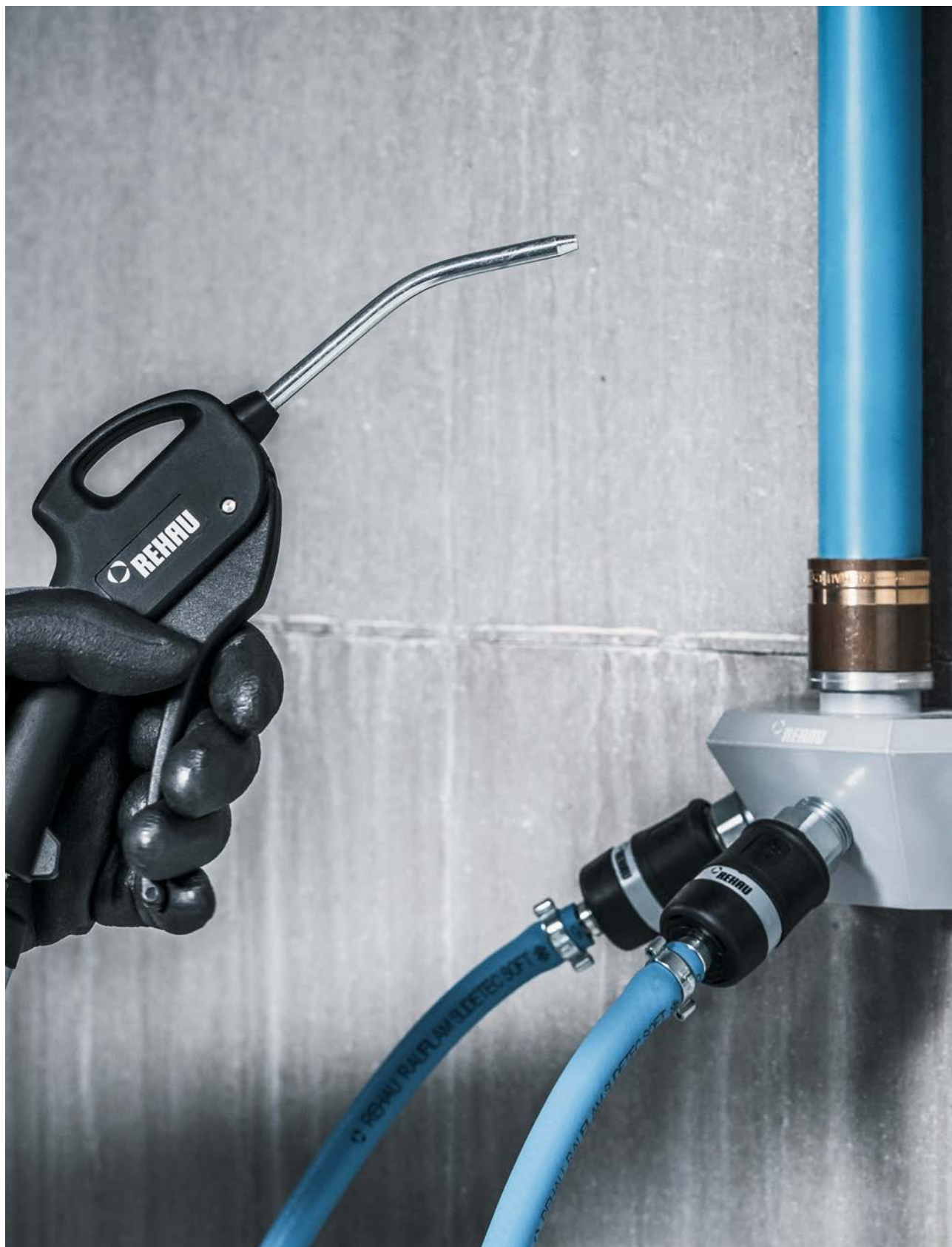
- pre rúrky RAUTITAN stabil (do d40), RAUTITAN flex
- pre rúry RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podľa DIN SPEC 2701



Materiál č.	Popis	Typ	a	b	c	z1	z3	Z1	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14564141001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	28	0,189	10	26,61
14562961001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	32	0,216	10	26,61
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	31	0,277	3	34,55
14562971001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	34	0,325	3	34,55
14562991001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	38	0,387	3	41,18
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	37	0,645	1	61,61
14563011001	50 - Rp 1 - 50	RX+	77	39	77	38	38	38	0,859	1	95,87



15 Príslušenstvo pre stlačený vzduch

Bezpečnostné rýchlospojky, rozdeľovače stlačeného vzduchu a hadicová technika

15.01 Príslušenstvo pre stlačený vzduch

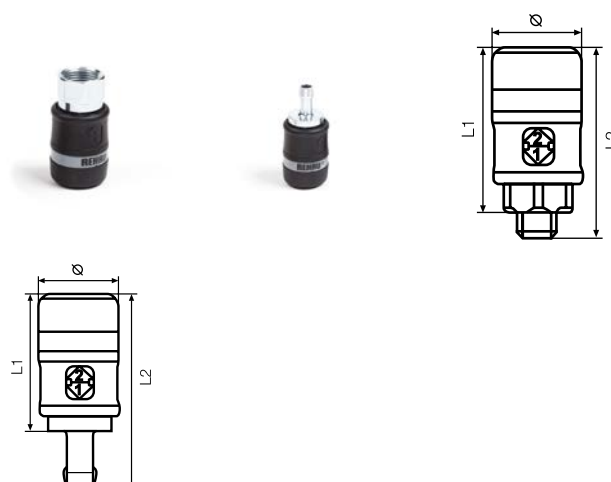
Bezpeč. rýchlospojka NP 7,2

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	31,57
12496771001	AG G 1/2	32	75	49	90	10	31,57
12496871001	Pripojenie hadice DN 9	32	78	49	76,6	10	31,57
12496971001	Pripojenie hadice DN 13	32	83	49	87,5	10	31,57

*1 Dĺžka

Rýchlospojka

Použitie:

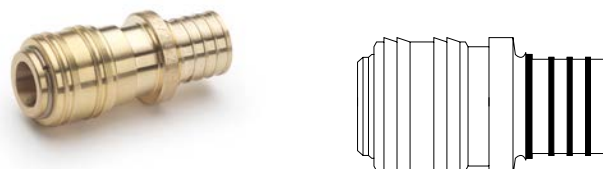
Pre natlakovanie BKT modulov počas betonáže

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	10,65

*1 Dĺžka

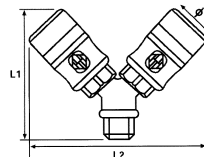
Rozdeľovač s 2 bezpeč. rýchlospojkami

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	L1	L2	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12497071001	2 bezpeč. rýchlospojkami AG G 1/2	32	100	147	360	1	93,82

Rozdeľovač stl. vzduchu, 3-okruhový, s posuvným prechodom

Použitie:

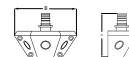
Trojcestný rozvádzač stlačeného vzduchu s tvarovaným nosným telesom v spojení s rúrami RAUPEX SDR 11 a kompresnými objímkami SDR 11

Charakteristika:

s 3 vývodmi s vnútorným závitom G 1/2 na montáž bezpečnostných rýchlospojek alebo hadicových dýz

Materiál:

Hliník, práškovo lakovaný



Materiál č.	Popis	Šírka	Výška	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12493801001	32 x 2,9, SDR 11	154	105	460	1	89,25

Rozdeľovač stlačeného vzduchu, 3-okruhový

Použitie:

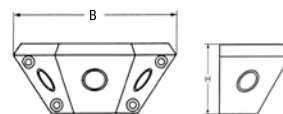
Trojcestný rozvodný rozvod stlačeného vzduchu s vnútorným závitom Rp 1

Charakteristika:

s 3 vývodmi s vnútorným závitom G 1/2 na montáž bezpečnostných rýchlospojek alebo hadicových dýz

Materiál:

Hliník, práškovo lakovaný



Materiál č.	Popis	Šírka	Výška	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12493901001	IG Rp 1	153,5	61	400	1	75,91

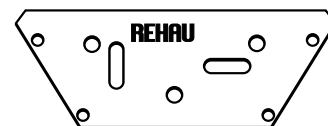
Držiak pre rozdeľovač stlačeného vzduchu

Použitie:

Nástenný držiak pre zjednodušenú inštaláciu rozvodnej skrine stlačeného vzduchu vrátane 4 skrutek

Materiál:

Pozinkovaná oceľ



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12494001001	pre 3-okruhový rozdeľovač stl.vzduchu	150	1	13,73

Koncovka rýchlospojky

Použitie:

Vhodné pre rýchlospojky a bezpečnostné rýchlospojky NP 7.2

Charakteristika:

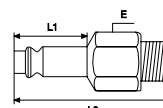
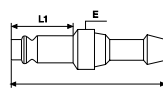
Prevádzkový tlak: 16 bar

Materiál:

Pozinkovaná oceľ

Farba:

žltá chrómová



Materiál č.	Popis	e	L1	L2	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	EUR/ks
12497171001	Pripojenie hadice DN 9	16	20	54	24	10	4,22
12497271001	Pripojenie hadice DN 13	20	20	59	44	10	5,72
12497371001	AG G 1/4	14	20	39	32,1	10	4,53
12497471001	AG G 3/8	17	20	41	41,2	10	5,07
12497571001	AG G 1/2	22	20	48	46	10	9,95

Svorka

Použitie:

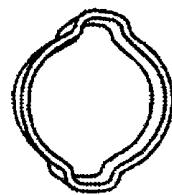
na pripojenie e-hadíc RAUFILAM v kombinácii s bezpečnostnými rýchlospojками, hadicovými dýzami a nástrčnými koncovkami

Materiál:

Pozinkovaná oceľ

Farba:

žltá chrómová



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12492701001	DN 9	4,3	100	0,55
12492801001	DN 13	5,4	100	0,96

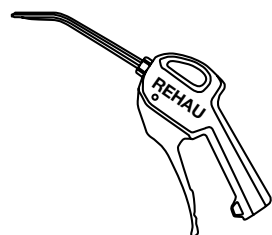
Tlaková pištoľ s kov. tryskou

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	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12492601001	G 1/4, 10 bar	132	1	29,52

15.02 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	D _{min} ^{*1}	D _{max} ^{*2}	Veľkosť štítka	RAL	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		mm	mm			g/ks	ks	EUR/ks
12436131001	DE, 70 x 18	20	50	70 x 18 mm	RAL 7001	0,8	50	1,41
12436231001	DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 7001	1,6	50	1,51
13496611002	modrá, slovenské, 70 x 18					0,8		1,02
13496621002	modrá, slovenské, 105 x 37					1,6		1,11

*1 pre dimenziu potrubia D_{min}

*2 pre dimenziu potrubia D_{max}

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	D _{min} ^{*1} mm	D _{max} ^{*2} mm	Veľkosť štítku	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	1,41
12435931001	Rücklauf, DE, 70 x 18	20	50	70 x 18 mm	RAL 6018	0,8	50	1,41
12435831001	Vorlauf, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 6018	1,6	50	1,51
12436031001	Rücklauf, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 6018	1,6	50	1,51

*1 pre dimenziu potrubia D_{min}*2 pre dimenziu potrubia D_{max}**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	D _{min} ^{*1} mm	D _{max} ^{*2} mm	Veľkosť štítku	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	1,41
12438631001	Rücklauf, DE, 70 x 18	20	50	70 x 18 mm	RAL 3000	0,8	50	1,41
12449921001	Vorlauf, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 3000	1,6	50	1,51
12438731001	Rücklauf, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 3000	1,6	50	1,51

*1 pre dimenziu potrubia D_{min}*2 pre dimenziu potrubia D_{max}

Nalepovací štítek 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	D _{min} ^{*1} mm	D _{max} ^{*2} mm	Veľkosť štítku	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	1,41
12439631001	12 bar, DE, 70 x 18	20	50	70 x 18 mm	RAL 9003	0,8	50	1,41
12439531001	6 bar, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 3000	1,6	50	1,51
12450921001	12 bar, DE, 105 x 37	63	160	105 x 37 mm	RAL 4001	1,6	50	1,51

*1 pre dimenziu potrubia D_{min}*2 pre dimenziu potrubia D_{max}**Nalepovací štítek rozvod médií**

Použitie:

na značenie plastových rúrok

Charakteristika:

Samolepiace k označeniu dimenzie rúr 167 x 48 mm



Materiál č.	Popis	Veľkosť štítku	RAL	Hmotnosť g/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12192991001	Medienversorgung SDR 11 (DE)	167 x 48 mm	RAL 9003	0,8	50	2,14
12193011001	Medienversorgung SDR 7,4 (DE)	167 x 48 mm	RAL 7043	0,8	50	2,14



16 RAUTOOL

Profesionálne montážne náradie

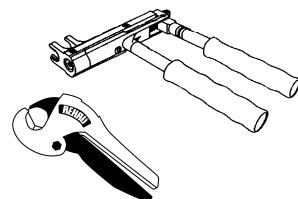
16.01 Nádrie s násuvnou objímkou manuálny, rozmery 10 - 16**RAUTOOL K10 x 1,1**

Použitie:

Kombinované nádrie (rozširovanie + lisovanie)

Komponenty:

- Základné nádrie K10 x 1,1
- Nožnice 25
- Systémový kufrík
- Návod na obsluhu



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12283961001	RAUTOOL K10,1 x 1,1	2,125	1	306,95

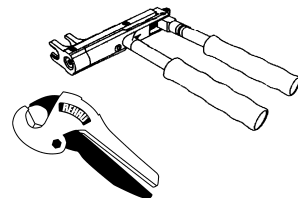
RAUTOOL K14 x 1,5

Použitie:

Kombinované nádrie (rozširovanie + lisovanie)

Komponenty:

- Základné nádrie K14 x 1,5
- Nožnice 25
- Systémový kufrík
- Návod na obsluhu



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12446211001	RAUTOOL K14 x 1,5	2,4	1	348,36

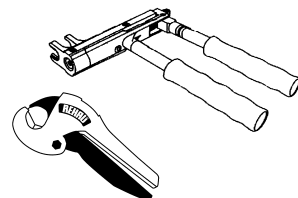
RAUTOOL K16 x 1,5

Použitie:

Kombinované nádrie (rozširovanie + lisovanie)

Komponenty:

- Základné nádrie K16 x 1,5
- Nožnice 25
- Systémový kufrík
- Návod na obsluhu



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13152381001	RAUTOOL K16 x 1,5	2,4	1	341,88

16.02 Nádrie s násuvnou objímkou manuálny, rozmery 16 - 40**RAUTOOL M1, manual**

Komponenty:

- Rozširovacie kliešte QC
- Mazadlo a čistiaci kefka
- Nožnice 40
- Systémový kufrík
- Návod na obsluhu



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11377641005	16 - 40, ručný	5,5	1	458,40

Sada čelustí G pre RAUTOOL M1

Použitie:

na vytvorenie trvalo tesného spojenia Posuvná objímka



Materiál č.	Popis	Farba	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				ks	EUR/ks
11377441001	M1 16 / 20 (SDR 7,4)	žlto-zlatá	680 g/ks	1	56,26
11377541001	M1 17 (16) / 20 (SDR 11)	žlto-zlatá	0,7 kg/ks	1	57,03
11373641001	M1 25 / 32	žlto-zlatá	800 g/ks	1	134,51
12017981001	M1 40	čierna	780 g/ks	1	163,52

Expandérbit pre RAUTOOL M1

Materiál č.	Popis	Farba	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			kg/ks	ks	EUR/ks
11373141001	M1 40 x 3,7	červená	1,905	1	408,79
11373441001	M1 40 x 5,5	modrá	1,785	1	408,79

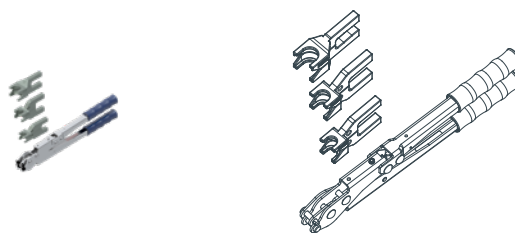
RAUTOOL L1 FASTLOC

Použitie:

- ručné náradie s príslušenstvom
- pre univerzálnu rúrku FASTLOC v spojení s tvarovkami FASTLOC

Komponenty:

- Základné náradie RAUTOOL L1
- Sada vidlicových držiakov 16 FASTLOC
- Sada vidlicových držiakov 20 FASTLOC
- Sada vidlicových držiakov 25 FASTLOC
- Návod na obsluhu



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11110381001	RAUTOOL L1 16-25 FASTLOC	4	1	362,75

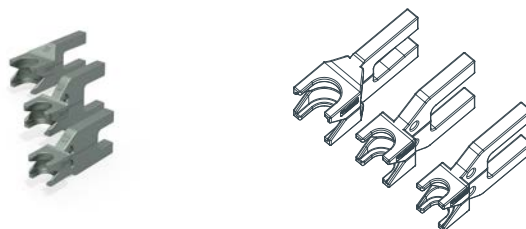
Vidlicová sada L1 FASTLOC

Použitie:

- Sada vidlicových držiakov, vhodná pre ručné náradie RAUTOOL L1 FASTLOC
- na lisovanie rúrok FASTLOC

Komponenty:

- Sada vidlicových držiakov 16 FASTLOC
- Sada vidlicových držiakov 20 FASTLOC
- Sada vidlicových držiakov 25 FASTLOC

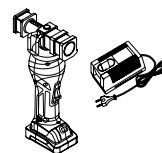


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11110391001	Vidlicová sada L1 16-25 FASTLOC	0,46	1	197,33

16.03 Nádrie s násuvnou objímkou hydraulický, rozmery 16 - 40**16.03.01 RAUTOOL A-one****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/3,0 Ah)
- Nabíjačka
- Návod na obsluhu
- Systémový kufrík

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11519531002	RAUTOOL A-one,aku-hyd.Set	5,56	1	1.072,06

RAUTOOL Aku Li-Ion 12V/3,0 Ah

Použitie:

pre RAUTOOL A-one

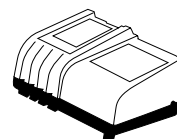


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11051031001	Akumulátor 12V/3,0Ah pre RAUTOOL A-one	0,26	1	29,31

RAUTOOL nabíjacia stanica

Použitie:

pre RAUTOOL A-one



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11051621001	Nabíjacia stanica 230V pre RAUTOOL A-one	0,5	1	31,74

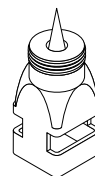
Expanderbit QC pre A-one

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
- na rozširovanie rúrok REHAU v kombinácii s rozširovacími hlavicami REHAU QC flex a stabil v rozmeroch 17(16) pre RAUTHERM S, NEO-X5 a SPEED K

Komponenty:

Rozširovací adaptér QC 18 ° vhodný pre RAUTOOL A-one



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11051801001	18 stupňov QC, vhodné pre RAUTOOL A-one	0,53	1	339,44

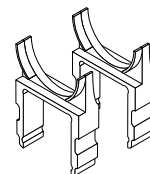
Sada čelustí pre A-one

Použitie:

Sada čelustí, 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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	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

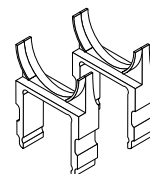
Sada čelustí pre A-one

Použitie:

Sada čelustí, vhodná pre akumulátorové hydraulické náradie RAUTOOL A-one

Charakteristika:

na lisovanie rozmerov 16, 17



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11085051001	17, pre RAUTOOL A-one	0,47	1	123,25

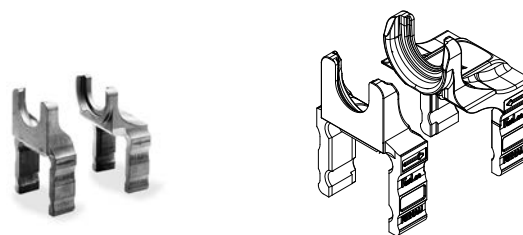
Súprava čelustí FASTLOC

Použitie:

Sada čelustí, vhodná pre akumulátorové hydraulické náradie RAUTOOL A-one

Charakteristika:

na lisovanie rúrok FASTLOC



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
10014571001	Súprava čelustí 16 FASTLOC pre A-one	0,46	1	121,96
10014581001	Súprava čelustí 20 FASTLOC pre A-one	0,48	1	131,72
10014591001	Súprava čelustí 25 FASTLOC pre A-one	0,5	1	143,03
10014621001	Súprava čelustí 32 FASTLOC pre A-one	0,52	1	148,84

