

Engineering progress  
Enhancing lives

# TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV 2025

Ceník, Česká republika, platné od 1. 8. 2025



**REHAU**

Building  
Solutions



# Obsah

<b>01</b>	<b>RAUTITAN</b>	<b>07</b>
01.01	Potrubí pro rozvody pitné vody a vytápění	09
01.02	Univerzální násuvné objímky a tvarovky	18
01.03	Napojení otopných těles ze stěny a podlahy	46
<b>02</b>	<b>REHAU instalační boxy</b>	<b>57</b>
02.01	Sanitární boxy pro jednotlivé připojení	59
02.02	Sanitární boxy+ pro průchozí připojení	72
02.03	Sanitární boxy s vodoměrem	80
02.04	Sanitární boxy k upevnění umyvadla	82
02.05	Instalační boxy příslušenství	82
<b>03</b>	<b>Plošné vytápění/ chlazení</b>	<b>83</b>
03.01	Potrubí, fitinky a násuvné objímky	85
03.02	Systémy pokládky v podlaze	97
03.03	Systémy pokládky pro strop a stěny	119
03.04	Rozdělovač topných okruhů	121
03.05	Regulační technika Nea	142
03.06	Regulační technika NEA SMART 2.0	149
03.07	NEA SMART 2.0 Service	160
03.08	Regulační stanice pro plošné vytápění	163
03.09	Čerpadlové skupiny	166
03.10	Příslušenství	168
03.11	Systémy pro oblast stropu v suché výstavbě	168
03.12	Blízkopovrchové temperování betonového jádra (oBKT)	169
03.13	Temperování betonového jádra (BKT)	173
03.14	Komponenty systému	174
03.15	Průmyslový rozdělovač	180
<b>04</b>	<b>RAUPIANO PLUS</b>	<b>187</b>
04.01	Kanalizační trubky RAUPIANO PLUS	189
04.02	Tvarovky RAUPIANO PLUS	191
04.03	Upevňovací technika	207
04.04	Řešení požární ochrany RAUPIANO PLUS	209
04.05	Příslušenství	210

<b>05</b>	<b>RAUTHERMEX</b>	<b>213</b>
05.01	RAUTHERMEX pro vytápění, SDR 11	215
05.02	Dodatečná zaizolování RAUTHERMEX	217
05.03	Domovní kolenová přípojka RAUTHERMEX	221
05.04	CLIP-FLEX	229
05.05	RAUTHERMEX cool	233
05.06	Spojovací technika násuvná objímka, SDR 11	236
05.07	RAUTHERMEX pro rozvod vody	240
05.08	Spojovací technika násuvná objímka, SDR 7,4	242
<b>06</b>	<b>RAUPIPEX</b>	<b>249</b>
06.01	RAUPIPEX trubka	251
06.02	Příslušenství	253
<b>07</b>	<b>RAUPEX SDR 11</b>	<b>259</b>
07.01	RAUPEX SDR 11	261
07.02	Spojovací technika násuvná objímka SDR 11	268
07.03	Kulové kohouty s násuvnou objímkou, SDR 11	280
<b>08</b>	<b>Modulární T-kus SDR 11</b>	<b>283</b>
<b>09</b>	<b>NEXUS</b>	<b>287</b>
09.01	Navrtávací armatura NEXUS	289
<b>10</b>	<b>FUSAPEX</b>	<b>291</b>
<b>11</b>	<b>SMARTFUSE</b>	<b>301</b>
11.01	SMARTFUSE	303
<b>12</b>	<b>RAUPEX SDR 7,4</b>	<b>331</b>
12.01	RAUPEX SDR 7,4	333
12.02	Spojovací technika násuvná objímka SDR 7,4	336
12.03	Fitinky z červeného bronzu, SDR 7,4	345
<b>13</b>	<b>Příslušenství pro stlačený vzduch</b>	<b>349</b>
13.01	Příslušenství pro stlačený vzduch	351
<b>14</b>	<b>RAUGEO Geotermální systémy</b>	<b>355</b>
14.01	Geotermální sondy a příslušenství	357
14.02	Geotermální kolektory a příslušenství	365
14.03	Energetické piloty a příslušenství	367
14.04	RAUGEO šachta midi	370
14.05	RAUGEO šachta maxi	372
14.06	Příslušenství RAUGEO	374
<b>15</b>	<b>AWADUKT Thermo</b>	<b>377</b>
15.01	AWADUKT Thermo potrubí DN 200	379
15.02	AWADUKT Thermo tvarovka	379
15.03	AWADUKT Thermo potrubí DN 250 - 630	382
15.04	AWADUKT Thermo malý rozdělovač	383
15.05	AWADUKT Thermo tvarovka	385
15.06	Nasávací věž	390
15.07	Odvod kondenzátu	391
15.08	Revizní šachta	395
15.09	Domovní průchodky	397
<b>16</b>	<b>RAUTOOL</b>	<b>401</b>
16.01	Nářadí na násuvné objímky, manuálně, 10 - 16	403
16.02	Nářadí na násuvné objímky, manuálně, 16 - 40	404
16.03	Nářadí na násuvné objímky, hydraulicky, 16 - 40	405
16.03.01	RAUTOOL A-one	405
16.03.02	RAUTOOL A-light2	407
16.03.03	RAUTOOL A-light3 QC	412
16.03.04	RAUTOOL Xpand QC	414
16.03.05	RAUTOOL Xpand2 QC	414
16.03.06	RAUTOOL Xpand QC és Xpand2 QC	415
16.04	Příslušenství pro nářadí, rozměry 16 - 40	416
16.05	Nářadí na násuvné objímky, hydraulicky, 40 - 110	420
16.06	Montážní nářadí 20 - 160	425







## 01 RAUTITAN

Rozvody pitné vody a vytápění



**01.01 Potrubí pro rozvody pitné vody a vytápění****RAUTITAN stabil**

Použití:

Univerzálně použitelné pro instalaci pitné vody a vytápění

Schválení:

Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (schválení systému)

Vlastnosti:

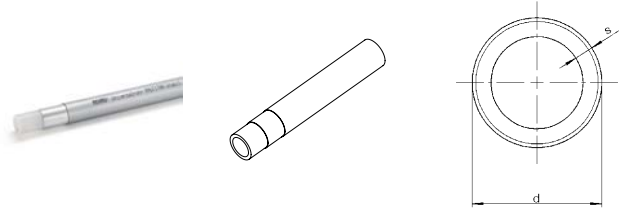
Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102-1, resp. E podle EN 13501-1

Materiál:

Kovová-plastová kompozitní trubka (PE-Xa/Al/PE) podle DVGW pracovního listu W 542, DIN EN ISO 21003 a hliníková vrstva podle DIN EN 573-3

Barva:

stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)



Č.výr.	Označení	DN	d mm	s mm	V*1 l/m	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
<b>Kotouč</b>								
11301211100	16,2 x 2,6 kotouč 100 m	12	16,2	2,6	0,095	134,51	100	64,60
11301311100	20 x 2,9 kotouč 100 m	15	20	2,9	0,158	189,15	100	94,00
11301411050	25 x 3,7 kotouč 50 m	20	25	3,7	0,243	301,38	50	153,60
11301511025	32 x 4,7 kotouč 25 m	25	32	4,7	0,401	473,05	25	224,90
<b>Tyč</b>								
11300711005	16,2 x 2,6 tyč 5 m	12	16,2	2,6	0,095	134,51	100	72,50
11300811005	20 x 2,9 tyč 5 m	15	20	2,9	0,158	189,15	50	104,30
11300911005	25 x 3,7 tyč 5 m	20	25	3,7	0,243	301,38	40	166,00
11301011005	32 x 4,7 tyč 5 m	25	32	4,7	0,401	473,05	25	244,00
11301011006	32 x 4,7 tyč 6 m	25	23	4,7	0,401	479,68	150	244,00
11301111005	40 x 6,0 tyč 5 m	32	40	6	0,616	745,25	15	421,00
11301111006	40 x 6,0 tyč 6 m	32	40	6	0,616	745,25	108	421,00

\*1 objem teplotnosné látky na metr trubky V

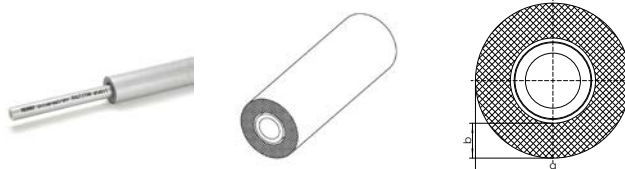
**RAUTITAN stabil, v kruhové izolaci**

Použití:

Univerzálně použitelné pro instalaci pitné vody a vytápění

Schválení:

Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (schválení systému)



Vlastnosti:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102-1, resp. E podle EN 13501-1
- Ochrana proti tepelným ztrátám, kondenzaci, korozi a přenosu hluku
- Odolné proti stárnutí a deformaci

Materiál:

- Trubka: Kovová-plastová kompozitní trubka (PE-Xa/Al/PE) podle DVGW pracovního listu W 542, DIN EN ISO 21003 a hliníková vrstva podle DIN EN 573-3
- Trubková izolace: kruhově extrudovaná izolace z PE pěny s koextrudovanou PE fólií proti pronikání vlhkosti
- Tepelná vodivost: 0,040 W/(m × K)

Barva:

- stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)
- bílá (RAL 9003), u izolace 10, 13, 15 m

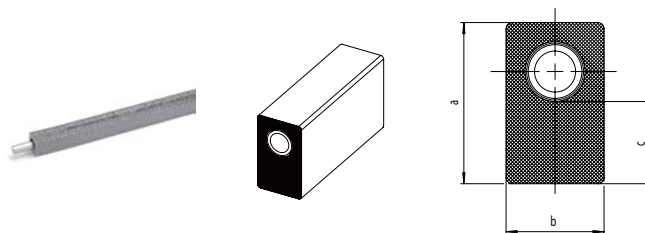
Č.výr.	Označení	DN	a	b	d	s	V*1	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
			mm	mm	mm	mm	l/m			
<b>Kotouč</b>										
11302411050	16,2 x 2,6 kruhová izolace 4 mm, 50 m	12	26	4	16,2	2,6	0,095	161,95	50	94,00
11302711050	20 x 2,9 kruhová izolace 4 mm, 50 m	15	30	4	20	2,9	0,158	219,53	50	120,00
11314951025	25 x 3,7 kruhová izolace 4 mm, 25 m	20	36	4	25	3,7	0,243	332,38	25	220,00
11315751025	32 x 4,7 kruhová izolace 4mm, 25m	25	43	4	32	4,7	0,401	489,71	25	330,00
11302511050	16,2 x 2,6 kruhová izolace 9 mm, 50 m	12	36	9	16,2	2,6	0,095	175,67	50	115,00
11302811050	20 x 2,9 kruhová izolace 9 mm, 50 m	15	40	9	20	2,9	0,158	233,25	50	144,00
11314971025	25 x 3,7 kruhová izolace 9 mm, 25 m	20	46	9	25	3,7	0,243	357,38	25	218,00
11315851025	32 x 4,7 kruhová izolace 9mm, 25m	25	53	9	32	4,7	0,401	516,17	25	298,00
11314981025	16,2 x 2,6 kruhová izolace 13 mm, 25 m	12	44	13	16,2	2,6	0,095	176,51	25	138,00
11314991025	20 x 2,9 kruhová izolace 13 mm, 25 m	15	48	13	20	2,9	0,158	234,15	25	169,00
11315051025	25 x 3,7 kruhová izolace 13 mm, 25 m	20	54	13	25	3,7	0,243	379,88	25	255,00
11315781025	16,2 x 2,6 kruhová izolace 26mm, 25 m	12	70	26	16,2	2,6	0,095	181,55	25	183,00
11315791025	20 x 2,9 kruhová izolace 26 mm, 25 m	15	74	26	20	2,9	0,158	240,11	25	234,00
11319631025	25 x 3,7 kruhová izolace 26 mm, 25 m	20	80	26	25	3,7	0,243	352,34	25	316,00

\*1 objem teplotnosné látky na metr trubky V

**RAUTITAN stabil, ve čtyřhranné izolaci**

Použití:  
pro rozvody vytápění

Schválení:  
Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (schválení systému)



## Vlastnosti:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102-1, resp. E podle EN 13501-1
- Pro tepelnou izolaci topných vedení na hrubém stropě podle GEG
- Žádné duté prostory díky pravoúhlému prostorovému tvaru
- Ochrana proti tepelným ztrátám, kondenzaci, korozi a přenosu hluku
- Odolné proti stárnutí a deformaci

## Materiál:

- Trubka: Kovová-plastová kompozitní trubka (PE-Xa/Al/PE) podle DVGW pracovního listu W 542, DIN EN ISO 21003 a hliníková vrstva podle DIN EN 573-3
- Trubková izolace: excentricky extrudovaná izolace z PE pěny s koextrudovanou PE fólií proti pronikání vlhkosti
- Tepelná vodivost: 0,040 W/(m × K)

## Barva:

stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)

Č.výr.	Označení	DN	a	b	c	d	s	V*1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	l/m	g/m	m	Kč/m
<b>Kotouč</b>											
11308301025	16,2 x 2,6 čtyřhr. izolace 9 mm, 25 m	12	34	31	9	16,2	2,6	0,095	160,97	25	145,00
11308401025	20 x 2,9 čtyřhr. izolace 9 mm, 25 m	15	38	35	9	20	2,9	0,158	220,51	25	178,00
11308501025	16,2 x 2,6 čtyřhr. izolace 26 mm, 25 m	12	55	38	26	16,2	2,6	0,095	179,00	25	192,00
11308601025	20 x 2,9 čtyřhr. izolace 26 mm, 25 m	15	59	39	26	20	2,9	0,158	240,90	25	241,00

\*1 objem teplotnosné látky na metr trubky V

**RAUTITAN stabil, v ochranné trubce**

Použití:

Univerzálně použitelné pro instalaci pitné vody a vytápění

Schválení:

Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (schválení systému)

Vlastnosti:

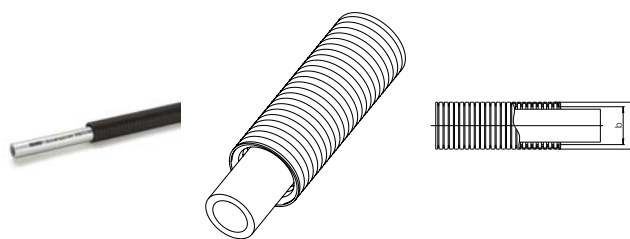
- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102-1, resp. E podle EN 13501-1
- Ochrana proti kondenzované vodě podle DIN 1988, část 200
- Mechanická ochrana pro připojovací potrubí k otopným tělesům, u kterých nevznikají požadavky na tloušťku izolační vrstvy podle GEG

Materiál:

- Trubka: Kovová-plastová kompozitní trubka (PE-Xa/Al/PE) podle DVGW pracovního listu W 542, DIN EN ISO 21003 a hliníková vrstva podle DIN EN 573-3
- Chránička: polyethylen

Barva:

- Trubka: stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)
- Chránička: černá



Č.výr.	Označení	DN	a	b	d	s	V <sup>*1</sup>	Hmot-	Ba-	Cena
			mm	mm	mm	mm	l/m	nost	lení	
Kotouč										
			mm	mm	mm	mm	l/m	g/m	m	Kč/m
11304911050	16,2 x 2,6 v ochran. trubce, kotouč 50 m	12	24	19	16,2	2,6	0,095	187,51	50	86,60
11305011050	20 x 2,9 v ochranné trubce, kotouč 50 m	15	28	23	20	2,9	0,158	257,15	50	126,50
11315191025	25 x 3,7 v ochranné trubce, kotouč 25 m	20	34	29	25	3,7	0,243	399,38	25	202,60

\*1 objem teplotnosné látky na metr trubky V

**RAUTITAN flex**

Použití:

Univerzálně použitelné pro instalaci pitné vody a vytápění

Schválení:

- Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (schválení systému)
- DIN CERTCO registrace: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa

Vlastnosti:

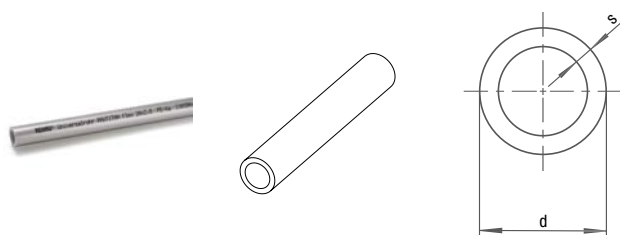
- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102-1, resp. E podle EN 13501-1
- Těsnost vůči kyslíku podle DIN 4726

Materiál:

Vysokým tlakem zesítný polyethylen (RAU-PE-Xa) podle DIN EN ISO 15875 a pracovního listu DVGW W 544

Barva:

stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)



Č.výr.	Označení	DN	d mm	s mm	V* <sup>1</sup> l/m	Hmotnost	Balení m	Cena Kč/m
<b>Kotouč</b>								
11303701100	16 x 2,2 kotouč 100 m	12	16	2,2	0,106	97,12 g/m	100	49,40
11303801100	20 x 2,8 kotouč 100 m	15	20	2,8	0,163	151,57 g/m	100	68,00
11303901050	25 x 3,5 kotouč 50 m	20	25	3,5	0,254	233,91 g/m	50	115,00
11304001050	32 x 4,4 kotouč 50 m	25	32	4,4	0,423	382,48 g/m	50	179,00
<b>Tyč</b>								
11303701006	16 x 2,2 tyč 6 m	12	16	2,2	0,106	97,12 g/m	60	56,40
11303801006	20 x 2,8 tyč 6 m	15	20	2,8	0,163	155,41 g/m	60	79,00
11303901006	25 x 3,5 tyč 6 m	20	25	3,5	0,254	233,91 g/m	30	120,00
11304001006	32 x 4,4 tyč 6 m	25	32	4,4	0,423	375,4 g/m	30	184,00
11304101006	40 x 5,5 tyč 6 m	32	40	5,5	0,661	582,4 g/m	12	286,50
11304201006	50 x 6,9 tyč 6 m	40	50	6,9	1,029	914 g/m	6	410,00
11304301006	63 x 8,6 tyč 6 m	50	63	8,6	1,647	1,458 kg/m	6	660,00

\*<sup>1</sup> objem teplotnosné látky na metr trubky V

**RAUTITAN flex, v kruhové izolaci**

Použití:

Univerzálně použitelné pro instalaci pitné vody a vytápění

Schválení:

- Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (schválení systému)
- DIN CERTCO registrace: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa

Vlastnosti:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102-1, resp. E podle EN 13501-1
- Ochrana proti tepelným ztrátám, kondenzaci, korozi a přenosu hluku
- Odolné proti stárnutí a deformaci
- Těsnost vůči kyslíku podle DIN 4726

Materiál:

- Trubka: vysokým tlakem zesítný polyethylen (RAU-PE-Xa) podle DIN EN ISO 15875 a DVGW pracovního listu W 544
- Trubková izolace: kruhově extrudovaná izolace z PE pěny s koextrudovanou PE fólií proti pronikání vlhkosti
- Tepelná vodivost: 0,040 W/(m × K)

Barva:

stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)



Č.výr.	Označení	DN	a	b	d	s	V*1	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
			mm	mm	mm	mm	l/m			
<b>Kotouč</b>										
11304601050	16 x 2,2 kruh. izolace 4 mm, kotouč 50 m	12	26	4	16	2,2	0,106	127,14	50	78,80
11304701050	20 x 2,8 kruh. izolace 4 mm, kotouč 50 m	15	30	4	20	2,8	0,163	185,52	50	101,00
11315071025	25 x 3,5 kruh. izolace 4 mm, kotouč 25 m	20	36	4	25	3,5	0,254	273,11	25	181,40
11304801050	16 x 2,2 kruh. izolace 9 mm, kotouč 50 m	12	36	9	16	2,2	0,106	140,86	50	99,80
11304901050	20 x 2,8 kruh. izolace 9 mm, kotouč 50 m	15	40	9	20	2,8	0,163	199,24	50	118,00
11315081025	25 x 3,5 kruh. izolace 9 mm, kotouč 25 m	20	46	9	25	3,5	0,254	298,11	25	179,40
11315091025	16 x 2,2 kruhová izolace 13 mm, 25 m	12	44	13	16	2,2	0,106	141,70	25	122,80
11315151025	20 x 2,8 kruhová izolace 13 mm, 25 m	15	48	13	20	2,8	0,163	200,14	25	143,00
11315171025	25 x 3,5 kruhová izolace 13 mm, 25 m	20	54	13	25	3,5	0,254	320,61	25	216,40
11315871025	16 x 2,2 kruhová izolace 26 mm, 25 m	12	70	26	16	2,2	0,106	146,74	25	167,80
11315881025	20 x 2,8 kruhová izolace 26 mm, 25 m	15	74	26	20	2,8	0,163	206,10	25	208,00
11316041025	25 x 3,5 kruhová izolace 26 mm, 25 m	20	80	26	25	3,5	0,254	293,07	25	277,40

\*1 objem teplotnosné látky na metr trubky V

**RAUTITAN flex, ve čtyřhranné izolaci**

Použití:

pro rozvody vytápění

Schválení:

- Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (schválení systému)
- DIN CERTCO registrace: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa

Vlastnosti:

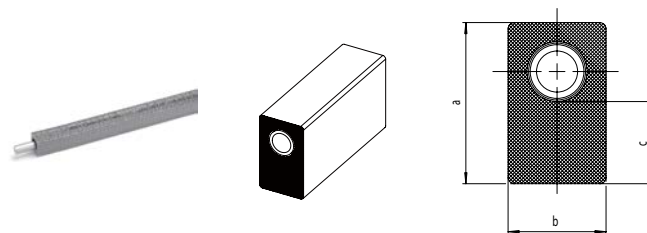
- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102-1, resp. E podle EN 13501-1
- Pro tepelnou izolaci topných vedení na hrubém stropě podle GEG
- Žádné duté prostory díky pravoúhlému prostorovému tvaru
- Ochrana proti tepelným ztrátám, kondenzaci, korozi a přenosu hluku
- Odolné proti stárnutí a deformaci
- Těsnost vůči kyslíku podle DIN 4726

Materiál:

- Trubka: vysokým tlakem zesítný polyethylen (RAU-PE-Xa) podle DIN EN ISO 15875 a DVGW pracovního listu W 544
- Trubková izolace: excentricky extrudovaná izolace z PE pěny s koextrudovanou PE fólií proti pronikání vlhkosti
- Tepelná vodivost: 0,040 W/(m × K)

Barva:

stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)



Č.výr.	Označení	DN	a	b	c	d	s	V* <sup>1</sup> l/m	Hmot- nost g/m	Ba- lení m	Cena Kč/m
			mm	mm	mm	mm	mm				
<b>Kotouč</b>											
11308701050	16 x 2,2 čtyřhr. izolace 9 mm, 50 m	12	34	31	9	16	2,2	0,106	126,16	50	129,80
11308801050	20 x 2,8 čtyřhr. izolace 9 mm, 50 m	15	38	35	9	20	2,8	0,163	186,50	50	152,00
11308901025	16 x 2,2 čtyřhr. izolace 26 mm, 25 m	12	55	38	26	16	2,2	0,106	144,19	25	176,80
11309001025	20 x 2,8 čtyřhr. izolace 26 mm, 25 m	15	59	39	26	20	2,8	0,163	206,88	25	241,00

\*<sup>1</sup> objem teplotnosné látky na metr trubky V

**RAUTITAN flex, v ochranné trubce**

Použití:

Univerzálně použitelné pro instalaci pitné vody a vytápění

Schválení:

- Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (schválení systému)
- DIN CERTCO registrace: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa

Vlastnosti:

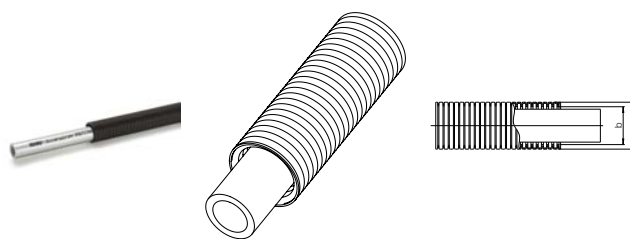
- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102-1, resp. E podle EN 13501-1
- Ochrana proti kondenzované vodě podle DIN 1988, část 200
- Mechanická ochrana pro připojovací potrubí k otopným tělesům, u kterých nevznikají požadavky na tloušťku izolační vrstvy podle GEG
- Těsnost vůči kyslíku podle DIN 4726

Materiál:

- Trubka: vysokým tlakem zesítěný polyethylen (RAU-PE-Xa) podle DIN EN ISO 15875 a DVGW pracovního listu W 544
- Chránička: polyethylen

Barva:

- Trubka: stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)
- Chránička: černá



Č.výr.	Označení	DN	a	b	d	s	V*1	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
			mm	mm	mm	mm	l/m			
<b>Kotouč</b>										
11304401050	16 x 2,2 v ochranné trubce, kotouč 50 m	12	24	19	16	2,2	0,106	152,70	50	70,90
11304501050	20 x 2,8 v ochranné trubce, kotouč 50 m	15	28	23	20	2,8	0,163	223,14	50	102,30
11305401051	25 x 3,5 v ochranné trubce, kotouč 50 m	20	34	29	25	3,5	0,254	340,11	50	153,50

\*1 objem teplotnosné látky na metr trubky V

**Ochranná trubka**

Použití:

Ochrana trubek REHAU

Vlastnosti:

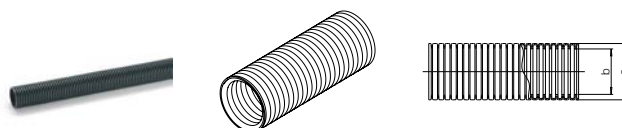
- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102-1, resp. E podle EN 13501-1
- Ochrana proti kondenzované vodě podle DIN 1988, část 200
- Mechanická ochrana pro připojovací potrubí k otopným tělesům, u kterých nevznikají požadavky na tloušťku izolační vrstvy podle GEG
- Ochrana v oblasti vstupu trubek k rozdělovači topných okruhů a při křížení dilatačních spár v potěru podle DIN 18560

Materiál:

Polyethylen (PE)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	a mm	b mm	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
<b>Kotouč</b>						
11374271050	DN 19, černá, pro trubku 16/17, 50 m	24	19	53	50	19,50
11374281050	DN 23, černá, pro trubku 20, kotouč 50 m	28	23	68	50	25,00
11371601025	DN 29, černá, pro trubku 25, kotouč 25 m	34	29	100	25	34,00
11371701025	DN 36, černá, pro trubku 32, kotouč 25 m	42	36	163	25	47,20

**Klipové korýtko**

Použití:

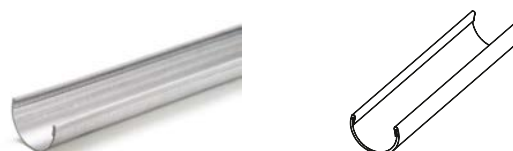
Pro podporu, resp. uchycení volně pokládaných trubek PE-X

Vlastnosti:

- Snižuje délkovou změnu následkem teploty u trubek PE-X
- Samonosná montáž bez dodatečného upevnění
- Pro zvětšení rozestupů objímek pro upevnění trubek
- Stavební délka: 3 m

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
<b>Tyč</b>				
11380331001	pro RAU-PE-X trubku 16/17	260 g/m	30	73,70
11380431001	pro RAU-PE-X trubku 20	326 g/m	30	79,70
11380531001	pro RAU-PE-X trubku 25	460 g/m	30	108,00
11380631001	pro RAU-PE-X trubku 32	560 g/m	30	134,00
11380731001	pro RAU-PE-X trubku 40	933 g/m	15	202,00
11380831001	pro RAU-PE-X trubku 50	1120 g/m	15	245,00
11380931001	pro RAU-PE-X trubku 63	1,166 kg/m	15	305,00

## 01.02 Univerzální násuvné objímky a tvarovky

### Násuvná objímka RAUTITAN PX

Použití:

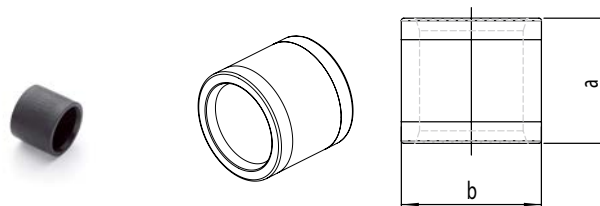
- pro vytvoření trvale těsné spojovací techniky násuvná objímka, podle DVGW pracovního listu W 534
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Vlastnosti:

Oboustranně použitelné

Materiál:

Polyvinylidenfluorid (PVDF)



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm			
11600011001	16	PX	24	24	7,75	100	26,00
11600021001	20	PX	25	28	11	100	37,00
11600031001	25	PX	27	33	15,82	100	52,00
11600041001	32	PX	34	41	27,82	50	95,00
11600051001	40	PX	37	50	38,61	25	140,00

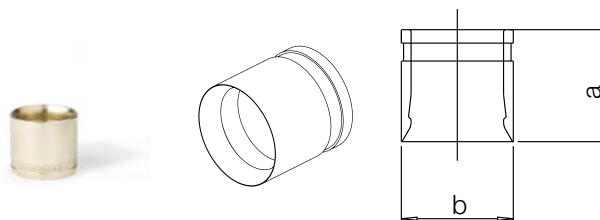
### Násuvná objímka RAUTITAN 50, 63 (SDR 7,4)

Použití:

- pro trubky RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Standardní mosaz podle EN 12164, EN 12165, EN 12168



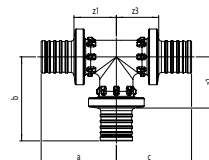
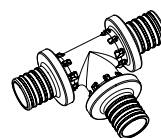
Č.výr.	Označení	Typ	a	b	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm			
11397711002	50	LX	44	61	0,293	25	250,00
11397811002	63	LX	53	74	0,439	25	420,00

**T-kus RAUTITAN PX**

Použití:  
pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Vlastnosti:  
s centrovacími čepý

Materiál:  
PPSU



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
<b>Odbočka a průtok stejné</b>												
11600311001	16 - 16 - 16	PX	34	38	34	19	24	19	19	15,5	10	155,00
11600321001	20 - 20 - 20	PX	39	43	39	22	26	22	22	25,15	10	198,00
11600331001	25 - 25 - 25	PX	48	53	48	25	30	25	25	42,6	10	228,00
11600341001	32 - 32 - 32	PX	60	65	60	29	35	29	29	75,9	3	497,00
11600351001	40 - 40 - 40	PX	69	75	69	37	43	37	37	141,6	2	973,00
<b>Odbočka redukovaná</b>												
11600611001	20 - 16 - 20	PX	37	40	37	20	26	20	20	21,6	10	215,00
11600621001	25 - 16 - 25	PX	43	43	43	20	29	20	20	31,6	10	242,00
11600631001	25 - 20 - 25	PX	45	46	45	22	29	22	22	35,9	10	242,00
11600641001	32 - 16 - 32	PX	52	47	52	21	32	21	21	51,4	3	461,00
11600651001	32 - 20 - 32	PX	54	50	54	23	32	23	23	55,7	3	461,00
11600661001	32 - 25 - 32	PX	57	56	57	25	33	25	25	62	3	490,00
11600671001	40 - 20 - 40	PX	59	57	59	27	40	27	27	93,2	2	888,00
11600681001	40 - 25 - 40	PX	61	64	61	29	41	29	29	101,4	2	965,00
11600691001	40 - 32 - 40	PX	65	73	65	33	41	33	33	115,1	2	965,00
<b>Průtok redukovaný</b>												
11600711001	20 - 20 - 16	PX	39	43	36	22	26	22	22	22,6	10	217,10
11600721001	25 - 25 - 16	PX	48	53	38	25	30	24	25	35,3	10	242,50
11600731001	25 - 25 - 20	PX	48	53	41	25	30	24	25	37,7	10	242,50
11600741001	32 - 32 - 20	PX	60	65	45	29	34	28	29	61,24	3	494,00
11600751001	32 - 32 - 25	PX	60	65	51	29	34	28	29	65,8	3	494,00
<b>Odbočka a průtok redukované</b>												
11600811001	20 - 16 - 16	PX	37	40	34	20	26	19	20	19,2	10	165,50
11600821001	25 - 16 - 16	PX	43	43	34	20	29	20	20	25,1	10	165,50
11600831001	25 - 16 - 20	PX	43	43	37	20	29	19	20	27,6	10	217,10
11600841001	25 - 20 - 16	PX	45	46	36	22	29	21	22	28,7	10	205,30
11600851001	25 - 20 - 20	PX	45	46	39	22	29	22	22	31,1	10	205,30
11600861001	32 - 20 - 20	PX	54	50	39	23	33	22	23	42,8	3	460,00
11600871001	32 - 20 - 25	PX	54	50	45	23	33	22	23	47,1	3	460,00
11600891001	32 - 25 - 20	PX	57	56	41	25	33	24	25	49,7	3	900,00
11600911001	32 - 25 - 25	PX	57	56	48	25	33	25	25	53,4	3	486,70
11600921001	40 - 32 - 32	PX	65	73	62	33	41	31	33	98,6	2	973,30
<b>Odbočka rozšířená</b>												

Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
11601011001	16 - 20 - 16	PX	36	41	36	21	24	21	21	19,1	10	164,10
11601021001	16 - 25 - 16	PX	38	48	38	24	25	24	24	24,8	10	217,10
11601031001	20 - 25 - 16	PX	41	50	38	24	27	24	24	28,6	10	217,10
11601041001	20 - 25 - 20	PX	41	50	41	24	27	24	24	31,1	10	217,10
11601061001	25 - 32 - 25	PX	51	62	51	28	30	28	28	54,4	3	494,00

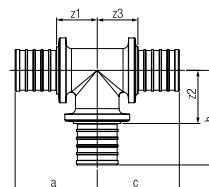
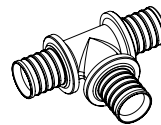
### T-kus, RAUTITAN RX+

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



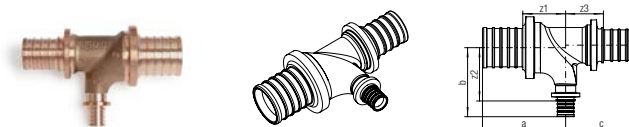
Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
<b>Odbočka a průtok stejné</b>												
14562801001	50 - 50 - 50	RX+	77	89	77	38	50	38	38	1,166	1	2.975,00
14562811001	63 - 63 - 63	RX+	94	104	94	48	58	48	48	1,901	1	4.423,00
<b>Odbočka redukována</b>												
14562821001	50 - 20 - 50	RX+	66	63	66	27	47	27	27	0,757	1	2.211,00
14562831001	50 - 25 - 50	RX+	68	71	68	29	48	29	29	0,805	1	2.687,00
14562841001	50 - 32 - 50	RX+	70	79	70	31	52	31	31	0,885	1	2.440,00
14562851001	50 - 40 - 50	RX+	74	84	74	35	52	35	35	1,046	1	2.730,00
14562861001	63 - 25 - 63	RX+	80	75	80	34	52	34	34	1,255	1	3.693,80
14562871001	63 - 32 - 63	RX+	81	86	81	35	59	35	35	1,335	1	3.330,00
14562881001	63 - 40 - 63	RX+	83	95	83	37	63	37	37	1,504	1	3.508,00
14562891001	63 - 50 - 63	RX+	89	94	89	43	55	43	43	1,639	1	4.022,00
<b>Odbočka a průtok redukováne</b>												
14562901001	50 - 32 - 40	RX+	70	79	64	31	52	32	31	0,793	1	2.981,20

**Obloukový T-kus RAUTITAN RX+**

Použití:  
pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Vlastnosti:  
průtokově optimalizovaná vnitřní kontura pro připojení kruhových instalací na stoupačku bez ztráty tlaku

Materiál:  
Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701

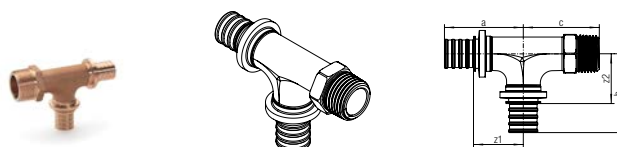


Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14563971001	32 - 16 - 25	RX+	54	48	54	27	36	31	27	272	1	877,30
14563981001	40 - 16 - 32	RX+	59	52	59	27	40	32	27	448	1	1.495,00
14563991001	40 - 20 - 32	RX+	59	57	59	27	40	32	27	461	1	1.565,00

**T-kus RAUTITAN RX+, s vnějším závitem**

Použití:  
pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:  
Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z2	Z1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14564001001	16 - 16 - R 1/2	RX+	40	40	40	28	28	28	0,135	4	518,00
14564011001	20 - 20 - R 1/2	RX+	45	45	43	28	28	28	0,171	4	742,00
14564021001	20 - 20 - R 3/4	RX+	45	45	45	28	28	28	0,188	4	753,80

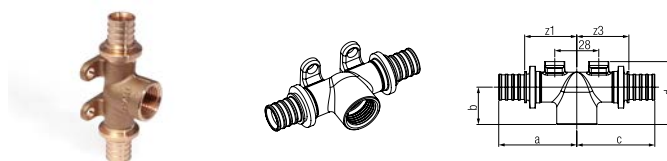
\*1 Velikost klíče

**Nástěnný T-kus RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- Pro montáž na omítku s čtvercovou gumovou podložkou
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:  
Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701

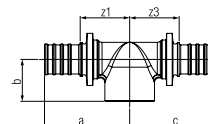


Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	d	z1	z3	Z1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14562911001	16 - Rp 1/2 - 16	RX+	46	26	46	42	34	34	34	0,154	10	497,00
14562931001	20 - Rp 1/2 - 16	RX+	49	24	49	42	33	33	33	0,18	10	537,40
14562941001	20 - Rp 1/2 - 20	RX+	50	24	50	42	34	34	34	0,177	10	535,00

**T-kus RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4



Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701

Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z3	Z1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14564141001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	28	0,189	10	537,40
14562961001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	32	0,216	10	537,40
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	31	0,277	3	627,00
14562971001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	34	0,325	3	1.003,00
14562991001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	38	0,387	3	1.055,00
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	37	0,645	1	1.590,00
14563011001	50 - Rp 1 - 50	RX+	77	39	77	38	38	38	0,859	1	2.085,00

**Spojka RAUTITAN PX**

Použití:

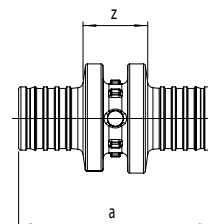
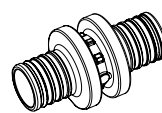
pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Vlastnosti:

s centrovacími čepý

Materiál:

PPSU



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	z	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm			
<b>stejná</b>								
11600111001	16 - 16	PX	45	24	16	7,6	10	67,10
11600121001	20 - 20	PX	51	28	17	12,7	10	156,00
11600131001	25 - 25	PX	64	33	18	20,7	10	220,00
11600141001	32 - 32	PX	82	41	20	37,7	10	333,00
11600151001	40 - 40	PX	88	50	24	68,2	4	578,00
<b>redukovaná</b>								
11600411001	20 - 16	PX	53		22	11,1	10	156,00
11600421001	25 - 16	PX	63		26	16,5	10	220,00
11600431001	25 - 20	PX	65		25	18,8	10	223,00
11600441001	32 - 25	PX	84		30	33,6	10	344,00
11600471001	40 - 32	PX	100		37	60,9	4	544,00