Sada čelustí RAUTOOL A-light2

Charakteristika:

- pre dimenzie: 16 x 2,2/20 x 2,8/25 x 3,5
- vrátane sady čapov



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12051331001	3-jitá Sada čelustí:16x2,2/20x2,8/25x3,5	0,7	1	180,02

Sada čelustí pre RAUTOOL A-light2

Použitie:

- Sady vidlíc vhodné pre akumulátorové náradie RAUTOOL A-light2
- na vytvorenie trvalo tesného spojenia Posuvná objímka

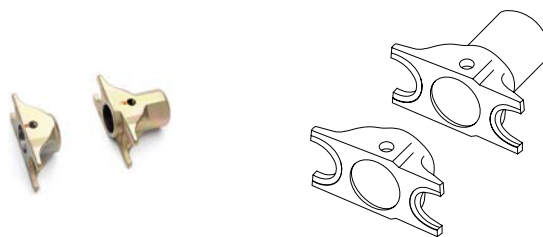


Materiál č.	Popis	Farba	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				ks	EUR/ks
11393611002	16 x 2,2 / 20 x 2,8	žlto-zlatá	480 g/ks	1	89,63
12590491002	17(16 x 1,5, ML16)/20	žlto-zlatá	0,48 kg/ks	1	89,63
12572591002	25/32	žlto-zlatá	750 g/ks	1	107,23
12018011001	40	čierna	710 g/ks	1	157,66

Sada čelustí pre RAUTOOL A-light2

Použitie:

- Sady vidlíc vhodné pre akumulátorové náradie RAUTOOL A-light2
- na vytvorenie trvalo tesného spojenia FASTLOC



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11093371001	FASTLOC 16/20 A-light2 + Kombi	0,48	1	96,78
11093381001	FASTLOC 25/32 A-light2 + Kombi	0,49	1	115,09
11093391001	FASTLOC 40 A-light2 + Kombi	0,59	1	143,11

RAUTOOL Aku Li-Ion 18V/1,5 Ah

Použitie:

- pre RAUTOOL A-light2
- pre RAUTOOL A-light3 QC
- pre RAUTOOL Xpand QC
- pre RAUTOOL Xpand2 QC
- pre RAUTOOL Xpress2



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12036191001	Aku Li-Ion (18 V/1,5 Ah)	360	1	165,99

Expander QC 1

Použitie:

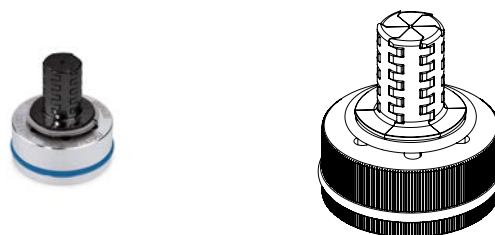
Expander pre jednostupňové rozširovanie

Charakteristika:

s bajonetovým zámkom pre rýchlu zmenu rozmerov pre RAUTITAN flex

Poznámka:

Rozšírené hlavy sa smú používať iba s: rozširovacou kliešťou QC, univerzálnym rozširovacím bitom QC, akumulátorovým rozširovačom RAUTOOL Xpand QC, RAUTOOL Xpand2 QC



Materiál č.	Popis	Farba	SDR	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	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:

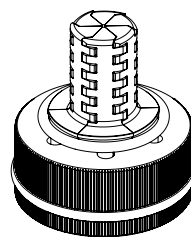
Expander pre jednostupňové rozširovanie

Charakteristika:

s bajonetovým zámkom pre rýchlu zmenu rozmerov pre rúrky RAUTITAN

Poznámka:

Rozšírené hlavy sa smú používať iba s: rozširovacou kliešťou QC, univerzálnym rozširovacím bitom QC, akumulátorovým rozširovačom RAUTOOL Xpand QC, RAUTOOL Xpand2 QC



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

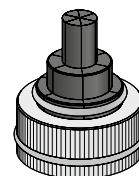
Expander Quick Change (QC)

Použitie:

Expander s bajonetovým zámkom pre rýchlu zmenu rozmerov

Poznámka:

Rozšírené hlavy sa smú používať iba s: rozširovacou kliešťou QC, univerzálnym rozširovacím bitom QC, akumulátorovým rozširovačom RAUTOOL Xpand QC, RAUTOOL Xpand2 QC

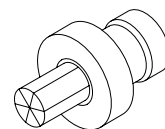


Materiál č.	Popis	Typ	Farba	SDR	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Jedn. cena EUR/ks
12141691001	16 x 2,2 QC	QC	modrá	7,4	0,16 kg/ks	1	32,68
12141711001	20 x 2,8 QC	QC	modrá	7,4	0,17 kg/ks	1	32,68
12141721001	25 x 3,5 QC	QC	modrá	7,4	0,18 kg/ks	1	32,68
12141751001	32 x 4,4 QC	QC	modrá	7,4	0,2 kg/ks	1	32,68
11315591001	16 x 1,5/17 x 2,0 QC	QC	červená	11	160 g/ks	1	32,68
11315651001	20 x 1,9 / 20 x 2,0 QC	QC	červená	11	170 g/ks	1	32,68
11315671001	25 x 2,3 QC	QC	červená	11	190 g/ks	1	32,68
11315681001	32 x 2,9 QC	QC	červená	11	210 g/ks	1	32,68
12092241001	16,2 x 2,6 stabil QC	QC stabil	zelená	7,4	0,15 kg/ks	1	46,60
12092251001	20 x 2,9 stabil QC	QC stabil	zelená	7,4	0,16 kg/ks	1	46,60
12092261001	25 x 3,7 stabil QC	QC stabil	zelená	7,4	0,17 kg/ks	1	46,60
12092271001	32 x 4,7 stabil QC	QC stabil	zelená	7,4	0,19 kg/ks	1	46,60

Expander 40 pre RAUTOOL Xpand QC

Charakteristika:

pre výlučné použitie s Aku-roztahovacím náradím
RAUTOOL Xpand QC, RAUTOOL Xpand2 QC



Materiál č.	Popis	Farba	SDR	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	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

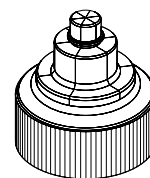
Expander QC pre potrubie medené a z ušľachtilej ocele

Použitie:

Použiteľné pre inštaláciu vykurovania na rozšírenie pripojovacích súprav pre radiátory REHAU z medi (CuMs) a nerezovej ocele 15 x 1,0 mm v spojení s mäkkou 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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12166941001	15 x 1,0 QC	0,17	1	42,24

16.03.02 RAUTOOL A-light3 QC**RAUTOOL A-light3 QC****Použitie:**

Kompaktné a ľahké lisovacie náradie, akumulátorovo-hydraulické (batéria Li-Ion), s voliteľným príslušenstvom v rozmedzí veľkostí 16 - 40 mm

Charakteristika:

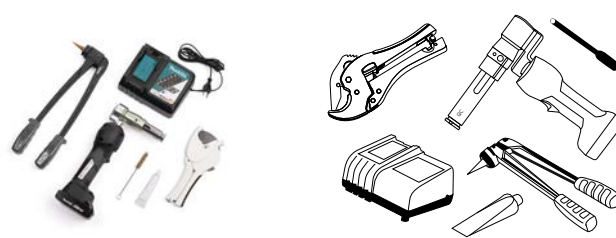
- kompaktná tyčová konštrukcia s 2K komponentovým puzdrom s ochranným nárazníkom
- so systémom rýchlej výmeny Quick Change (QC) pre rýchlu výmenu hlavy expandéra
- sady jarmov QC s farebným označením a symbolmi
- o 360° otočný valec
- LED osvetlenie pracovného priestoru
- uzavreté puzdro, ochranná trieda IP44
- funkcia rýchleho štartu
- Diagnostika LED
- Ochrana proti prehriatiu

Komponenty:

- Základné náradie s agregátom A-light3 QC vrát. Li-Ion-Akku (18 V/1,5 Ah)
- Nabíjačka (pre batérie RAUTOOL 18 V)
- Rozširovacie kliešte QC
- Mazadlo a čistiaca kefka
- Nožnice 40
- Návod na obsluhu
- Systémový kufrík

Poznámka:

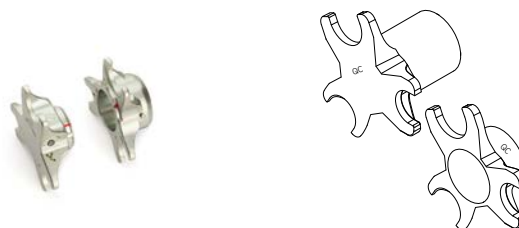
- len v kombinácii s rozširovacími hlavicami QC a QC1
- plná kompatibilita s predchádzajúcim modelom A-light2 pre akumulátor a nabíjačku



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11094991001	RAUTOOL A-light3 QC	7,9	1	2.223,35

Lisovací oblúk QC pre RAUTITAN, 3-cestné**Použitie:**

Sady čelísk QC sú vhodné výhradne pre akumulátorové náradie RAUTOOL A-light3 QC

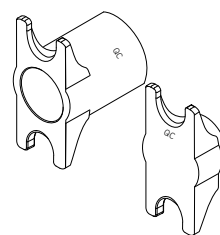


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
10015981001	Lisovací oblúk 16/20/25 QC	0,7	1	204,54

Lisovací oblúk QC pre RAUTITAN, 2-cestný

Použitie:

Sady čelistí QC sú vhodné výhradne pre akumulátorové náradie RAUTOOL A-light3 QC

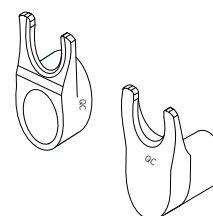


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			ks	EUR/ks
10015961001	Hydraulický lisovací oblúk 16/20 QC	480 g/ks	1	115,53
10015971001	Hydraulický lisovací oblúk 17(16)/20 QC	0,48 kg/ks	1	149,66
10016031001	Hydraulický lisovací oblúk 25/32 QC	750 g/ks	1	124,37

Lisovací oblúk QC pre RAUTITAN, 1-cestný

Použitie:

Sady čelistí QC sú vhodné výhradne pre akumulátorové náradie RAUTOOL A-light3 QC

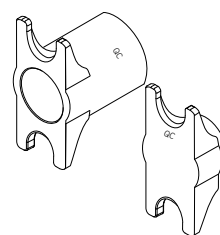


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
10016071001	Hydraulický lisovací oblúk 40 QC	2,41	1	172,68

Oblúk Fastloc A-light3 QC

Použitie:

- Sady čelistí QC sú vhodné výhradne pre akumulátorové náradie RAUTOOL A-light3 QC
- na vytvorenie trvalo tesného spojenia FASTLOC



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
10015941001	FASTLOC oblúk 16/20 A-light3 QC	0,48	1	120,25
10016021001	FASTLOC oblúk 25/32 A-light3 QC	0,49	1	107,03
10016051001	FASTLOC oblúk 40 A-light3 QC	0,59	1	162,63

Doplňkový kufřík A-light3 QC (prázdný)

Použitie:

Náhradný kufor pre príslušenstvo náradia

Farba:

čierny, s rukoväťou a sponami v červenej farbe

Poznámka:

nie je kompatibilný s kufříkom A-light2



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
10017621001	Doplňkový kufřík A-light3 QC (prázdný)	1,2	1	199,60

Doplňkový kufřík A-light3 QC

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks		EUR/ks
10017641001	RAUTOOL A-light 3 QC	1,2		204,62

16.03.03 RAUTOOL Xpand2 QC**RAUTOOL Xpand2 QC, battery-hydraulic**

Použitie:

Kompaktný a ľahký akumulátorový rozširovač (Li-Ion akumulátor) s rozhraním Quick Change, s voliteľným príslušenstvom v rozmeroch 16 - 40 mm

Charakteristika:

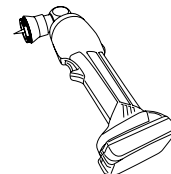
- kompaktná tyčová konštrukcia s 2K komponentovým puzdrom s ochranným nárazníkom
- LED osvetlenie pracovného priestoru
- uzavreté puzdro, ochranná trieda IP44
- funkcia rýchleho štartu
- Diagnostika LED
- Ochrana proti prehriatiu

Komponenty:

- Základné náradie s agregátom Xpand2 QC vrát. Li-Ion-Akku (18 V/1,5 Ah)
- Mazadlo a čistiaca kefka
- Návod na obsluhu
- Systémový kufřík

Poznámka:

- len v kombinácii s rozširovacími hlavicami QC a QC1
- plná kompatibilita s predchádzajúcim modelom A-light2 pre akumulátor a nabíjačku



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
10017631001	RAUTOOL Xpand2 QC	1,65	1	1.010,96

16.03.04 RAUTOOL Xpand QC és Xpand2 QC

RAUTOOL Aku Li-Ion 18V/1,5 Ah

Použitie:

- pre RAUTOOL A-light2
- pre RAUTOOL A-light3 QC
- pre RAUTOOL Xpand QC
- pre RAUTOOL Xpand2 QC
- pre RAUTOOL Xpress2

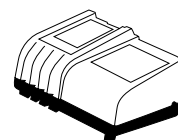


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12036191001	Aku Li-Ion (18 V/1,5 Ah)	360	1	165,99

RAUTOOL nabíjacia stanica

Použitie:

- pre RAUTOOL A-light2
- pre RAUTOOL A-light3 QC
- pre RAUTOOL Xpand QC
- pre RAUTOOL Xpand2 QC
- pre RAUTOOL A5
- pre RAUTOOL Xpand big
- pre RAUTOOL Xpress2



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12036091001	pre akumulátor do 18 V	0,97	1	129,16