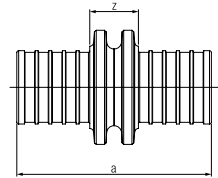
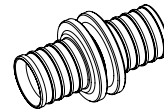
**Spojka RAUTITAN RX+**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>stejná</b>							
14563021001	50 - 50	RX+	104	26	0,595 kg/ks	1	1.663,00
14563031001	63 - 63	RX+	125	33	0,998 kg/ks	1	2.065,00
<b>redukována</b>							
14563951001	40 - 25	RX+	72	17	0,247 kg/ks	10	920,00
14563041001	50 - 32	RX+	91	25	0,387 kg/ks	5	1.570,00
14563051001	50 - 40	RX+	97	26	487 g/ks	1	1.450,00
14563061001	63 - 50	RX+	115	30	0,813 kg/ks	1	2.038,00

**Koleno RAUTITAN PX, 90°**

Použití:

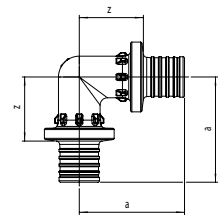
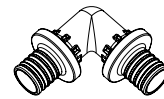
pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Vlastnosti:

s centrovacími čepy

Materiál:

PPSU



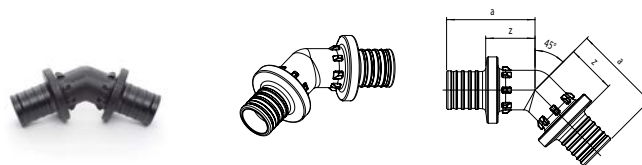
Č.výr.	Označení	Úhel °	Typ	a mm	z mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11600211001	16 - 16, 90 stupňů	90	PX	38	24	11,7	10	149,00
11600221001	20 - 20, 90 stupňů	90	PX	43	26	18,4	10	182,00
11600231001	25 - 25, 90 stupňů	90	PX	53	30	31,3	10	260,00
11600241001	32 - 32, 90 stupňů	90	PX	65	34	55,5	3	428,00
11600251001	40 - 40, 90 stupňů	90	PX	75	43	104,6	3	670,00

**Koleno RAUTITAN PX, 45°**

Použití:  
pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Vlastnosti:  
s centrovacími čepy

Materiál:  
PPSU



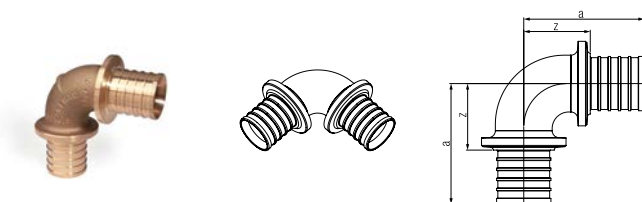
Č.výr.	Označení	Úhel °	Typ	a mm	z mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11600521001	20 - 20, 45 stupňů	45	PX	38	21	16,9	10	292,00
11600531001	25 - 25, 45 stupňů	45	PX	46	23	28,1	10	349,00
11600541001	32 - 32, 45 stupňů	45	PX	60	28	51,5	3	506,00
11600551001	40 - 40, 45 stupňů	45	PX	66	34	93,1	2	956,00

**Koleno RAUTITAN RX+, 90°**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:  
Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



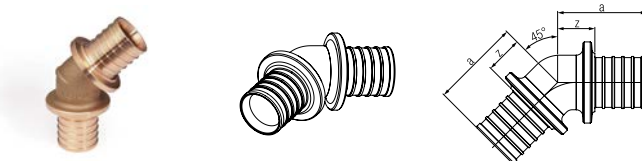
Č.výr.	Označení	Úhel °	Typ	a mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563071001	50 - 50, 90 stupňů	90	RX+	87	48	0,854	1	1.845,00
14563081001	63 - 63, 90 stupňů	90	RX+	106	60	1,365	1	3.020,00

**Koleno RAUTITAN RX+, 45°**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:  
Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Úhel °	Typ	a mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563091001	50 - 50, 45 stupňů	45	RX+	67	28	0,725	1	1.875,00
14563101001	63 - 63, 45 stupňů	45	RX+	80	34	1,193	1	3.020,00

**Fixační oblouk sanita, 90°**

Vlastnosti:

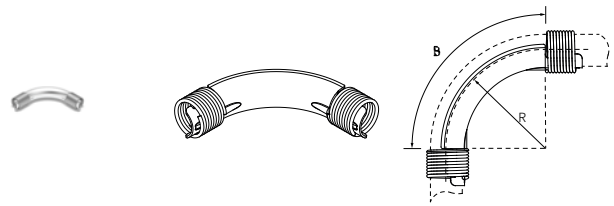
skládá se z plechového oblouku a 2 upínacích objímk

Materiál:

Pozinkovaná ocel

Poznámka:

Vidicí oblouky REHAU pro sanitární použití nesmí být použity v topenářské instalaci



Č.výr.	Označení	Úhel °	R* <sup>1</sup> mm	B* <sup>2</sup> mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11388811002	16, 90 stupňů	90	48	75	55	10	68,90
11388911002	20, 90 stupňů	90	60	94	60	10	81,80
11383511002	25, 90 stupňů	90	75	118	150	10	110,30
11386411002	32, 90 stupňů	90	112	176	310	5	128,80

\*<sup>1</sup> poloměr\*<sup>2</sup> Radiánová míra**Fixační oblouk sanita, 45°**

Vlastnosti:

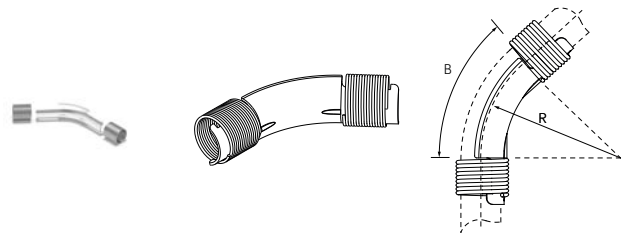
skládá se z plechového oblouku a 2 upínacích objímk

Materiál:

Pozinkovaná ocel

Poznámka:

Vidicí oblouky REHAU pro sanitární použití nesmí být použity v topenářské instalaci



Č.výr.	Označení	Úhel °	R* <sup>1</sup> mm	B* <sup>2</sup> mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11391211002	16, 45 stupňů	45	48	38	40	10	68,90
11391311002	20, 45 stupňů	45	60	47	45	10	81,80
11389111002	25, 45 stupňů	45	75	59	120	10	110,30
11389211002	32, 45 stupňů	45	112	88	210	5	128,80

\*<sup>1</sup> poloměr\*<sup>2</sup> Radiánová míra

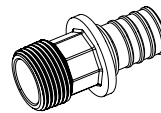
**Přechod RAUTITAN RX+, s vnějším závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	SW <sup>*1</sup>	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
14563111001	16 - R 1/2	RX+	45	32	21	0,049 kg/ks	10	115,00
14563121001	16 - R 3/4	RX+	46	34	27	0,073 kg/ks	10	182,50
14563131001	16 - R 1	RX+	48	36	34	0,105 kg/ks	5	421,60
14563141001	20 - R 1/2	RX+	50	33	18	0,06 kg/ks	10	172,00
14563151001	20 - R 3/4	RX+	51	34	18	0,074 kg/ks	10	185,00
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	34	0,115 kg/ks	5	380,10
14563171001	25 - R 1/2	RX+	56	33	22	0,088 kg/ks	10	283,40
14563181001	25 - R 3/4	RX+	59	36	22	0,102 kg/ks	10	303,00
14563191001	25 - R 1	RX+	61	38	34	0,132 kg/ks	10	348,10
14563201001	32 - R 3/4	RX+	65	38	27	0,146 kg/ks	10	434,00
14563211001	32 - R 1	RX+	67	40	27	0,16 kg/ks	10	525,00
14563221001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	27	0,211 kg/ks	5	1.067,00
14563231001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	32	0,325 kg/ks	5	904,00
14563241001	50 - R 1 1/4	RX+	84	45	40	0,425 kg/ks	5	1.458,00
14563251001	50 - R 1 1/2	RX+	84	45	40	464 g/ks	1	1.684,00
14563261001	63 - R 2	RX+	100	54	49	0,76 kg/ks	1	2.219,00

\*1 Velikost klíče

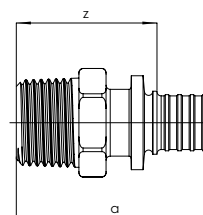
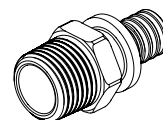
**Přechod RAUTITAN SX, s vnějším závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Nerezová ocel 1.4404 podle DIN EN 10088, resp. 1.4408  
podle DIN EN 10283



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	SW* <sup>1</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11377221001	16 - R 1/2	SX	46	34	24	62	5	378,00
11377821001	20 - R 1/2	SX	51	34	23	72	5	486,00
11377321001	20 - R 3/4	SX	52	36	27	96	5	486,00
11377421001	25 - R 3/4	SX	60	37	27	110	5	567,00
11377521001	32 - R 1	SX	69	42	34	190	2	837,00
11389721001	40 - R 1 1/4	SX	82	50	36	276	2	1.128,00

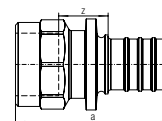
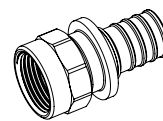
\*<sup>1</sup> Velikost klíče**Přechod RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	SW* <sup>1</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563271001	16 - Rp 1/2	RX+	44	17	25	0,056	10	175,00
14563281001	20 - Rp 1/2	RX+	47	16	25	0,067	10	222,00
14563291001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	31	0,086	10	226,50
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	0,081	10	292,00
14563311001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	31	0,113	10	292,00
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	0,155	5	537,30
14563321001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	31	0,126	10	385,00
14563331001	32 - Rp 1	RX+	67	21	39	0,188	10	502,10
14563341001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	49	0,349	5	931,40

\*<sup>1</sup> Velikost klíče

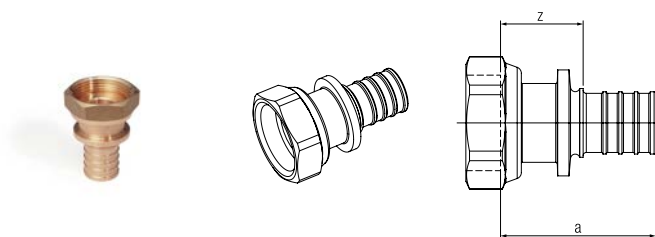
**Přechod RAUTITAN RX+, s převlečnou maticí**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podle CC470K
- Převlečná matice: mosaz podle EN 12164, EN 12165, EN 12168



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563351001	16 - G 1/2	RX+	32	20	26	0,056	10	193,80
14563361001	16 - G 3/4	RX+	34	21	30	0,069	10	313,40
14563371001	20 - G 1/2	RX+	42	25	26	0,076	10	266,80
14563381001	20 - G 3/4	RX+	38	22	30	0,081	10	266,80
14563391001	25 - G 3/4	RX+	52	29	30	0,116	10	434,00
14563401001	25 - G 1	RX+	49	26	38	0,145	10	434,00
14563411001	32 - G 1	RX+	55	28	38	0,186	10	573,90
14563421001	32 - G 1 1/4	RX+	55	28	46	0,238	5	846,70
14563431001	32 - G 1 1/2	RX+	52	25	52	0,244	5	1.012,50
14563441001	40 - G 1 1/2	RX+	60	28	52	0,362	1	1.378,20
14563451001*2	50 - G 1 3/4	RX+	67	28	60	0,522	1	1.850,00
14563461001*2	63 - G 2 3/8	RX+	82	36	74	0,822	1	2.282,00

\*1 Velikost klíče

\*2 Not suitable for RAUTITAN stabil pipe

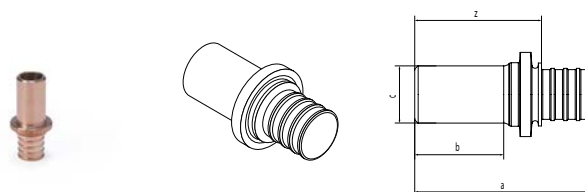
**Letovací a lisovací přechod RAUTITAN RX+**

Použití:

- Přechod ze systému RAUTITAN na letovací a lisovací systémy podle pracovního listu DVGW W 534
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14562731001	16 - L 15	RX+	53	30	15	40	41	2	219,00
14562781001	20 - L 15	RX+	57	27	15	41	58	2	302,00
14562741001	20 - L 18	RX+	53	30	18	37	62	2	320,00
14562771001	20 - L 22	RX+	62	32	22	45	74	2	320,00
14562751001	25 - L 22	RX+	68	31	22	45	95	2	400,00
14562791001	25 - L 28	RX+	69	32	28	46	125	2	361,00
14562761001	32 - L 28	RX+	75	38	28	48	154	2	493,30

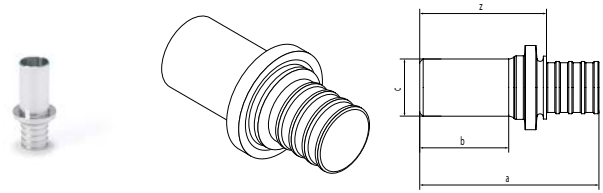
**System press adapter RAUTITAN SX**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Nerezová ocel 1.4404 podle DIN EN 10088, resp. 1.4408  
podle DIN EN 10283



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11376721001	16 - P15 - 30 mm	SX	52	30	15	39	27	5	607,00
11376821001	20 - P18 - 33 mm	SX	56	33	18	40	40	2	771,40
11377121001	20 - P22 - 30 mm	SX	60	30	22	43	51	2	771,40
11376921001	25 - P22 - 32 mm	SX	69	32	22	46	70	2	980,80
11377021001	32 - P28 - 36 mm	SX	78	36	28	51	116	2	1.084,20
11401421001	40 - P35 - 36 mm	SX	85	36	35	53	216	2	2.432,00

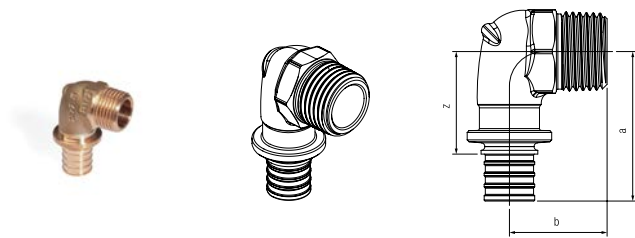
**Kolenový přechod RAUTITAN RX+, s vnějším závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563471001	16 - R 1/2	RX+	40	26	28	22	0,074	10	201,00
14563481001	20 - R 1/2	RX+	42	28	26	22	0,091	10	270,00
14563491001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	27	0,108	10	271,90
14563501001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	27	0,147	10	389,00
14564821001	25 - R1	RX+	59	35	36	34	0,181	10	389,00
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	0,206	3	518,60
14563521001	32 - R 1	RX+	64	37	37	34	0,249	3	718,50
14560121001	40 - R 1 1/4	RX+	73	51	41	42	0,482	1	931,00

\*1 Velikost klíče

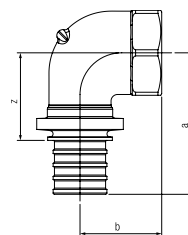
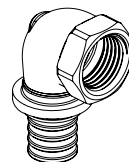
**Kolenový přechod RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	z mm	SW* <sup>1</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563531001	16 - Rp 1/2	RX+	42	24	30	27	0,086	10	323,40
14563541001	16 - Rp 3/4	RX+	44	24	32	33	0,12	10	430,40
14563551001	20 - Rp 1/2	RX+	44	25	27	27	0,104	10	268,00
14563561001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	33	0,131	10	424,50
14563571001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	41	0,219	10	731,40
14560131001	32 - Rp 1	RX+	66	33	39	41	0,294	3	983,00
14560141001	40 - Rp 1 1/4	RX+	76	38	44	49	0,483	1	1.355,00

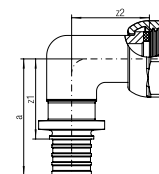
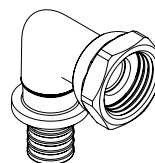
\*<sup>1</sup> Velikost klíče**Kolenový přechod RAUTITAN RX+, s převlečnou maticí**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podle CC470K
- Převlečná matice: mosaz podle EN 12164, EN 12165, EN 12168



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z1 mm	z2 mm	Z1 mm	SW* <sup>1</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563961001	16 - G 1/2	RX+	40	27	25	27	26	0,088	10	448,00
14564131001	20 - G 1/2	RX+	44	28	27	28	26	0,102	10	448,00
14564871001	25 - G1	RX+	59	36	34	36	38	0,203	10	636,00

\*<sup>1</sup> Velikost klíče

**Přechod Fix RAUTITAN RX+**

Použití:

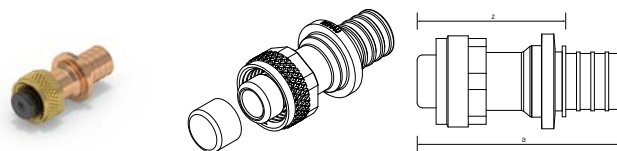
- pro rozvody pitné vody
- pro univerzální a beznástrojové spojování s přípojovacími fitinkami splachovacích nádržek Geberit MF 1/2 a s přípojeními/rohovými ventily splachovacích nádržek Mepa R 1/2 v předstěnové instalaci
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Vlastnosti:

- Axialně pohyblivá kovová převlečná matice pro lepší vizuální kontrolu spojovacího místa
- včetně černé ochranné krytky z polyvinylchloridu (PVC)

Materiál:

- materiál fitinku: bezolovnatý červený bronz
- materiál převlečné matice: standardní mosaz



Č.výr.	Označení	Typ	a	z	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm			
14566661001	16 - Fix	RX+	48	24	0,07	10	238,79
14566671001	20 - Fix	RX+	58	30	0,089	10	302,78

**Kolenový přechod Fix RAUTITAN RX+**

Použití:

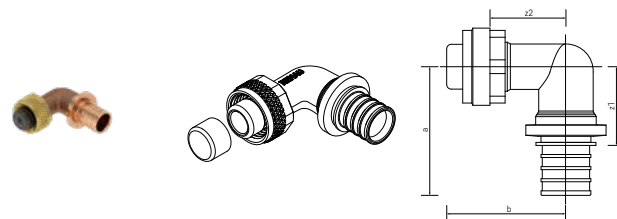
- pro rozvody pitné vody
- pro univerzální a beznástrojové spojování s přípojovacími fitinkami splachovacích nádržek Geberit MF 1/2 a s přípojeními/rohovými ventily splachovacích nádržek Mepa R 1/2 v předstěnové instalaci
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Vlastnosti:

- Axialně pohyblivá kovová převlečná matice pro lepší vizuální kontrolu spojovacího místa
- včetně černé ochranné krytky z polyvinylchloridu (PVC)

Materiál:

- materiál fitinku: bezolovnatý červený bronz
- materiál převlečné matice: standardní mosaz



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	z1	z2	Z1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm			
14566681001	16 - Fix	RX+	38	38	19	24	19	0,092	10	288,74
14566691001	20 - Fix	RX+	42	25	19	25	19	0,113	10	335,43

**T-kus Fix RAUTITAN RX+**

Použití:

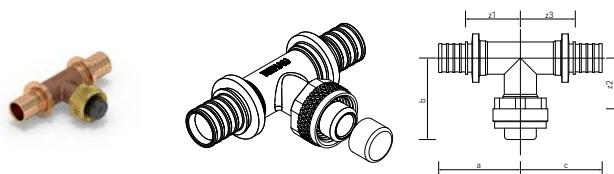
- pro rozvody pitné vody
- pro univerzální a beznástrojové spojování s přípojovacími fitinkami splachovacích nádržek Geberit MF 1/2 a s přípojeními/rohovými ventily splachovacích nádržek Mepa R 1/2 v předstěnové instalaci
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Vlastnosti:

- Axialně pohyblivá kovová převlečná matice pro lepší vizuální kontrolu spojovacího místa
- včetně černé ochranné krytky z polyvinylchloridu (PVC)

Materiál:

- materiál fitinku: bezolovnatý červený bronz
- materiál převlečné matice: standardní mosaz

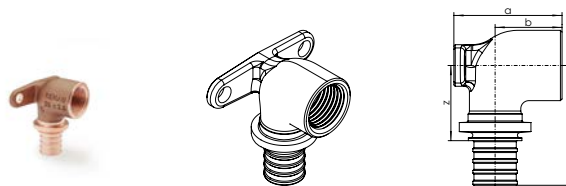


Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14566641001	16 - Fix - 16	RX+	38	38	38	26	26	26	26	0,123	10	403,58
14566651001	20 - Fix - 20	RX+	38	38	38	26	26	26	26	0,159	10	465,23

**Nástěnka krátká RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- Pro montáž na držáky REHAU, s krátkým závitovým hrdlem
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4



Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701

Poznámka:

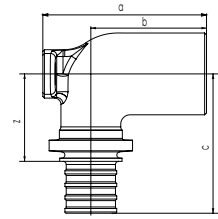
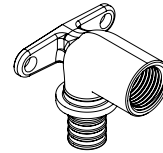
Kompatibilní s protihlukovou/tepelně izolačním boxem č. výr. 12069271001 (neplatí pro č. výr. 14563611001)

Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm			
14563581001	16 - Rp 1/2 krátká	RX+	40	27	41	29	0,127	10	276,00
14563591001	20 - Rp 1/2 krátká	RX+	40	25	44	28	0,121	10	299,00
14563601001	20 - Rp 3/4 krátká	RX+	40	25	47	31	0,149	10	450,00
14563611001	25 - Rp 3/4 krátká	RX+	45	28	54	31	0,181	10	573,90

**Nástěnka dlouhá RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- Pro montáž na držáky REHAU, s dlouhým závitovým hrdlem, pro frézování v rovině se stěnou
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4



Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701

Poznámka:

Kompatibilní s protihlukovou/tepelně izolačním boxem č. výr. 12069271001 (neplatí pro č. výr. 14563611001)

Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563621001	16 - Rp 1/2 dlouhá	RX+	52	39	41	29	0,137	10	333,00
14563631001	20 - Rp 1/2 dlouhá	RX+	52	37	44	28	0,143	10	374,00

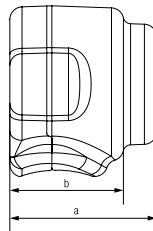
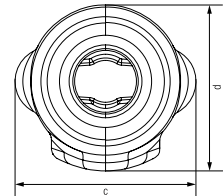
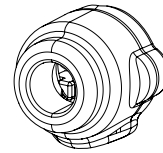
**Izolační pouzdro pro nástěnku Rp 1/2**

Použití:

- Pro izolaci nástěnek RAUTITAN 16–Rp 1/2 a 20–Rp 1/2 krátké/dlouhé
- Pro izolaci nástěnek FASTLOC 16–Rp 1/2 a 20–Rp 1/2 krátké

Vlastnosti:

- Vhodné pro program držáků REHAU
- Dvoudílné provedení
- Tvořené horní a dolní částí
- Pro tepelnou izolaci 50 % podle GEG/DIN 1988-200 a zvukovou izolaci
- Doklad o snížení zvukové hladiny a tepelné ztráty pouzdra Fraunhofer institutem



Materiál:

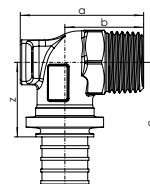
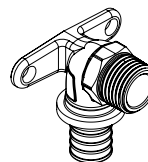
pěnový polyethylen (PE)

Č.výr.	Označení	a mm	b mm	c mm	d mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12069271001	pro nástěnkou krátkou/dlouhou Rp 1/2	59	47	73	67	4	20	134,60

**Nástěnka RAUTITAN RX+, s vnějším závitem**

Použití:

- Pro montáž na držáky REHAU, s krátkým závitovým hrdlem
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4



Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701

Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	SW* <sup>1</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563641001	16 - R 1/2	RX+	40	27	40	27	22	0,1	10	384,50
14563651001	20 - R 1/2	RX+	42	27	42	26	22	0,111	10	420,00
14563661001	20 - R 3/4	RX+	43	28	44	21	27	0,131	10	440,00

\*<sup>1</sup> Velikost klíče**Nástěnka RAUTITAN RX+, se čtvercovou podložkou**

Použití:

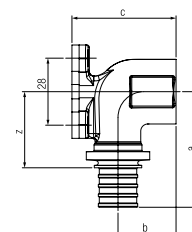
- Pro montáž na omítku s čtvercovou gumovou podložkou
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701

Poznámka:

Kompatibilní s izolačním pouzdrem č.výr. 13207751001



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563671001	16 - Rp 1/2 se čtvercovou podložkou	RX+	47	26	44	35	0,143	10	430,00
14563691001	20 - Rp 1/2 se čtvercovou podložkou	RX+	51	24	44	35	0,171	10	490,00

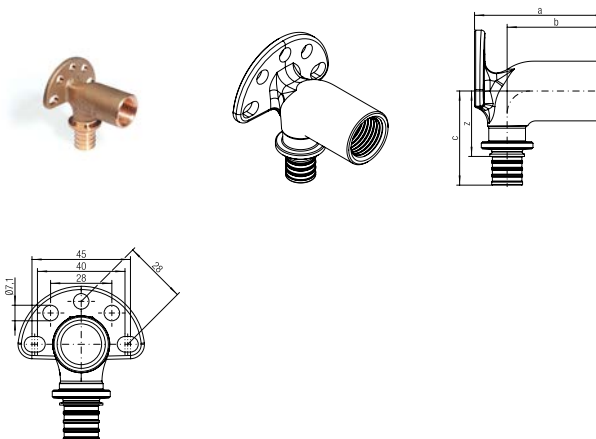
### Nástěnka RAUTITAN RX+, pro předstěnu

Použití:

- Pro montáž na předstěnové montážní prvky se vzdáleností upevnění 40 mm nebo na držáky REHAU, s dlouhým závitovým hrdlem, pro frézování v rovině se stěnou
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563711001	16 - Rp 1/2 - 59 pro předstěnu	RX+	57	43	41	29	0,175	5	550,00
14563721001	20 - Rp 1/2 - 59 pro předstěnu	RX+	57	41	44	28	0,186	5	611,00
14564181001	16 - Rp 1/2 - 70 pro předstěnu	RX+	70	56	41	29	0,195	5	929,00
14564201001	20 - Rp 1/2 - 70 pro předstěnu	RX+	70	54	44	28	0,212	5	694,00

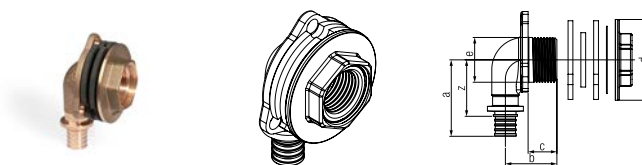
### Připojovací nástěnka RAUTITAN RX+, pro podomítkový splachovač

Použití:

- Pro montáž na splachovací nádržky UP, s přírubovou maticí a podložkami
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podle CC470K
- Příslušenství: ocel pozinkovaná, resp. guma



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563731001	16 - Rp 1/2 pro podomítkový splachovač	RX+	48	32	18	50	28	36	0,167	10	558,00

\*1 Velikost klíče

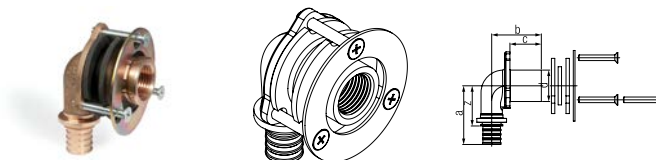
**Nástěnka RAUTITAN RX+, pro sádkartonovou desku**

Použití:

- Pro montáž na sádkartonové desky, s podložkami, přitlačným kroužkem a šrouby
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podle CC470K
- Příslušenství: ocel pozinkovaná, resp. guma



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	d	z	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm			
14563741001	16 - Rp 1/2 pro SDK desku	RX+	48	42	28	28	36	0,248	10	572,00
14563751001	20 - Rp 1/2 pro SDK desku	RX+	52	44	28	28	36	0,215	10	580,00

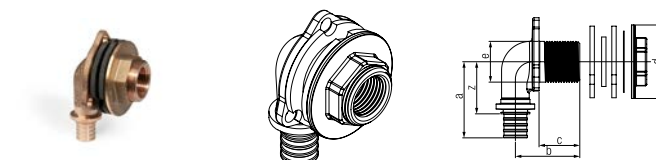
**Nástěnka RAUTITAN RX+, pro dřevotřískovou desku**

Použití:

- Pro montáž na dřevotřískové desky, s přírubovou maticí a podložkami
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podle CC470K
- Příslušenství: ocel pozinkovaná, resp. guma



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	d	e	z	Hmotnost	Balení	Cena	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm				kg/ks
14563761001	16 - Rp 1/2 x 28 pro dřevěnou desku	RX+	48	42	28	50	28	36	30	0,245	10	560,00
14563771001	20 - Rp 1/2 x 28 pro dřevěnou desku	RX+	52	44	28	50	28	36	30	0,212	10	711,00

\*1 Velikost klíče

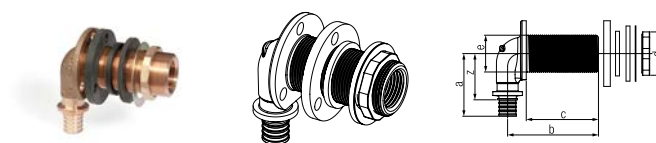
**Nástěnka RAUTITAN RX+, pro dřevotřískovou desku**

Použití:

- Pro montáž na dřevotřískové desky, s přírubovou maticí a podložkami
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podle CC470K
- Příslušenství: ocel pozinkovaná, resp. guma



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	d	e	z	Hmotnost	Balení	Cena	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm				kg/ks
14564191001	16 - Rp 1/2 x 35 pro dřevěnou stěnu	RX+	48	49	35	35	28	36	33	0,227	10	627,00
14563781001	16 - Rp 1/2 x 55 pro dřevěnou desku	RX+	48	69	55	35	28	36	33	0,27	10	778,00

\*1 Velikost klíče

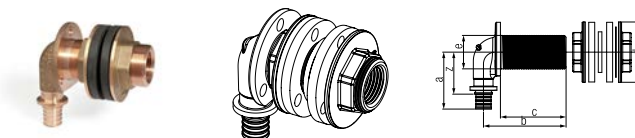
**Nástěnka RAUTITAN RX+, pro montážní prvek**

Použití:

- Pro upevnění na montážní prvek, se 2 přírubovými maticemi a 2 podložkami
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podle CC470K
- Příslušenství: ocel pozinkovaná, resp. guma



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	d	e	z	Hmotnost	Balení	Cena	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm				kg/ks
14563791001	16 - Rp 1/2 x 55 pro montážní prvek	RX+	48	69	55	50	28	36	30	0,344	10	850,00

\*1 Velikost klíče

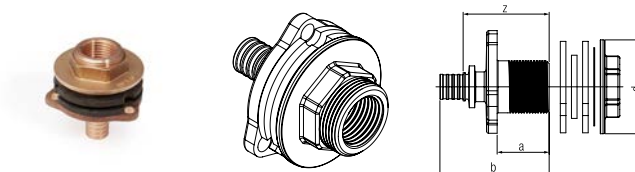
**Nástěnka přímá RAUTITAN RX+**

Použití:

- S přírubovou maticí a podložkami
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podle CC470K
- Příslušenství: ocel pozinkovaná, resp. guma



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	d	z	SW*1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm				
14563801001	16 - Rp 1/2 x 28	RX+	29	58	50	46	30	0,183	10	674,00

\*1 Velikost klíče

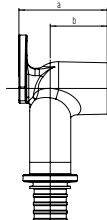
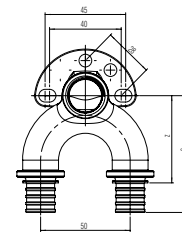
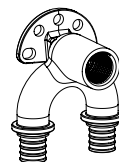
**Průchozí nástěnka RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701

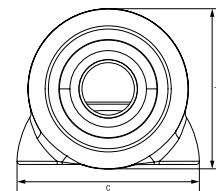
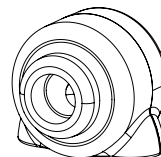


Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm			
14564031001	16/16 - Rp 1/2 krátká	RX+	39	27	59	46	282	5	1.150,00
14564161001	16/20 - Rp 1/2 krátká	RX+	39	25	66	50	311	5	1.150,00
14564171001	20/16 - Rp 1/2 krátká	RX+	39	25	66	50	301	5	1.150,00
14564041001	20/20 - Rp 1/2 krátká	RX+	39	25	65	49	320	5	1.150,00
14564211001	25/25 - Rp 1/2 krátká	RX+	44	28	73	50	390	5	1.450,00
14562701001	16/16 - Rp 1/2 dlouhá	RX+	56	44	59	46	309	5	990,00
14562711001	20/20 - Rp 1/2 dlouhá	RX+	56	42	65	49	351	5	1.150,00
14564221001	25/25 - Rp 1/2 dlouhá	RX+	56	40	73	50	406	5	1.450,00

**Izolační pouzdro pro průchozí nástěnku**

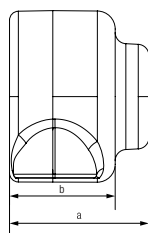
Použití:

- Pro izolaci průchozích nástěnek RAUTITAN v rozměru 16 + 20 mm, kromě verze 90°
- Pro izolaci průchozích nástěnek FASTLOC v rozměru 16 + 20 mm



Vlastnosti:

- Vhodné pro program držáků REHAU
- Dvoudílné provedení
- Tvořené horní a dolní částí
- Pro tepelnou izolaci 50 % podle GEG/DIN 1988-200 a zvukovou izolaci
- Doklad o snížení zvukové hladiny a tepelné ztráty pouzdra Fraunhofer institutem



Materiál:

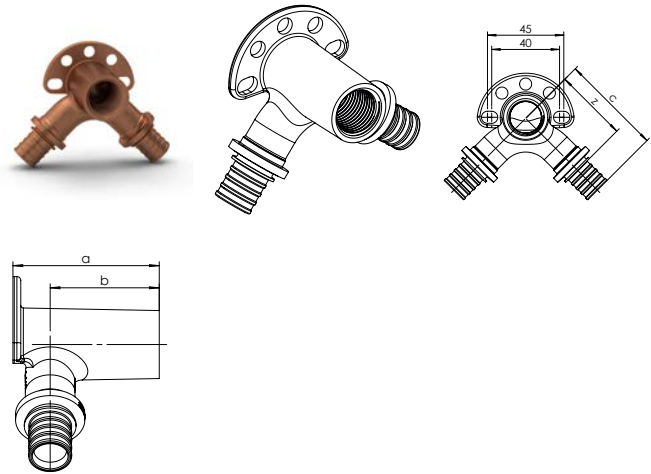
pěnový polyethylen (PE)

Č.výr.	Označení	a	b	c	d	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
		mm	mm	mm	mm			
12069281001	pro průchozí nástěnku 16 + 20	62	47	86	76	7	10	270,00

**Průchozí nástěnka RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem, 90°**

Použití:  
pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:  
Bezolovatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	a	b	c	z	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
14565011001	20 - Rp 1/2 - 20, 90 stupňů	56	42	60	44	290	5	1.230,00

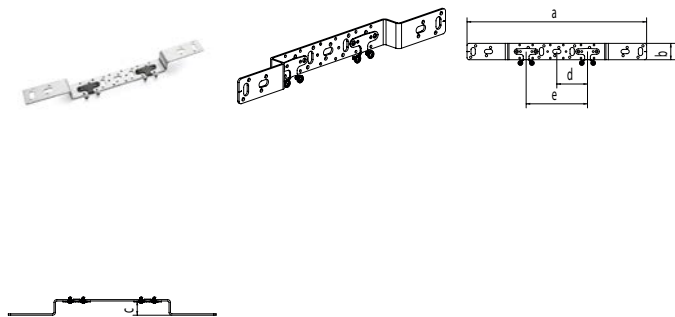
**Držák O 75/150**

Použití:  
k upevnění dvojitého připojení

Vlastnosti:

- s upevňovacími rameny
- s univerzálním vyvrtným otvorem
- se dvěma izolačními podložkami EDPM a čtyřmi šrouby M5

Materiál:  
Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	a	b	c	d	e	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
11055291008	O 75/150, pro dvojité připojení	446	40	30	75	150	411	6	216,40

**Držák O 100**

Použití:

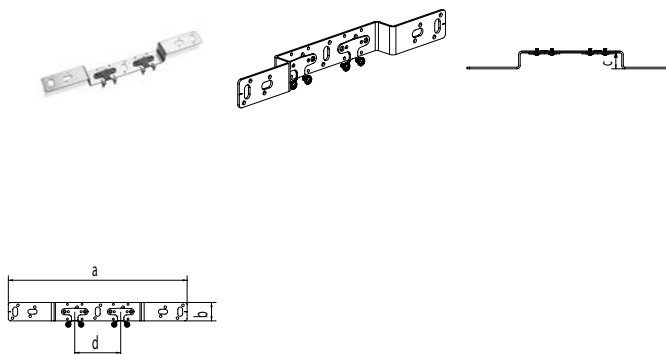
k upevnění dvojitého připojení

Vlastnosti:

- s upevňovacími rameny
- s univerzálním vyvrtaným otvorem
- se dvěma izolačními podložkami EDPM a čtyřmi šrouby M5

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	a	b	c	d	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
11055311008	O 100, pro dvojité připojení	396	40	30	100	381	3	200,00

**Držák Z**

Použití:

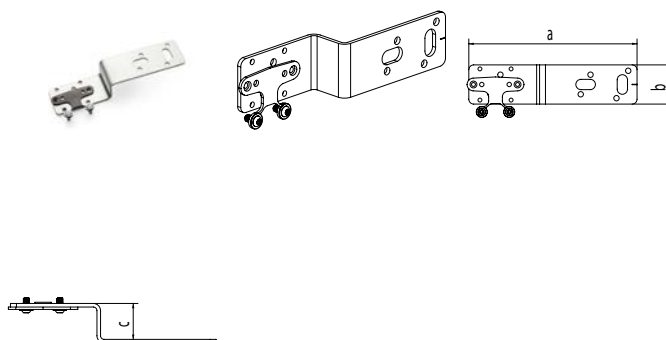
pro upevnění jednotlivého připojení

Vlastnosti:

- s upevňovacími rameny
- s univerzálním vyvrtaným otvorem
- s izolační podložkou EPDM a dvěma šrouby M5

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	a	b	c	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
11055321008	Z 30, pro jednotlivé připojení	175	40	30	171	5	98,80
11055331008	Z 42, pro jednotlivé připojení	163	40	42	171	5	98,80

**Držák D**

Použití:

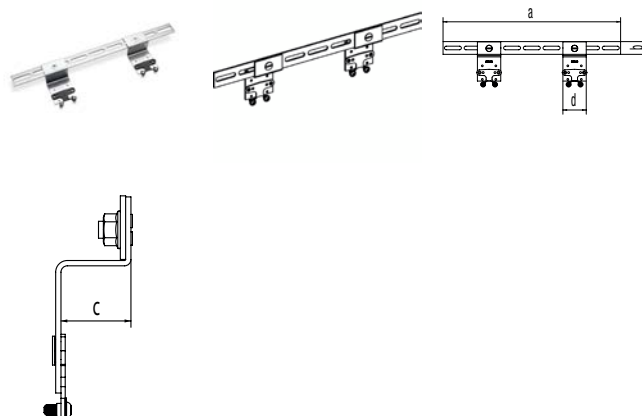
k upevnění dvojitého připojení

Vlastnosti:

- K nastavení různých rozestupů nástěnek
- s univerzálním vyvrtaným otvorem
- se dvěma izolačními podložkami EDPM a čtyřmi šrouby M5

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	a	b	c	d	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
11055341008	D, pro dvojité připojení	418	30	33	55	443	5	245,00

**Upevňovací prvek pro sifon nebo HT - koleno**

Použití:

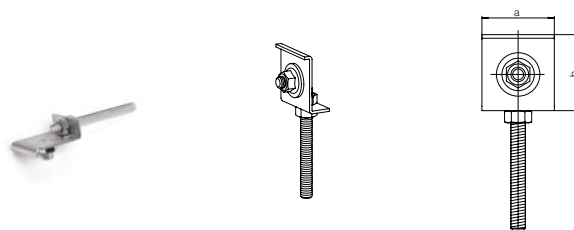
ve spojení s programem držáků REHAU

Vlastnosti:

se závitovým čepem M8, podložkou a 3 maticemi (2 matice a jedna kontramatice)

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	a	b	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
11373451001	pro sifon / HT koleno	40	40	99	5	175,00

**Držák E**

Použití:

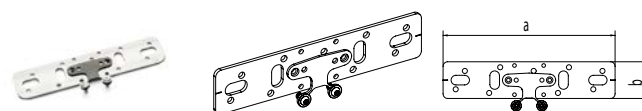
pro upevnění jednotlivého připojení

Vlastnosti:

- s univerzálním vyvrtaným otvorem
- s izolační podložkou EPDM a dvěma šrouby M5

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	a	b	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
11055351008	E, pro jednotlivé připojení	188	40	184	5	94,10

**Držák 75/150**

Použití:

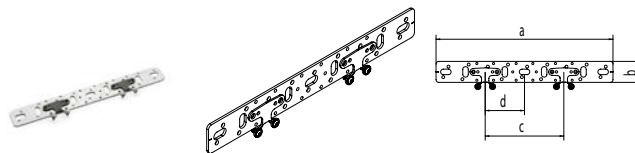
k upevnění dvojitého připojení

Vlastnosti:

- s univerzálním vyvrtaným otvorem
- se dvěma izolačními podložkami EPDM a čtyřmi šrouby M5

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	a	b	c	d	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
11055361008	75/150, pro dvojité připojení	338	40	150	75	254	5	174,00

**Držák UA pro montáž pod omítku**

Použití:

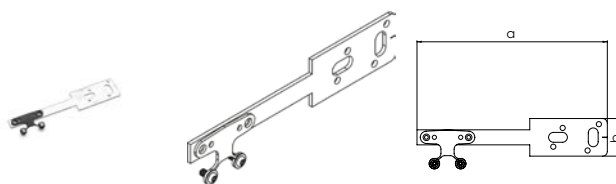
Pro jednotlivé připojení armatur UP

Vlastnosti:

- s univerzálním vyvrtaným otvorem
- s izolační podložkou EPDM a dvěma šrouby M5

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	a	b	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
11055371008	UA, pro podomítkovou montáž	202	40	109	5	122,00

**Montážní lišta**

Použití:

na individuální úpravu držáků a konzol ohýbáním a úpravou délky

Vlastnosti:

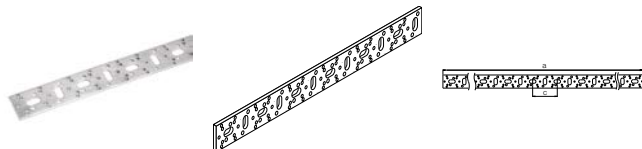
s univerzálním vyvrtaným otvorem

Materiál:

Pozinkovaná ocel

Poznámka:

Izolační podložkami (mat. č. 13207361008) se objednávají samostatně

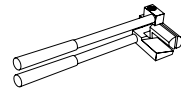


Č.výr.	Označení	a	b	c	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
11056231008	délka 2 m	2005	40	75	1,45	5	655,00

**Ohýbací kleště na montážní lišty**

Použití:

Pro individuální ohýbání držáků a montážní lišty



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
11376851001	ohýbací kleště	1,74	1	2.200,00

**Izolační podložka pro držáky**

Použití:

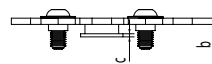
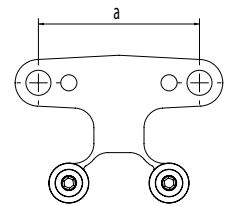
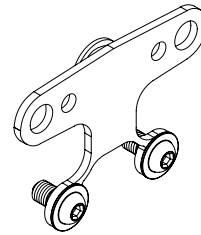
Pro odhlučnění mezi nástěnkou a držákem se šířkou 40 mm

Vlastnosti:

včetně dvou šroubů M5

Materiál:

Ethylen-propylen-dien-kaučuk (EPDM)



Č.výr.	Označení	a	b	c	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm			
13207361008	pro držák, se dvěma šrouby M5	45	2	1	7	4	27,70

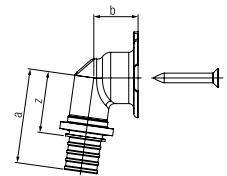
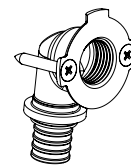
**Přírubová kolenová nástěnka RAUTITAN RX+**

Použití:

- pro připojovací nástěnnou krabici (mat. č. 11370351001), se dvěma upevňovacími šrouby z nerezové oceli
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701

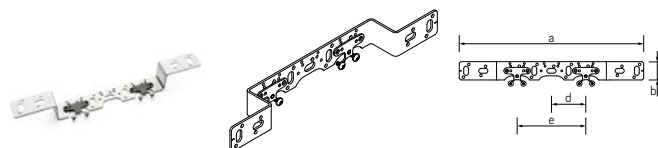


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
14563811001	16 - Rp 1/2	0,094	10	357,00
14563821001	20 - Rp 1/2	0,109	10	437,40

**Držák O 75/150, 48 mm**

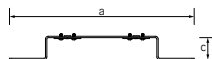
Použití:

- Pro upevnění dvojitého připojení s montážní hloubkou 48 mm
- Pro připojovací nástěnnou krabici (Mat.-Nr. 11370351001) a přístup k lisování násuvných objímek zezadu



Vlastnosti:

- s upevňovacími rameny
- s univerzálním vyvrtaným otvorem
- se dvěma izolačními podložkami EDPM a čtyřmi šrouby M5



Materiál:

Pozinkovaná ocel

Č.výr.	Označení	a	b	c	d	e	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
11055381008	O 75/150, hloubka 48 mm	403	40	48	75	150	382	5	219,00

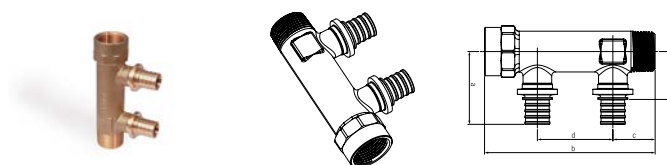
**2-násobný rozdělovač RAUTITAN RX+**

Použití:

pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	d	z	SW*1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm		kg/ks	ks	Kč/ks
14563831001	2-násobný, 16 - R/Rp 3/4	RX+	43	113	28	50	31	32	0,291	1	719,00
14563841001	2-násobný, 20 - R/Rp 3/4	RX+	48	113	28	50	32	32	0,331	1	902,00

\*1 Velikost klíče

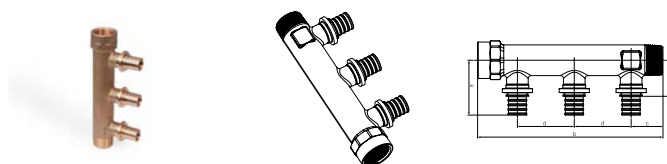
**3-násobný rozdělovač RAUTITAN RX+**

Použití:

pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	d	z	SW*1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm		kg/ks	ks	Kč/ks
14563851001	3-násobný, 16 - R/Rp 3/4	RX+	43	163	28	50	31	32	0,425	1	989,00
14563861001	3-násobný, 20 - R/Rp 3/4	RX+	43	163	28	50	32	32	0,474	1	1.546,00

\*1 Velikost klíče

**Souprava držáků pro 2- a 3-násobný rozdělovač**

Použití:

na upevnění 2 nebo 3 násobného rozdělovače na stěnu nebo do skříňe rozdělovače

Vlastnosti:

„vybavené zvukově izolačními objímkami 3/4““““

Materiál:

Polyphthalamide (PPA)

Poznámka:

1 kus odpovídá 2 držákům pro rozdělovač



Č.výr.	Označení	a mm	b mm	c mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12641211001	pro 2- a 3-násobný rozdělovač	200	318	90	254	1	553,00

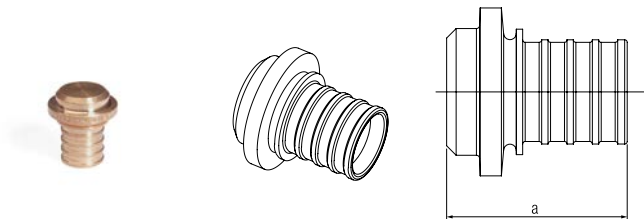
**Záslepka RAUTITAN RX+**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	a mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563871001	16	24	0,025	10	107,00
14563881001	20	28	0,041	5	139,00

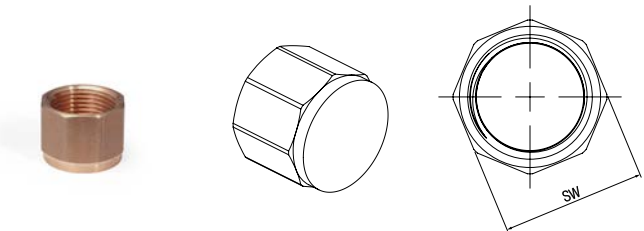
**Zátka RAUTITAN RX+**

Použití:

- K uzavření vývodů s vnějším závitem
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	SW*1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563911001	Rp 1/2	25	0,044	5	194,00
14563921001	Rp 3/4	31	0,065	5	210,50

\*1 Velikost klíče

**Ochranná páska**

Použití:

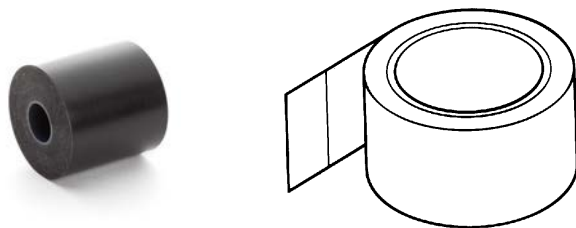
k ochraně spojů spojovací techniky násuvná objímka před přímým dotykem s agresivními tekutinami a stavebním materiálem

Materiál:

měkkčené PVC

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Délka m	Šířka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12296961001	černá, šířka 50 mm, role 33 m	33	50	280	3	376,00

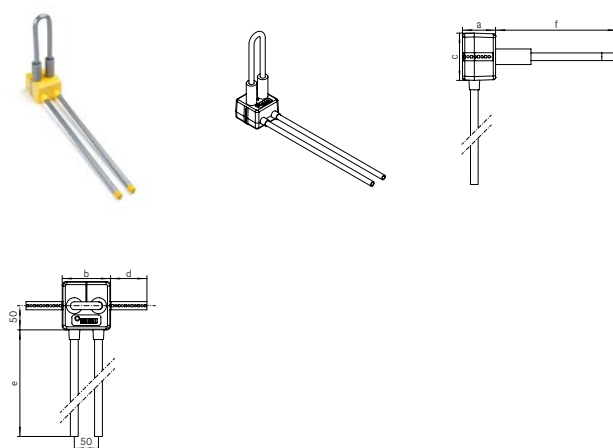
**01.03 Napojení otopných těles ze stěny a podlahy****Připojovací blok RAUTITAN stabil**

Použití:

- pro instalaci vytápění s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- pro napojení otopných těles VK ze zdi nebo z podlahy

Vlastnosti:

- Přívodní a vratné potrubí s pevnou střední vzdáleností 50 mm v oblasti připojení otopného tělesa
- Variabilně nastavitelná výška napojení otopného tělesa ručním ohnutím univerzálních trubek RAUTITAN stabil
- Tepelná izolace 100 % podle GEG vč. dokladu Fraunhofer Institut IBP pro montáž ve venkovní stěně nebo vůči zemi
- Konce trubek jsou opatřeny plastovými zátkami, které zabraňují proniknutí nečistoty během stavebních prací
- Napojení zesponu na VK otopná tělesa pomocí uzavíracího rohového šroubení a svěrného šroubení RAUTITAN stabil 16,2 × 2,6 × G 3/4 od REHAU



Obsahuje:

Předohnutá univerzální trubka RAUTITAN stabil 16,2 × 2,6 mm zapěněná do bloku z tvrdé pěny PU s oboustranně nasazeným upevňovacím páskem

Materiál:

- Připojovací blok: PU pěna bez halogenů, bez dodatečného vytvrzení, s povrchem s uzavřenými póry
- Upevňovací páska: ocelový pozinkovaný plech

Č.výr.	Označení	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11101981001	RAUTITAN stabil	70	100	100	115	490	250	220	10	884,50

### Kolenová přípojovací garnitura sada RAUTITAN s fixačním třmenem

Použití:

- pro instalaci vytápění s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- Pro připojení otopných těles v jedno- a dvoutrubkových systémech
- Přípojovací garnitury jsou vhodné pro varianty připojení z podlahy

Vlastnosti:

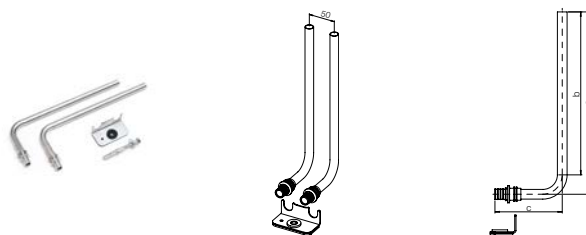
Střední vzdálenost 50 mm, se zvukotěsnou izolací, hmoždinka 10 mm, pozinkovaný šroub velikosti SW 13 a podložka

Obsahuje:

2 kolenové přípojovací garnitury a 1 fixační jednotka

Materiál:

- Trubka: nerezová ocel 15 × 1 mm podle EN 10088
- Přípojovací tvarovka: nerezová ocel podle EN 10088
- Upevňovací jednotka: ocelový plech pozinkovaný/PA



Č.výr.	Označení	a mm	b mm	c mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12663721001	16 / 250 mm, s fix. třmenem	282	252	73	228	5	575,00
12663921001	20 / 250 mm, s fix. třmenem	282	252	86	412	5	721,00

### Kolenová přípojovací garnitura RAUTITAN

Použití:

- pro instalaci vytápění s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- Pro připojení otopných těles v jedno- a dvoutrubkových systémech

Vlastnosti:

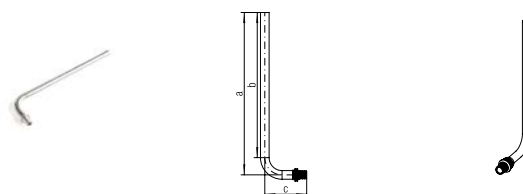
Přípojovací garnitury jsou vhodné pro varianty připojení z podlahy a ze stěny, s různými délkami ramen

Materiál:

- Trubka: nerezová ocel 15 × 1 mm podle EN 10088
- Přípojovací tvarovka: nerezová ocel podle EN 10088

Poznámka:

Pro připojení otopného tělesa se používají dvě kolenové garnitury



Č.výr.	Označení	a mm	b mm	c mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12662421001	16 / 250 mm	282	252	73	128	10	291,10
12409311001	16 / 500 mm	532	502	73	215	10	440,50
12662521001	16 / 1000 mm	1032	1002	73	388	10	642,60
12662621001	20 / 250 mm	282	252	86	156	10	338,50
12409411001	20 / 500 mm	532	540	86	243	10	483,70
12662721001	20 / 1000 mm	1032	1002	86	417	10	698,90

### Kolenová připojovací garnitura CuMs sada RAUTITAN s fixačním třmenem

Použití:

- pro instalaci vytápění s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- Pro připojení otopných těles v dvoutrubkovém systému
- Připojovací garnitury jsou vhodné pro varianty připojení z podlahy

Vlastnosti:

Střední vzdálenost 50 mm, se zvukotěsnou izolací, hmoždinka 10 mm, pozinkovaný šroub velikosti SW 13 a podložka

Obsahuje:

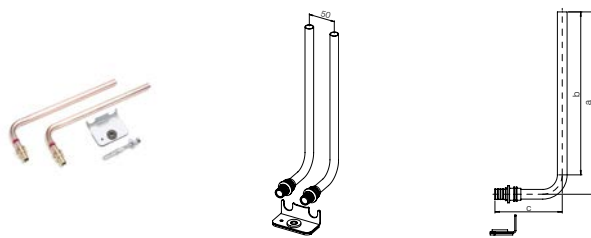
2 kolenové připojovací armatury CuMs a 1 fixační jednotka

Materiál:

- Trubka: měď 15 × 1 mm, podle DIN 1057
- Připojovací armatura: mosaz podle EN 12164, EN 12165, EN 12168
- Upevňovací jednotka: ocelový plech pozinkovaný/PA

Barva:

Trubka: měď leštěná



Č.výr.	Označení	a	b	c	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12664121001	16 / 250 mm, s fix. třmenem	280	252	94	432	5	575,00

### Upevňovací třmen

Použití:

pro instalaci vytápění ke správnému upevnění kolenových připojovacích garnitur na hrubou podlahu

Vlastnosti:

se zvukovou izolací, hmoždinka 10 mm, pozinkovaný šroub velikosti 13 a podložka

Materiál:

Ocelový pozinkovaný plech / polyamid (PA)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12404571002	pro uchycení kolenových garnitur	100	10	93,30

**T-připojovací garnitura RAUTITAN**

Použití:

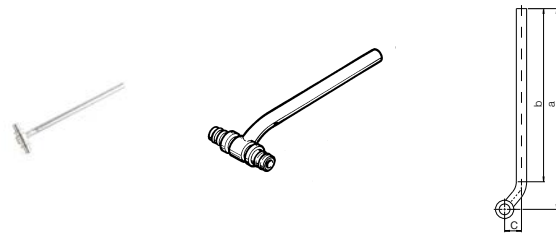
- pro instalaci vytápění s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex
- Pro připojení otopných těles v dvoutrubkovém systému

Vlastnosti:

Připojovací garnitury jsou vhodné pro varianty připojení z podlahy s různými délkami ramen

Materiál:

- Trubka: nerezová ocel 15 × 1 mm podle EN 10088
- Připojovací tvarovka: nerezová ocel podle EN 10088



Č.výr.	Označení	a mm	b mm	c mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12662821001	16 / 250 mm	291	252	24	187	10	574,40
12408511001	16 / 500 mm	541	502	24	286	10	745,80
12662921001	16 / 1000 mm	1041	1002	24	448	10	914,00
12663021001	20 / 250 mm	293	252	25	222	10	606,10
12408611001	20 / 500 mm	542	502	25	308	10	778,60
12663121001	20 / 1000 mm	1043	1002	25	482	10	981,80

**Expandér QC pro měděné a nerezové trubky**

Použití:

pro instalace vytápění na rozšiřování připojovacích garnitur REHAU z mědi (CuMs) a nerez 15x1,0 mm při spojení s REHAU svěrným šroubením s měkkým těsněním

Vlastnosti:

S rychlovýměnným systémem Quick Change (QC) pro rychlou výměnu expandéru

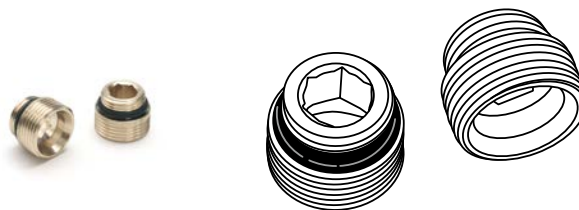


Č.výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12166941001	15 x 1,0 QC	0,17	1	1.350,00

**Sada přechodových kusů**

Použití:

pro instalaci vytápění na připojení otopných těles, resp. ventilů s vnitřním závitem Rp 1/2 / G 1/2 a svěrného šroubení



Vlastnosti:

- Provedení: REHAU Eurokonus G 3/4 na G 1/2 samotěsnící s O-kroužkem
- Inbus 12

Obsahuje:

2 přechodové kusy

Materiál:

Mosaz dle EN 12164, EN 12165, EN 12168

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12407111001	G 1/2 x G 3/4	60	1	108,80

**Svěrné šroubení**

Použití:

pro rozvody vytápění, svěrné šroubení s měkkým těsněním jako spojení mezi otopnými tělesy s vnitřními ventily příp. uzavíracími šroubeními nebo přechodovými kusy (každá s REHAU Eurokonusem G 3/4) a kolenovými garniturami k otopným tělesům z nerezové nebo měděné trubky 15 x 1,0 mm



Materiál:

Mosaz podle DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, povrch poniklovaný

Barva:

stříbrná

Č.výr.	Označení	SW*1	Hmotnost	Balení	Cena
			g/ks	ks	Kč/ks
12406011003	G 3/4 - 15	30	47	10	101,00

\*1 Velikost klíče

**Uzavírací šroubení VK, přímé**

Použití:

pro instalaci vytápění, jako uzavírací prvek a spojení mezi otopnými tělesy s vnitřními ventily (vnitřní závit Rp 1/2 / G 1/2) a systémy pro připojení otopných těles

Vlastnosti:

Uzavírací šroubení pro otopné těleso s převlečnou maticí G 3/4 a 2 přechodovými kusy G 3/4 × G 1/2

Materiál:

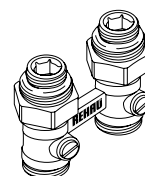
Mosaz podle DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, povrch poniklovaný

Barva:

stříbrná

Poznámka:

Svěrné šroubení objednávejte zvlášť!



Č.výr.	Označení	SW <sup>*1</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12407271001	G 1/2 x G 3/4, přímé	30	348	1	539,50

\*1 Velikost klíče

**Uzavírací šroubení VK, rohové**

Použití:

pro instalaci vytápění, jako uzavírací prvek a spojení mezi otopnými tělesy s vnitřními ventily (vnitřní závit Rp 1/2 / G 1/2) a systémy pro připojení otopných těles

Vlastnosti:

Uzavírací šroubení pro otopné těleso s převlečnou maticí G 3/4 a 2 přechodovými kusy G 3/4 × G 1/2

Materiál:

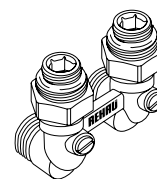
Mosaz podle DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, povrch poniklovaný

Barva:

stříbrná

Poznámka:

Svěrné šroubení objednávejte zvlášť!



Č.výr.	Označení	SW <sup>*1</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12407371001	G 1/2 x G 3/4, rohové	30	472	1	539,50

\*1 Velikost klíče

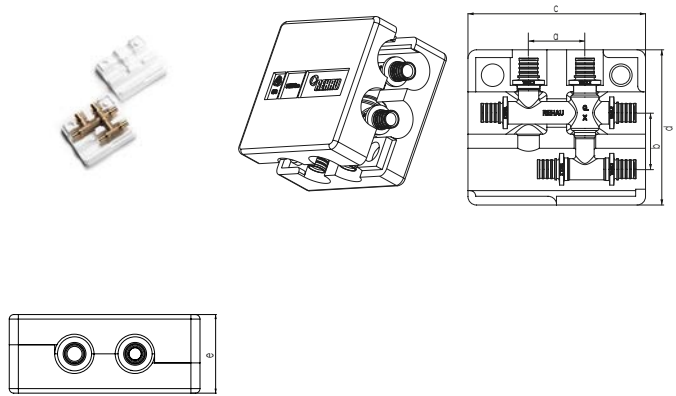
**Křížový kus RAUTITAN**

Použití:

pro instalaci vytápění s univerzálními trubkami  
RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex

Vlastnosti:

- pro vytvoření napojení přívodních a vratných potrubí dalších otopných těles bez nutnosti dalších prací v oblasti křížení rozvodového a připojovacího vedení včetně zvukově izolačního pouzdra
- Izolační pouzdro: pro zvukotěsnou izolaci křížového kusu a současně pro tepelnou izolaci (50 % izolace podle GEG)
- Tvořené horní a dolní částí
- Tepelná vodivost: 0,035 W/(m × K)



Materiál:

- Křížový kus: mosaz podle DIN EN 1982
- Izolační pouzdro: PS/PPO

Č.výr.	Označení	a	b	c	d	e	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
11777011001	16 - 16 - 16	40	40	126	110	50	250	1	1.083,30
11777021001	20 - 16 - 20	40	40	126	110	50	330	1	1.083,30
11777031001	20 - 16 - 16	40	40	126	110	50	283	1	1.083,30

**Montážní jednotka RAUTITAN**

Použití:

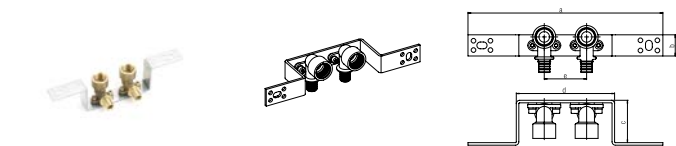
Pro připojení VK otopných těles

Vlastnosti:

předmontované nástěnky na držáku, středová vzdálenost  
50 mm, zvukotěsně odizolované

Materiál:

- Držák: pozinkovaná ocel
- Nástěnka úhelník: mosaz podle DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168



Č.výr.	Označení	a	b	c	d	e	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12409211401	16 - Rp 1/2	230	25	50	116	50	390	5	642,60

**Připojovací trubka pro otopné těleso**

Použití:

- pro instalaci vytápění
- spojovací kus mezi nástěnkou Rp 1/2 nebo montážní jednotkou vytápění REHAU 16 x 2,2-Rp 1/2 a ventily otopného tělesa



Vlastnosti:

- Celková délka: 150 mm
- Nerezová trubka: 15 x 1 mm

Materiál:

Trubka: nerezová ocel podle EN 10088

Č.výr.	Označení	SW*1	Hmotnost	Balení	Cena
			g/ks	ks	
12613131001	R 1/2 x 15	19	70	10	263,00

\*1 Velikost klíče

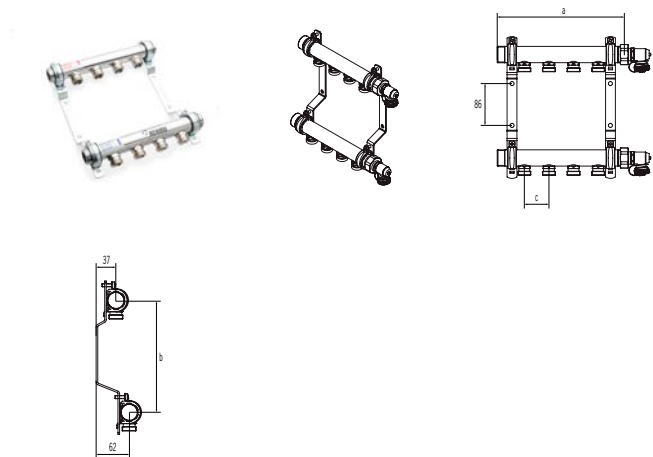
**Rozdělovač HLV nerez**

Použití:

- pro instalaci vytápění
- rozdělovač přírodního a vratného potrubí pro rozvody otopných těles

Vlastnosti:

- Přírodní a vratný rozdělovací prvek, pro oboustranné připojení, vnější závit G 1 s plochým těsněním
- Připojovací hrdlo REHAU Eurokonus G 3/4 pro svěrná šroubení
- Koncová krytka G 1 s integrovaným odvodušňovacím ventilem a těsněním
- Montováno na zvukově izolované, pozinkované konzoly



Materiál:

Rozdělovač: nerezová ocel

Poznámka:

Svěrné připojovací šroubení je nutno objednat zvlášť!

Č.výr.	Označení	Délka	Výška	Vzdálenost	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	
11102021001	HLV 2 - nerez	158	210	50	2,2	1	2.740,00
11102041001	HLV 3 - nerez	208	210	50	2,5	1	3.010,00
11102061001	HLV 4 - nerez	258	210	50	2,8	1	3.300,00
11102071001	HLV 5 - nerez	308	210	50	3,1	1	3.540,00
11102081001	HLV 6 - nerez	358	210	50	3,4	1	3.840,00
11102091001	HLV 7 - nerez	408	210	50	3,8	1	3.940,00
11102121001	HLV 8 - nerez	458	210	50	4,1	1	4.390,00
11102141001	HLV 9 - nerez	508	210	50	4,6	1	4.680,00
11102161001	HLV 10 - nerez	558	210	50	4,9	1	4.920,00
11102171001	HLV 11 - nerez	608	210	50	5,1	1	5.200,00
11102181001	HLV 12 - nerez	658	210	50	5,5	1	5.490,00

**Svěrné šroubení RAUTITAN stabil****Použití:**

Pro přímé připojení univerzálních trubek RAUTITAN stabil s přechodovým kusem, uzavíracím svěrným šroubením nebo na rozdělovač otopných těles s REHAU Eurokonusem G 3/4

**Obsahuje:**

Skládá se z opěrného pouzdra, upínacího kroužku a převlečné matice a zelené krytky k rozlišení dimenze

**Materiál:**

Mosaz podle EN 12164, EN 12165, EN 12168, povrch převlečné matice poniklovaný

**Poznámka:**

Připojení univerzálních trubek RAUTITAN stabil na otopném tělese nebo rozdělovači smí být provedeno pouze se svěrným šroubením REHAU.

Č.výr.	Označení	SW*1	Hmotnost	Balení	Cena
			g/ks	ks	
12664521003	pro RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6	27	63	10	130,00
12664621003	pro RAUTITAN stabil 20 x 2,9	27	49	10	146,40

\*1 Velikost klíče

**Svěrné šroubení RAUTITAN flex****Použití:**

Pro přímé připojení univerzálních trubek RAUTITAN flex na topné těleso ve spojení s přípojovacím hrdlem, uzavíracím šroubením pro topné těleso nebo na rozdělovač topného vedení/okruhu s REHAU eurokonus G 3/4

**Obsahuje:**

Tvořené objímkou (s dělicím kotoučem pro rozměr 20), svěracím kroužkem, převlečnou maticí a modrou krytkou

**Materiál:**

Mosaz podle EN 12164, EN 12165, EN 12168, povrch převlečné matice poniklovaný

**Poznámka:**

Připojení univerzálních trubek RAUTITAN flex na topném tělese nebo rozdělovači vedení topné vody smí být provedeno pouze se svěrným šroubením REHAU.

Č.výr.	Označení	SW*1	Hmotnost	Balení	Cena
			g/ks	ks	
12663521003	pro RAUTITAN flex 16 x 2,2	27	64	10	132,00
12663621003	pro RAUTITAN flex 20 x 2,8	27	55	10	146,40

\*1 Velikost klíče

**Sada přímých kulových kohoutů G1**

Použití:

Pro uzavření připojení rozdělovače HKV-D z nerezové oceli

Vlastnosti:

- Kulový kohout G1 červený s převlečnou maticí a těsněním
- Kulový kohout G1 modrý s převlečnou maticí a těsněním

Materiál:

Mosaz poniklovaná



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12081221001	pro HKV / HKV-D nerez	630	1	1.108,00

**Retaining hook single**

Použití:

Pro upevnění univerzálních trubek RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex na hrubé podlaze

Vlastnosti:

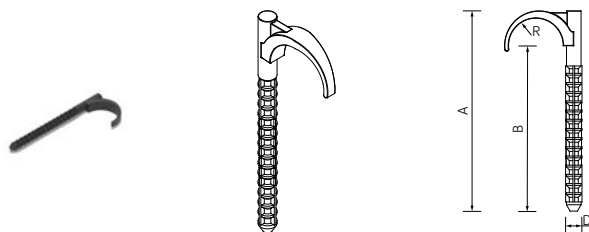
Rozměr: 8 × 100 mm

Materiál:

Polyamid (PA)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	A	B	D	R	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm			
12573781002	pro 1 trubku	109	90	8	30	7,5	100	11,00

**Hmoždinka s hákem**

Použití:

Pro upevnění univerzálních trubek RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex (také předizolovaných) na hrubé podlaze

Vlastnosti:

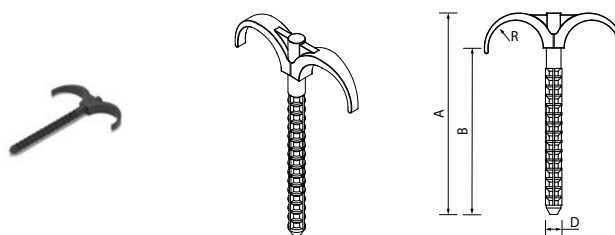
Rozměr: 8 × 100 mm

Materiál:

Polyamid (PA)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	A	B	D	R	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm			
12573881002	pro 2 trubky	109	90	8	30	8,3	100	17,70
12657091001	pro 2 trubky (izolované)	146	120	8	56	20	50	18,70

**Dvojitá rozeta**

Použití:  
na zakrytí přípojovacích trubek k otopnému tělesu z podlahy nebo ze stěny

Vlastnosti:

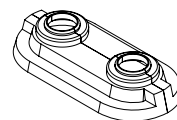
- Dvoudílné provedení
- Osová vzdálenost: 50 mm

Materiál:

ABS

Barva:

Bílá (jako RAL 9010)



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12686741001	15 mm pro přípojovací trubku nerez/měď	3	50	22,00
12407771001	16/20 mm pro RAUTITAN stabil	3	50	22,00

**Vodící oblouk sanita/vytápění 90°**

Vlastnosti:

Poloměr ohybu: 5 × d

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	Úhel °	R* <sup>1</sup> mm	B* <sup>2</sup> mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12584081002	16/17, 90 stupňů	90	80	126	52	10	32,90
12587981002	20, 90 stupňů	90	100	157	92	10	45,00
12572491002	25, 90 stupňů	90	125	196	140	10	63,70
12611531001* <sup>3</sup>	32, 90 stupňů	90	160	251	360	5	118,60

\*<sup>1</sup> poloměr

\*<sup>2</sup> Radiánová míra

\*<sup>3</sup> Provedení 32 s přídavnými upínacími pouzdry



## 02 REHAU instalační boxy

Prefabrikované montážní jednotky pro připojení zařizovacích předmětů



## 02.01 Sanitární boxy pro jednotlivé připojení

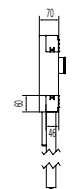
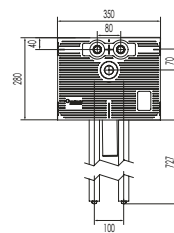
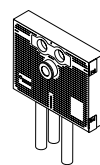
### Instalační box umyvadlo

Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- Odhlučňené odpadní potrubí RAUPIANO Plus a sifonové koleno s gumovou vsuvkou DN 50/40-30
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Připojení odpad	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102241001	jednotlivé připojení, RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	DN/OD 50	1,5	4	3.139,00

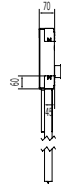
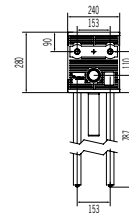
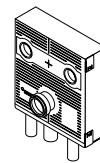
**Instalační box dřez**

## Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

## Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- Odhlučňené odpadní potrubí RAUPIANO Plus a koleno 87° s gumovým těsnícím kroužkem DN 50
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Připojení odpad	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102261001	jednotlivé připojení, RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	DN/OD 50	1,4	6	3.318,00

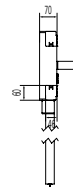
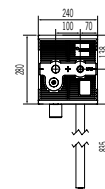
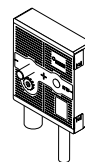
## Instalační box+ pračka

### Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartónové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

### Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným sifonem pro připojení zařízení pod omítkou, vč. hadicové přípojky a krycí desky z nerezové oceli
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Připojení sifon	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102271001	jednotlivé připojení, RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	HL400 DN 50	1,1	4	2.934,00

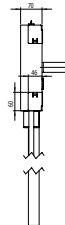
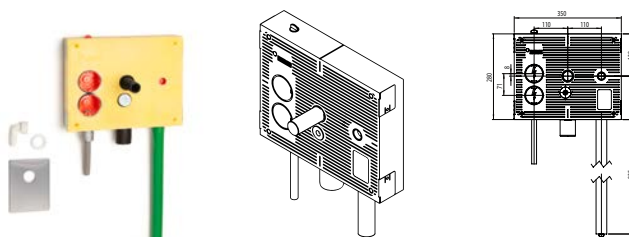
### Instalační box+ pračka se 2 elektro zásuvkami

Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- Se dvěma integrovanými elektrickými podomítkovými zásuvkami s přípojkou chráničky shora a zdola podle VDE 0606
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Připojení sifon	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11103121001	RAUTITAN stabil 16, 2 elektro zásuvky	16,2 x 2,6 mm	HL400 DN 50	1,6	4	3.233,00

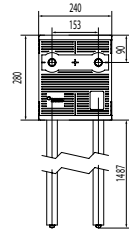
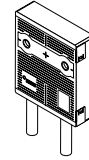
### Instalační box vana/sprcha na omítku

Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami
- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- Tepelná vodivost těla boxu:  $0,037 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$  při  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR:  $> 55 \text{ kg}/\text{m}^3$
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109



Č.výr.	Označení	Připojení voda	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	
11102281001	jednotlivé připojení, RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	1,3	6	2.840,00

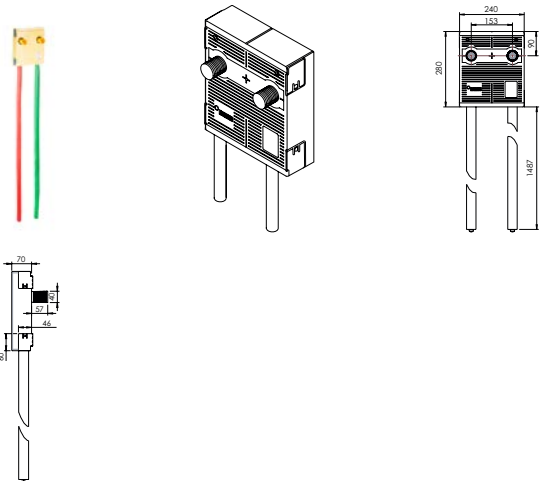
**Instalační box vana/sprcha na omítku, s těsníci pouzdry**

Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- S těsníci pouzdry (zalité v pěně) k utěsnění napojených armatur proti možnému úniku vody dovnitř a ven
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Konce trubky hygienicky uzavřené s ochrannou zátkou
- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- Tepelná vodivost těla boxu:  $0,037 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$  při  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR:  $> 55 \text{ kg}/\text{m}^3$
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109