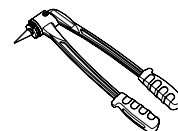
Rozťahovacie kliešte Quick Change (QC)

Použitie:

Rozširovacie kliešte QC čierne eloxované so šedými ruko-
vätami

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	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12141761001	Systém Quick Change (QC)	790	1	95,19

Univerzálny expanderbit Quick Change (QC)

Použitie:

- pre použitie so systémom rýchlej výmeny Quick Change (QC) pre rozmery 25 a 32 mm pre rýchlu výmenu rozmerov
- pre RAUTOOL A-light2
- pre RAUTOOL A-light3 QC

Charakteristika:

cez závitový nábeh je možné použiť aj Expandery 25 a 32 pre systém RO

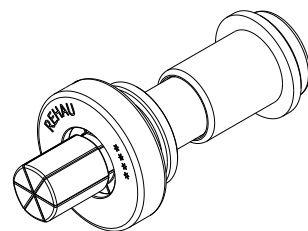


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
10017831001	25/32	599	1	152,99

Expanderbit Quick Change (QC)

Použitie:

- na hydraulické rozťahovanie potrubí PE-X
- pre RAUTOOL A-light2
- pre RAUTOOL A-light3 QC
- na hydraulické rozširovanie rúrok RAUTHERM stabil FW

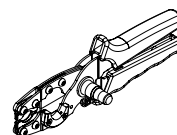


Materiál č.	Popis	Farba	SDR	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
11383231001	40 x 3,7	červená	11	1,4	1	257,36
12446111001	40 x 5,5	modrá	7,4	1,14	1	220,71
12476441001	Expanderbit 40 x 6,0 stabil	zelená	7,4	0,95	1	221,84

16.04 Príslušenstvo pre nástroj, rozmery 16 - 40**Nožnice 16/20 RAUTITAN**

Použitie:

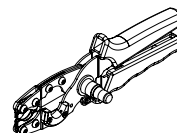
na presné rezanie plastových rúr do veľkosti 20, kompozitných rúr kov-plast (MKV) do veľkosti 16 a 20



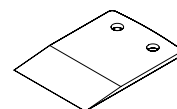
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12474741001	Nožnice 16/20 RAUTITAN	0,35	1	54,81
12474641001	Náhradný nôž 16/20(25)	0,015	1	7,25

Nožnice FASTLOC

Použitie:

na presné rezanie univerzálnych rúr FASTLOC ML,
FASTLOC PEX

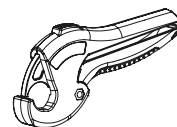
Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11089501001	Nožnice FASTLOC 16/20/25	0,34	1	64,55

Náhradný nôž pre Nožnice

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12474641001	Náhradný nôž 16/20(25)	0,015	1	7,25

Nožnice 25

Použitie:

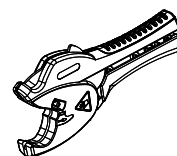
na odrezanie plastovej rúrky na požadovanú dĺžku bez
ostružlín do rozmeru 25 mm

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11374951002	Nožnice 25	0,15	1	27,38

Nožnice 40

Použitie:

- na odrezanie plastovej rúrky na požadovanú dĺžku bez ostružlín do rozmeru 40 mm
- Na rezanie bez otrepov z kovovo-plastových kompozitných rúrok (MKV) v rozmeroch 25 až 40



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
13152421001	Nožnice 40	432	1	51,40
13152431001	Nôž pre nožnice 40 (13152421001)	60	1	21,89

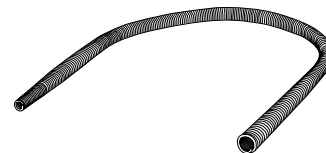
Vnútrotná ohýbacia pružina RAUTITAN stabil

Použitie:

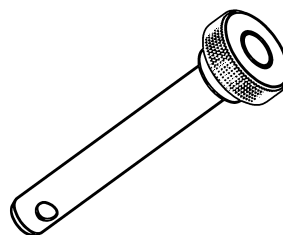
na ohýbanie univerzálnych rúrok RAUTITAN stabil
16,2 x 2,6 a 20 x 2,9

Charakteristika:

Dĺžka: 650 mm



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12474841001	16 stabil	0,15	1	8,12
12474941001	20 stabil	0,22	1	10,02

Sada kolíkov pre RAUTOOL

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12446511001	E2/A2/A-light/H1/H2	70	1	34,55

Zátka na tlakovú skúšku RAUTITAN

Použitie:

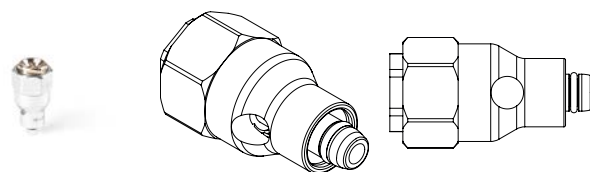
- na dočasné utesnenie koncov rúrok RAUTITAN počas tlakovej skúšky
- pre tlakové skúšky so studenou vodou a inertným plynom

Charakteristika:

- opakovane použiteľné
- s integrovaným prieduchom
- O-krúžok vyrobený z NBR

Materiál:

pozinkovaná oceľ



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	ks	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

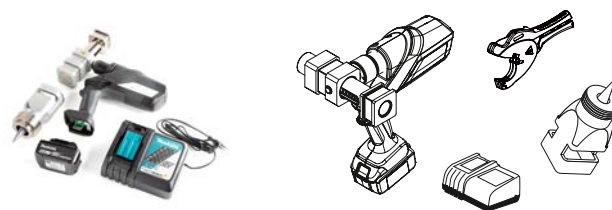
16.05 Náradie s násuvnou objímkou hydraulický, rozmery 40 - 110**RAUTOOL A5, aku-hydraulické**

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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13170451001	RAUTOOL A5 40 - 75, aku-hyd.	15,4	1	4.005,99

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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	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

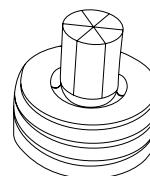


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13175001001	Aku 18V/4,0 Ah pre A5+Xpand big	0,65	1	411,04

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	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
10011341001	40 x 5,5 vhodné pre A5 a Xpand big	modrá	7,4	0,72	1	323,00
10011351001	50 x 6,9 vhodné pre A5 a Xpand big	modrá	7,4	1	1	328,70
10011371001	63 x 8,6 vhodné pre A5 a Xpand big	modrá	7,4	1,12	1	293,22
10011391001	40 x 3,7 vhodné pre A5 a Xpand big	červená	11	0,64	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	1,12	1	347,26
10011441001	75 x 6,8 vhodné pre A5 a Xpand big	červená	11	1,63	1	411,04

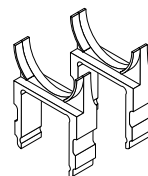
Sada čelustí pre RAUTOOL A5

Použitie:

Sada čelustí, vhodná pre akumulátorové hydraulické náradie RAUTOOL A5

Charakteristika:

pre lisovanie rozmerov 40, 50, 63 a 75 pre SDR 7,4 alebo SDR 11

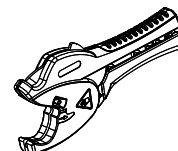


Materiál č.	Popis	SDR	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			kg/ks		EUR/ks
13174351001	40 pre RAUTOOL A5	7,4 / 11	2,1	1	332,61
13174361001	50 pre RAUTOOL A5	7,4 / 11	1,1	1	332,61
13174371001	63 pre RAUTOOL A5	7,4 / 11	1,11	1	342,52
13174381001	75 pre RAUTOOL A5	7,4 / 11	1,41	1	350,53

Nožnice 40

Použitie:

- na odrezanie plastovej rúrky na požadovanú dĺžku bez ostružlín do rozmeru 40 mm
- Na rezanie bez otrepov z kovovo-plastových kompozitných rúrok (MKV) v rozmeroch 25 až 40

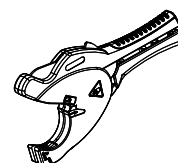


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
13152421001	Nožnice 40	432	1	51,40

Nožnice 63

Použitie:

na odrezanie plastovej rúrky na požadovanú dĺžku bez ostružlín v rozmeroch 40, 50 a 63



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
11315581001	Nožnice 63	600	1	59,63
11315571001	Čepeľ pre Nožnice 63 (11315581001)	130	1	44,15

Orezávač rúr 16 + 63

Použitie:

- na rezanie plastových rúr
- pre rúry RAUTITAN stabil 50 + 63 mm
- Môže byť použitý pre rúry FASTLOC 50 + 63 mm



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13316921001	pre RAUTITAN stabil 50 + 63 mm	1,64	1	32,77

Náhradný nôž

Použitie:

Náhradné rezacie koliesko pre rezačku rúr

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13317061001	čepel 16 - 63	0,01	1	3,27

Orezávač rúr 50 - 125

Použitie:

na odrezanie plastovej rúrky na požadovanú dĺžku bez ostružín v rozmeroch 50 - 125



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13152391001	pre dimenziu 50 - 125 mm	1,64	1	70,98
13152411001	Nôž 50-125/110-160	0,01	1	9,58

Orezávač rúr

Použitie:

na rezanie plastových rúr



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12493401001	20 - 225 mm	15,3	1	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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13149451001 ^{*1}	otáčacie zariadenie	8	1	388,28

^{*1} Dodacia lehota na vyžiadanie

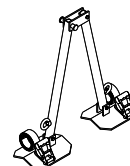
Montážna pomôcka STRAITA

Použitie:

na vyrovnanie konca rúr pre ľahšiu montáž spojovacej techniky bez pnutia

Komponenty:

- Pomocná pomôcka na pokládku s upínacími pásmi
- Reťazový zdvihák
- 2 zdvíhacie slučky (preklzávacie)



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13140831001 ^{*1}	montážna pomôcka STRAITA	20	1	1.617,86

^{*1} Dodacia lehota na vyžiadanie

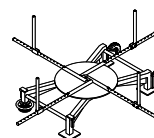
Odvíjač

Použitie:

na horizontálne odvíjanie kotúčov RAUTHERMEX, RAUVIPEX, RAUVITHERM a INSULPEX

Charakteristika:

- Hmotnosť balíka: max. 850 kg
- Kotúč vonkajší priemer : max. 3 100 mm
- Kotúč vnútorný priemer : minimálne 1 250 mm
- 2 transportné kolieska na jednoduché a mobilné umiestnenie na stavenisku



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13045291001 ^{*1}	Odvíjač	80	1	7.571,54

^{*1} Dodacia lehota na vyžiadanie

Vyrovnávacie zariadenie na rúry

Použitie:

na vyrovnanie konca rúr pre ľahšiu montáž spojovacej techniky bez pnutia



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14419241900	63 - 200	15	1	2.218,97

Náhradné gurtne

Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
14419341900	náhradné popruhy	1	1	292,34

NEXUS Set navrtávacieho náradia

Použitie:

na vyhotovenie navrtávacej svorky NEXUS



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13910041001	Set navrtávacieho náradia	18,61	1	2.915,11

16.06 Nástroje, Príslušenstvo

Zváračka SMARTFUSE 355 BT

Použitie:

zváracie zariadenie na automatické zváranie Rehau ESM elektrotvaroviek dimenzie 20 - 355

Charakteristika:

- Pripojenie na striedavý prúd 230 V
- Bluetooth



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13230411001	SMARTFUSE 355 BT	16,4	1	2.459,00

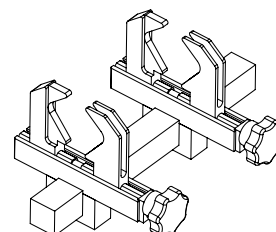
Univerzálna upevňovacia svorka 20 - 63 mm

Použitie:

na zabezpečenie pozície rúr s rozmerom 20 - 63 mm pri zváraní elektrotvarovkami

Charakteristika:

iba pre priame spojenia a redukcie

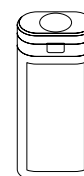


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12136371001	pre rozmer 20 - 63 mm	1,32	1	529,66

Špeciálny čistiaci prípravok pre zváranie elektrotvaroviek

Použitie:

na očistenie rúr a ESM tvaroviek z PE alebo PEX pred zváraním

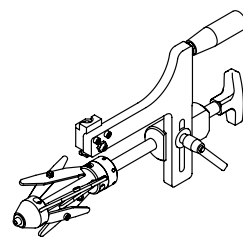


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
11802711001	Fľaša	900	1	28,08
12336521001	Čistiace obrúsky	350	1	21,17

Lúpač rúr SMARTFUSE UNO

Použitie:

na odstránenie vrchnej vrstvy PE rúr pre zváranie elektrofúzných tvaroviek REHAU v rozsahu rozmerov 63 - 200

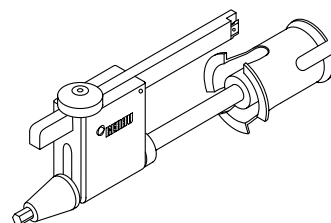


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
			ks	EUR/ks
13230361001	63 - 200 mm	4,4 kg/ks	1	993,55
13267601001	Náhradný nôž SMARTFUSE UNO	10 g/ks	1	108,06

Lúpač rúr SMARTFUSE DUO

Použitie:

- na odstránenie vrchnej vrstvy PE rúr pre zváranie elektrofúzných tvaroviek REHAU v rozsahu rozmerov 25 - 75 SDR 11
- 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	998,69
13282481001	Náhradný nôž SMARTFUSE DUO	10 g/ks	1	159,66

Merač obvodu

Použitie:

na kontrolné meranie obvodu lúpanej rúrky RAUTHERM FW pri použití zvárania FUSAPEX