Č.výr.	Označení	Připojení voda	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	
11103581001	RAUTITAN stabil 16, s těsníci pouzdry	16,2 x 2,6 mm	1,4	6	2.978,00

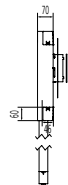
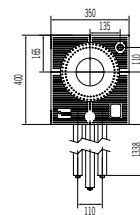
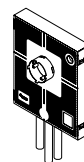
### Instalační box vana iBox

#### Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

#### Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným základním tělesem pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety
- Tepelná vodivost těla boxu:  $0,037 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$  při  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR:  $> 55 \text{ kg}/\text{m}^3$
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Podomítkové těleso	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102291001	iBox, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4	2	9.922,00

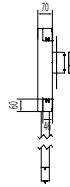
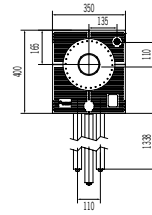
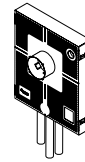
**Instalační box vana bluebox**

Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným základním tělesem pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety
- Tepelná vodivost těla boxu:  $0,037 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$  při  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR:  $> 55 \text{ kg}/\text{m}^3$
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Podomítkové těleso	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102791001	bluebox, průchozí, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,5	2	12.391,00

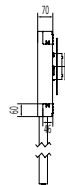
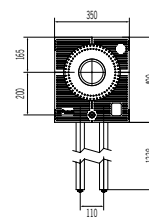
### Instalační box sprcha iBox

#### Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

#### Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným základním tělesem pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety
- Tepelná vodivost těla boxu:  $0,037 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$  při  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR:  $> 55 \text{ kg}/\text{m}^3$
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Podomítkové těleso	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102341001	iBox, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	3,5	2	9.624,00

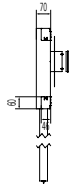
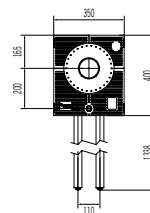
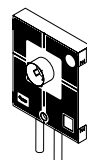
**Instalační box sprcha bluebox**

Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným základním tělesem pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety
- Tepelná vodivost těla boxu:  $0,037 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$  při  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR:  $> 55 \text{ kg}/\text{m}^3$
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Podomítkové těleso	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102821001	bluebox, průchozí, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,1	2	9.922,00

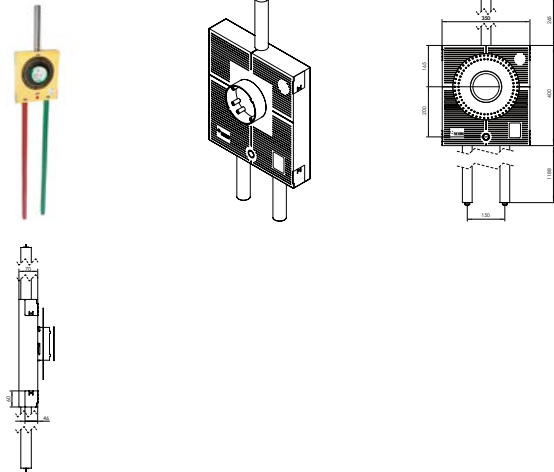
### Instalační box sprcha iBox

#### Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

#### Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným základním tělesem propodomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), s horním výstupem pro hlavovou sprchu, vč. těsnící manžety
- Tepelná vodivost těla boxu:  $0,037 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$  při  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR:  $> 55 \text{ kg}/\text{m}^3$
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Podomítkové těleso	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102881001	iBox, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	3,2	2	11.335,00

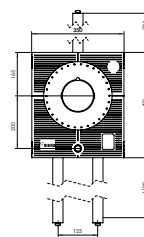
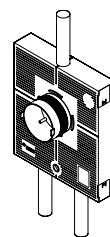
**Instalační box sprcha bluebox**

Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným základním tělesem propodomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), s horním výstupem pro hlavovou sprchu, vč. těsnící manžety
- Tepelná vodivost těla boxu:  $0,037 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$  při  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR:  $> 55 \text{ kg}/\text{m}^3$
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Podomítkové těleso	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102891001	bluebox, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,1	2	9.379,00

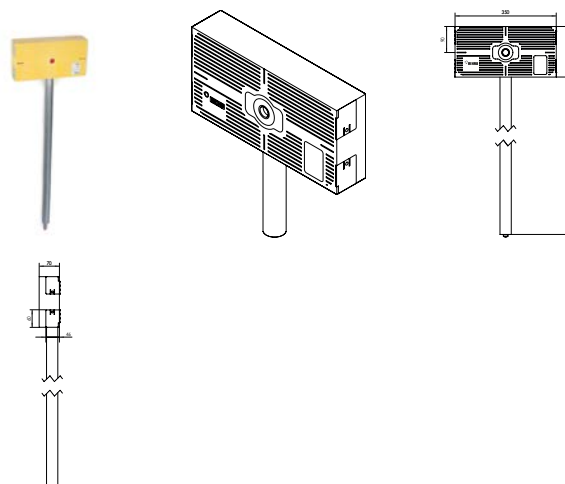
### Instalační box jedno připojení

#### Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

#### Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami
- Nástěnná přípojka z červeného bronzu integrovaná v sanitárním boxu s ochranou proti přetočení, bez napnutí a s milimetrovou přesností
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- Tepelná vodivost těla boxu:  $0,037 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$  při  $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR:  $> 55 \text{ kg}/\text{m}^3$
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109



Č.výr.	Označení	Připojení voda	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	
11102871001	RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	0,9	4	2.032,00

## 02.02 Sanitární boxy+ pro průchozí připojení

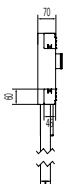
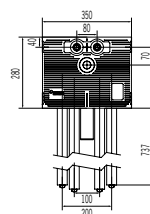
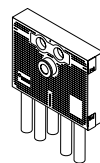
### Instalační box+ umyvadlo

Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- S průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového zapojení
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- Odhlučňené odpadní potrubí RAUPIANO Plus a sifonové koleno s gumovou vsuvkou DN 50/40-30
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Připojení odpad	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102371001	průchozí, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	DN/OD 50	2,5	4	5.141,00

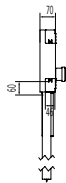
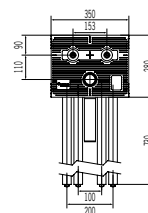
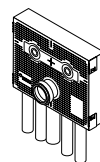
**Instalační box+ dřez**

## Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

## Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- S průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového zapojení
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- Odhlučňené odpadní potrubí RAUPIANO Plus a koleno 87° s gumovým těsnícím kroužkem DN 50
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Připojení odpad	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102381001	průchozí, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	DN/OD 50	2,5	4	5.291,00

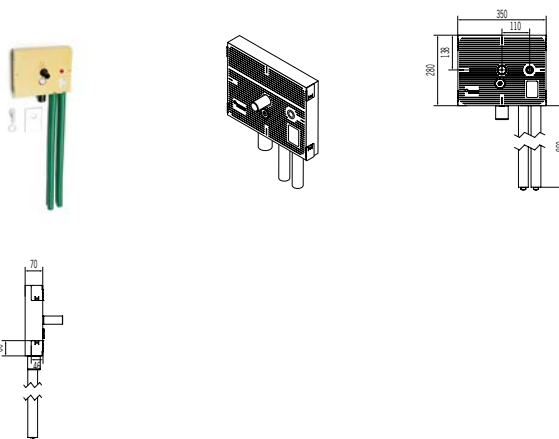
**Instalační box+ pračka**

Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- S průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového zapojení
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným sifonem pro připojení zařízení pod omítkou, vč. hadicové přípojky a krycí desky z nerezové oceli
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Připojení sifon	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102391001	průchozí, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	HL400 DN 50	1,7	4	4.317,00

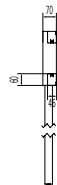
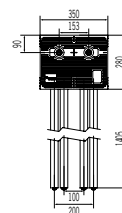
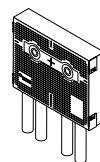
**Instalační box+ vana/sprcha na omítku**

## Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

## Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- S průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhovéhohození



- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami
- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	
11102421001	průchozí, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	1,6	4	5.051,00

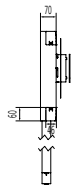
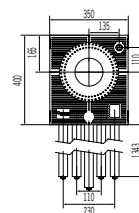
**Instalační box+ vana iBox**

## Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

## Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- S průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhovéhohozapojení
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným základním tělesem pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Poznámka:

Dodací doba na vyžádání

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Podomítkové těleso	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102441001	iBox, průchozí, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4,9	2	14.047,00

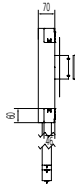
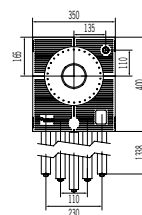
**Instalační box+ vana bluebox**

## Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

## Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- S průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhovéhohozapojení
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným základním tělesem pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Poznámka:

Dodací doba na vyžádání

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Podomítkové těleso	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102841001	bluebox, průchozí, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	4,7	2	15.193,00

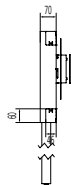
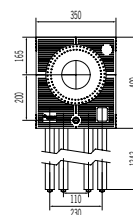
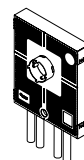
**Instalační box+ sprcha iBox**

Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- S průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhovéhohozapojení
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným základním tělesem pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Poznámka:

Dodací doba na vyžádání

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Podomítkové těleso	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102471001	iBox, průchozí, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4,6	2	14.047,00

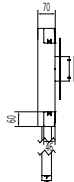
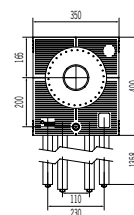
**Instalační box+ sprcha bluebox**

## Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

## Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- S průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhovéhohozapojení
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami



- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovaným základním tělesem pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Poznámka:

Dodací doba na vyžádání

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Podomítkové těleso	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102861001	bluebox, průchozí, RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	4,3	2	13.389,00

## 02.03 Sanitární boxy s vodoměrem

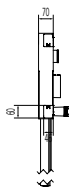
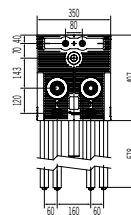
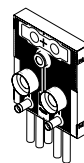
### Instalační box umyvadlo se 2 vodoměry

Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Kompletně předmontované z výroby a pro okamžité připojení s trubkami RAUTITAN stabil zavedenými až k hrubé podlaze a opatřenými barevnou izolací 9 mm (studená voda zelená, teplá voda červená, smíšená voda šedá)
- S průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhovéhohozapojení
- Přípojky armatur a konce trubek s hygienicky uzavřenými ochrannými zátkami
- Nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné protiotočení



- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- S integrovanými 2 oddělenými vodoměry z červeného bronzu pro studenou a teplou vodu, tvořenou podomítkovým ventilem 3/4 a univerzálním krytem vodoměru Koax G2
- Odhlučňené odpadní potrubí RAUPIANO Plus a sifonové koleno s gumovou vsuvkou DN 50/40-30
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109

Č.výr.	Označení	Připojení voda	Připojení odpad	Typ měřiče	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11102491001	2 měř., 2 vent, 2 nást, odpad, stabil 20	20 x 2,9 mm	DN/OD 50	Kemper Figur 85547	5,5	2	12.702,00

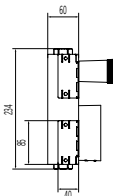
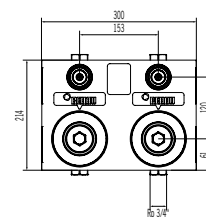
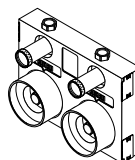
## Instalační box 2 vodoměry

### Použití:

- Prefabrikovaná montážní jednotka
- Univerzálně použitelné na omítku, pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, předstěnové, sádkartonové a dřevěné konstrukce a betonovou výstavbu pomocí integrovaných upevňovacích plíšků

### Vlastnosti:

- Tvořené izolačním tělesem chráněným proti tvoření kondenzační vody a izolovaným proti hluku z polyuretanové pěny s uzavřenými póry (PUR)
- Bez obsahu halogenů a FCKW
- se středovými a výškovými liniemi pro přesné vyrovnání stěnových přípojek a s vyznačením vrtání v oblasti rohů
- Tepelná izolace 100% podle GEG/DIN 1988-200
- Samostatně označené a dle potřeby je možno rozdělit na dva jednotlivé boxy s vodoměry
- Kompletně předmontované z výroby pro připojení s jednodílně zalitými úseky pro vodoměr z červeného bronzu pro studenou i teplou vodu
- Vždy samostatně uzavíratelné
- Tvořené podomítkovým ventilem 3/4 a univerzálním tělesem vodoměru Koax G2, integrované v instalačním boxu, na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení
- Všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušeny
- Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/(m × K) při 40 °C
- Objemová hmotnost tvrdé pěny PUR: > 55 kg/m<sup>3</sup>
- Chování při hoření: třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102-1, třída E podle DIN EN 13501-1
- Ochrana proti hluku: zkouška podle DIN 4109



Č.výr.	Označení	Připojení voda	Typ měřiče	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11102521001	2 vodoměry, 2 ventily 3/4", stabil 20	Rp 3/4	Kemper Figur 85547	3,3	1	8.040,00

## 02.04 Sanitární boxy k upevnění umyvadla

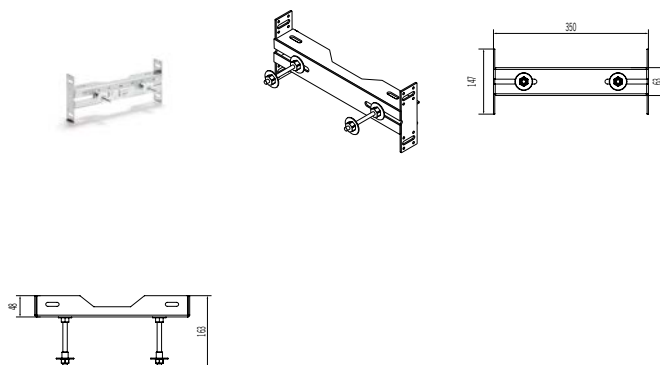
### Instalační box traverza umyvadlo

Použití:

Prvek pro upevnění umyvadla na stojkový profil UA pomocí samořezných šroubů do plechu

Vlastnosti:

- Tvořené vzájemně spojenými plechy a profily z nelegované oceli S235 podle EN 10025
- pozinkovaný
- Vzdálenosti upevnění umyvadla lze nastavit pomocí podélných otvorů mezi 180 a 280 mm
- Pro zatížení konzol až 1,5 kN/m
- včetně potřebného upevňovacího příslušenství pro upevnění umyvadla na profil UA



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11102641001	pro umyvadlo	1,6	5	1.166,00

## 02.05 Instalační boxy příslušenství

### Instalační box montážní šablona

Použití:

Nástroj k vyrovnaní a upevnění sanitárního boxu během procesu vytvrzování montážní pěny a montážního lepidla

Vlastnosti:

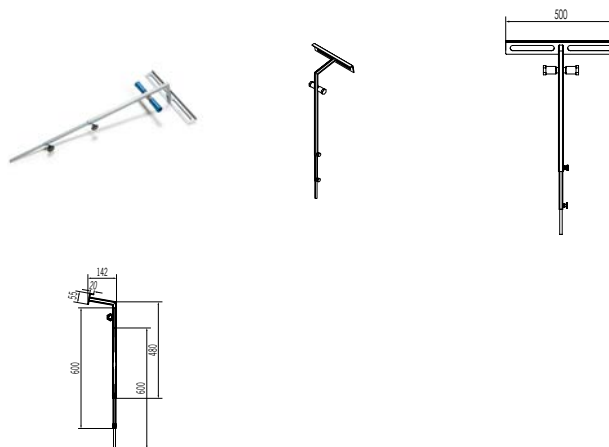
- S teleskopicky výsuvnou měřicí nohou
- Podélné otvory k pokrytí různých roztečí
- Navařené hrdla s vnitřním závitem k našroubování montážních zátek

Materiál:

Ocelový plech

Poznámka:

Dodací doba na vyžádání



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11102681001	jako pomůcka pro upevnění v mokré konst.	1,8	2	2.451,00



## 03 **Plošné vytápění/ chlazení**

Pro novostavby a rekonstrukce



### 03.01 Potrubí, fitinky a násuvné objímky

#### RAUTHERM SPEED trubka

Použití:

- pro plošné vytápění / chlazení
- Tlaková zařazení: 4 - 8 bar

Schválení:

DIN CERTCO registrace: 3V395 PE-Xa nebo 3V397 PE-Xa

Vlastnosti:

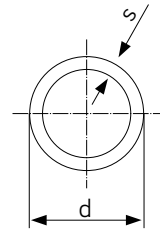
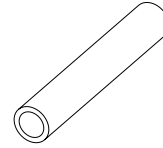
Těsnost vůči kyslíku podle DIN 4726

Materiál:

Peroxidem zesítný polyethylen (PE-Xa), podle DIN 16892

Barva:

oranžová (jako RAL 2009)



Č.výr.	Označení	d <sup>*1</sup>	s <sup>*2</sup>	k <sup>*3</sup>	V <sup>*4</sup>	Délka	Hmot- nost	Ba- lení	Balení	Cena
		mm	mm	mm	l/m	m	g/m	m	m	Kč/m
<b>Kotouč</b>										
11607001240	10,1 x 1,1 kotouč 240 m	10,1	1,1	0,007	0,049	240	37,02	240	3600	42,90
11607001120	10,1 x 1,1 kotouč 120 m	10,1	1,1	0,007	0,049	120	37,02	120	960	42,90
11602001240	14 x 1,5 kotouč 240 m	14	1,5	0,007	0,095	240	68,3	240	3600	42,90
11602001600	14 x 1,5 kotouč 600 m	14	1,5	0,007	0,095	600	68,01	600	3600	42,90
11603001120	16 x 1,5 kotouč 120 m	16	1,5	0,007	0,133	120	76,29	120	1800	42,90
11603001240	16 x 1,5 kotouč 240 m	16	1,5	0,007	0,133	240	76,29	240	1920	42,90
11603001500	16 x 1,5 kotouč 500 m	16	1,5	0,007	0,133	500	76,29	500	3000	42,90

\*1 Vnější průměr trubky

\*2 tloušťka stěny

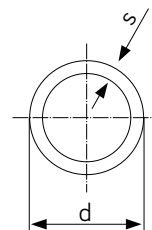
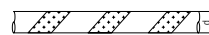
\*3 Drsnost potrubí k

\*4 objem teplotnosné látky na metr trubky V

**RAUTHERM SPEED K trubka**

Použití:

- pro plošné vytápění / chlazení
- Trubka RAUTHERM SPEED K s páskou s háčky pro suchý zip
- Pro pokládku na desky RAUTHERM SPEED Klett, RAUTHERM SPEED silent, RAUTHERM SPEED plus 2.0 Klett a RAUTHERM SPEED plus renova



Schválení:

DIN CERTCO registrace: 3V395 PE-Xa nebo 3V397 PE-Xa

Vlastnosti:

Těsnost vůči kyslíku podle DIN 4726

Materiál:

Peroxidem zesíťný polyethylen (PE-Xa), podle DIN 16892

Barva:

oranžová (jako RAL 2009)

Č.výr.	Označení	d* <sup>1</sup>	s* <sup>2</sup>	k* <sup>3</sup>	V* <sup>4</sup>	Délka	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm	mm	l/m	m	g/m	m	m	Kč/m
<b>Kotouč</b>										
11601701120	10,1 x 1,1 kotouč 120 m	10,1	1,1	0,007	0,049	120	40,84	120	3000	68,00
11601701240	10,1 x 1,1 kotouč 240 m	10,1	1,1	0,007	0,049	240	40,84	240	3600	47,50
11602501240	14 x 1,5 kotouč 240 m	14	1,5	0,007	0,095	240	72,12	240	3600	48,60
11602501600	14 x 1,5 kotouč 600 m	14	1,5	0,007	0,095	600	72,12	600	3000	48,60
11604501240	16 x 1,5 kotouč 240 m	16	1,5	0,007	0,133	240	80,39	240	1920	49,00
11604501500	16 x 1,5 kotouč 500 m	16	1,5	0,007	0,133	500	80,39	500	2500	49,00

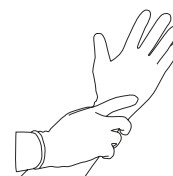
\*<sup>1</sup> Vnější průměr trubky\*<sup>2</sup> tloušťka stěny\*<sup>3</sup> Drsnost potrubí k\*<sup>4</sup> objem teplotnosné látky na metr trubky V**Ochranné rukavice**

Schválení:

EN 388-4131, CAT 2

Vlastnosti:

- Jemná nylonová textilie s vrstvou PU na špičkách prstů
- Velikost 10



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		kg/ks	ks	ks	Kč/ks
11040751001	velikost 10	0,112	1	240	60,00

**RAUTHERM S trubka**

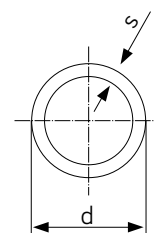
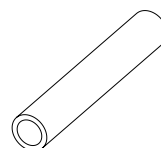
Použití:  
pro plošné vytápění / chlazení

Schválení:  
DIN CERTCO registrace: 3V226 PE-Xa nebo 3V227 PE-Xa

Vlastnosti:  
Těsnost vůči kyslíku podle DIN 4726

Materiál:  
Peroxidem zesítný polyethylen (PE-Xa), podle DIN 16892

Barva:  
červená RAL 3000



Č.výr.	Označení	d <sup>*1</sup> mm	s <sup>*2</sup> mm	k <sup>*3</sup> mm	V <sup>*4</sup> l/m	Délka m	Hmotnost g/m	Balení m	Balení m	Cena Kč/m
<b>Kotouč</b>										
11361401120	17 x 2,0 kotouč 120m	17	2	0,007	0,133	120	97,44	120	1800	53,00
11361401240	17 x 2,0 kotouč 240 m	17	2	0,007	0,133	240	97,44	240	1920	50,50
11361401500	17 x 2,0 kotouč 500 m	17	2	0,007	0,133	500	97,08	500	3000	42,90
<b>Tyč</b>										
11361401005	17 x 2,0 tyč 5 m	17	2	0,007	0,133	5	97,44	50	400	54,00
<b>Kotouč</b>										
11361601120	20 x 2,0 kotouč 120 m	20	2	0,007	0,201	120	116,89	120	1800	64,80
11361601240	20 x 2,0 kotouč 240 m	20	2	0,007	0,201	240	116,89	240	1680	64,80
11361601500	20 x 2,0 kotouč 500 m	20	2	0,007	0,201	500	116,89	500	1500	64,80
<b>Tyč</b>										
11361601005	20 x 2,0 tyč 5 m	20	2	0,007	0,201	5	116,89	50	300	65,00
<b>Kotouč</b>										
11369001050	32 x 2,9 kotouč 50 m	32	2,9	0,007	0,539	50	279,32	50	500	138,00
11367701120	25 x 2,3 kotouč 120 m	25	2,3	0,007	0,327	120	175,39	120	960	95,50
11367701300	25 x 2,3 kotouč 300 m	25	2,3	0,007	0,327	300	174,45	300	900	95,50
<b>Tyč</b>										
11367701005	25 x 2,3 tyč 5 m	25	2,3	0,007	0,327	5	175,39	25	200	96,00
<b>Kotouč</b>										
11369001100	32 x 2,9 kotouč 100 m	32	2,9	0,007	0,539	100	279,32	100	800	138,00
<b>Tyč</b>										
11369001005	32 x 2,9 tyč 5 m	32	2,9	0,007	0,539	5	279,32	25	125	140,00

\*1 Vnější průměr trubky

\*2 tloušťka stěny

\*3 Drsnost potrubí k

\*4 objem teplotnosné látky na metr trubky V

**Vázací drát**

Použití:

Pro upevnění trubek na stavbě k ocelovým sítím resp. výztužím pro systém BKT nebo průmyslového vytápění

Materiál:

Ocelový drát, leštěný

Poznámka:

- Pouze v kombinaci s vhodným vazačem drátu
- Spotřeba přibližně 1 role drátu na 100 m trubky



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	Kč/ks
12199451001	pozink, 0,8 mm	400	1	50	280,00

**RAUTHERM ML trubka**

Použití:

pro rozvody vytápění

Schválení:

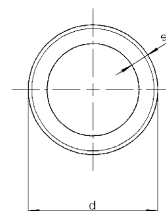
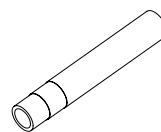
DIN CERTCO registrace: 3V407 PE-RT typ II/AL/PE-RT typ II

Vlastnosti:

- Vícevrstvá trubka z kovu a plastu dle normy EN ISO 21003
- Těsnost vůči kyslíku podle DIN 4726

Materiál:

Kovová-plastová kompozitní trubka (PE-RT Typ II/AL/PE-RT Typ II) podle EN ISO 21003



Č.výr.	Označení	d <sup>*1</sup>	s <sup>*2</sup>	k <sup>*3</sup>	V <sup>*4</sup>	Délka	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm	mm	l/m	m	g/m	m	m	Kč/m
13392001240	16 x 2,0 kotouč 240 m	16	2	0,007	0,113	240	105	240	2880	43,00
13392001500	16 x 2,0 kotouč 500 m	16	2	0,007	0,113	500	105	500	2000	43,00

\*1 Vnější průměr trubky

\*2 tloušťka stěny

\*3 Drsnost potrubí k

\*4 objem teplotnosné látky na metr trubky V

**Ochranná trubka**

Použití:

Ochrana trubek REHAU

Vlastnosti:

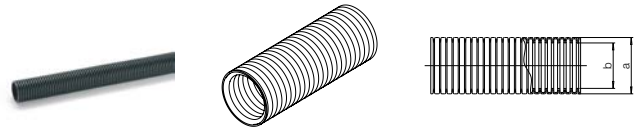
- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102-1, resp. E podle EN 13501-1
- Ochrana proti kondenzované vodě podle DIN 1988, část 200
- Mechanická ochrana pro připojovací potrubí k otopným tělesům, u kterých nevznikají požadavky na tloušťku izolační vrstvy podle GEG
- Ochrana v oblasti vstupu trubek k rozdělovači topných okruhů a při křížení dilatačních spár v potěru podle DIN 18560

Materiál:

Polyethylen (PE)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	a mm	b mm	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
<b>Kotouč</b>						
11371961050	DN 16, černá, pro trubku 10/14, 50 m	21	17	42	50	18,70
11374271050	DN 19, černá, pro trubku 16/17, 50 m	24	19	53	50	19,50
11374281050	DN 23, černá, pro trubku 20, kotouč 50 m	28	23	68	50	25,00
11371601025	DN 29, černá, pro trubku 25, kotouč 25 m	34	29	100	25	34,00
11371701025	DN 36, černá, pro trubku 32, kotouč 25 m	42	36	163	25	47,20

**Ochranná trubka s podélným řezem**

Použití:

Ochrana trubek REHAU

Vlastnosti:

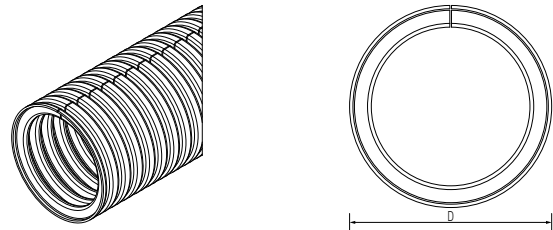
- Provedení podle DIN 49019, nastavení pro tepelnou odolnost do +105 °C
- Ochrana v oblasti vstupu trubek k rozdělovači topných okruhů a při křížení dilatačních spár v potěru podle DIN 18560
- Rozříznutá z výroby pro jednoduchou a rychlou montáž

Materiál:

Polyethylen (PE)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	D*1 mm	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
11316341001	DN 19, černá, pro trubku 16/17, 50 m	24	53	50	30,00
11316351001	DN 23, černá, pro trubku 20, 50 m	28	68	50	37,00

\*1 Vnější průměr trubky

**Klipové korýtko**

Použití:

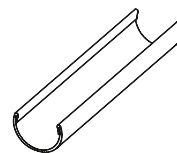
Pro podporu, resp. uchycení volně pokládaných trubek PE-X

Vlastnosti:

- Snižuje délkovou změnu následkem teploty u trubek PE-X
- Samonosná montáž bez dodatečného upevnění
- Pro zvětšení rozestupů objímek pro upevnění trubek
- Stavební délka: 3 m

Materiál:

Pozinkovaná ocel

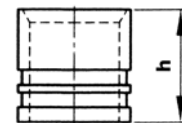
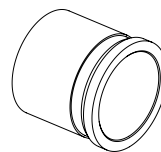


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/m	m	
<b>Tyč</b>				
11380331001	pro RAU-PE-X trubku 16/17	260	30	73,70
11380431001	pro RAU-PE-X trubku 20	326	30	79,70
11380531001	pro RAU-PE-X trubku 25	460	30	108,00
11380631001	pro RAU-PE-X trubku 32	560	30	134,00

**Násuvná objímka**

Vlastnosti:

- Součástí tvale těsné spojovací techniky násuvná objímka bez O-kroužku
- Podle VOB (DIN 18380), použití v potěru a betonu, jakož i pod omítkou bez revizního otvoru
- s trubkou RAUTHERM SPEED, trubkou RAUTHERM SPEED K a trubkou RAUTHERM S



Materiál:

Mosaz pozinkovaná

Č.výr.	Označení	d*1	L*2	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm	g/ks	ks	ks	
12005361001	10,1 x 1,1	15,5	15	10	10	100	32,00
12460341001	14 x 1,5	19,5	15	13,5	50	26000	39,30
13152601001	16 x 1,5	21,5	20	20	50	25600	43,90
12502971002	17 x 2,0	22	20	18,8	50	25600	22,00
12503071002	20 x 2,0	25	20	20,2	50	25000	26,50
12591971002	25 x 2,3	30	27	36,5	50	9600	38,00
11395821001	32 x 2,9	39,5	35	96,9	50	4800	93,00

\*1 Vnější průměr trubky

\*2 Délka

### Násuvná objímka RAUTHERM ML

Vlastnosti:

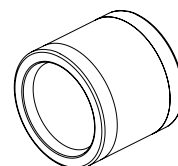
- Součást trvale těsné spojovací techniky násuvné objímky bez O-kroužku s trubicí RAUTHERM ML
- Podle VOB (DIN 18380), použití v potěru a betonu, jakož i pod omítkou bez revizního otvoru
- Oboustranně použitelné

Materiál:

Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Barva:

šedá (RAL 7043)



Č.výr.	Označení	d*1	L*2	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm	g/ks	ks	ks	Kč/ks
13300521001	16 x 2,0	23,5	20,5	7,4	100	19200	21,50

\*1 Vnější průměr trubky

\*2 Délka

### Spojka RAUTHERM

Použití:

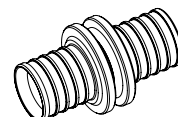
Pro spojení trubek RAUTHERM SPEED, trubek RAUTHERM SPEED K a trubek RAUTHERM S

Vlastnosti:

- Součást trvale těsné spojovací techniky násuvná objímka bez O-kroužku
- Podle VOB (DIN 18380), použití v potěru a betonu, jakož i pod omítkou bez revizního otvoru

Materiál:

Mosaz pozinkovaná nebo poniklovaná



Č.výr.	Označení	Typ	a	z	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
			mm	mm				
12005261001	10,1 x 1,1 - 10,1 x 1,1	stejná	37	17	20	10	50	102,00
12460241001	14 x 1,5 - 14 x 1,5	stejná	37	17	28,1	10	50	105,00
12503171002	20 x 2,0 - 20 x 2,0	stejná	52	22	60	10	50	132,00
12591871002	25 x 2,3 - 25 x 2,3	stejná	65	22	90	5	50	187,60
12611231001	32 x 2,9 - 32 x 2,9	stejná	78	24	180	10	30	389,00
12005331001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 10,1 x 1,1	redukovaná	51	26	40	10	50	195,00
12490971001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 14 x 1,5	redukovaná	49	24	45	10	50	199,00
12005341001	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1	redukovaná	52	27	40	10	50	195,00
12594691002	20 x 2,0 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5	redukovaná	57	27	61	10	50	137,00
12005541001	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1	redukovaná	61	29	40	10	50	198,00
12594591002	25 x 2,3 - 20 x 2,0	redukovaná	65	28	70	10	50	217,00
12611131001	32 x 2,9 - 25 x 2,3	redukovaná	78	30	130	10	30	350,00
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	132,00
12407711001*2	20 x 2,0 - 20 x 2,8	stejná	52	21	68	10	50	233,80

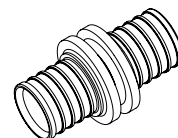
\*1 Použití pouze v připojení otopných těles příslušnými násuvnými objímkami RAUTITAN/RAUTHERM S příp. RAUTHERM SPEED v kombinaci otopných těles a podlahového vytápění se stejnou teplotou přívodu pro obě aplikace (např. podlahové vytápění + koupelnové otopné těleso)

\*2 Použití pouze v připojení otopných těles příslušnými násuvnými objímkami RAUTITAN/RAUTHERM S

**Spojka RAUTHERM**

Použití:

Pro spojení trubek RAUTHERM SPEED, trubek RAUTHERM SPEED K, trubek RAUTHERM S a trubek RAUTHERM ML



Vlastnosti:

- Součást tvale těsné spojovací techniky násuvná objímka bez O-kroužku
- Podle VOB (DIN 18380), použití v potěru a betonu, jakož i pod omítkou bez revizního otvoru

Materiál:

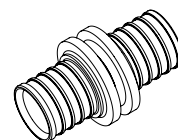
Mosaz pozinkovaná nebo poniklovaná

Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12502771002	17x2,0-17x2,0/16x1,5-16x1,5/ML16-ML16	stejná	52	22	53	10	50	108,00

**Přechodová spojka RAUTHERM/RAUTITAN**

Použití:

Pro spojení trubek RAUTHERM SPEED, trubek RAUTHERM SPEED K, trubek RAUTHERM S se systémem RAUTITAN



Vlastnosti:

- Součást tvale těsné spojovací techniky násuvná objímka bez O-kroužku
- Podle VOB (DIN 18380), použití v potěru a betonu, jakož i pod omítkou bez revizního otvoru

Materiál:

- Mosaz poniklovaná
- Mosaz pozinkovaná

Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12407711001* <sup>1</sup>	20 x 2,0 - 20 x 2,8	stejná	52	21	68	10	50	233,80
12844871001	14 x 1,5 - 16 x 2,2	redukovaná	44	22	45	10	50	190,00
12407811002* <sup>2</sup>	17 x 2,0/16 x 1,5 - 16 x 2,2/16,2 x 2,6	redukovaná	51	20	50	10	50	132,00

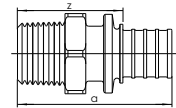
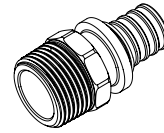
\*<sup>1</sup> Použití pouze v připojení otopných těles příslušnými násuvnými objímkami RAUTITAN/RAUTHERM S

\*<sup>2</sup> Použití pouze v připojení otopných těles příslušnými násuvnými objímkami RAUTITAN/RAUTHERM S příp. RAUTHERM SPEED v kombinaci otopných těles a podlahového vytápění se stejnou teplotou přívodu pro obě aplikace (např. podlahové vytápění + koupelnové otopné těleso)

**Přechod s vnějším závitem**

Použití:

Přechod na závitové připojení pro topné instalace s trubkami RAUTHERM SPEED, trubkami RAUTHERM SPEED K a trubkami RAUTHERM S



Vlastnosti:

- Závitové připojení podle VOB (DIN 18380)
- Spojení podle EN 1254

Materiál:

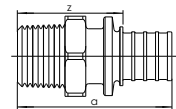
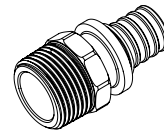
Mosaz pozinkovaná nebo poniklovaná

Č.výr.	Označení	a mm	z mm	SW* <sup>1</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12005661001	10,1 x 1,1 - R 1/2	44	34	23	24	10	50	132,00
12350801001	14 x 1,5 - R 1/2	43	33	22	70	10	50	244,00
12685701001	20 x 2,0 - R 1/2	50	35	22	71	10	50	169,00
12588271002	20 x 2,0 - R 3/4	52	37	27	100	10	50	210,00
12685801001	25 x 2,3 - R 3/4	61	39	23	114	5	50	212,00
12534391002	25 x 2,3 - R 1	62	40	34	170	5	50	256,80
12611431001	32 x 2,9 - R 1	70	43	28	103	10	30	282,90

\*<sup>1</sup> Velikost klíče**Přechod s vnějším závitem RAUTHERM ML**

Použití:

Přechod na závitové připojení pro topné instalace s trubkami RAUTHERM SPEED, trubkami RAUTHERM SPEED K, trubkami RAUTHERM S a trubkami RAUTHERM ML



Vlastnosti:

- Závitové připojení podle VOB (DIN 18380)
- Spojení podle EN 1254

Materiál:

Mosaz pozinkovaná nebo poniklovaná

Č.výr.	Označení	a mm	z mm	SW* <sup>1</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12588171002	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 - R 1/2	50	35	21	70	10	50	169,00

\*<sup>1</sup> Velikost klíče

**Přechod s vnitřním závitem**

Použití:

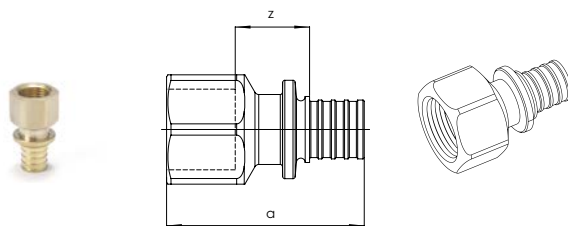
Přechod na závitové připojení pro topné instalace s trubkami RAUTHERM SPEED, trubkami RAUTHERM SPEED K a trubkami RAUTHERM S

Vlastnosti:

- Závitové připojení podle VOB (DIN 18380)
- Spojení podle EN 1254

Materiál:

Mosaz pozinkovaná nebo poniklovaná



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	Kč/ks
12684941001	17x2,0/16x1,5 - Rp 1/2	100	10	50	233,80

**Koleno**

Použití:

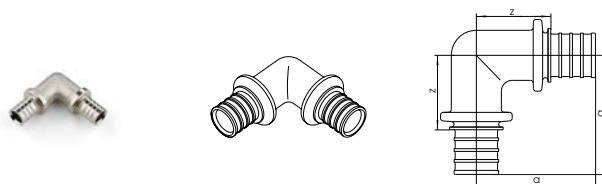
Pro 90stupňový ohyb trubek RAUTHERM SPEED, trubek RAUTHERM SPEED K a trubek RAUTHERM S

Vlastnosti:

- Součást tvale těsné spojovací techniky násuvná objímka bez O-kroužku
- Podle VOB (DIN 18380), použití v potěru a betonu, jakož i pod omítkou bez revizního otvoru

Materiál:

Mosaz poniklovaná

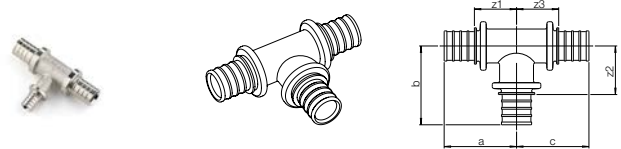


Č.výr.	Označení	a	z	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12350901001	14 x 1,5 - 14 x 1,5, 90 stupňů	34	24	39,4	5	132,00
12588971002	17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5, 90 stupňů	43	28	90	5	174,50
12589071002	20 x 2,0 - 20 x 2,0, 90 stupňů	45	30	110	5	222,70
12594491002	25 x 2,3 - 25 x 2,3, 90 stupňů	59	37	190	5	373,00
12611031001	32 x 2,9 - 32 x 2,9, 90 stupňů	64	37	300	3	598,00

**T-kus**

Použití:

Pro odbočení trubek RAUTHERM SPEED, trubek RAUTHERM SPEED K a trubek RAUTHERM S



Vlastnosti:

- Součást tvale těsné spojovací techniky násuvná objímka bez O-kroužku
- Podle VOB (DIN 18380), použití v potěru a betonu, jakož i pod omítkou bez revizního otvoru

Materiál:

Mosaz poniklovaná

Č.výr.	Označení	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	ks	Kč/ks
<b>Odbočka a průtok stejné</b>											
12502871002	17x2/16x1,5-17x2/16x1,5-17x2/16x1,5	39	43	39	24	28	24	110	5	50	207,00
12588771002	20 x 2,0 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	40	45	40	25	30	25	130	5	50	255,00
12535291002	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 25 x 2,3	50	59	50	28	37	28	220	5	50	379,00
12610531001	32 x 2,9 - 32 x 2,9 - 32 x 2,9	59	64	59	32	37	32	360	3	30	763,00
<b>Odbočka redukována</b>											
12005431001	17x2,0/16x1,5 - 10,1x1,1 - 17x2,0/16x1,5	35	35	35	20	25	20	95	10	50	163,50
12005441001	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1 - 20 x 2,0	35	36	35	20	26	20	95	5	50	177,00
12005631001	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1 - 25 x 2,3	48	41	48	26	31	26	95	5	50	373,00
12491071001	17x2,0/16x1,5 - 14x1,5 - 17x2,0/16x1,5	40	36	40	25	26	25	100	5	50	202,00
12588671002	20x2,0-17x2,0/16x1,5-20x2,0	39	45	39	24	30	24	130	5	50	264,40
12535691002	25x2,3 - 17x2,0/16x1,5 - 25x2,3	46	51	46	25	36	25	180	5	50	296,30
12535391002	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 25 x 2,3	48	51	48	26	36	26	190	5	50	343,40
12611631001	32 x 2,9 - 20 x 2,0 - 32 x 2,9	54	51	54	27	36	27	280	3	30	736,00
<b>Průtok redukovaný</b>											
12685501001	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	50	59	43	29	37	28	190	5	50	401,50
<b>Odbočka a průtok redukované</b>											
12588571002	20x2,0-17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5	39	45	39	24	30	24	110	5	50	247,00
12535591002	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	48	51	40	26	36	25	160	5	50	343,40
<b>Odbočka rozšířená</b>											
12685201001	20 x 2,0 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	42	53	42	27	31	27	180	5	50	546,00

**Kolenová garnitura RAUTITAN**

Použití:

Pro připojení otopných těles v jedno- a dvoutrubkových systémech

Vlastnosti:

- Vhodné pro varianty připojení z podlahy a stěny
- V kombinaci s topnými tělesy a systémy plošného vytápění se stejnou výstupní teplotou obou aplikací (např. plošné vytápění+ koupelňová topná tělesa)
- Pro trubky RAUTHERM SPEED a trubky RAUTHERM ML
- Pro trubky RAUTHERM S

Materiál:

- Měděná trubka 15 x 1 mm
- Připojovací armatura: mosaz podle EN 12164, EN 12165, EN 12168

Poznámka:

- Navíc se z optických důvodů doporučuje upevnění kolenových garnitur s upevňovací třmenem (mat. č. 12404571002)
- Pro připojení otopného tělesa se používají dvě kolenové garnitury
- Při použití kolenových garnitur z nerezové oceli ve spojení se svěrnými šroubeními s měkkým těsněním se konce kolenových garnitur v každém případě rozšiřují pomocí expandéru pro trubky z nerezové oceli (mat. č. 12166941001)



Č.výr.	Označení	a mm	b mm	c mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12607001002	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 / 250 mm	282	252	78	134	10	240,30
12607201002	20 x 2,0 / 250 mm	282	252	78	139	10	340,10

**Svěrné šroubení**

Použití:

pro rozvody vytápění, svěrné šroubení s měkkým těsněním jako spojení mezi otopnými tělesy s vnitřními ventily příp. uzavíracími šroubeními nebo přechodovými kusy (každá s REHAU Eurokonusem G 3/4) a kolenovými garniturami k otopným tělesům z nerezové nebo měděné trubky 15 x 1,0 mm

Materiál:

Mosaz podle DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, povrch poniklovaný

Barva:

stříbrná



Č.výr.	Označení	SW*1	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12406011003	G 3/4 - 15	30	47	10	101,00

\*1 Velikost klíče

### 03.02 Systémy pokládky v podlaze

#### Tacker deska

Použití:

Pokládací systém pro plošné vytápění/chlazení typu A podle DIN 18560 a DIN EN 13813

Schválení:

- Prohlášení o vlastnostech podle DIN EN 13163
- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1
- Značení CE

Vlastnosti:

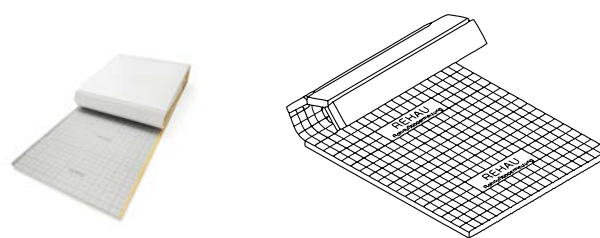
- Vhodné pro standardní a samonivelační potěry
- Slouží jako zábrana proti vlhkosti ze záměsové vody podle DIN 18560, DIN EN 13813 a DIN EN 1264
- Horní nakaširovaná vysoce pevná a vlákny vyztužená fólie z polyethylenu s natištěným pokládacím rastrem
- Rozměr role: délka 12 m × šířka 1 m
- Rozměr desky: délka 2 m × šířka 1 m
- Pro trubky RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 a 16 x 1,5 mm
- pro trubky RAUTHERM S 17 x 2,0 mm a RAUTHERM ML 16 x 2,0 mm
- pro trubky RAUTHERM S 20 x 2,0

Materiál:

pěnový polystyren EPS, bez FCKW podle DIN EN 13163

Barva:

Fólie: šedá



Č.výr.	Označení	dN* <sup>1</sup>	R* <sup>2</sup>	λ* <sup>3</sup>	qk* <sup>4</sup>			Hmot- nost	Ba- lení	Balení	Cena
					kN/m <sup>2</sup>	dB		g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Kč/m <sup>2</sup>
<b>Role</b>											
12404911002* <sup>6</sup>	20-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m <sup>2</sup> , R	20-2	0,5	0,04	5	26		370	12	108	218,40
13305211001* <sup>7</sup>	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 10,0 kN/m <sup>2</sup> , R	30-2	0,75	0,04	10	26		510	10		320,00
12090811001	25-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m <sup>2</sup> , R	25-3	0,55	0,045	4	28		360	12		260,00
12053131002* <sup>6</sup>	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m <sup>2</sup> , R	30-2	0,75	0,04	5	28		490	12	96	252,00
<b>Deska</b>											
12620931001	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m <sup>2</sup> , F	30-2	0,75	0,04	5	28		620	12		295,00
12623931001* <sup>8</sup>	50-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m <sup>2</sup> , F	50-2	1,25	0,04	5	29		900	8		386,00

\*<sup>1</sup> Jmenovitá tloušťka izolace dN

\*<sup>2</sup> tepelný odpor R

\*<sup>3</sup> tepelná vodivost λ

\*<sup>4</sup> Plošné zatížení qk

\*<sup>5</sup> Hodnota zlepšení kročejového hluku ΔLw,R podle DIN 4109 příloha 1 u masivní stropní konstrukce a potěru s kročejovou izolací o hmotnosti ≥ 70 kg/m<sup>2</sup>

\*<sup>6</sup> 6,5 kN/m<sup>2</sup> podle ÖNORM B 6000

\*<sup>7</sup> Minimální odběr a dodací lhůta na vyžádání

\*<sup>8</sup> Dodací doba na vyžádání

**Tacker deska BASIC**

Použití:

Pokládací systém pro plošné vytápění/chlazení typu A podle DIN 18560 a DIN EN 13813

Schválení:

Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1

Vlastnosti:

- Tepelná izolace z expandovaného polystyrénu podle EN 1264
- Základní deska s fólií PE potažená tkaninou, nepropouštějící vlhkost a potěr, odolná proti prasknutí
- Expandovaný polystyrén s kontrolou jakosti podle EN 13163
- Rozměr role: délka 10 m × šířka 1 m

Barva:

bílá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Kč/m <sup>2</sup>
13177631001	30 mm, 100 kPa	800	10	283,00

**PE-Tackerfolie**

Použití:

Krycí fólie pro ochranu izolačních vrstev pod topnými potěry a pro zajištění předepsané rozteče pokládky

Vlastnosti:

Rozteč 100 mm

Materiál:

Polyethylen (PE)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Kč/m <sup>2</sup>
12679041001	s rastrem	138	150	28,00

**Tacker nářadí multi**

Použití:

Nástroj pro upevnění příchytek RAUTAC (1240221002) a příchytek (12623731002) na Tacker deskách



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		kg/ks	ks	ks	Kč/ks
12278351001	pro RAUTAC a REHAU příchytky	2,57	1	32	3.950,00

**RAUTAC příchytka 14-17 mm**

Použití:

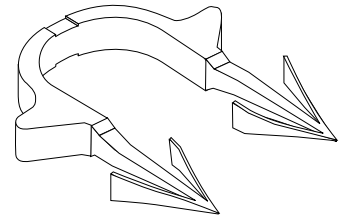
Pro upevnění trubek na Tacker desce

Vlastnosti:

- Pro trubky RAUTHERM SPEED 14 × 1,5 mm a 16 × 1,5 mm
- Pro trubky RAUTHERM S 17 × 2,0 mm
- Pro trubky RAUTITAN flex 16 × 2,2 mm a trubky RAUTITAN stabil 16,2 × 2,6 mm
- pro trubky RAUBASIC EVAL/FASTLOC PEX 16 x 2,0 mm

Barva:

šedá



Č.výr.	Označení	Délka mm	Středová vzdálenost mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12402211002	pro REHAU Tacker nářadí multi	35	21	1,47	300	6000	1,80

**Tacker příchytka 20 mm**

Použití:

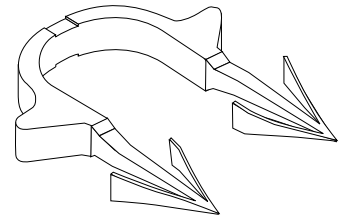
Pro upevnění trubek na Tacker desce

Vlastnosti:

- Pro trubky RAUTHERM S 20 × 2,0 mm
- Pro trubky RAUTITAN flex 20 × 2,8 mm
- pro trubky RUBAISIC EVAL 20 x 20 mm

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Délka mm	Středová vzdálenost mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12623731002	pro REHAU Tacker nářadí multi	42	22	2	300	6000	1,80

**Systémová deska Varionova**

Použití:

Pokládací systém pro plošné vytápění/chlazení typu A podle DIN 18560 a DIN EN 13813

Schválení:

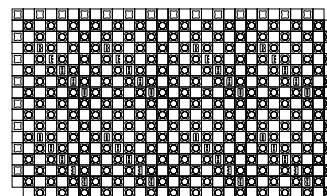
- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1
- Značení CE

Vlastnosti:

- Expandovaný polystyrén na dolní straně s kontrolou jakosti podle EN 13163
- černá krycí fólie ze 100% recyklovaného polystyrenu
- Spojování desek s utěsněním proti tekuté mazanině pomocí krycí fólie s vytvarovanými výstupky, které přesahují desku na dvou stranách
- Rozměr desky: 1450 × 850 mm
- Pokládací rozměr desky: 1 400 × 800 mm / plocha: 1,12 m<sup>2</sup> na desku
- Pro trubky RAUTHERM SPEED 14 × 1,5 mm a 16 × 1,5 mm
- Pro trubky RAUTHERM S 17 × 2,0 mm
- Pro trubky RAUTITAN flex 16 × 2,2 mm a trubky RAUTITAN stabil 16,2 × 2,6 mm
- Pro trubky RAUTHERM ML 16 × 2,0 mm

Barva:

Fólie: černá



Č.výr.	Označení	H <sup>*1</sup> mm	R <sup>*2</sup> (m <sup>2</sup> K)/W	qk <sup>*3</sup> kN/m <sup>2</sup>	Hmotnost	Balení m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Cena Kč/m <sup>2</sup>
<b>Deska</b>								
12051591001	11 mm	31	0,3	50	937,5 g/m <sup>2</sup>	22,4	112	382,20
12278291001	30-2 EPS 040 DES	50	0,75	5	1,58 kg/m <sup>2</sup>	11,2	56	450,50

\*1 Celková výška

\*2 tepelný odpor R

\*3 Plošné zatížení qk

**Systémová deska Varionova bez izolace**

Použití:

Pokládací systém pro plošné vytápění/chlazení typu A podle DIN 18560 a DIN EN 13813

Schválení:

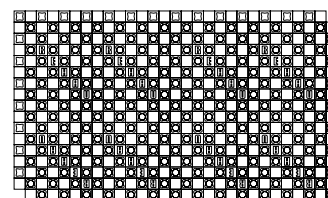
- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1
- Značení CE

Vlastnosti:

- Hluboko tažená polystyrénová fólie pro pokládku na stavební izolaci
- Spojování desek s utěsněním proti tekuté mazanině pomocí krycí fólie s vytvarovanými výstupky, které přesahují desku na dvou stranách
- Rozměr desky: 1450 × 850 mm
- Pokládací rozměr desky: 1 400 × 800 mm / plocha: 1,12 m<sup>2</sup> na desku
- Pro trubky RAUTHERM SPEED 14 × 1,5 mm a 16 × 1,5 mm
- Pro trubky RAUTHERM S 17 × 2,0 mm
- Pro trubky RAUTITAN flex 16 × 2,2 mm a trubky RAUTITAN stabil 16,2 × 2,6 mm
- Pro trubky RAUTHERM ML 16 × 2,0 mm

Barva:

Fólie: černá



Č.výr.	Označení	H <sup>*1</sup> mm	qk <sup>*2</sup> kN/m <sup>2</sup>	Hmotnost kg/m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Cena Kč/m <sup>2</sup>
12278391001	bez izolace	24	60	1	17,92	161,28	255,00

\*1 Celková výška

\*2 Plošné zatížení qk

**Spojovací pás**

Použití:

Pro spojení systémových desek Varionova s izolací i bez izolace, která se klade na spáru

Schválení:

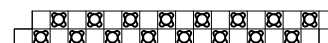
- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1

Vlastnosti:

- Polystyrénová hlubokotažná fólie
- Rozměr: 950 × 100 mm

Barva:

černá

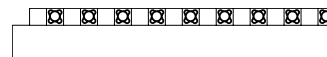


Č.výr.	Označení	Délka mm	Výška mm	Šířka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12278491001	pro REHAU systémovou desku Varionova	950	20	100	60	20	560	50,40

**Ukončovací pás**

Použití:

Pro přechod ze systémové desky REHAU Varionova s izolací i bez izolace na hladkou fólii v oblasti dveří a stěny, stejně tak při přechodech na oblasti bez systémové desky Varionova



Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1

Vlastnosti:

- Polystyrénová hlubokotažná fólie
- Rozměr: 950 × 200 mm

Barva:

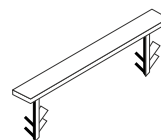
černá

Č.výr.	Označení	Délka mm	Výška mm	Šířka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12278591001	pro REHAU systémovou desku Varionova	950	20	200	120	20	300	50,40

**Upevňovací skoba**

Použití:

Pro upevnění potrubí při pokládce v úhlu 45° vůči hlavnímu směrupokládky



Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1

Barva:

černá

Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12392031001	pro systémovou desku Varionova	3	100	500	4,90

**Upevňovací prvek**

Použití:

Pro upevnění systémové desky Varionova bez izolace na stavební izolaci

Vlastnosti:

- Speciální kontura upevňovacího prvku desky umožňuje bezpečné uchycení systémové desky VARIONOVA na stavební izolaci
- Tvarovaný talíř bezpečně utěsňuje proti tekutému potěru

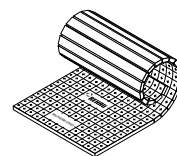


Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12278691001	pro REHAU systémovou desku Varionova	10	20	100	6,50

**RAUTHERM SPEED Klett pokládací deska**

Použití:

Pokládací deska pro plošné vytápění/chlazení typu A podle DIN 18560 a DIN EN 13813



Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1
- Prohlášení o vlastnostech podle DIN EN 13163
- Značení CE

Vlastnosti:

- Kombinovaná kročejová a tepelná izolace z polystyré- nové tvrdé pěny s kontrolou jakosti podle EN 13163
- S horní nakaširovanou textilií se suchým zipem
- Textiliie se suchým zipem pro jednoduché a bezpečné uchycení trubek
- Žádné poškození pokládací desky RAUTHERM SPEED
- Slouží jako zábrana proti vlhkosti ze záměsové vody podle DIN 18560, DIN EN 13813 a DIN EN 1264
- Textiliie se suchým zipem s natištěným instalačním rastroem pro řezání pokládací desky a pokládku trubek ve stanovené vzdálenosti
- Na delší straně role s přesahem s lepicí páskou pro těsné sestavení navazujících rolí.
- pro trubky RAUTHERM SPEED K

Barva:

bílá

Forma dodání:

- Rozměry role: 1 x 12 m / plocha: 12 m<sup>2</sup>
- Rozměry role: 1 x 1 m / plocha: 1 m<sup>2</sup>

Č.výr.	Označení	dN <sup>*1</sup>	R <sup>*2</sup>	λ <sup>*3</sup>	qk <sup>*4</sup>	dB	Hmot- nost	Ba- lení	Cena	
										W/(mK)
<b>Role</b>										
13152551002 <sup>*6</sup>	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m <sup>2</sup> , R	30-2	0,75	0,04	5	28	535	12	351,00	
13152561002 <sup>*7</sup>	30-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m <sup>2</sup> , R	30-3	0,65	0,045	4	29	445	12	293,00	
13152571002 <sup>*7</sup>	35-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m <sup>2</sup> , R	35-3	0,75	0,045	4	29	500	12	370,00	

<sup>\*1</sup> Jmenovitá tloušťka izolace dN<sup>\*2</sup> tepelný odpor R<sup>\*3</sup> tepelná vodivost λ<sup>\*4</sup> Plošné zatížení qk<sup>\*5</sup> Hodnota zlepšení kročejového hluku ΔLw,R podle DIN 4109 příloha 1 u masivní stropní konstrukce a potěru s kročejovou izolací o hmotnosti ≥ 70 kg/m<sup>2</sup><sup>\*6</sup> 6,5 kN/m<sup>2</sup> podle ÖNORM B 6000<sup>\*7</sup> Dodací doba na vyžádání

**RAUTHERM SPEED silent**

Použití:

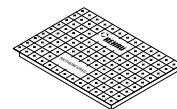
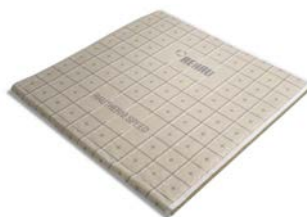
Pokládací systém pro plošné vytápění/chlazení typu A podle DIN 18560 a DIN EN 13813

Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1
- Značení CE

Vlastnosti:

- Kombinovaná kročejová a tepelná izolace z průmyslově vyrobené minerální vlny (MW) podle DIN EN 13162
- S horní nakaširovanou textilií se suchým zipem
- Textilie se suchým zipem pro jednoduché a bezpečné uchycení trubek
- Slouží jako zábrana proti vlhkosti ze záměsové vody podle DIN 18560, DIN EN 13813 a DIN EN 1264
- Textilie se suchým zipem s natištěným instalačním rastroem pro řezání pokládací desky a pokládku trubek ve stanovené vzdálenosti
- Pokládací deska se samolepicím překryvem na dvou stranách pro těsné spojení desek
- Rozměr deska: 1000 × 1000 mm
- pro trubky RAUTHERM SPEED K



Č.výr.	Označení	dN <sup>*1</sup>	qk <sup>*2</sup>	Qk <sup>*3</sup>	Hmotnost kg/m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Cena Kč/m <sup>2</sup>
13232991001	30-3 mm, minerální vlna 035 DES sm	30-3	≤ 5,0 kN/m <sup>2</sup>	≤ 4,0 kN	4,2	35	1.033,90

\*1 Jmenovitá tloušťka izolace dN

\*2 Plošné zatížení qk

\*3 maximální bodové zatížení Qk

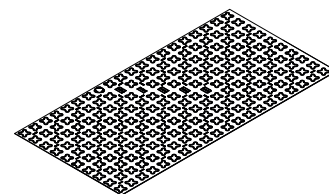
**RAUTHERM SPEED plus 2.0 pokládací rohož**

Použití:

Pokládací panely pro plošné vytápění/chlazení typu A podle DIN 18560 a DIN EN 13813

Vlastnosti:

- Samolepicí deska nebo role z profilovaného PE s textilií se suchým zipem pro jednoduché a bezpečné uchycení trubek
- Rozměr deska: 0,930 × 1,175 m / plocha: 1,09 m<sup>2</sup>
- Pokládací rozměr deska: 0,88 × 1,13 m / plocha: 0,99 m<sup>2</sup> na desku (na základě minimálního překrytí podle tech. informací)
- Rozměr role: 0,930 × 21,5 m / plocha: 20 m<sup>2</sup>
- Pokládací rozměr role: 0,88 × 21,4 m / plocha: 18,83 m<sup>2</sup> na roli (na základě minimálního překrytí podle tech. informací)
- pro trubky RAUTHERM SPEED K



Č.výr.	Označení	dN <sup>*1</sup> mm	Hmotnost g/m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Cena Kč/m <sup>2</sup>
13208921001	P (deska)	1,5	780	21,8	545	350,00
13208931001	R (role)	1,5	780	20	240	350,00

\*1 Jmenovitá tloušťka izolace dN

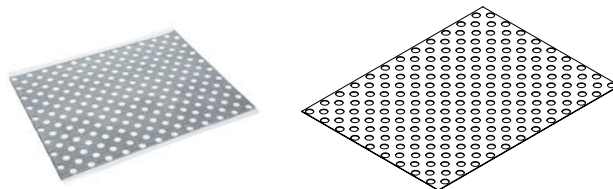
**RAUTHERM SPEED plus renova**

Použití:

Pokládací systém pro tenkovrstvé potěry s nízkou výškou konstrukce pro plošné vytápění/ chlazení typu A podle DIN 18560 a EN 13813

Vlastnosti:

- Pravidelně děrovaná deska z polymerové hlubokotažné fólie
- Samolepicí deska s kašírovanou textilií se suchým zipem pro jednoduché a bezpečné uchycení trubek
- Rozměr deska: 0,883 × 1,170 m / plocha: 1,03 m<sup>2</sup>
- pro trubky RAUTHERM SPEED K



Č.výr.	Označení	dN*1 mm	Hmotnost g/m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Cena Kč/m <sup>2</sup>
13207521001	0,883 x 1,170 m	2	685	12,36	494,4	520,00

\*1 Jmenovitá tloušťka izolace dN

**Okrajová dilatační páska 80 mm**

Použití:

Pro oddělení topných potěrů od stavebních konstrukcí a dilatačních celků u podlahového vytápění

Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1

Vlastnosti:

- Samolepicí pro upevnění na stěnu
- Integrovaná patka fólie s nakašírovaným lepicím páskem

Materiál:

Extrudovaná pěna PE

Barva:

šedá



Č.výr.	Označení	Délka m	Výška mm	Tloušťka mm	Volná délka filmu mm	Hmotnost g/m	Balení m	Balení m	Cena Kč/m
12888011001	80 mm	25	80	8	50	60	25	100	25,80

**RAUTHERM SPEED okrajová dilatační páska**

Použití:

Pro oddělení topných potěrů od stavebních konstrukcí a dilatačních celků u podlahového vytápění ve spojení se systémy pokládky RAUTHERM SPEED

Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1

Vlastnosti:

- Se zadní lepicí páskou pro optimální upevnění na stěně
- Kaširovaný okraj fólie PE s lepicí páskou

Materiál:

Extrudovaná pěna PE

Barva:

šedá



Č.výr.	Označení	Délka	Výška	Tloušťka	Volná délka filmu	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		m	mm	mm	mm	g/m	m	m	Kč/m
13208941001	s lepicím pruhem na zadní straně	25	150	8	100	35	25	100	35,50

**RAUTHERM SPEED fixační páska**

Použití:

Pro dodatečné upevnění trubky na rohoži

Vlastnosti:

S jednostranným hákem, pro jednoduché odtržení malých kousků pásu po 100 mm s perforací

Materiál:

Kov/PA



Č.výr.	Označení	Délka	Šířka	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		m	mm	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
11040471001	25 m / 250 pásků	25	16	0,001	250	4000	1.371,50

**Vodící lišta 10**

Použití:

Pro upevnění trubky RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 mm

Vlastnosti:

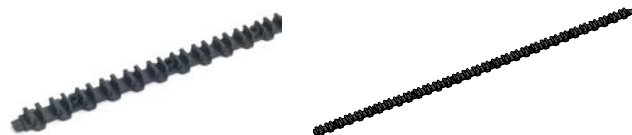
Oboustranně nastavitelné díky integrovanému klipovému spojení

Materiál:

Polypropylen (PP)

Forma dodání:

Svazky v kartonu



Č.výr.	Označení	Délka	Šířka	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm	g/ks	ks	ks	Kč/ks
12288801001	10,1 x 1,1	800	25	61	50	1650	49,30

**Dvojitý držák 10**

Použití:

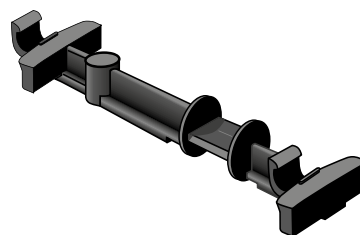
Pro vedení trubky RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 mm v oblasti ohybu

Materiál:

Polyamid, bez obsahu kadmia

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	
12288901001	10,1 x 1,1 mm	10	50	1000	11,80

**Vodící oblouk 10 90°**

Použití:

Pro vedení trubky RAUTHERM SPEED

Materiál:

Polyamid (PA)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	
12289501002	pro 10,1 x 1,1 mm	12,3	25	100	22,50

**RAUFIX vodící lišta**

Použití:

- Vodící lišta pro plošné vytápění/chlazení konstrukce A podle DIN 18560 a DIN EN 13813
- Pro upevnění trubek RAUTHERM SPEED, trubek RAUTHERM S, trubek RAUTHERM ML a trubek RAUTITAN flex

Vlastnosti:

- S tvarovaným protihákem nebo bez něj
- Oboustranně nastavitelné díky integrovanému klipovému spojení
- Zvednutí trubky 5 mm
- Výška celkem (bez protiháku) lišta 14: 24 mm, lišta 16/17/20: 27 mm

Materiál:

Polypropylen (PP)



Č.výr.	Označení	Délka	Šířka	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm	g/m	m	m	
12460141001	14 mm, bez háčků	1000	40	189	10	900	61,00
12439841001	14 mm, s háčky	1000	40	198	10	900	63,30
12402411001	16 / 17 / 20 mm, bez háčků	1000	50	197	10	900	63,30
12442481002	16 / 17 / 20 mm, s háčky	1000	50	237	10	900	73,60
13344041001	16 / 17 / 20 mm, s lepicím pásem	1000	50	245	100	600	80,00

Všechny ceny jsou nezávazné v Kč bez DPH, ceny bez záruky. Tiskové chyby, změny a omyly jsou vyhrazeny.

**Příchytka**

Použití:

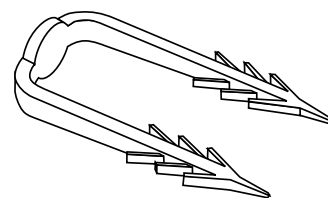
Pro upevnění lišty RAUFIX na izolaci

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

červená



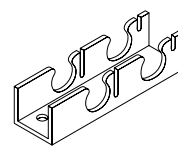
Č.výr.	Označení	Délka	Středová vzdálenost	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm	g/ks	ks	ks	Kč/ks
12592681001	k upevnění RAUFIX vodících lišt	50	20	1,48	500	5000	2,50

**RAILFIX vodící lišta**

Použití:

Pro rychlou montáž trubkových registrů z trubek

RAUTHERM S



Č.výr.	Označení	Délka	Šířka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	g/m	m	Kč/m
12662101001 <sup>*1</sup>	25 mm	4000	50	450	512	140,00

<sup>\*1</sup> Dodací doba na vyžádání**Krycí fólie**

Použití:

Stavební fólie pro zakrytí tepelných a kročejových izolací podle DIN 18560

Vlastnosti:

- Robustní, průsvitná krycí fólie jako zábrana proti vlhkosti ze záměsové vody podle DIN 18560
- Šířka role: dvouvrstvě 600 mm

Materiál:

Polyetylen (PE)



Č.výr.	Označení	Jmenovitá tloušťka	Délka	Šířka	Plocha	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	m	mm	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Kč/m <sup>2</sup>
12560541003	1200 mm (šířka) x 100 m (délka)	0,2	100	1200	120	0,191	120	3600	35,20

**Nosná rohož**

Použití:

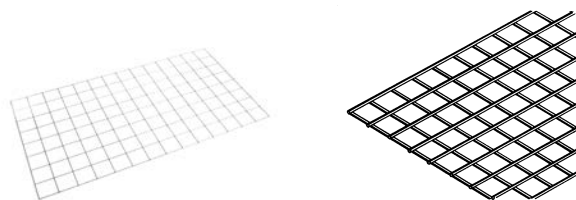
Pokládací systém pro plošné vytápění/chlazení typu A podle DIN 18560 a DIN EN 13813

Vlastnosti:

Průměr 3 mm

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	Délka mm	Šířka mm	Plocha m <sup>2</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12563241010	RM 100, rozměr ok 100 mm x 100 mm	2100	1200	2,5	2,8	10	230	274,30
12563341010	RM 150, rozměr ok 150 mm x 150 mm	2100	1200	2,5	1,95	10	230	298,50

**Otočný klip quattro**

Použití:

Pro upevnění trubek na nosné rohoži RM 100 a RM 150

Vlastnosti:

- Zvednutí trubky 11 mm
- Pro trubky RAUTHERM SPEED 14 × 1,5 mm a 16 × 1,5 mm
- Pro trubky RAUTHERM S rozměru 17 × 2,0 mm a 20 × 2,0 mm
- Pro trubky RAUTHERM ML 16 × 2,0 mm

Materiál:

Polypropylen-kopolymer (PPC)

Barva:

světle šedá



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12125511001	pro REHAU nosnou rohož	6,9	400	19200	4,70

**Nasazovač klipů quattro**

Použití:

Nástroj pro upevnění otočného klipu quattro (12125511001) na nosných deskách trubek RM 100 a RM 150



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12125521001	pro otočné klipy quattro	900	1	28	1.800,00

110

### Spojka kari sítě

Použití:

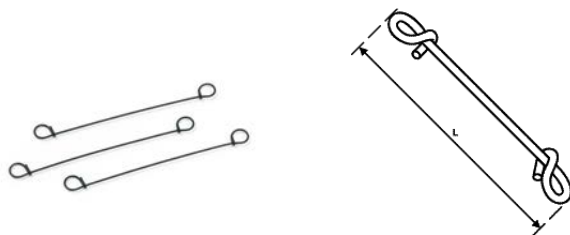
- Pro spojení modulů BKT nebo pro upevnění trubek na distančních blocích a výztužích
- Pro upevnění trubek RAUGEO na koš výztuže

Vlastnosti:

Plastem opláštěný drát

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Délka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12468991001	délka 140 mm	140	1,5	100	5000	0,60

### Utahovač spojek kari sítě

Použití:

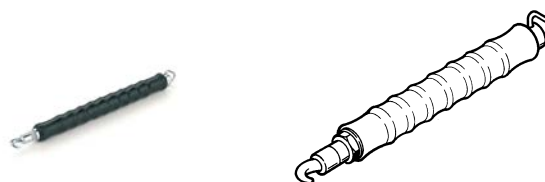
Nástroj pro rychlé a pohodlné zkroucení spojek kari sítě

Materiál:

Nerezová ocel / umělá hmota

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12573041003	pro spojky kari sítě	440	1	50	450,00

### Krycí fólie

Použití:

Stavební fólie pro zakrytí tepelných a kročejových izolací podle DIN 18560

Vlastnosti:

- Robustní, průsvitná krycí fólie jako zábrana proti vlhkosti ze záměsové vody podle DIN 18560
- Šířka role: dvouvrstvé 600 mm

Materiál:

Polyethylen (PE)



Č.výr.	Označení	Jmenovitá tloušťka mm	Délka m	Šířka mm	Plocha m <sup>2</sup>	Hmot- nost kg/m <sup>2</sup>	Ba- lení m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Cena Kč/m <sup>2</sup>
12560541003	1200 mm (šířka) x 100 m (délka)	0,2	100	1200	120	0,191	120	3600	35,20

## Pokládací deska

Použití:

- Pokládací systém pro plošné vytápění/chlazení typu B podle DIN 18560 a DIN EN 13813
- Pro použití s plošně elastickými sportovními podlahami podle DIN EN 1264



Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1
- Značení CE

Vlastnosti:

- Expandovaný polystyrén s kontrolou jakosti podle EN 13163
- Hliníkové tepelně vodivé lamely kaširované z výroby pro rovnoměrný rozvod tepla
- S integrovanými čárami zlomu pro rychlou montáž bez nutnosti doplňkového řezacího nářadí
- $\Omega$  tvaré přímé trubkové drážky k uchycení trubek
- Rozměr deska: 1000 × 500 mm
- Pro trubky RAUTHERM SPEED 16 × 1,5 mm
- Pro trubky RAUTITAN flex 16 × 2,2 mm a trubky RAUTITAN stabil 16,2 × 2,6 mm
- Pro trubky RAUTHERM ML 16 × 2,0 mm

Č.výr.	Označení	Výška	R <sup>*1</sup>	$\lambda$ <sup>*2</sup>	qk <sup>*3</sup>	Hmot- nost	Ba- lení	Balení	Cena
		mm		W/(mK)	kN/m <sup>2</sup>	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
12439941001 <sup>*4</sup>	Rozteč 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,78	0,035	60	1,2	10	120	867,30
12460041001 <sup>*4</sup>	Rozteč 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,82	0,035	60	1,2	10	120	824,00

<sup>\*1</sup> tepelný odpor R

<sup>\*2</sup> tepelná vodivost  $\lambda$

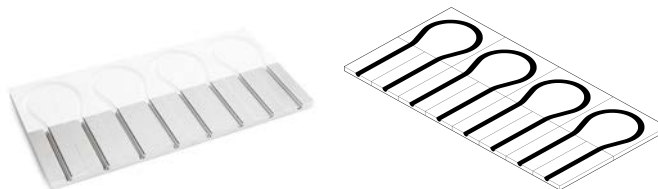
<sup>\*3</sup> Plošné zatížení qk

<sup>\*4</sup> Dodací doba na vyžádání

**Vratná deska**

Použití:

- Pokládací systém pro plošné vytápění/chlazení typu B podle DIN 18560 a DIN EN 13813
- Pro 180 stupňový ohyb trubek v okrajových oblastech obytných a okrajových zón



Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B1 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1
- Značení CE

Vlastnosti:

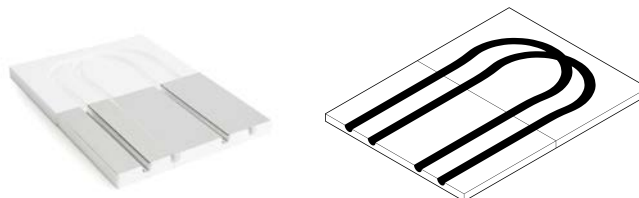
- Expandovaný polystyrén s kontrolou jakosti podle EN 13163
- $\Omega$  tvaré trubkové drážky k uchycení trubek
- Rozměr deska: 1000 × 500 mm
- Pro trubky RAUTHERM SPEED 16 × 1,5 mm
- Pro trubky RAUTITAN flex 16 × 2,2 mm a trubky RAUTITAN stabil 16,2 × 2,6 mm
- Pro trubky RAUTHERM ML 16 × 2,0 mm

Č.výr.	Označení	Výška mm	R* <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> K)/W	λ* <sup>2</sup> W/(mK)	qk* <sup>3</sup> kN/m <sup>2</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13208271001* <sup>4</sup>	Rozteč 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,76	0,035	60	880	10	684,00
13208321001* <sup>4</sup>	Rozteč 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,81	0,035	60	820	10	765,00

\*<sup>1</sup> tepelný odpor R\*<sup>2</sup> tepelná vodivost λ\*<sup>3</sup> Plošné zatížení qk\*<sup>4</sup> Dodací doba na vyžádání**Přechodová deska**

Použití:

- Pokládací systém pro plošné vytápění/chlazení typu B podle DIN 18560 a DIN EN 13813
- Pro 180stupňový ohyb trubek v přechodové oblasti obytných a krajních zón



Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B1 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1
- Značení CE

Vlastnosti:

- Expandovaný polystyrén s kontrolou jakosti podle EN 13163
- $\Omega$  tvaré trubkové drážky k uchycení trubek
- Rozměr deska: 498 × 375 mm
- Pro trubky RAUTHERM SPEED 16 × 1,5 mm
- Pro trubky RAUTITAN flex 16 × 2,2 mm a trubky RAUTITAN stabil 16,2 × 2,6 mm
- Pro trubky RAUTHERM ML 16 × 2,0 mm

Č.výr.	Označení	Výška mm	R* <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> K)/W	λ* <sup>2</sup> W/(mK)	qk* <sup>3</sup> kN/m <sup>2</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13208331001* <sup>4</sup>	Rozteč 12,5 - 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,73	0,035	60	300	10	632,00

\*<sup>1</sup> tepelný odpor R\*<sup>2</sup> tepelná vodivost λ\*<sup>3</sup> Plošné zatížení qk\*<sup>4</sup> Dodací doba na vyžádání

### Plná deska

Použití:

- Pro individuální pokládku trubek v oblasti připojení rozdělovače a pro vyrovnání neaktivních ploch
- Konstrukce B podle DIN 18560 a DIN EN 13813

Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B1 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1
- Značení CE

Vlastnosti:

- Expandovaný polystyrén s kontrolou jakosti podle EN 13163
- Trubkové vodicí drážky se vyřezávají řezákem drážek (mat. č. 12496821002) do plnicí desky
- Rozměr deska: 1000 × 500 mm



Č.výr.	Označení	Výška mm	R* <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> K)/W	λ* <sup>2</sup> W/(mK)	qk* <sup>3</sup> kN/m <sup>2</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12496421001* <sup>4</sup>	EPS 035 DEO dh	30	0,85	0,035	60	400	16	175,00