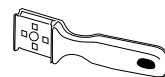


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
14488981900		150	1	65,29

Ručná škrabka

Použitie:

na odstránenie zvyškov vrchnej vrstvy PE z elektrofúzných tvaroviek REHAU



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12465441001	64 mm	126	1	33,61

Univerzálna upevňovacia svorka 63 - 180 mm

Použitie:

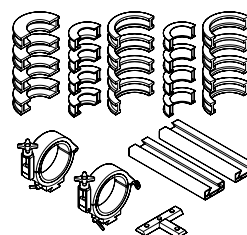
na zabezpečenie elektrofúzných zásuvkových pripojení o rozmeroch 63 - 180 mm pri zváraní

Charakteristika:

pre priame spojenia, redukcie a tiež 90 ° a 45 ° tvarované diely a tvarovky

Komponenty:

- 2 upínacie prvky d = 180 mm s redukciami na 160-125-110-90-75-63 mm
- 2 základné držiaky
- 1 T-Adaptér
- 1 sada náradia
- Dopravný kufrík

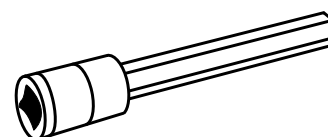


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12254451001	pre rozmer 63 - 180 mm	16,3	1	2.555,69

Navrtávací šesťhran 12 mm

Použitie:

1/2 štvorhranný pohon pre navrtavacie objímky REHAU



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12223141001	12 mm	266	1	23,43

Nástroj na stlačenie rúr set 20 - 63

Použitie:

Sada náradia na provizórne a dočasné uzatvorenie rúrok PE-Xa v rozmeroch 20 – 63 mm SDR 11

Komponenty:

- Dopravný kufrík
- Rúrková lisovačka 20 - 63 mm SDR 11
- Spätá svorková svorka 32/40 mm SDR 11
- Spätá svorková svorka 50/63 mm SDR 11



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
16851211001	20 - 63 SDR 11	8,1	1	2.998,00

Nástroj na znovu vytvorenie okrúhleho tvaru rúr

Použitie:

Spätá svorková svorka pre rúry PE-Xa SDR 11

Charakteristika:

Veľkosť matice M12 (SW19)



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
16851241001	75 SDR 11	4,5	1	675,69
16851251001	90 SDR 11	5,8	1	675,69
16851261001	110 SDR 11	6,8	1	736,29
16851271001	125 SDR 11	7,4	1	746,39
16851281001	140 SDR 11	8,2	1	806,99
16851291001	160 SDR 11	8,9	1	998,89

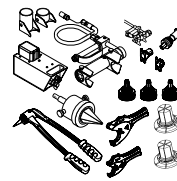
RAUTOOL Industry aku-hydraulické, dim. 20-110 (SDR11)

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 trň G
- Čeluste G 50 a G 63
- Expandery G: 50 x 4,6 a 63 x 5,8
- Čeluste 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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13149861001	Industry aku-hydraulické	40	6	6.787,05

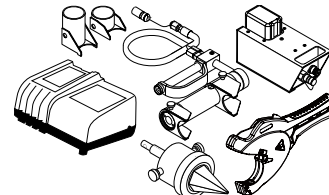
RAUTOOL G2 aku-hydraulické, dim. 40 - 110

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 trň G
- Čeluste G 50 a G 63
- Nabíjačka (pre batérie RAUTOOL 18 V)
- Rezačka rúr 63
- Návod na obsluhu
- Systémový kufrík



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	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	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
12036231001	Aku Li-Ion (18 V/3,0 Ah)	650	1	196,55

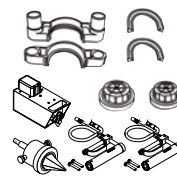
RAUTOOL G2 XL pre dim. 125, 140, 160, aku-hydraulické

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 (40 V/2,6 Ah)
- 2x cylinder G z ušľachtilej ocele vrátane 4 m hydraulickej hadice
- Rozširovací trň G
- Čeluste G 160
- Nabíjacia stanica (pre batérie RAUTOOL 40 V/2,6 Ah)
- Redukcia sady 125 pre sadu čelustí 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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
13149841001	G XL aku-hydraulické	77,6	1	9.428,85

RAUTOOL Aku Li-Ion 40V/2,6 Ah

Použitie:

pre RAUTOOL G2 XL



Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		g/ks	ks	EUR/ks
10018581001	40 V / 2,5 Ah RAUTOOL G XL	640	1	353,00

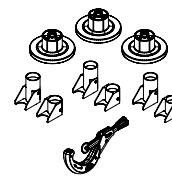
Doplňková sada hydraulická 75 - 110

Použitie:

Príslušenstvo pre náradie s násuvnými objímkami

Komponenty:

- Čelúste G 75
- Čelúste G 90
- Čelúste 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	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
11378251001	75 - 110	30,1	1	3.413,28

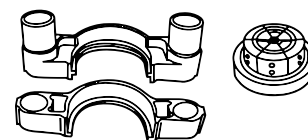
Doplňková sada hydraulická 140

Použitie:

Príslušenstvo pre náradie s násuvnými objímkami

Komponenty:

Systémový kufrík

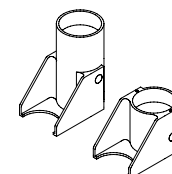


Materiál č.	Popis	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
		kg/ks	ks	EUR/ks
12062591001	140 hydraulická	17	1	3.528,61

Sada čelustí G pre RAUTOOL G2

Použitie:

sady čelustí G vhodné pre RAUTOOL G2

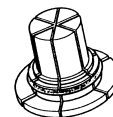


Materiál č.	Popis	Farba	SDR	Hmotnosť	Balenie	Jedn. cena
				kg/ks	ks	EUR/ks
12018021001	G 40	čierna	7,4 / 11	2,41	1	310,86
11376241001	G 50	žlto-zlatá	7,4 / 11	2,61	1	310,86
11376341001	G 63	žlto-zlatá	7,4 / 11	3,08	1	325,66
11376441001	G 75	žlto-zlatá	11	3,43	1	600,88
11376541001	G 90	žlto-zlatá	11	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	Balenie	Jedn. cena
			kg/ks		EUR/ks
11398811001	G 40 x 5,5	7,4	0,54	1	85,91
11398911001	G 50 x 6,9	7,4	0,59	1	85,91
11399011001	G 63 x 8,6	7,4	0,71	1	85,91
11384631001	G 40 x 3,7	11	0,59	1	89,54
11374241001	G 50 x 4,6	11	0,67	1	84,85
11374341001	G 63 x 5,8	11	0,67	1	84,85
11375841001	G 75 x 6,8	11	2,03	1	237,06
11376041001	G 90 x 8,2	11	3,14	1	299,20
11376141001	G 110 x 10	11	5,58	1	432,09

Naskenujte QR kód pre získanie viac dokumentov na 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 Industries s.r.o..
Kopčianska 82/A
850 00 Bratislava 5
bratislava@rehau.com

850310-29 SK 06.2026