\*<sup>1</sup> tepelný odpor R

\*<sup>2</sup> tepelná vodivost λ

\*<sup>3</sup> Plošné zatížení qk

\*<sup>4</sup> Dodací doba na vyžádání

### Tepelně vodivý plech

Použití:

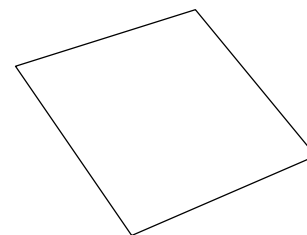
Pro pokládku např. na plnou desku v oblasti připojení rozdělovače

Vlastnosti:

Pro pokládku na vratné desky s roztečí 12,5 / 25 a přechodové desky

Materiál:

Hliník



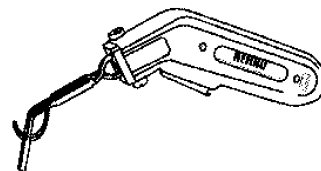
Č.výr.	Označení	Délka mm	Šířka mm	Tloušťka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13153661001* <sup>1</sup>	pro vratnou desku	495	242	0,5	157	1	324,00
13153651001* <sup>1</sup>	pro přechodovou desku	370	242	0,5	165	1	266,00

\*<sup>1</sup> Dodací doba na vyžádání

**Řezák drážek**

Použití:

Nástroj pro individuální výrobu vodicích drážek trubek v plných deskách



Vlastnosti:

- Tvořené řezným nástrojem a dvěma vhodnými břity pro průměry trubek 14 a 16 mm
- Jmenovité napětí 230 V

Forma dodání:

Balení v kartonu

Č.výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12496821002	230 V, Model HSG-O Model	1,25	1	252	5.500,00

**Krycí fólie**

Použití:

Stavební fólie pro zakrytí tepelných a kročejových izolací podle DIN 18560



Vlastnosti:

- Robustní, průsvitná krycí fólie jako zábrana proti vlhkosti ze záměsové vody podle DIN 18560
- Šířka role: dvouvrstvé 600 mm

Materiál:

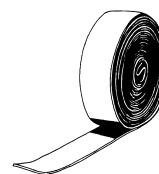
Polyethylen (PE)

Č.výr.	Označení	Jmenovitá tloušťka mm	Délka m	Šířka mm	Plocha m <sup>2</sup>	Hmot- nost kg/m <sup>2</sup>	Ba- lení m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Cena Kč/m <sup>2</sup>
12560541003	1200 mm (šířka) x 100 m (délka)	0,2	100	1200	120	0,191	120	3600	35,20

**Okrajová dilatační páska s PE fólií**

Použití:

Pro oddělení topných potěrů od stavebních konstrukcí a dilatačních celků u podlahového vytápění



Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1

Vlastnosti:

PE pěna s integrovanou patkou fólie

Materiál:

Extrudovaná pěna PE

Barva:

šedá

Č.výr.	Označení	Délka m	Výška mm	Tloušťka mm	Volná délka filmu mm	Hmotnost g/m	Balení m	Balení m	Cena Kč/m
12562441002	s PE fólií	25	150	8	165	35	25	100	23,70

**Okrajová dilatační páska profilovaná 8/150**

Použití:

Pro oddělení topných potěrů od stavebních konstrukcí a dilatačních celků u podlahového vytápění

Schválení:

- Třída stavebního materiálu: B2 podle DIN 4102
- Reakce na oheň: třída E podle EN 13501-1

Vlastnosti:

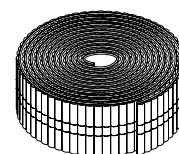
- Profilované, pro flexibilní přizpůsobení rohům místnosti
- Kaširovaný okraj fólie PE a zadní lepicí páska pro optimální upevnění na stěně

Materiál:

Extrudovaná pěna PE

Barva:

šedá



Č.výr.	Označení	Délka m	Výška mm	Tloušťka mm	Volná délka filmu mm	Hmotnost g/m	Balení m	Balení m	Cena Kč/m
12179041001	profilovaná 8/150	25	150	8	230	35	25	100	30,70

**Dilatační profil**

Použití:

pro vytvoření trvale elastických spár u topných potěrů a pro ohraničení polí potěru

Schválení:

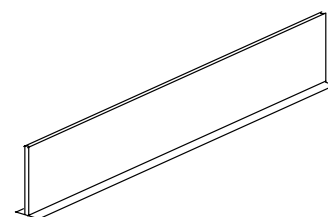
Reakce na oheň třída E podle DIN EN 13501-1

Vlastnosti:

- Pěna PE-LD s uzavřenými póry s nakaširovanou tvrdou fólií pro vyztužení
- S lepicí páskou na dolní straně

Barva:

šedá



Č.výr.	Označení	Délka mm	Výška mm	Tloušťka mm	Hmotnost g/m	Balení m	Balení m	Cena Kč/m
12392431001	PE-LD-pěna	1200	100	10	160	24	480	225,00

**Vodící oblouk 90°**

Použití:

Pro vedení trubek REHAU RAUTHERM SPEED  
a RAUTHERM S

Vlastnosti:

Teplotní odolnost -5 °C až +60 °C

Materiál:

Polyamid (PA)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	
12278331001	pro 14 mm	23	25	100	22,00
12393331001	pro 16 / 17 mm	33	25	100	36,00
12393431001	pro 20 mm	58	25	100	55,00
12391931001	pro 25 mm	110	25	100	72,00

**Plastifikátor P**

Použití:

Jakop přísada do cementových potěrů podle DIN 18560

Vlastnosti:

- Optimální zpracovatelnost díky zlepšení plasticity cementového potěru
- Omezení vzniku prasklin při tuhnutí zlepšením faktoru vody a cementu
- Pouze pro cementové potěry podle DIN 18560
- Spotřeba: 35 g na m<sup>2</sup> plochy a 1 cm tloušťky potěru

Materiál:

Nehořlavý, modifikovaný polyglykoether bez obsahu chlo-  
ridů

Poznámka:

Věnujte prosím pozornost datu spotřeby

Forma dodání:

Plastový kanystr à 10 kg



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		kg/kg	kg	kg	
12563741003	P	1	10	600	99,80

**Plastifikátor „Mini“**

Použití:

Pro výrobu tenkovrstvých a vysoce zátěžových topných potěrů z cementu podle DIN 18560

Vlastnosti:

- Snižuje tloušťku potěru zvýšením odolnosti proti prasknutí a pevnosti v tlaku
- Pro tenkovrstvé a vysoce zátěžové cementové potěry podle DIN 18560, část 2, s minimálním krytím trubek 30 mm
- Pouze pro cementové potěry podle DIN 18560
- Spotřeba: 0,2 kg na m<sup>2</sup> plochy a 1 cm tloušťky potěru

Forma dodání:

Plastový kanystr à 25 kg



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		kg/kg	kg	kg	
12616651001	„Mini“	1	25	600	176,60

**Umělohmotná vlákna**

Použití:

Pro omezení trhlin z napětí a smrštění materiálu ve vytvrzovacím procesu cementových potěrů

Vlastnosti:

- Zlepšení vlastností potěru
- Zvyšuje schopnost zadržení vody čerstvého potěru
- Plastová vlákna zajišťují minimální vznik prasklin při tuhnutí a zlepšují pevnost v ohybu a tlaku
- „Použití ve spojení s plastifikátorem „Mini““ nebo plastifikátorem P“
- Spotřeba: 12 g na m<sup>2</sup> plochy a 1 cm tloušťky potěru

Materiál:

Plastová vlákna z PP

Forma dodání:

PE sáček/karton po 1 kg



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		kg/kg	kg	kg	
12654711001	PP	1	1	10	493,00

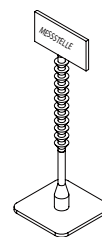
**Měřicí bod zbytkové vlhkosti**

Použití:

Pro označení vhodného měřicího místa pro zjišťování zbytkové vlhkosti v mokřích potěrech

Materiál:

Polypropylen (PP)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	
12051341001	pro zbytkovou vlhkost II	5,4	5	50	54,80

**Lepicí páska**

Použití:

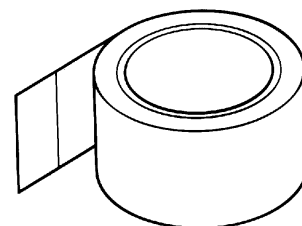
Pro slepení desek a fólií podle DIN 18560

Vlastnosti:

- Pro pokládací desky RAUTHERM SPEED Klett, desky Tacker a krycí fólii PE
- Extrémně zátěžová, transparentní lepicí páska

Materiál:

PP fólie s lepidlem z přírodního kaučuku



Č.výr.	Označení	Délka	Šířka	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		m	mm	g/ks	ks	ks	
12619491001	50 mm x 66 m	66	50	159	6	36	95,00

**Odvíječ lepicí pásky**

Použití:

Pro optimální a pohodlné lepení lepicí pásky

Vlastnosti:

Lehké, s ergonomicky tvarovanou rukojetí pro optimální lepení, rychlá výměna rolí, čepel chráněná proti korozi s ochranou



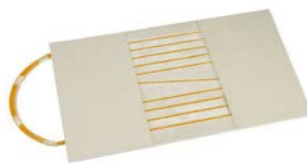
Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	
12619591001	pro lepicí pásku	397	1	40	500,00

### 03.03 Systémy pokládky pro strop a stěny

#### Stěnová desky 625 mm

Vlastnosti:

- Sádrokartonové desky se sádrovým jádrem vyztuženým dřevěnými vlákny (výška 15 mm) s integrovanou trubicí RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1
- Se sraženými hranami na 2 podélných stranách
- Rozteč potrubí: 45 mm



Č.výr.	Označení	Délka mm	Výška mm	Šířka mm	Plocha m <sup>2</sup>	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12028601001	1000 x 625 mm	1000	15	625	0,625	9,4	60	2.143,00
12028501001	2000 x 625 mm	2000	15	625	1,25	19	40	3.656,00

#### Trubka RAUTHERM SILENCE

Použití:

vhodné pro vytápění a chlazení

Vlastnosti:

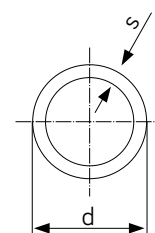
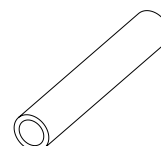
Těsnost vůči kyslíku podle DIN 4726

Materiál:

Základní trubka: síťovaný polyethylen (RAU-PE-Xa) s bariérovou vrstvou proti difuzi kyslíku

Barva:

bílá



Č.výr.	Označení	d*1 mm	s*2 mm	V*3 l/m	Hmotnost g/m	Balení m	Balení m	Cena Kč/m
11367891500	16 x 1,5 kotouč 500 m	16	1,5	0,133	78,09	500	2500	49,00

\*1 Vnější průměr trubky

\*2 tloušťka stěny

\*3 objem teplotněsoudržné látky na metr trubky V

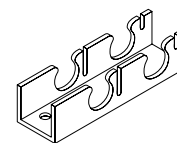
#### RAILFIX vodící lišta 16/17

Použití:

- Vodící lišta pro chladicí strop RAUTHERM RAILFIX
- pro upevnění trubek RAUTHERM Silence

Materiál:

polyvinyl chloride (PVC)



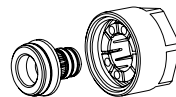
Č.výr.	Označení	Hmotnost g/m	Balení m	Balení m	Cena Kč/m
13606611001	16 mm - 17 mm	250	32	896	120,00

120

### Svěrné šroubení

Použití:

Pro připojení trubek RAUTHERM SPEED, trubek RAUTHERM SPEED K a trubek RAUTHERM S k rozdělovači topných okruhů REHAU



Vlastnosti:

Rozebíratelný spoj podle VOB (DIN 18380) spoj pro vnější závit G 3/4 eurokonus podle EN 16313

Č.výr.	Označení	Rozměr	SW*1	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>NEO-X5 / SPEED</b>						
13208951001	NEO-X5 / SPEED 16 x 1,5	G 3/4	27	67,3	10	133,00

\*1 Velikost klíče

### 03.04 Rozdělovač topných okruhů

#### Rozdělovač HKV-D nerez

Použití:

Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů

Vlastnosti:

- na přívodu s průtokoměry od 0-5 l/min a vestavěným regulačním ventilem, přednastavitelné a uzavíratelné
- Na zpátečce s integrovanými termostatickými ventily pro uzavírání jednotlivých topných nebo chladicích okruhů, ruční modré krytky, připojovací závit M30x1,5 mm pro termopohony REHAU UNI
- Přednastavitelné a uzavíratelné termostatické ventily
- „Připojení 1“ vnitřní závit“
- Pro připojení přívodního a vratného potrubí G 3/4“ Eurokonus DIN 16313
- Předmontováno na zvukově izolovaných držácích podle DIN 4109 pro montáž do skříně rozdělovače REHAU nebo přímo na stěnu
- Tlakově odzkoušeno ve výrobě

Obsahuje:

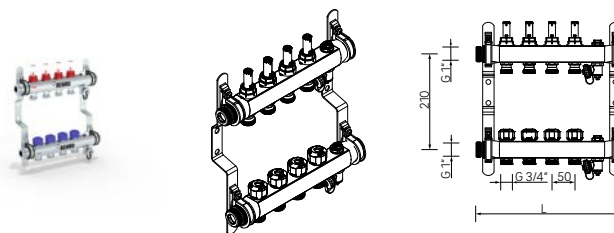
- Ruční odvzdušňovač
- Otočný plnicí a vypouštěcí kohout

Materiál:

Nerezová ocel

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	Počet okruhů	L*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	A*4 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13801201200	2 okruhy	2	220	345	91	50	2,36	1	3.450,00
13801301200	3 okruhy	3	270	345	91	50	2,71	1	3.950,00
13801401200	4 okruhy	4	320	345	91	50	3,26	1	4.550,00
13801501200	5 okruhy	5	370	345	91	50	3,61	1	5.350,00
13801601200	6 okruhů	6	420	345	91	50	3,96	1	6.000,00
13801701200	7 okruhů	7	470	345	91	50	4,51	1	6.740,00
13801801200	8 okruhů	8	520	345	91	50	4,86	1	7.600,00
13801901200	9 okruhů	9	570	345	91	50	5,21	1	8.400,00
13802001200	10 okruhů	10	620	345	91	50	5,77	1	9.100,00
13802101200	11 okruhů	11	670	345	91	50	6,12	1	9.850,00
13802201200	12 okruhů	12	720	345	91	50	6,47	1	10.650,00
13802301200	13 okruhů	13	770	345	91	50	7,02	1	11.400,00
13802401200	14 okruhů	14	820	345	91	50	7,36	1	12.170,00
13802501200	15 okruhů	15	870	345	91	50	7,71	1	12.850,00

\*1 Délka: L

\*2 Výška

\*3 Hloubka

\*4 Středová vzdálenost

**Rozdělovač HKV-D V2A**

Použití:

Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů

Vlastnosti:

- Trubka rozdělovače s integrovanými a uzavíratelnými průtokoměry podle EN 1264-4
- Trubka sběrače s integrovanými termostatickými ventily M 30 × 1,5 s ochrannou krytkou pro uzavření jednotlivých topných/chladicích okruhů a uchycení termopohonů REHAU
- „Připojení přívodního a vratného potrubí: G 3/4“ Eurokonus podle DIN EN 16313“
- Primární přípojka rozdělovače: DN 25 AG plošně těsnicí
- Předmontováno na zvukově izolovaných držácích podle DIN 4109 pro montáž do skříně rozdělovače REHAU nebo přímo na stěnu

Obsahuje:

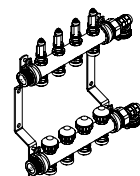
- Ruční odvzdušňovač
- Otočný plnicí a vypouštěcí kohout

Materiál:

Nerezová ocel

Forma dodání:

- Balení v kartonu
- Tlakově odzkoušeno ve výrobě



Č.výr.	Označení	Počet okruhů	L*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	A*4 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12080211003	2 okruhy	2	217	300	83	50	2,4	1	2.679,30
12080311003	3 okruhy	3	267	300	83	50	2,8	1	3.344,00
12080411003	4 okruhy	4	317	300	83	50	3,2	1	4.008,70
12080511003	5 okruhů	5	367	300	83	50	3,8	1	4.498,10
12080611003	6 okruhů	6	417	300	83	50	3,6	1	5.083,20
12080711003	7 okruhů	7	467	300	83	50	4,5	1	5.572,70
12080811003	8 okruhů	8	517	300	83	50	5,1	1	6.551,30
12080911003	9 okruhů	9	567	300	83	50	5,5	1	7.038,80
12081011003	10 okruhů	10	617	300	83	50	5,2	1	7.723,60
12081111003	11 okruhů	11	667	300	83	50	6,5	1	8.506,70
12081211003	12 okruhů	12	717	300	83	50	6	1	8.896,30

\*1 Délka: L

\*2 Výška

\*3 Hĺoubka

\*4 Středová vzdálenost

**Rozdělovač EHKV-P**

Použití:

Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů

Vlastnosti:

- Trubka rozdělovače na výstupu s integrovanými podle EN 1264-4 pro nastavení průtočného množství
- Trubka rozdělovače na přívodu s integrovaným termostatickým ventilem M 30 x 1,5 s ochrannou ruční krytkou pro uzavření jednotlivých topných/chladicích okruhů a uchycení termopohonů REHAU
- „Připojení přívodního a vratného potrubí: G 3/4“ Euro-konus podle DIN EN 16313“
- primární připojení rozdělovače: DN 25 IG
- Předmontováno na zvukově izolovaných držácích podle DIN 4109 pro montáž do skříně rozdělovače REHAU nebo přímo na stěnu

Obsahuje:

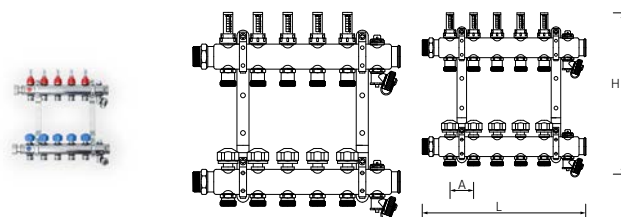
- Ruční odvzdušňovač
- Otočný plnicí a vypouštěcí kohout

Materiál:

Nerezová ocel

Forma dodání:

- Balení v kartonu
- Tlakově odzkoušeno ve výrobě



Č.výr.	Označení	Počet okruhů	L*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	A*4 mm	Hmotnost kg/ks	Balení	Cena Kč/ks
13158141001	2 okruhy	2	162	350	85	50	1,9		3.450,00
13158151001	3 okruhy	3	212	350	85	50	2,2		3.950,00
13158161001	4 okruhy	4	262	350	85	50	2,6		4.550,00
13158171001	5 okruhů	5	312	350	85	50	3		5.350,00
13158181001	6 okruhů	6	362	350	85	50	3,4		6.000,00
13158191001	7 okruhů	7	412	350	85	50	3,7		6.740,00
13158201001	8 okruhů	8	462	350	85	50	4,1		7.600,00
13158221001	9 okruhů	9	512	350	85	50	4,5		8.400,00
13158231001	10 okruhů	10	562	350	85	50	4,8		9.100,00
13158241001	11 okruhů	11	612	350	85	50	5,2		9.850,00
13158251001	12 okruhů	12	662	350	85	50	5,6		10.650,00

\*1 Délka: L

\*2 Výška

\*3 Hloubka

\*4 Středová vzdálenost

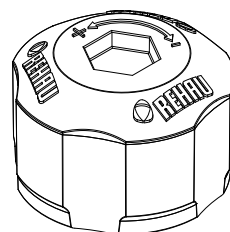
124

### Průtokoměr



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
13250941001	0-5 l/min pro HKV-D nerez	74,8	5	475,00

### Ruční uzavírací hlavice



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
13250951001	pro rozdělovač topných okruhů nerez	27,8	1	62,60

### Krytka ventilu



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks		Kč/ks
13250961001	pro rozdělovač topných okruhů nerez	20,8		46,20

**Konzole - sada**

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
13250981001	pro rozdělovač topných okruhů nerez	440	1	465,00

**Zátka**

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
13251021001	pro rozdělovač topných okruhů nerez 1" AG	68,8	1	159,00

**Teploměr na vratné potrubí**

Použití:

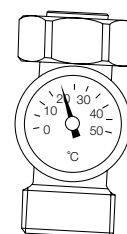
Pro měření teploty na rozdělovači topných okruhů REHAU

Vlastnosti:

- Pro připojení na výstup rozdělovače s REHAU eurokonus G 3/4 podle DIN EN 16313
- Rozsah zobrazení: 0–50 °C

Materiál:

Mosaz



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12400011001	k montáži na rozdělovač topných okruhů	140	1	538,00

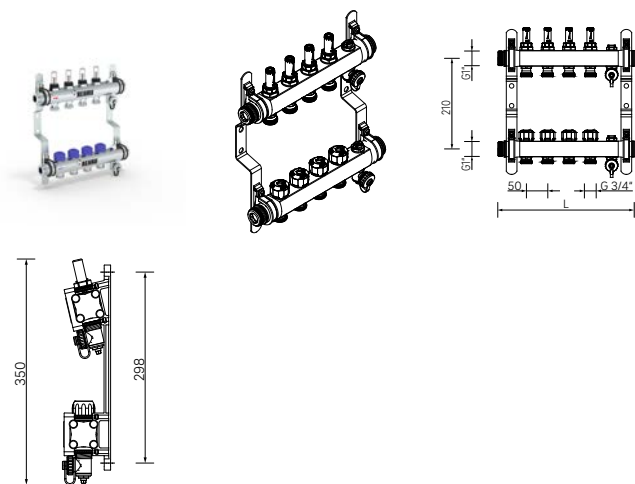
### Rozdělovač HKV-D nerez Easyflow s indikátorem průtoku MFI min/max

Použití:

Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů

Vlastnosti:

- Trubka rozdělovače na přívodu s integrovanými průtokoměry (MFI), zobrazení průtoku v závislosti na přednastaveném hmotnostním průtoku, pro uzavírání jednotlivých topných/chladicích okruhů dle EN 1264-4 / EN ISO 11855-5"
- Na zpátečce s integrovanými Easyflow ventily s automatickou regulací průtoku pro přímé nastavení jednotlivých topných nebo chladicích okruhů, modrá ruční uzavírací krytka, přípojovací závit M30 x 1,5 mm pro termopohony REHAU UNI
- Regulační ventil Easyflow trvale sám provádí automatické hydraulické vyvážení
- Pracovní rozsah regulačních ventilů 20 kPa až 60 kPa
- Předmontováno na zvukově izolovaných držácích podle DIN 4109 pro montáž do skříně rozdělovače REHAU nebo přímo na stěnu
- Tlakově odzkoušeno ve výrobě



Obsahuje:

- Ruční odvzdušňovač
- Otočný plnicí a vypouštěcí kohout

Materiál:

Nerezová ocel

Poznámka:

Svěrné šroubení nerez nejsou součástí dodávky

Forma dodání:

Balení v kartonu

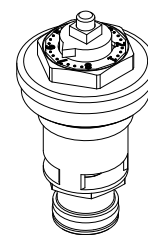
Č.výr.	Označení	Počet okruhů	L*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	A*4 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13831201200	2 okruhy, s indikátorem průtoku min/max	2	201	340	80	50	2,215	1	5.186,00
13831301200	3 okruhy, s indikátorem průtoku min/max	3	251	340	80	50	2,502	1	6.725,00
13831401200	4 okruhy, s indikátorem průtoku min/max	4	301	340	80	50	2,996	1	8.196,00
13831501200	5 okruhů, s indikátorem průtoku min/max	5	351	340	80	50	3,281	1	9.245,00
13831601200	6 okruhů, s indikátorem průtoku min/max	6	401	340	80	50	3,568	1	10.770,00
13831701200	7 okruhů, s indikátorem průtoku min/max	7	451	340	80	50	4,061	1	12.680,00
13831801200	8 okruhů, s indikátorem průtoku min/max	8	501	340	80	50	4,346	1	13.590,00
13831901200	9 okruhů, s indikátorem průtoku min/max	9	551	340	80	50	4,629	1	15.490,00
13832001200	10 okruhů, s indikátorem průtoku min/max	10	601	340	80	50	5,132	1	16.680,00
13832101200	11 okruhů, s indikátorem průtoku min/max	11	651	340	80	50	5,417	1	18.650,00
13832201200	12 okruhů, s indikátorem průtoku min/max	12	701	340	80	50	5,702	1	20.190,00
13832301200	13 okruhů, s indikátorem průtoku min/max	13	751	340	80	50	6,187	1	20.890,00
13832401200	14 okruhů, s indikátorem průtoku min/max	14	801	340	80	50	6,472	1	22.420,00
13832501200	15 okruhů, s indikátorem průtoku min/max	15	851	340	80	50	6,757	1	23.996,00

\*1 Délka: L

\*2 Výška

\*3 Hloubka

\*4 Středová vzdálenost

**Náhradní ventil Easyflow**

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
13250931001	pro rozdělovač Easyflow nerez	93,8	1	1.356,00

**Sada přímých kulových kohoutů G1**

Použití:

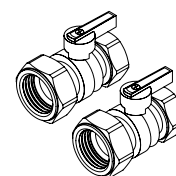
Pro uzavření připojení rozdělovače HKV-D z nerezové oceli

Vlastnosti:

- Kulový kohout G1 červený s převlečnou maticí a těsněním
- Kulový kohout G1 modrý s převlečnou maticí a těsněním

Materiál:

Mosaz poniklovaná



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12081221001	pro HKV / HKV-D nerez	630	1	1.108,00

**Rohový kulový kohout G1 - sada pro HKV-D/HLV nerez**

Použití:

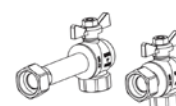
Pro uzavření připojení rozdělovače HKV-D z nerezové oceli

Vlastnosti:

- Kulový kohout G1 červený s převlečnou maticí a těsněním
- Kulový kohout G1 modrý s převlečnou maticí a těsněním
- Pro vnější závity G1

Materiál:

Mosaz poniklovaná



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13152241001	pro HKV/HKV-D/HLV nerez	1,152	1	1.152,00

**Sada kulových kohoutů G1 s jímkou pro čidlo**

Použití:

Pro uzavření připojení rozdělovačů topných okruhů REHAU

Vlastnosti:

- Tvořené 2 kulovými kohouty DN 25 s pouzdem M 10 × 1 pro ponorné čidlo měřičů průtoku tepla podle EN 1434
- Pro vnější závit G1

Materiál:

Mosaz poniklovaná



Č.výr.	Označení	Rozměr	SW*1	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12165931001	s jímkou pro čidlo M10x1	G 1	36	750	1	1.455,00

\*1 Velikost klíče

**Sada kulových kohoutů G1 s fitrem**

Použití:

Pro uzavření připojení rozdělovače HKV-D z nerezové oceli

Vlastnosti:

- Kulový kohout G1 červený s převlečnou maticí a těsněním včetně filtrační vložky s velikostí ok 0,8 mm
- Kulový kohout G1 modrý s převlečnou maticí a těsněním
- Pro vnější závit G1

Materiál:

Mosaz poniklovaná



Č.výr.	Označení	SW*1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13251621001	s filtrem	38	1,15	1	2.239,00

\*1 Velikost klíče

**HKV regulační ventil - sada**

Vlastnosti:

- Tvořené zónovým regulačním ventilem a uzavíracím kohoutem G1
- Regulační ventil s přednastavením a ruční uzavírací krytka
- Závitové připojení M 30 × 1,5 vhodné pro montáž termopohonů REHAU
- Připojení rozdělovače s převlečnou maticí G1 s plochým těsněním podle ISO 228

Materiál:

Mosaz



Č.výr.	Označení	Rozměr	SW*1	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12165911001	pro REHAU rozdělovač topných okruhů	G 1	38	750	1	2.200,00

\*1 Velikost klíče

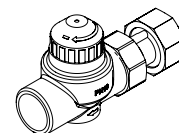
**HKV regulační ventil**

Vlastnosti:

- Regulační ventil s přednastavením a ruční uzavírací krytka
- Závitové připojení M 30 × 1,5 vhodné pro montáž termopohonů REHAU
- Připojení s převlečnou maticí G1 s plochým těsněním podle ISO 228

Materiál:

Mosaz poniklovaná



Č.výr.	Označení	SW <sup>*1</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13168811001	pro rozdělovač topných okruhů	38	450	1	1.825,00

\*<sup>1</sup> Velikost klíče**HKV vyvažovací ventil - sada**

Použití:

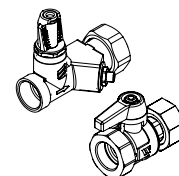
Pro přesné hydraulické vyrovnání rozdělovačů topných okruhů REHAU

Vlastnosti:

- „Tvořené z vyvažovacího ventilu (převlečná matice 1"/" / vnitřní závit 3/4"/" ) a uzavíracího kulového kohoutu (vnitřní závit 1"/" / převlečná matice 1"/" )"
- integrovaný ukazatel průtoku 4 - 36 l/min
- Jmenovitý průměr DN 25

Materiál:

Mosaz poniklovaná



Č.výr.	Označení	Rozměr	SW <sup>*1</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12165921001	pro REHAU rozdělovač topných okruhů	G 1	38	750	1	2.900,00

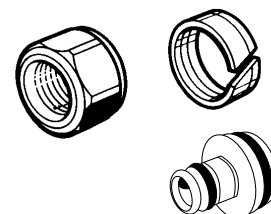
\*<sup>1</sup> Velikost klíče**Svěrné šroubení**

Použití:

Pro připojení trubek RAUTHERM SPEED, trubek RAUTHERM SPEED K a trubek RAUTHERM S k rozdělovačům topných okruhů REHAU

Vlastnosti:

Rozebíratelný spoj podle VOB (DIN 18380) spoj pro vnější závit G 3/4 eurokonus podle EN 16313



Č.výr.	Označení	Rozměr	SW <sup>*1</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12005461001	10,1 x 1,1	G 3/4	27	65	10	205,00

\*<sup>1</sup> Velikost klíče

**Svěrné šroubení**

Použití:

Pro připojení trubek RAUTHERM SPEED, trubek RAUTHERM SPEED K a trubek RAUTHERM S k rozdělovači topných okruhů REHAU

Vlastnosti:

Rozebíratelný spoj podle VOB (DIN 18380) spoj pro vnější závit G 3/4 eurokonus podle EN 16313



Č.výr.	Označení	Rozměr	SW*1	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>NEO-X5 / SPEED</b>						
12460441001	14 x 1,5	G 3/4	27	48	10	135,00
13208951001	NEO-X5 / SPEED 16 x 1,5	G 3/4	27	67,3	10	133,00
<b>NEO-X5 / S</b>						
12506071002	17 x 2,0	G 3/4	27	65	10	128,40
12506171002	20 x 2,0	G 3/4	27	58	10	128,40

\*1 Velikost klíče

**Svěrné šroubení RAUTHERM ML**

Použití:

Pro připojení trubek RAUTHERM ML k rozvaděči topných okruhů REHAU

Vlastnosti:

Rozebíratelný spoj podle VOB (DIN 18380) spoj pro vnější závit G 3/4 eurokonus podle EN 16313



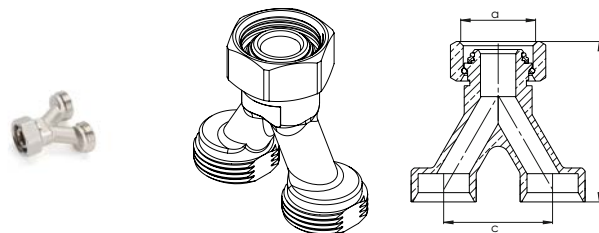
Č.výr.	Označení	SW*1	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>RAUTHERM ML</b>					
13300531001	16 x 2,0	27	65	10	133,00

\*1 Velikost klíče

**Y-rozbočka**

Použití:

Pro připojení dvou stejně dlouhých topných okruhů k výstupu rozdělovače ve spojení s rozdělovačem topných okruhů s průtokoměrem HKV-D V2A a rozdělovačem topných okruhů z nerezové oceli



Vlastnosti:

- „Převlečná matice 3/4“ pro připojení na eurokonus rozdělovače topných okruhů“
- „Dvě přípojky G 3/4“ vnější závit“

Materiál:

Mosaz poniklovaná

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
13251031001	pro REHAU rozdělovač topných okruhů	143	2	463,00

**Příložný teploměr**

Použití:

Pro měření teploty na trubkách rozdělovačů

Vlastnosti:

- Možnost použití na přívod nebo zpátečku
- Upínací pružina pro rychlé upevnění
- Rozsah zobrazení: 0–80 °C



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
			ks	Kč/ks
12507471002	0 - 80 stupňů Celsia	40	1	315,00

**Připojovací set měřiče tepla, přímý**

Použití:

Pro uchycení měřičů průtoku tepla

Vlastnosti:

- Integrované pouzdro M 10 x 1 pro ponorné čidlo v kulových kohoutech
- Plošně těsnící připojení G1 na rozdělovač topného okruhu a rozdělovač vedení topné vody REHAU
- Pro WMZ s montážní délkou 110 mm a 130 mm



Materiál:

Mosaz poniklovaná

Forma dodání:

Balení v kartonu

Č.výr.	Označení	Rozměr	L <sup>*1</sup>	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	kg/ks	ks	Kč/ks
12197581001	přímý	G 1	299,6	2,02	1	3.345,40

\*1 Délka: L

**Připojovací set měřiče tepla, rohový**

Použití:

Pro uchycení měřičů průtoku tepla

Vlastnosti:

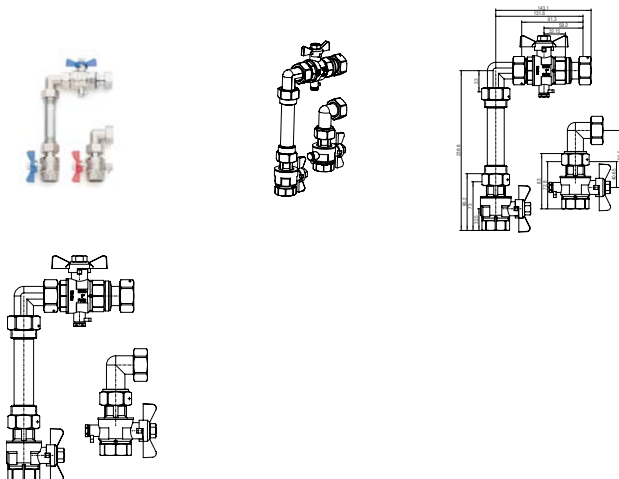
- Integrované pouzdro M 10 x 1 pro ponorné čidlo v kulových kohoutech
- Plošně těsnící připojení G1 na rozdělovač topného okruhu a rozdělovač vedení topné vody REHAU
- Pro WMZ s montážní délkou 110 mm a 130 mm

Materiál:

Mosaz poniklovaná

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	Rozměr	L*1 mm	H*2 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12197571001	rohový	G 1	150	292,6	2,576	1	3.560,00

\*1 Délka: L

\*2 Výška

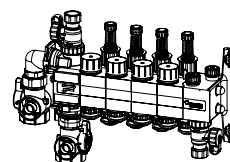
**RAUTHERM SPEED rozdělovač HKV-D P Konnektor 16**

Použití:

Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných a chladicích okruhů

Vlastnosti:

- Přívod a zpátečka tepelně oddělené
- Kompaktní konstrukce
- Možnost připojení zprava nebo zleva
- Variabilní připojení zdola nebo ze strany pomocí dodané sady adaptérů
- Samolepicí konzoly rozdělovače k montáži ve skříni rozdělovače REHAU nebo s příloženými distančními patkami k sadě pro upevnění na stěnu
- Předmontováno na konzolách a tlakově testováno
- Na přívodu integrovanými průtokoměry, rozsah 0,8 - 3,75 l/min pro nastavení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů podle EN 1264 část 4
- Na zpátečce s integrovanými termostatickými ventily pro uzavírání jednotlivých topných nebo chladicích okruhů, ruční modré krytky, připojovací závit M30x1,5 mm pro termopohony REHAU UNI
- Připojení topného okruhu s reverzibilním konektorovým spojením
- Tlakově odzkoušeno ve výrobě



Obsahuje:

- Kompaktní rozdělovač
- Uzavírací prvky DN 25 IG s teploměrem
- Adaptér pro odvodu vzdušného, vypouštění propláchnutí topných okruhů
- Vnitřní opěrná pouzdra
- Měrka pro značení hloubky a povolovací nářadí

Materiál:

Polyamid vyztužený skleněnými vlákny (PA 66 GF)

Forma dodání:

Balení v kartonu

Č.výr.	Označení	Počet okruhů	L*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	A*4 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14707001001	2 okruhy, Konnektor 16	2	281	253	75	45	2,2	1	4.060,00
14707101001	3 okruhy, Konnektor 16	3	326	253	75	45	2,4	1	4.670,00
14707201001	4 okruhy, Konnektor 16	4	371	253	75	45	2,6	1	5.350,00
14707301001	5 okruhů, Konnektor 16	5	416	253	75	45	2,8	1	6.200,00
14707401001	6 okruhů, Konnektor 16	6	461	253	75	45	3	1	6.920,00
14707501001	7 okruhů, Konnektor 16	7	506	253	75	45	3,2	1	7.720,00
14707601001	8 okruhů, Konnektor 16	8	551	253	75	45	3,4	1	8.610,00
14707701001	9 okruhů, Konnektor 16	9	596	253	75	45	3,6	1	9.460,00
14707801001	10 okruhů, Konnektor 16	10	641	253	75	45	3,8	1	10.220,00
14707901001	11 okruhů, Konnektor 16	11	686	253	75	45	4	1	11.030,00
14708001001	12 okruhů, Konnektor 16	12	731	253	75	45	4,2	1	11.900,00
14708101001	13 okruhů, Konnektor 16	13	776	253	75	45	4,4	1	12.700,00
14708201001	14 okruhů, Konnektor 16	14	821	253	75	45	4,6	1	13.500,00
14708301001	15 okruhů, Konnektor 16	15	866	253	75	45	4,8	1	14.250,00
14708401001	16 okruhů, Konnektor 16	16	911	253	75	45	5	1	19.840,00

\*1 Délka: L

\*2 Výška

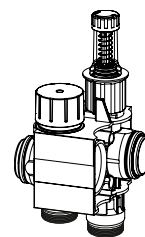
\*3 Hloubka

\*4 Středová vzdálenost

**RAUTHERM SPEED rozšiřovací sada P G 3/4 Eurokonus**

Použití:

- Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných a chladicích okruhů
- Pro rozšíření rozdělovače RAUTHERM SPEED HKV-D P o jeden topný okruh



Vlastnosti:

- Přívod a zpátečka tepelně oddělené
- Na přívodu integrovanými průtokoměry, rozsah 0,8 - 3,75 l/min pro nastavení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů podle EN 1264 část 4
- Na zpátečce s integrovanými termostatickými ventily pro uzavírání jednotlivých topných nebo chladicích okruhů, ruční modré krytky, připojovací závit M30x1,5 mm pro termopohony REHAU UNI
- Připojení topných okruhů pro REHAU eurokonus G 3/4 podle DIN 16313

Obsahuje:

- Kompaktní rozdělovač
- Prodlužovací šrouby

Materiál:

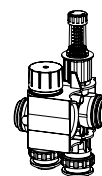
Polyamid vyztužený skleněnými vlákny (PA 66 GF)

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
14705021001	rozšiřovací sada, G 3/4 Euro-Konus	0,35	1	1.979,00

**RAUTHERM SPEED rozšiřovací sada HKV-D Polymer 16**

Použití:

- Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných a chladicích okruhů
- Pro rozšíření rozdělovače RAUTHERM SPEED HKV-D P o jeden topný okruh



Vlastnosti:

- Přívod a zpátečka tepelně oddělené
- Na přívodu integrovanými průtokoměry, rozsah 0,8 - 3,75 l/min pro nastavení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů podle EN 1264 část 4
- Na zpátečce s integrovanými termostatickými ventily pro uzavírání jednotlivých topných nebo chladicích okruhů, ruční modré krytky, připojovací závit M30x1,5 mm pro termopohony REHAU UNI
- Připojení topného okruhu s reverzibilním konektorovým spojením

Obsahuje:

- Rozdělovací modul topného okruhu
- Prodlužovací šrouby
- Vnitřní opěrná pouzdra

Materiál:

Polyamid vyztužený skleněnými vlákny (PA 66 GF)

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
14707021001	rozšiřovací sada Konnektor 16	0,3	1	1.955,00

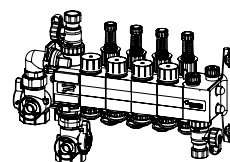
**RAUTHERM SPEED rozdělovač HKV-D P Konnektor 17**

Použití:

Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných a chladicích okruhů

Vlastnosti:

- Přívod a zpátečka tepelně oddělené
- Kompaktní konstrukce
- Možnost připojení zprava nebo zleva
- Variabilní připojení zdola nebo ze strany pomocí dodané sady adaptérů
- Samolepicí konzoly rozdělovače k montáži ve skříni rozdělovače REHAU nebo s příloženými distančními patkami k sadě pro upevnění na stěnu
- Předmontováno na konzolách a tlakově testováno
- Na přívodu integrovanými průtokoměry, rozsah 0,8 - 3,75 l/min pro nastavení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů podle EN 1264 část 4
- Na zpátečce s integrovanými termostatickými ventily pro uzavírání jednotlivých topných nebo chladicích okruhů, ruční modré krytky, připojovací závit M30x1,5 mm pro termopohony REHAU UNI
- Připojení topného okruhu s reverzibilním konektorovým spojením
- Tlakově odzkoušeno ve výrobě



Obsahuje:

- Kompaktní rozdělovač
- Uzavírací prvky DN 25 IG s teploměrem
- Adaptér pro odvzdušnění, vypouštění propláchnutí topných okruhů
- Vnitřní opěrná pouzdra
- Měrka pro značení hloubky a povolovací nářadí

Materiál:

Polyamid vyztužený skleněnými vlákny (PA 66 GF)

Forma dodání:

- Balení v kartonu
- Tlakově odzkoušeno ve výrobě

Č.výr.	Označení	Počet okruhů	L*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	A*4 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14709001001	2 okruhy, Konnektor 17	2	281	253	75	45	2,2	1	4.060,00
14709101001	3 okruhy, Konnektor 17	3	326	253	75	45	2,4	1	4.670,00
14709201001	4 okruhy, Konnektor 17	4	371	253	75	45	2,6	1	5.350,00
14709301001	5 okruhů, Konnektor 17	5	416	253	75	45	2,8	1	6.200,00
14709401001	6 okruhů, Konnektor 17	6	461	253	75	45	3	1	6.920,00
14709501001	7 okruhů, Konnektor 17	7	506	253	75	45	3,2	1	7.720,00
14709601001	8 okruhů, Konnektor 17	8	551	253	75	45	3,4	1	8.610,00
14709701001	9 okruhů, Konnektor 17	9	596	253	75	45	3,6	1	9.460,00
14709801001	10 okruhů, Konnektor 17	10	641	253	75	45	3,8	1	10.220,00
14709901001	11 okruhů, Konnektor 17	11	686	253	75	45	4	1	11.030,00
14710001001	12 okruhů, Konnektor 17	12	731	253	75	45	4,2	1	11.900,00
14710101001	13 okruhů, Konnektor 17	13	776	253	75	45	4,4	1	12.700,00
14710201001	14 okruhů, Konnektor 17	14	821	253	75	45	4,6	1	13.500,00
14710301001	15 okruhů, Konnektor 17	15	866	253	75	45	4,8	1	14.250,00
14710401001	16 okruhů, Konnektor 17	16	911	253	75	45	5	1	23.337,60

\*1 Délka: L

\*2 Výška

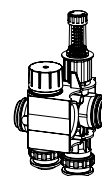
\*3 Hloubka

\*4 Středová vzdálenost

**RAUTHERM SPEED rozšiřovací sada HKV-D Polymer 17**

Použití:

- Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných a chladicích okruhů
- Pro rozšíření rozdělovače RAUTHERM SPEED HKV-D P o jeden topný okruh



Vlastnosti:

- Přívod a zpátečka tepelně oddělené
- Na přívodu integrovanými průtokoměry, rozsah 0,8 - 3,75 l/min pro nastavení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů podle EN 1264 část 4
- Na zpátečce s integrovanými termostatickými ventily pro uzavírání jednotlivých topných nebo chladicích okruhů, ruční modré krytky, připojovací závit M30x1,5 mm pro termopohony REHAU UNI
- Připojení topného okruhu s reverzibilním konektorovým spojením

Obsahuje:

- Rozdělovací modul topného okruhu
- Prodlužovací šrouby
- Vnitřní opěrná pouzdra

Materiál:

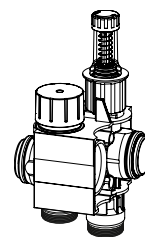
Polyamid vyztužený skleněnými vlákny (PA 66 GF)

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
14709021001	rozšiřovací sada Konnektor 17	0,3	1	1.955,00

**RAUTHERM SPEED rozšiřovací sada P G 3/4 Eurokonus**

Použití:

- Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných a chladicích okruhů
- Pro rozšíření rozdělovače RAUTHERM SPEED HKV-D P o jeden topný okruh



Vlastnosti:

- Přívod a zpátečka tepelně oddělené
- Na přívodu integrovanými průtokoměry, rozsah 0,8 - 3,75 l/min pro nastavení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů podle EN 1264 část 4
- Na zpátečce s integrovanými termostatickými ventily pro uzavírání jednotlivých topných nebo chladicích okruhů, ruční modré krytky, připojovací závit M30x1,5 mm pro termopohony REHAU UNI
- Připojení topných okruhů pro REHAU eurokonus G 3/4 podle DIN 16313

Obsahuje:

- Kompaktní rozdělovač
- Prodlužovací šrouby

Materiál:

Polyamid vyztužený skleněnými vlákny (PA 66 GF)

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
14705021001	rozšiřovací sada, G 3/4 Euro-Konus	0,35	1	1.979,00

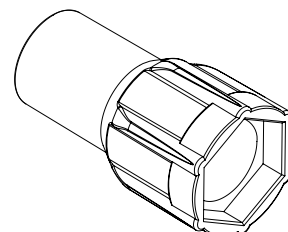
**RAUTHERM SPEED montážní nářadí montážní klíč, SW 10**

Použití:

Montážní nástroj pro upevnění matic SW 10 na RAUTHERM SPEED HKV-D P

Materiál:

polymer



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
14710651001	montážní klíč, SW 10	12	1	857,00

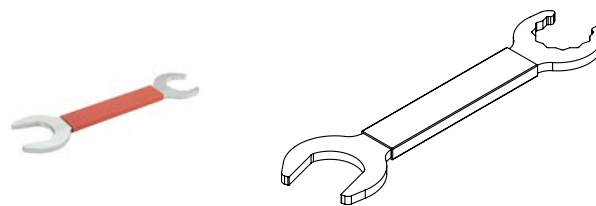
**RAUTHERM SPEED montážní nářadí**

Použití:

Montážní nástroj pro upevnění REHAU svěrných připojovacích šroubení

Materiál:

Kov s pogumovanou rukojetí



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
14710701001*1	očkový oboustr. klíč SW 27/30, otevřený	165	1	890,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

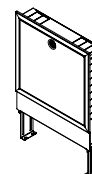
**Skříň rozdělovače UP 110**

Použití:

Pro uchycení rozdělovačů topných okruhů REHAU, rozdělovačů topných potrubí a příslušenství

Vlastnosti:

- Plynulé nastavení výšky 705–885 mm
- Plynulé nastavení stavební hloubky od 75 do 125 mm pomocí 30 mm širokých krycích rámců
- Vodorovně a svisle nastavitelné upevnění rozdělovače
- Připravené výřezy pro možnost oboustranného svislého připojení
- Oboustranně vodorovně a svisle vyražený otvor pro zavedení kabelů
- Vodicí plech pro potrubí
- Začistovací pruh s nastavitelnou hloubkou, odmontovatelný
- Dveře skříně s uzávěrem



Materiál:

Skříň z ocelového plechu

Barva:

dopravní bílá (jako RAL 9016)

Č.výr.	Označení	B*1	Tmin*2	Tmax*3	Hmin*4	Hmax*5	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
13454101001	UP 110/550, bílá	550	110	160	705	885	8,34	1	2.892,00
13454201001	UP 110/750, bílá	750	110	160	705	885	10,48	1	3.278,00
13454301001	UP 110/950, bílá	950	110	160	705	885	12,65	1	3.661,00
13454401001	UP 110/1150, bílá	1150	110	160	705	885	14,82	1	4.195,00
13454501001	UP 110/1300, bílá	1300	110	160	705	885	16,43	1	4.827,70

\*1 Šířka

\*2 Hloubka min

\*3 Hloubka max

\*4 Výška min

\*5 Výška max

**Skříň rozdělovače AP 130**

Použití:

Pro uchycení rozdělovačů topných okruhů REHAU, rozdělovačů topných potrubí a příslušenství

Vlastnosti:

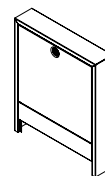
- Vodorovně a svisle nastavitelné upevnění rozdělovače
- Začistovací pruh
- Dveře skříňe s uzávěrem

Materiál:

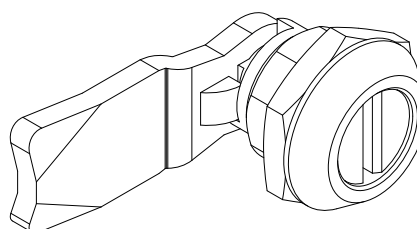
Skříň z ocelového plechu

Barva:

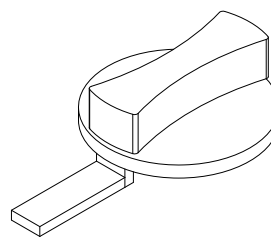
dopravní bílá (jako RAL 9016)



Č.výr.	Označení	B* <sup>1</sup> mm	Tmax* <sup>2</sup> mm	Hmax* <sup>3</sup> mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13474101001	AP 130/605, bílá	605	130	730	8,27	1	2.600,40
13474201001	AP 130/805, bílá	805	130	730	10,37	1	2.885,00
13474301001	AP 130/1005, bílá	1005	130	730	12,47	1	3.220,00
13474401001	AP 130/1205, bílá	1205	130	730	14,58	1	3.884,00
13474501001	AP 130/1353, bílá	1353	130	730	16,13	1	4.391,00

\*<sup>1</sup> Šířka\*<sup>2</sup> Hloubka max\*<sup>3</sup> Výška max**Otočný plastový zámek**

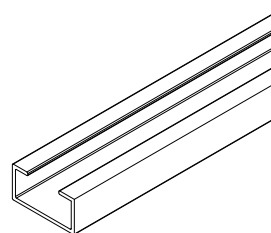
Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12176871001		50	1	195,60

**Otočný plastový zámek s kličkou**

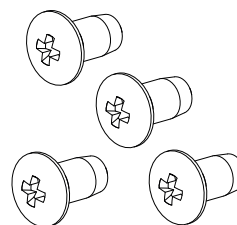
Č.výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13161291001	s kličkou	0,03	1	350,00

**Ocelový zámek, zamykací na klíč**

Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12176881001		54	1	410,00

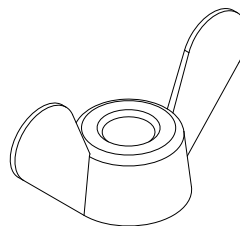
**C-profilová kolejnice**

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12176901001	pro UP 75/110 + AP 130	200 g/ks	1	132,00
12176911001	pro AP 130	0,2 kg/ks	1	132,00

**Šrouby - sada**

Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12176941001	pro montáž HKV (4 kusy)	1,09	1	59,00

## Křídlová matice



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12176961001	pro C-profilová kolejnice (4 kusy)	39,88	1	59,00

## 03.05 Regulační technika Nea

## Prostorový termostat Nea H

Použití:

Pro regulaci teploty místnosti plošného vytápění

Schválení:

CE podle EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Vlastnosti:

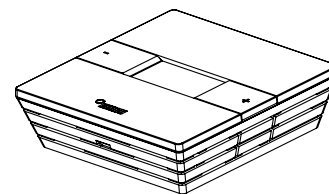
- Pro vytápění
- Montáž na podomítkovou krabici nebo přímo na stěnu
- Snížení teploty pomocí externích digitálních spínacích hodin Nea
- Funkce ochrany proti mrazu a ochrany ventilu
- Ovládání max. 5 termopohonů
- Provozní režimy: automatika, normální, redukovaný a volitelně vypnuto
- Krytí: IP 30
- Podsvícený display

Barva:

- Kryt přední, dopravní bílá (RAL 9016)
- Kryt zadní, antracitově šedá (RAL 7016)

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	B*1	H*2	T*3	U*4	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm		g/ks	ks	Kč/ks
13362301002	230 V	88	88	26	230 V AC 50/60 Hz	120	1	1.435,00
13360241001	24 V	88	88	26	24 V AC 50/60 Hz	325	1	1.435,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

\*4 Napájecí napětí

**Prostorový termostat Nea HT**

Použití:

Pro regulaci teploty místnosti plošného vytápění

Schválení:

CE podle EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Vlastnosti:

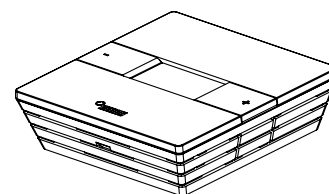
- Pro vytápění
- Montáž na podomítkovou krabici nebo přímo na stěnu
- Snížení teploty pomocí integrovaného časového spínacího programu nebo externích digitálních spínacích hodin Nea
- Funkce ochrany proti mrazu a ochrany ventilu
- Ovládání max. 5 termopohonů
- Provozní režimy: automatika, normální, redukovaný a volitelně vypnuto, režim Party a dovolené a volitelně prezenční režim
- Zobrazení aktuálního času a dne
- Krytí: IP 30
- Podsvícený display

Barva:

- Kryt přední, dopravní bílá (RAL 9016)
- Kryt zadní, antracitově šedá (RAL 7016)

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13372301002	230 V	88	88	26	110	1	1.761,00
13370241002	24 V	88	88	26	110	1	1.761,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

**Prostorový termostat Nea HCT**

Použití:

Pro regulaci teploty místnosti plošného vytápění/chlazení

Schválení:

CE podle EN 60730-2-9 a EN 60730-1

Vlastnosti:

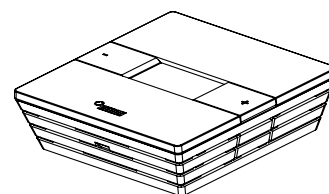
- Pro vytápění i chlazení
- Přepínání provozních režimů vytápění/chlazení ruční nebo externí
- Montáž na podomítkovou krabici nebo přímo na stěnu
- Snížení teploty pomocí integrovaného časového spínacího programu nebo externích digitálních spínacích hodin Nea
- Funkce ochrany proti mrazu a ochrany ventilu
- Ovládání max. 5 termopohonů
- Provozní režimy: automatika, normální, redukováný a volitelně vypnuto, režim Party a dovolené a volitelně prezenční režim
- Zobrazení aktuálního času a dne
- Možnost připojení dálkového čidla Nea
- Krytí: IP 30
- Způsob dodání: kartonové balení

Barva:

- Kryt přední, dopravní bílá (RAL 9016)
- Kryt zadní, antracitově šedá (RAL 7016)

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	B* <sup>1</sup> mm	H* <sup>2</sup> mm	T* <sup>3</sup> mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13382301002	230 V	88	88	26	120	1	2.543,00
13380241002	24 V	88	88	26	110	1	2.543,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

**Externí čidlo Nea**

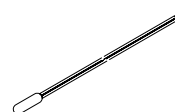
Použití:

Pro volitelné připojení k prostorovému termostatu

Nea HCT

Vlastnosti:

- K použití jako čidlo teploty podlahy nebo čidlo pokojové teploty
- Délka kabelu: 4 m
- Krytí: IP 67
- Průměr čidla: 5 mm
- Rozsah provozních teplot: -10 °C až +70 °C



Č.výr.	Označení	Barva	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12179051001	230 V	černá	80	1	574,00

**Prostorový termostat E**

Použití:

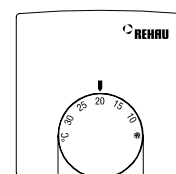
Pro regulaci teploty místnosti plošného vytápění

Vlastnosti:

- Pro všechny druhy vytápění
- Integrované omezení teplotního rozsahu
- Snížení teploty pomocí externích digitálních spínacích hodin Nea
- Spínání: 2 (1) A, 250 A AC
- Třída ochrany: II
- Krytí: IP 30
- Volitelně použitelné s rozvaděčem pro regulaci Nea H
- Rozsah nastavení: 5–30 °C
- Způsob dodání: kartonové balení

Barva:

Alpská bílá



Č.výr.	Označení	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12390231002	230 V	78	78,5	14	42	1	1.173,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

**Prostorový termostat E se stupnicí 1-6**

Použití:

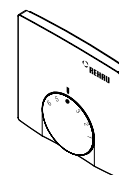
Pro regulaci teploty místnosti plošného vytápění

Vlastnosti:

- Pro všechny druhy vytápění
- Integrované omezení teplotního rozsahu
- Snížení teploty pomocí externích digitálních spínacích hodin Nea
- Jmenovité napětí 230 V
- Spínání: 2 (1) A, 250 A AC
- Třída ochrany: II
- Krytí: IP 30
- Volitelně použitelné s rozvaděčem pro regulaci Nea H 230 V
- Rozsah nastavení: číselná stupnice 1–6
- Způsob dodání: kartonové balení

Barva:

Alpská bílá



Č.výr.	Označení	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13240181001	stupnice 1-6 230 V	78	78,5	14	42	1	1.188,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

**Rozvaděč pro regulaci H**

Schválení:

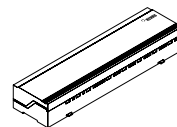
CE podle EN 60730-2-9, EN 60730-1 a EN 50419

Vlastnosti:

- Pro prostorový regulátor Nea H, prostorový regulátor Nea HT a regulátor teploty E
- Integrované odlehčení tahu elektrických kabelů
- Bezšroubové zapojení pomocí svorek
- Integrovaná pojistka
- Pro montáž na DIN lištu nebo stěnu
- Rozměr (V × H × D): 90 × 50 × 326,5 mm
- Stupeň krytí: IP20
- Pro rozvaděč pro regulaci Nea 24 V je nutný transformátor 24 V

Barva:

Kryt: světle šedá jako RAL 7035



Č.výr.	Označení	Počet termostatů <sub>max</sub> *1	N <sub>max</sub> *2	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13492301001	230 V, 6 kanálů	6	15	490	1	2.869,00
13492301002	230 V, 10 kanálů	10	18	510	1	3.325,00
13490241001	24 V, 6 kanálů	6	15	490	1	2.869,00
13490241002	24 V, 10 kanálů	10	18	510	1	3.325,00

\*1 Počet kanálů

\*2 Počet pohonů N<sub>max</sub>

## Rozvaděč pro regulaci HC

Schválení:

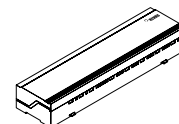
CE podle EN 60730-2-9, EN 60730-1 a EN 50419

Vlastnosti:

- Pro prostorový regulátor Nea HCT
- Přepínání provozních režimů vytápění/chlazení
- Integrované řízení čerpadla
- Uzavření topného nebo chladicího okruhu externím signálem nebo čidlem rosného bodu
- Integrované odlehčení tahu elektrických kabelů
- Bezšroubové zapojení pomocí svorek
- Integrovaná pojistka
- Pro montáž na DIN lištu nebo stěnu
- Rozměr (V × H × D): 90 × 50 × 326,5 mm
- Stupeň krytí: IP20
- Pro rozvaděč pro regulaci Nea 24 V je nutný transformátor 24 V

Barva:

Kryt: světle šedá jako RAL 7035



Č.výr.	Označení	Počet termostatů <sub>max</sub> *1	N <sub>max</sub> *2	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13422301001	230 V, 6 kanálů	6	15	510	1	3.390,00
13422301002	230 V, 10 kanálů	10	18	530	1	3.847,00
13420241001	24 V, 6 kanálů	6	15	580	1	3.390,00
13420241002	24 V, 10 kanálů	10	18	530	1	3.847,00

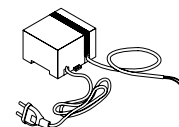
\*1 Počet kanálů

\*2 Počet pohonů N<sub>max</sub>

## Síťové trafo

Vlastnosti:

- SELV bezpečnostní transformátor pro regulační rozdělovač Nea H 24 V a regulační rozdělovač Nea HC 24 V
- Primární napětí 230 V 50/60 Hz
- Sekundární napětí 24 V, 36 VA
- Výkon naprázdno < 0,5 W
- Montáž na přibalenou DIN lišty
- Stupeň krytí: IP20
- Třída ochrany: II



Č.výr.	Označení	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13152981001	24 V	80	84	53	0,82	1	2.087,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

**Termopohon UNI**

Použití:

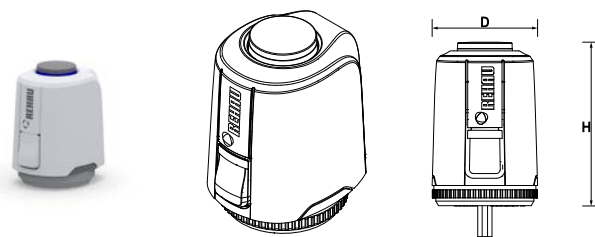
pro ovládání regulačních ventilů rozdělovačů topných okruhů REHAU a termostatických ventilů průmyslových rozdělovačů REHAU

Vlastnosti:

- bez napětí zavřeno
- Ukazatel zdvihu s kontrolou stavu
- Funkce first open pro provoz plošného vytápění ve stavební fázi (před montáží regulátorů)
- variabilní montážní poloha, 0–360°
- Adaptér pro různé ventily
- Montáž přes ventilový adaptér
- Délka kabelu připojovacího vedení: 1 m

Obsahuje:

- Termopohon
- Ventilový adaptér VA 80-2



Č.výr.	Označení	H*1 mm	D*2 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13992751001	230 V	53	39	105	1	874,00
13992761001	24 V	53	39	105	1	874,00

\*1 Výška

\*2 Průměr D

### 03.06 Regulační technika NEA SMART 2.0

#### NEA SMART 2.0 prostorový termostat s teplotním a vlhkostním čidlem - kabelové provedení

Použití:

Pro regulaci teploty místnosti plošného vytápění/chlazení

Vlastnosti:

- Kabelová verze
- Integrované čidlo teploty a vlhkosti (relativní vlhkost vzduchu)
- Pro vytápění i chlazení
- Montáž na podomítkovou krabici nebo přímo na stěnu
- LED-Matrix displej
- Integrovaný světelný rámeček
- Zobrazení teploty místnosti, požadované hodnoty místnosti a druhu provozu
- Jednoduchá obsluha pomocí tlačítka a dvou kapacitních kláves
- Napájení: přes dvoužilové sběrnicové vedení, s ochranou proti přepólování
- Stupeň krytí: IP20
- Třída ochrany: III
- NEA SMART 2.0 dálkové čidlo pro sledování teploty v místnosti, venkovní, podlahové nebo betonového jádra nebo NEA SMART 2.0 přívodní/vrátné čidlo pro sledování teploty vratné vody TABS, připojitelné."

Barva:

Bílá (jako RAL 9003) nebo černá (jako RAL 9011)

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	L*1 mm	B*2 mm	T*3 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13280041004	s teplot./vlhkostním čidlem, bílý (HBW)	86	86	21	75	1	3.326,00
13280051004	s teplot./vlhkostním čidlem, černý (HBB)	86	86	21	75	1	3.326,00

\*1 Délka: L

\*2 Šířka

\*3 Hloubka

### NEA SMART 2.0 prostorový termostat s teplotním a vlhkostním čidlem - bezdrátové provedení

Použití:

Pro regulaci teploty místnosti plošného vytápění/chlazení

Vlastnosti:

- Rádiový provoz
- Integrované čidlo teploty a vlhkosti (relativní vlhkost vzduchu)
- Pro vytápění i chlazení
- Montáž na podomítkovou krabici nebo přímo na stěnu
- LED-Matrix displej
- Zobrazení teploty místnosti, požadované hodnoty místnosti a druhu provozu
- Jednoduchá obsluha pomocí tlačítka a dvou kapacitních kláves
- Dosah: 25 m v budovách
- Napájení: 2x LR03
- Typ baterie: AAA alkalická baterie
- Životnost baterie: > 2 roky
- Stupeň krytí: IP20
- Třída ochrany: III
- Vysílací frekvenční pásmo: 869 MHz
- NEA SMART 2.0 dálkové čidlo pro sledování teploty v místnosti, venkovní, podlahové nebo betonového jádra nebo NEA SMART 2.0 přívodní/vrátné čidlo pro sledování teploty vratné vody TABS, připojitelné."

Barva:

Bílá (jako RAL 9003) nebo černá (jako RAL 9011)

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	L*1 mm	B*2 mm	T*3 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13280121004	s teplot./vlhkostním čidlem, bílý (HRW)	86	86	21	100	1	3.326,00
13280131004	s teplot./vlhkostním čidlem, černý (HRB)	86	86	21	100	1	3.326,00

\*1 Délka: L

\*2 Šířka

\*3 Hloubka

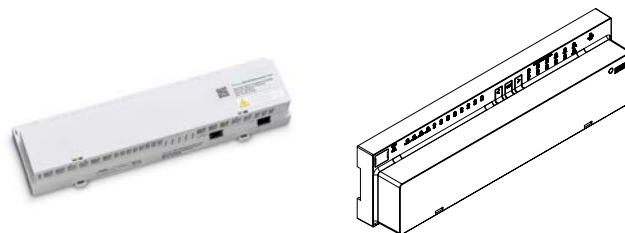
## NEA SMART 2.0 rozvaděč pro regulaci

Použití:

Pro regulaci plošného vytápění/chlazení

Vlastnosti:

- Regulační funkce pro energeticky úsporný provoz systémů plošného vytápění/chlazení ve spojení s regulací přírodní teploty, odvlhčovači a Fan Coil
- Vhodné pro všechny prostorové regulátory termostaty NEA SMART 2.0 a prostorové čidla senzory ve sběrníkové a rádiové technologii
- Obsluha a ovládání prostřednictvím aplikace REHAU a možnost připojení ke cloudu
- Přiřazení prostorových termostatů pomocí tří tlačítek
- Zobrazení stavu pomocí LED
- K montáži na stěnu nebo na DIN lištu
- Regulace prostorové teploty až pro 8 místností a až pro 12 termopohonů
- S rozšiřujícím modulem pro místnosti s možností rozšíření o 4 další místnosti
- Rozšíření systému až na 5 rozvaděčů pro regulaci prostřednictvím systémové sběrnice umožňuje ovládání až 60 místností
- Rychlé připojení WPS
- V systémech KNX jako uzavřený celkový systém prostřednictvím KNX brány NEA SMART 2.0
- Další funkce pro regulaci přírodní teploty a ovládání odvlhčovačů vzduchu prostřednictvím univerzálního rozšiřujícího modulu
- 4 reléové výstupy (bezpotenciálové kontakty) pro oběhová čerpadla, odvlhčovače, zdroje tepla a chladu
- 4 digitální vstupy pro signál Change-over, sledování rosného bodu, přepínání provozních režimů



- Integrované rozhraní LAN/WLAN
- ZOBUS pro (2 vodičová sběrnice) kabelové provedení a bezdrátové zapojení 869 MHz v jednom
- Dosah: 25 m v budovách
- Volitelně: možnost připojení externí antény
- SYSBUS pro připojení dalších rozvaděčů pro regulaci a rozšiřujících modulů
- max. spotřeba energie: 3 W (bez termopohonů a rozšiřujících modulů)
- Stupeň krytí: IP20
- zprůměrování teplot z několika termostatů NEA SMART 2.0 pro použití ve velkých místnostech nebo halách
- pro průmyslové vytápění a chlazení IFHK, pro temperování betonového jádra BKT a oBKT
- monitorování teplot podlahy, zpátečky a v betonovém jádru
- Funkce časově řízeného nabití u temperování betonového jádra BKT

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)

Forma dodání:

Balení v kartonu

Č.výr.	Označení	B* <sup>1</sup> mm	H* <sup>2</sup> mm	T* <sup>3</sup> mm	U* <sup>4</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13280241001	pro regulaci 24 V, hybrid	317	52,6	84	24 V ± 15% / 50 Hz	546	1	12.737,30

\*1 Šířka

\*2 Výška

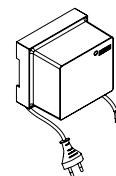
\*3 Hloubka

\*4 Napájecí napětí

**NEA SMART 2.0 transformátor**

Použití:

Napájení pro rozvaděč pro regulaci NEA SMART 2.0 24 V a rozšiřovací moduly



Vlastnosti:

- SELV transformátor pro rozvaděč pro regulaci NEA SMART 2.0 24 V a rozšiřovací moduly 24 V
- Pro montáž na stěnu nebo lištu DIN
- Primárně: 230 V 50/60 Hz
- Sekundární: 24 V, 60 VA
- Stupeň krytí: IP20
- Délka kabelu: primární 1 m, sekundární 0,3 m

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)

Forma dodání:

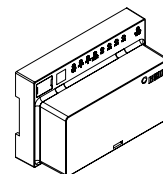
Balení v kartonu

Č.výr.	Označení	B* <sup>1</sup> mm	H* <sup>2</sup> mm	T* <sup>3</sup> mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13280191001	24 V	94	66,4	84	1405	1	1.901,90

\*<sup>1</sup> Šířka\*<sup>2</sup> Výška\*<sup>3</sup> Hloubka**NEA SMART 2.0 R-Modul**

Použití:

Pro rozšíření rozvaděče pro regulaci NEA SMART 2.0 o 4 místnosti



Vlastnosti:

- Prostorový rozšiřovací modul
- Vhodné pro všechny prostorové regulátory termostaty NEA SMART 2.0 a prostorové čidla senzory ve sběrníkové a rádiové technologii
- Komunikace s rozvaděčem pro regulaci NEA SMART 2.0 přes ZOBUS
- Pro až 4 další místnosti a až 8 termopohonů
- Zobrazení stavu pomocí LED
- K montáži na stěnu nebo na DIN lištu
- 2 výstupy relé (bezpotenciálové) pro aktivaci odvlhčovačů
- 1 digitální vstup pro sledování rosného bodu
- Stupeň krytí: IP20

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)

Forma dodání:

Balení v kartonu

Č.výr.	Označení	B* <sup>1</sup> mm	H* <sup>2</sup> mm	T* <sup>3</sup> mm	U* <sup>4</sup>	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13280201001	24 V	125,5	83,5	52,6	24 V ± 15% / 50 Hz	238	1	5.086,00

\*<sup>1</sup> Šířka\*<sup>2</sup> Výška\*<sup>3</sup> Hloubka\*<sup>4</sup> Napájecí napětí

**NEA SMART 2.0 U-Modul**

Použití:

Pro rozšíření rozvaděče pro regulaci NEA SMART 2.0 o další funkce

Vlastnosti:

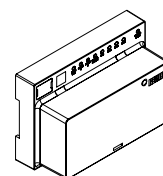
- Univerzální rozšiřovací modul
- Komunikace s rozvaděčem pro regulaci NEA SMART 2.0 přes systémovou sběrnici
- Výběr některé z následujících funkcí: (1) regulace přírodní teploty, (2) regulace dvou odvlhčovačů, (3) aktivace 4 jednotek Fan Coil nebo (4) aktivace 2 odvlhčovačů (bez hydraulického ventilu) a 2 jednotek Fan Coil
- Všechny vstupy a výstupy jsou předem definovány podle zvolené funkce
- 4 analogové vstupy NTC 10K, jeden konfigurovatelný 0–10 V
- 4 digitální vstupy
- 4 výstupy relé (bezpotenciálové)
- 1 analogový výstup 0–10 V
- Zobrazení stavu pomocí LED
- K montáži na stěnu nebo na DIN lištu
- Napájení: 24 V ±15 % / 50 Hz
- Stupeň krytí: IP20

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	B* <sup>1</sup> mm	H* <sup>2</sup> mm	T* <sup>3</sup> mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13280221001	24 V	125,5	83,5	52,6	238	1	5.086,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

**NEA SMART 2.0 KNX Gateway**

Použití:

Umožňuje přenos dat z regulační techniky NEA SMART 2.0 na systém KNX

Vlastnosti:

- kompaktní brána mezi KNX TP a SYSBUS řídicí technologie NEA SMART 2.0
- až s 250 kanály
- Uvedení do provozu s ETS
- Montáž: montážní lišta, DIN řadová montáž s 1 TE (18 mm)
- Pomocné napětí pro SYSBUS: Napájecí brána NEA SMART 2.0 naprosto je nezbytná
- Pomocné napětí pro KNX: na straně stavby

Poznámka:

Napájecí zdroj NEA SMART 2.0 je nutné objednat samostatně



Č.výr.	Označení	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13388001001		17,5	59,8	89,8	45	1	14.724,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

**NEA SMART 2.0 napájecí zdroj Gateway**

Použití:

Slouží k vytvoření pomocného napětí pro Modbus brány NEA SMART 2.0 KNX

Vlastnosti:

- Síťový zdroj AC/DC
- Vstup střídavého napětí: 85–264 V AC
- Výstup stejnosměrného napětí: 12 V DC
- Montáž: montážní lišta, DIN řadová montáž s 1 TE (18 mm)
- Ochrana proti zkratu, přetížení a přepětí
- Chlazení volným prouděním vzduchu
- LED kontrolka pro zobrazení provozního stavu

Poznámka:

Bránu KNX Gateway NEA SMART 2.0 je nutné objednat samostatně



Č.výr.	Označení	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13388011001	pro Gateway	17,5	93	58,4	78	1	1.253,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

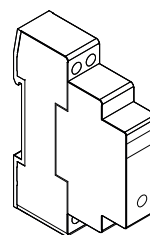
**Spojovací relé**

Použití:

- Pro předávání spínacích signálů 24 V AC na digitální vstupy regulačního systému NEA SMART 2.0, resp. Nea
- Pro předávání spínacích signálů 230 V AC na digitální vstupy regulačního systému NEA SMART 2.0, resp. Nea

Vlastnosti:

- Se šroubovými přípojkami
- Montáž na lištu 35 mm
- 2 měniče 8 A
- Kontakty pozlacené
- Led diody



Č.výr.	Označení	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	U*4	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13388021001	24 V	18	62	75	24 V AC 50/60 Hz	70	1	1.591,00
13388031001	230 V	18	62	75	230 V AC 50/60 Hz	70	1	1.591,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

\*4 Coil voltage

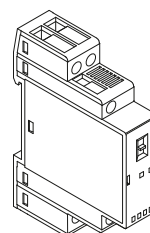
**Spínací relé**

Použití:

- Pro připojení na výstupy Triac nebo relé výstupy regulačního systému NEA SMART 2.0 24 V
- Pro připojení k výstupům regulačního systému Nea 24 V, resp. 230 V
- Pro aktivaci externích zařízení, přídavných termopohonů nebo pro předávání signálů jiným jednotkám techniky budovy

Vlastnosti:

- Instalační stykač se šroubovými přípojkami
- Montáž na lištu 35 mm
- 2 uzavírací jednotky pro 25 A / 250 V AC
- Kontaktní materiál: AgSnO<sub>2</sub>
- Mechanický a LED ukazatele
- Posuvný spínač pro automatiku zap/vyp



Č.výr.	Označení	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	U*4	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13388041001	24 V	18	62	85	24 V AC/DC	88	1	1.998,00
13388061001	230 V	18	62	85	230 V AC/DC	88	1	1.998,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

\*4 Coil voltage

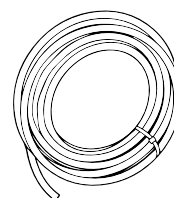
**NEA SMART 2.0 Bus kabel**

Použití:

Pro systémovou sběrnici a zónovou sběrnici regulačního systému NEA SMART 2.0

Vlastnosti:

- J-Y(ST)Y 2x2x0.8 mm
- Masivní lesklý měděný vodič
- Páry společně zaplombované
- Stínění z hliníkové laminované plastové fólie s měděným drátkem
- Smyčkový odpor: max. 73,2 Ω/km



Č.výr.	Označení	L*1	Hmotnost	Balení	Cena
		m	g/ks	ks	Kč/ks
13280411001	10 m kotouč	10	600	1	576,00
13280421001	50 m kotouč	50	2440	1	2.370,00

\*1 Délka: L

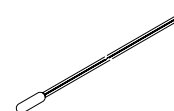
**Dálkové čidlo 3 m**

Použití:

Pro měření a sledování teploty podlahy

Vlastnosti:

- Připojení k prostorovému termostatu NEA SMART 2.0 a prostorovému čidlu
- Snímač NTC 10K
- Délka kabelu: 3 m
- Délka prvku čidla: 28 mm
- Krytí: IP 67



Č.výr.	Označení	L*1	D*2	Hmotnost	Balení	Cena
		m	mm	g/ks	ks	Kč/ks
13280331001	pro termostat, 3 m	3	6	74	1	665,00

\*1 Délka: L

\*2 Průměr D

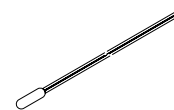
**Dálkové čidlo 10 m**

Použití:

Pro měření a sledování teploty podlahy

Vlastnosti:

- Připojení k prostorovému termostatu NEA SMART 2.0 a prostorovému čidlu
- Snímač NTC 10K
- Délka kabelu: 10 m
- Délka prvku čidla: 30 mm
- Krytí: IP 68



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
13750661001	pro termostat, 10 m	76	1	832,03

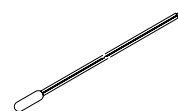
**NEA SMART 2.0 čidlo přívod/vrat**

Použití:

Pro měření přívodní/vratné teploty

Vlastnosti:

- Připojení k univerzálnímu rozšiřovacímu modulu
- Prvek čidla zakrytý kovovým víčkem
- Snímač NTC 10K
- Délka kabelu: 3 m
- Délka prvku čidla: 45 mm
- Krytí: IP 67



Č.výr.	Označení	L*1 m	D*2 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13280391001	čidlo přívod/vrat	3	5	65	1	704,00

\*1 Délka: L

\*2 Průměr D

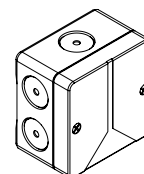
**NEA SMART 2.0 venkovní čidlo**

Použití:

Pro bezdrátové měření venkovní teploty

Vlastnosti:

- Frekvence: 869 MHz
- Zobrazení stavu pomocí LED
- Montáž na stěnu
- Napájení: 1x LR06
- Typ baterie: AA lithiová baterie 2 600 mAh
- Životnost baterie: cca 10 let
- Dosah: 180 m ve volném prostoru, 30 m v budovách
- Stupeň krytí: IP45



Forma dodání:

Balení v kartonu

Č.výr.	Označení	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13280341001	pro NEA SMART 2.0	79,6	79,6	49	139	1	2.334,00

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

**NEA SMART 2.0 anténa**

Použití:

Pro zlepšení bezdrátového příjmu prostorových regulátorů a čidel NEA SMART 2.0

Vlastnosti:

- Frekvence: 869 MHz
- Montáž na stěnu nebo lepidlo
- Délka kabelu: 0,9 m (nelze prodloužit)
- Dosah: 100 m ve volném prostoru, 25 m v budovách
- Krytí: IP 30
- Třída ochrany: III

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13280351001	anténa	198	25	14	75	1	2.138,80

\*1 Šířka

\*2 Výška

\*3 Hloubka

**NEA SMART 2.0 baterie**

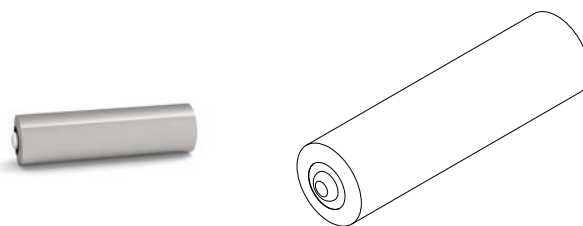
Použití:

Náhradní baterie pro venkovní senzor NEA SMART 2.0

Vlastnosti:

- Kulatý lithiový článek
- Napětí: 3,6 V

Materiál:

primární lithium-thionylchlorid (Li-SOCl<sub>2</sub>)

Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13480341001		23	1	408,30

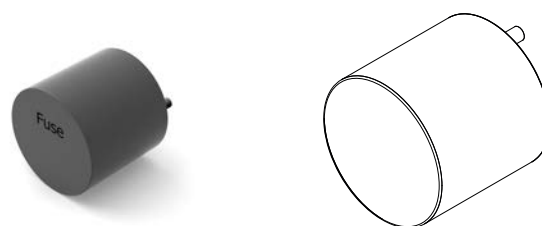
**Pojistka RR**

Vlastnosti:

Pojistka pro napětí 1000 V nebo nižší a pro proud 10 A nebo nižší

Materiál:

- Kryt: termoplast, UL 94 V-0
- Svorky: měď, pozinkované



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13193361001	pro termostat Nea 230 V	1	1	70,40
13193371001	pro termostat Nea 24 V	1	1	67,70

**Pojistka RV**

Použití:

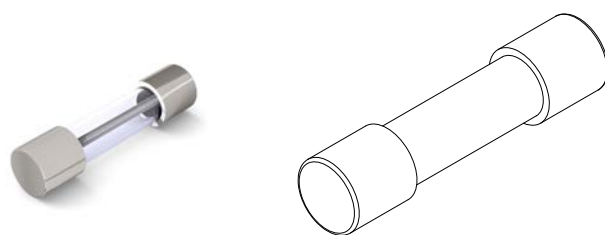
Pojistka pro řídicí rozváděč Nea/Nea Smart R

Vlastnosti:

- Ochranná pojistka přístroje
- Pojistka podle normy IEC

Materiál:

- Tělo: keramika
- Koncové krytky: Měděná slitina, niklované



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
13193331001	pro rozvaděč Nea/Nea Smart 230V	1	1	42,60
13193351001	pro rozvaděč Nea/Nea Smart 24V	1	1	41,00

**Termopohon UNI**

Použití:

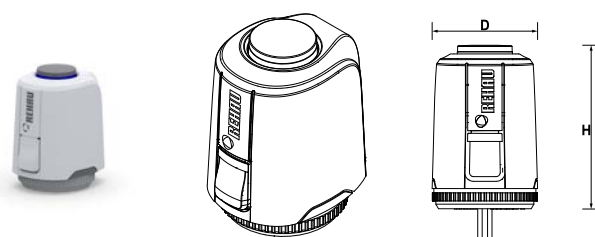
pro ovládání regulačních ventilů rozdělovačů topných okruhů REHAU a termostatických ventilů průmyslových rozdělovačů REHAU

Vlastnosti:

- bez napětí zavřeno
- Ukazatel zdvihu s kontrolou stavu
- Funkce first open pro provoz plošného vytápění ve stavební fázi (před montáží regulátorů)
- variabilní montážní poloha, 0–360°
- Adaptér pro různé ventily
- Montáž přes ventilový adaptér
- Délka kabelu připojovacího vedení: 1 m

Obsahuje:

- Termopohon
- Ventilový adaptér VA 80-2



Č.výr.	Označení	H <sup>*1</sup>	D <sup>*2</sup>	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
13992761001	24 V	53	39	105	1	874,00

\*1 Výška

\*2 Průměr D

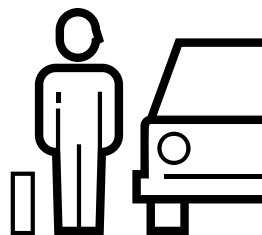
**03.07 NEA SMART 2.0 Service****Příjezdový paušál**

Použití:

Cestovní náhrady pro montážníka, čas na cestu a vozidlo

Poznámka:

Na služby se nevztahuje sleva



Č.výr.	Označení	Cena Kč/ks
19936661001	příjezdový paušál do 50 km	1.500,00
19936081001	příjezdový paušál do 100 km	2.300,00
19936091001	příjezdový paušál do 150 km	3.000,00

**NEA SMART 2.0 - uvedení do provozu rozvadeč pro regulaci**

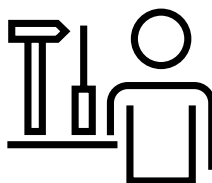
Použití:

Uvedení do provozu instalace s jedním rozvadečem pro regulaci NEA SMART 2.0 a jedním R- modulem (12 prostorových termostatů, 20 termopohonů)

Obsahuje:

- Vizuální kontrola elektrického zapojení
- Kontrola přiřazení prostorových termostatů a termopohonů
- Spárování prostorových termostatů s termopohony
- Nastavení specifických parametrů systému pro jednoduchou instalaci
- Kontrola funkčnosti
- Vytvoření zprávy o uvedení do provozu

Poznámka:

Vezměte prosím na vědomí předpoklady pro uvedení do provozu. Najdete je v elektronickém dokumentu na adrese [www.rehau.cz/epaper](http://www.rehau.cz/epaper) > NEA SMART 2.0 nebo naskenujte QR kód.

Č.výr.	Označení	Cena Kč/ks
19936381001	uvedení do provozu rozvadeč pro regulaci	2.500,00

**NEA SMART 2.0 - uvedení do provozu dalšího rozvaděče**

Použití:

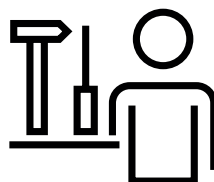
Uvedení do provozu na stejném místě instalace o jeden další rozvaděč pro regulaci NEA SMART 2.0 a jeden R-modul (12 prostorových termostatů, 20 termopohonů)

Obsahuje:

- Vizuální kontrola elektrického zapojení
- Kontrola přiřazení prostorových termostatů a termopohonů
- Spárování prostorových termostatů s termopohony

Poznámka:

Vezměte prosím na vědomí předpoklady pro uvedení do provozu. Najdete je v elektronickém dokumentu na adrese [www.rehau.cz/epaper](http://www.rehau.cz/epaper) > NEA SMART 2.0 nebo naskenujte QR kód.



Č.výr.	Označení	Cena Kč/ks
19937581001	uvedení do provozu dalšího rozvaděče	2.000,00

**NEA SMART 2.0 - uvedení do provozu U-Modul**

Použití:

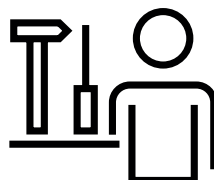
Uvedení do provozu instalace jednoho U-modulu NEA SMART 2.0

Obsahuje:

- Vizuální kontrola elektrického zapojení
- Kontrola funkčnosti

Poznámka:

Vezměte prosím na vědomí předpoklady pro uvedení do provozu. Najdete je v elektronickém dokumentu na adrese [www.rehau.cz/epaper](http://www.rehau.cz/epaper) > NEA SMART 2.0 nebo naskenujte QR kód.



Č.výr.	Označení	Cena Kč/ks
19937591001	uvedení do provozu U-Modul	1.250,00

**NEA SMART 2.0 - uvedení do provozu aplikace**

Použití:

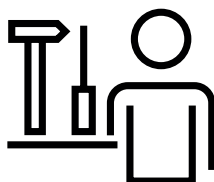
Uvedení do provozu aplikace NEA SMART 2.0

Obsahuje:

- Nastavení specifických parametrů
- Kontrola funkčnosti
- Zaškolení zákazníka s ovládáním aplikace
- Vytvoření zprávy o uvedení do provozu

Poznámka:

Vezměte prosím na vědomí předpoklady pro uvedení do provozu. Najdete je v elektronickém dokumentu na adrese [www.rehau.cz/epaper](http://www.rehau.cz/epaper) > NEA SMART 2.0 nebo naskenujte QR kód.



<b>Č.výr.</b>	<b>Označení</b>	<b>Cena</b> Kč/ks
19936461001	uvedení do provozu aplikace	1.500,00

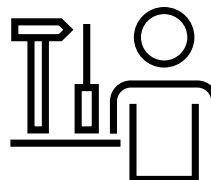
**NEA SMART 2.0 - servisní paušál**

Obsahuje:

- Zjištění chyb a jejich odstranění
- Kontrola funkčnosti

Poznámka:

Vezměte prosím na vědomí předpoklady pro uvedení do provozu. Najdete je v elektronickém dokumentu na adrese [www.rehau.cz/epaper](http://www.rehau.cz/epaper) > NEA SMART 2.0 nebo naskenujte QR kód.



<b>Č.výr.</b>	<b>Označení</b>	<b>Cena</b> Kč/ks
19936671001	servisní paušál, 1/2 hodiny	450,00
19936681001	servisní paušál, 1 hodina	700,00

### 03.08 Regulační stanice pro plošné vytápění

#### Regulační sada flex s termostatickou hlavicí

Použití:

- Pro regulaci konstantní přívodní teploty
- Pro montáž vlevo nebo vpravo na rozdělovače topných okruhů REHAU se středovou vzdáleností 210 mm

Vlastnosti:

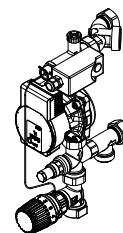
- s ventilem KVS  $-3,5 \text{ m}^3 / \text{h}$  pro přimíchávání na primární straně
- Ventil s nastavitelnou termostatickou hlavicí do přívodní teploty  $55 \text{ }^\circ\text{C}$
- Nastavitelný přepouštěcí ventil se zpětnou klapkou na zpátečce
- Elektronicky řízené vysoce výkonné čerpadlo spojené s nastavitelným bezpečnostním omezovačem teploty

Materiál:

Mosaz poniklovaná

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13185101001	termostatická hlavice	4,5	1	16.427,00

#### Regulační sada flex se servopohonem 0-10 V

Použití:

- Pro regulaci teploty průtoku pomocí externí regulace, např. regulace teploty průtoku s kompenzací podle počasí
- Pro montáž vlevo nebo vpravo na rozdělovače topných okruhů REHAU se středovou vzdáleností 210 mm

Vlastnosti:

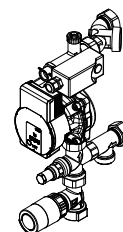
- s ventilem KVS  $-3,5 \text{ m}^3 / \text{h}$  pro přimíchávání na primární straně
- Termopohon: 24 V síťové napětí, řídicí napětí 0–10 V DC, bezproudu zavřeno
- Nastavitelný přepouštěcí ventil se zpětnou klapkou na zpátečce
- Elektronicky řízené vysoce výkonné čerpadlo spojené s nastavitelným bezpečnostním omezovačem teploty
- Dopravní výška: max. 6 m

Materiál:

Mosaz poniklovaná

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13185201001	servopohon 0-10 V	4,5	1	17.615,00

**Regulační sada flex P s termostatickou hlaví**

Použití:

- Pro regulaci konstantní přívodní teploty
- Pro montáž vlevo na rozdělovače RAUTHERM SPEDD HKVD-D Polymer

Vlastnosti:

- s ventilem KVS -3,5 m<sup>3</sup> / h pro přimíchávání na primární straně
- Ventil s nastavitelnou termostatickou hlaví do přívodní teploty 55 °C
- Nastavitelný přepouštěcí ventil se zpětnou klapkou na zpátečce
- Elektronicky řízené vysoce výkonné čerpadlo spojené s bezpečnostním omezovačem teploty
- Dopravní výška: max. 6 m

Materiál:

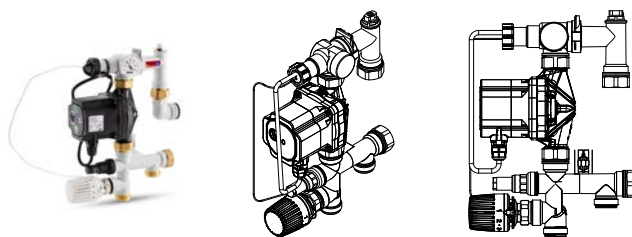
- Polyamid vyztužený skleněnými vlákny (PA 66 GF)
- Mosazný závit

Poznámka:

- Montáž regulační sady flex P ve skříni rozdělovače UP 110 a AP 130 se samostatně dostupnou profilovou lištou C 12176901001 (UP 110) / 12176911001 (AP 130) a křídlovými maticemi (12176961001)
- Regulační sadu flex P nelze kombinovat se sadou měřiče tepla

Forma dodání:

Balení v kartonu

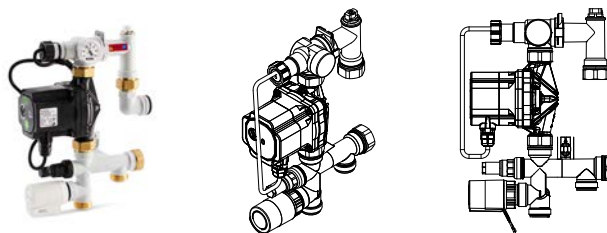


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13186121002	s termostatickou hlaví	2,565	1	17.615,00

**Regulační sada flex P se servopohonem 0-10 V**

Použití:

- Pro regulaci teploty průtoku pomocí externí regulace, např. regulace teploty průtoku s kompenzací podle počasí
- Pro montáž vlevo na rozdělovače RAUTHERM SPEDD HKVD-D Polymer



Vlastnosti:

- s ventilem kVS -3,5 m<sup>3</sup> / h pro přimíchávání na primární straně
- Termopohon: 24 V síťové napětí, řídicí napětí 0–10 V DC, bezproudu zavřeno
- Nastavitelný přepouštěcí ventil se zpětnou klapkou na zpátečce
- Elektronicky řízené vysoce výkonné čerpadlo spojené s bezpečnostním omezovačem teploty
- Dopravní výška: max. 6 m

Materiál:

- Polyamid vyztužený skleněnými vlákny (PA 66 GF)
- Mosazný závit

Poznámka:

- Montáž regulační sady flex P ve skříni rozdělovače UP 110 a AP 130 se samostatně dostupnou profilovou lištou C 12176901001 (UP 110) / 12176911001 (AP 130) a křídlovými maticemi (12176961001)
- Regulační sadu flex P nelze kombinovat se sadou měřiče tepla

Forma dodání:

Balení v kartonu

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13186131002	se servopohonem 0-10 V	2,698	1	19.790,00

**Snímač rosného bodu**

Použití:

Pro ochranu proti kondenzaci

Vlastnosti:

- Upevnění na rozdělovači topného okruhu pomocí upínací pásky
- Krytí: IP 40
- Rozsah měření: 70–85 % RF
- Délka kabelu připojovacího vedení: 1 m
- Provozní napětí: 24 V AC



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12492871001	24 V pro vytápění a chlazení	100	1	5.308,00

## 03.09 Čerpadlové skupiny

## Čerpadlová skupina PGM

Použití:

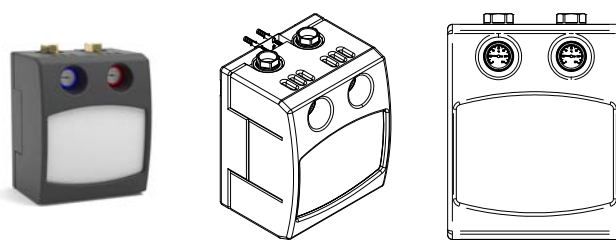
Pro montáž v centrální poloze nebo na zdroji tepla

Vlastnosti:

- předmontovaná sestava čerpadla pro zásobování smíšeného topného a/nebo chladicího okruhu topnou vodou
- pro použití v uzavřených topných a/nebo chladicích systémech
- elektronicky řízené čerpadlo s vysokou účinností
- 3-cestný směšovač se směšovací motorem
- Teploměr na přívodu a zpátečce
- Uzavírací ventily
- Gravitační brzda na přívodu
- Předmontované součásti s plochým těsněním
- Provozní tlak: max. 6 barů
- maximální provozní teplota 95 °C
- Připojení oběhového čerpadla 230 V AC
- Připojení motoru směšovače 24 V AC
- Rozměry (šxvxh): 300 x 370 x 240 mm

Obsahuje:

- čerpadlová skupina
- Tepelně izolační pouzdro



Č.výr.	Označení	kVS	Připojení primární strana	Čerpadlo	Připojení sekundární strana*1	Připojení sekundární strana*2	Hmotnost	Balení	Cena
		m <sup>3</sup> /h					kg/ks	ks	Kč/ks
13297521001	PGM01 25/7 DN25 0-10 V	8	G1 1/2	Wilo ParaSC 25/7	Rp 1	G1 1/2	6,93	1	23.264,30
13153811001	PGM02 30/7 DN32 0-10 V	18	G1 1/2	Wilo ParaSC 30/7	Rp 1 1/4	G2	7,83	1	32.815,40
13593341001	PGM03 32-105 DN32 0-10V	18	G1 1/2	Grundfos UPML 32-105	Rp 1 1/4	G2	9,93	1	55.400,00

\*1 s přípojovací šroubení

\*2 bez přípojovacího šroubení

**Rozdělovač pro čerpadlovou skupinu PGM se směšovačem**

Použití:

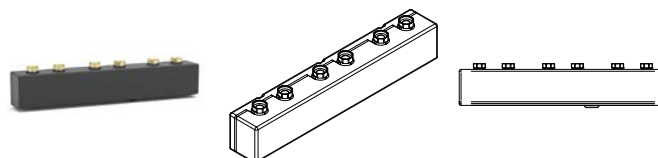
Pro umístění čerpadlových skupin PGM se směšovačem

Obsahuje:

- Tělo rozdělovače
- Tepelná izolace z EPP
- Připojovací šroubení s plochým těsněním
- Krycí víčko

Materiál:

- Ocelový rozdělovač
- Tepelná izolace z expandovaného polypropylenu (EPP)



Č.výr.	Označení	B* <sup>1</sup>	H* <sup>2</sup>	T* <sup>3</sup>	Připojení primární strana	Připojení sekundární strana* <sup>4</sup>	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm			kg/ks	ks	Kč/ks
13059941001	2-násobný	600	136	156	G1 1/2	G1 1/2	5,56	1	9.921,30
13059961001	3-násobný	900	136	156	G1 1/2	G1 1/2	8,43	1	13.776,70
13297641001* <sup>5</sup>	4-násobný	1200	136	156	G1 1/2	G1 1/2	12,36	1	26.636,90

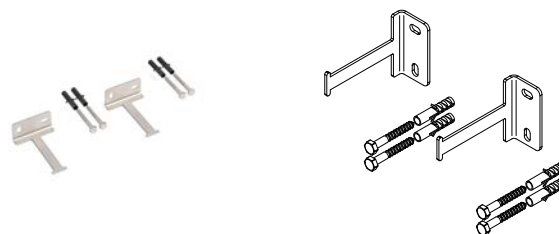
\*<sup>1</sup> Šířka\*<sup>2</sup> Výška\*<sup>3</sup> Hloubka\*<sup>4</sup> s připojovací šroubení\*<sup>5</sup> Dodací doba na vyžádání**Držák pro rozdělovač PGM**

Použití:

pro upevnění rozdělovače PGM

Obsahuje:

- dvě přídržné konzoly
- Včetně upevňovacího materiálu



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13059971001	pro rozdělovač PGM	0,29	1	1.867,60

### 03.10 Příslušenství

#### Ovíjecí zařízení za studena

Použití:

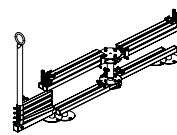
Pro studenou pokládku trubek REHAU na staveništi

Vlastnosti:

- Pro délky trubek až 600 m – rozměry trubek až 20 mm
- Pro délky trubek až 300 m – rozměry trubek 25 mm
- S odvalovací brzdou, výškově nastavitelným vodicím okem, jakož i ohýbacími pružinami a příčnými rameny pro vedení trubky
- Nosnost: 100 kg

Forma dodání:

Balení v kartonu



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		kg/ks	ks	ks	Kč/ks
12861511002	pro pokládku potrubí za studena	14,5	1	15	9.900,00

#### Rozpěrka do dveří s vodicím okem

Použití:

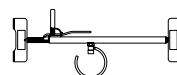
Pro vedení trubky při pokládce a pro upnutí dveřních otvorů

Vlastnosti:

- Plynule nastavitelné rozpětí 570–960 mm
- Otevřené oko pro vedení trubky

Forma dodání:

Balení v kartonu



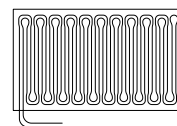
Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		kg/ks	ks	ks	Kč/ks
11040271001	s vodicím okem	1,1	1	25	1.800,00

### 03.11 Systémy pro oblast stropu v suché výstavbě

#### Stropní deska

Vlastnosti:

- Sádrokartonové desky se sádrovým jádrem vyztuženým dřevěnými vlákny (tloušťka 15 mm) s integrovanou trubicí RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1
- S hranami HRAK na 2 podélných stranách
- Se čtyřmi zadními sádrokartonovými pásy (tloušťka 15 mm) a instalovanou izolací EPS 035 DEO (tloušťka 15 mm)



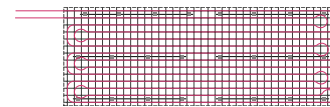
Č.výr.	Označení	Šířka	Délka	Výška	Rozeč	Plocha	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	kg/ks	ks	Kč/ks
12027701001	1250 x 2000 mm	2000	1250	30	45	2,5	46,8	15	7.720,00
12027801001	1250 x 1500 mm	1500	1250	30	45	1,88	34,9	20	5.960,00
12027901001	1250 x 1000 mm	1000	1250	30	45	1,25	23,7	30	4.402,00
12028001001	1250 x 500 mm	500	1250	30	45	0,625	11,6	60	2.570,00

### 03.12 Blízkopovrchové temperování betonového jádra (oBKT)

#### oBKT-modul 14/7,5 betonová nožička

Vlastnosti:

- Pokládka potrubí dvojitým meandrem (DM)
- Trubka RAUTHERM SPEED 14 × 1,5 mm upevněna na nosné rohoži spojkami kari sítě
- Včetně 2 × 1 m přípojovací potrubí (upevněné na okraji modulu)
- Dvojitý meandr pro ještě rovnoměrnější teplotní profil
- Standardní šířka: 1 050 mm
- Rozměr modulů variabilní v krocích po 15 cm od 1,5 m do 5,7 m
- Aplikace zkušebního tlaku max. 3 bar se provádí na staveništi
- Vzdálenost pokládky 7,5 cm
- Integrovaný distanční držák s betonovými nožičkami pro fixaci výšky



Poznámka:

- mat. č. 12068801002: bez rychlospojky a záslepky (DLK)
- mat. č. 12069401002: rychlospojka a záslepka pomocí násuvné objímky připojené na konci přípojovacího potrubí
- Vhodné pro vytápění i chlazení, výkonnostní údaje jsou uvedeny v technických informacích
- DLK = rychlospojka a záslepka

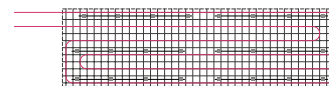
Č.výr.	Označení	D mm	s mm	Rozteč mm	Hmotnost kg/m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Cena Kč/m <sup>2</sup>
12068801002* <sup>1</sup>	2x 1 m přípojovací potrubí, bez DLK	14	1,5	75	2,929	1	2.320,00
12069401002* <sup>1</sup>	2x 1 m přípojovací potrubí, s DLK	14	1,5	75	2,969	1	2.710,00

\*<sup>1</sup> Dodací doba na vyžádání

**oBKT-modul 14/15 betonová nožička**

Vlastnosti:

- Pokládka potrubí dvojitým meandrem (DM)
- Trubka RAUTHERM SPEED 14 × 1,5 mm upevněna na nosné rohoži spojkami kari sítě
- Včetně 2 × 1 m přípojovací potrubí (upevněné na okraji modulu)
- Dvojitý meandr pro ještě rovnoměrnější teplotní profil
- Standardní šířka: 1 050 mm
- Rozměr modulů variabilní v krocích po 15 cm od 1,5 m do 5,7 m
- Aplikace zkušebního tlaku max. 3 bar se provádí na staveništi
- Vzdálenost pokládky 15 cm
- Integrovaný distanční držák s betonovými nožičkami pro fixaci výšky



Poznámka:

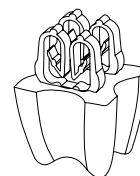
- mat. č. 12080201002: bez rychlospojky a záslepky (DLK)
- mat. č. 12081501002: rychlospojka a záslepka pomocí násuvné objímky připojené na konci přípojovacího vedení
- Vhodné pro vytápění i chlazení, výkonnostní údaje jsou uvedeny v technických informacích
- DLK = rychlospojka a záslepka

Č.výr.	Označení	D mm	s mm	Rozteč mm	Hmotnost kg/m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Cena Kč/m <sup>2</sup>
12080201002* <sup>1</sup>	2x 1 m přípojovací potrubí, bez DLK	14	1,5	150	2,29	1	1.660,00
12081501002* <sup>1</sup>	2x 1 m přípojovací potrubí, s DLK	14	1,5	150	2,39	1	2.200,00

\*<sup>1</sup> Dodací doba na vyžádání**Distanční betonová nožička**

Vlastnosti:

- Pro začlenění nebo pro náhradu poškozených betonových nožiček v rámci modulu
- Výška betonové nožičky 25 mm
- Výška betonové nožičky s plastovým držákem 30 mm



Č.výr.	Označení	Výška mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12090031001* <sup>1</sup>	25 mm	30	0,039	480	115,00

\*<sup>1</sup> Dodací doba na vyžádání

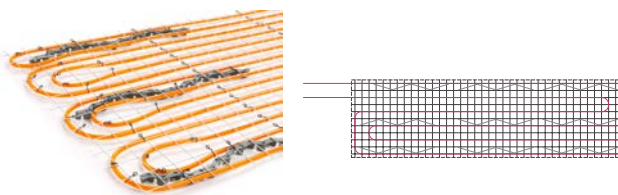
**oBKT-modul 14/7,5 distanční podložka PE**

Vlastnosti:

- Pokládka potrubí dvojitým meandrem (DM)
- Trubka RAUTHERM SPEED 14 × 1,5 mm upevněna na nosné rohoži spojkami kari sítě
- Včetně 2 × 1 m přípojovací potrubí (upevněné na okraji modulu)
- Dvojitý meandr pro ještě rovnoměrnější teplotní profil
- Rychlospojka NP 7,2 a záslepka jsou spojeny násuvnou objímkou na konci přípojovacího potrubí
- Standardní šířka: 1 050 mm
- Rozměr modulů variabilní v krocích po 15 cm od 1,5 m do 5,7 m
- Aplikace zkušební tlaku max. 3 bar se provádí na staveništi
- Vzdálenost pokládky 7,5 cm
- Integrovaný distanční podložka PE pro fixaci výšky

Poznámka:

- mat. č. 12080001002: bez rychlospojky a záslepky (DLK)
- mat. č. 12080101002: rychlospojka a záslepka pomocí násuvné objímky připojené na konci přípojovacího vedení
- Vhodné pro vytápění i chlazení, výkonnostní údaje jsou uvedeny v technických informacích
- DLK = rychlospojka a záslepka



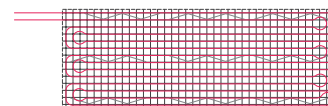
Č.výr.	Označení	D mm	s mm	Rozteč mm	Hmotnost kg/m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Cena Kč/m <sup>2</sup>
12080001002*1	2x 1 m přípojovací potrubí, bez DLK	14	1,5	75	2,929	1	2.270,00
12080101002*1	2x 1 m přípojovací potrubí, s DLK	14	1,5	75	2,95	1	2.560,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

**oBKT-modul 14/15 distanční podložka PE**

Vlastnosti:

- Pokládka potrubí dvojitým meandrem (DM)
- Trubka RAUTHERM SPEED 14 × 1,5 mm upevněna na nosné rohoži spojkami kari sítě
- Včetně 2× 1 m přípojovací potrubí (upevněné na okraji modulu)
- Dvojitý meandr pro ještě rovnoměrnější teplotní profil
- Rychlospojka NP 7,2 a záslepka jsou spojeny násuvnou objímkou na konci přípojovacího potrubí
- Standardní šířka: 1 050 mm
- Rozměr modulů variabilní v krocích po 15 cm od 1,5 m do 5,7 m
- Aplikace zkušební tlaku max. 3 bar se provádí na staveništi
- Vzdálenost pokládky 15 cm
- Integrovaný distanční podložka PE pro fixaci výšky



Poznámka:

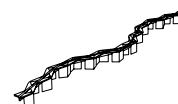
- mat. č. 12081601002: bez rychlospojky a záslepky (DLK)
- mat. č. 12081701002: rychlospojka a záslepka pomocí násuvné objímky připojené na konci přípojovacího vedení
- Vhodné pro vytápění i chlazení, výkonnostní údaje jsou uvedeny v technických informacích
- DLK = rychlospojka a záslepka

Č.výr.	Označení	D mm	s mm	Rozteč mm	Hmotnost kg/m <sup>2</sup>	Balení m <sup>2</sup>	Cena Kč/m <sup>2</sup>
12081601002* <sup>1</sup>	2x 1 m přípojovací potrubí, bez DLK	14	1,5	150	6,89	1	1.630,00
12081701002* <sup>1</sup>	2x 1 m přípojovací potrubí, s DLK	14	1,5	150	6,98	1	2.020,00

\*<sup>1</sup> Dodací doba na vyžádání**Distanční podložka PE**

Vlastnosti:

Pro začlenění nebo pro náhradu poškozených distančních podložek PE na v rámci modulu



Č.výr.	Označení	Výška mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12090041001* <sup>1</sup>	30 mm	30	100	40	30,00

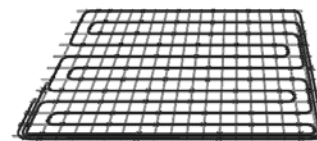
\*<sup>1</sup> Dodací doba na vyžádání

### 03.13 Temperování betonového jádra (BKT)

#### BKT-modul DM

Vlastnosti:

- Pokládka potrubí dvojitým meandrem (DM)
- Trubka RAUTHERM S 20 × 2,0 mm upevněna na nosné rohoži spojkami kari sítě
- Včetně 2 × 2 m přípojovací potrubí (upevněné na okraji modulu)
- Vzdálenost pokládky 15 cm
- Rychlospojka a záslepka jsou spojeny násuvnou objímkou na konci přípojovacího potrubí
- Rozměr modulů variabilní v krocích po 15 cm od 1,35 m do 6,3 m
- Aplikace zkušebního tlaku max. 6 bar se provádí na staveništi
- Dvojitý meandr pro ještě rovnoměrnější teplotní profil



Č.výr.	Označení	D	s	Hmotnost		Balení		Cena	
				kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Kč/m <sup>2</sup>		
12465691002*7	DM 20/15	20	2 44 17 61 21 14 35 150	3,1	26	1.610,00			
12889291002*7	DM 20/15 bez rychlospojky a záslepky	20	2 44 17 61 21 14 35 150	2,3	26	1.550,00			

\*1 Chladicí výkon strop PC,S

\*2 Chladicí výkon podlaha PC,P

\*3 Chladicí výkon celkem

\*4 Topný výkon strop PT,S

\*5 Topný výkon podlaha PT,P

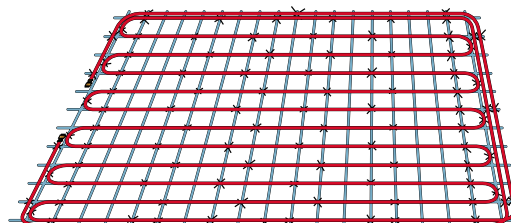
\*6 Topný výkon celkem

\*7 Dodací doba na vyžádání

#### BKT-modul EM

Vlastnosti:

- Pokládka potrubí jednoduchým meandrem (EM)
- Trubka RAUTHERM S 20 × 2,0 mm upevněna na nosné rohoži spojkami kari sítě
- Včetně 2 × 2 m přípojovací potrubí (upevněné na okraji modulu)
- Vzdálenost pokládky 15 cm
- Rychlospojka a záslepka jsou spojeny násuvnou objímkou na konci přípojovacího potrubí
- Rozměr modulů variabilní v krocích po 15 cm od 1,35 m do 6,3 m
- Aplikace zkušebního tlaku max. 6 bar se provádí na staveništi



Č.výr.	Označení	D	s	Hmotnost		Balení		Cena	
				kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Kč/m <sup>2</sup>		
12465291002*7	EM 20/15	20	2 44 17 61 21 14 35 150	3,1	26	1.620,00			
12489901002*7	EM 20/15 bez rychlospojky a záslepky	20	2 44 17 61 21 14 35 150	2,3	26	1.620,00			

\*1 Chladicí výkon strop PC,S

\*2 Chladicí výkon podlaha PC,P

\*3 Chladicí výkon celkem

\*4 Topný výkon strop PT,S

\*5 Topný výkon podlaha PT,P

\*6 Topný výkon celkem

\*7 Dodací doba na vyžádání

### 03.14 Komponenty systému

#### Připojovací box

Použití:

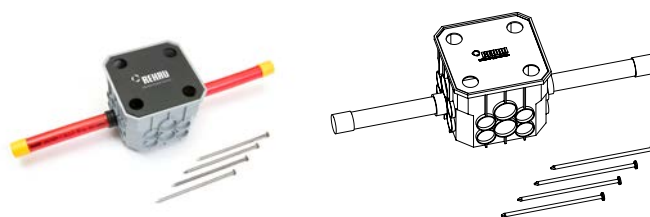
Tepelná krabice pro dodatečné připojení přídatných externích topných/chladicích prvků volně visících ze stropů nebo vzduchových chladicích zařízení pro pokrytí špičkové zátěže

Vlastnosti:

- Ohnivzdornost do 650 °C podle DI VDE 0606/1
- Připojení na straně místnosti s kulovým kohoutem G 1/2
- Variabilní výška připojení v betonovém stropu

Materiál:

Polymer bez obsahu halogenů

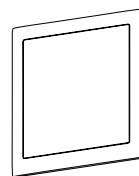


Č.výr.	Označení	Délka mm	Výška mm	Šířka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12317811001	pro napojení 20 x 2,0 mm	150	90	150	850	10	240	6.300,00

#### Kryt pro připojovací box

Použití:

Pro zakrytí připojovacího boxu BKT



Č.výr.	Označení	Délka mm	Výška mm	Šířka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12317911001	pro BKT připojovací box	130	7	130	100	10	260	630,00

#### RAUTHERM BKT připojovací krabice

Použití:

Tepelná krabice pro dodatečné připojení přídatných externích topných/chladicích prvků volně visících ze stropů nebo vzduchových chladicích zařízení pro pokrytí špičkové zátěže

Vlastnosti:

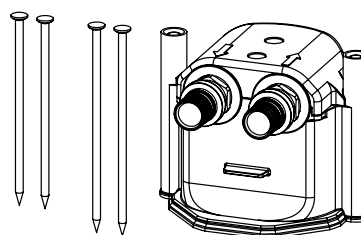
- Integrované přechody pro trubku RAUTHERM S
- Montáž na bednicí desky s ocelovými hřebíky

Materiál:

- ABS
- Mosaz poniklovaná

Poznámka:

Nutnost krytí pro BKT připojovací krabici



Č.výr.	Označení	Délka mm	Výška mm	Šířka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
10011791001	přechod 20 x 2,0	115	90	115	600	1	5.000,00

**Stropní průchodka**

Vlastnosti:

Hotový stavební díl, libovolně připojitelný, včetně upevňovacího materiálu pro upevnění na spodní úrovni bednění

Materiál:

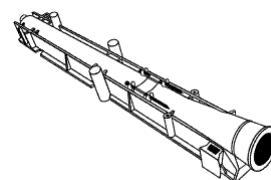
Nárazuvzdorný polyethylen (PE)

Barva:

šedá

Poznámka:

Pokyn pro výpočet: na každý topný/chladicí okruh jsou nutné 2 stropní průchodky BKT, je-li průchod trubek proveden na dolní straně stropu



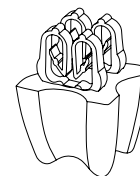
Č.výr.	Označení	Délka mm	Výška mm	Šířka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12465991001*1	šedá	400	60	50	118	30	1020	280,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

**Distanční betonová nožička**

Vlastnosti:

- Pro začlenění nebo pro náhradu poškozených betonových nožiček v rámci modulu
- Výška betonové nožičky 25 mm
- Výška betonové nožičky s plastovým držákem 30 mm



Č.výr.	Označení	Výška mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12090031001*1	25 mm	30	0,039	480	115,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

**Spojka kari sítě**

Použití:

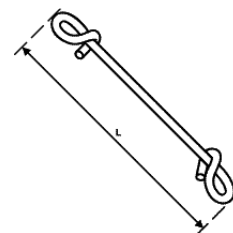
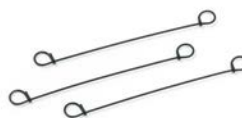
- Pro spojení modulů BKT nebo pro upevnění trubek na distančních blocích a výztužích
- Pro upevnění trubek RAUGEO na koš výztuže

Vlastnosti:

Plastem opláštěný drát

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Délka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12563441007	délka 100 mm	100	1,4	100	5000	0,90
12468991001	délka 140 mm	140	1,5	100	5000	0,60

**Utahovač spojek kari sítě**

Použití:

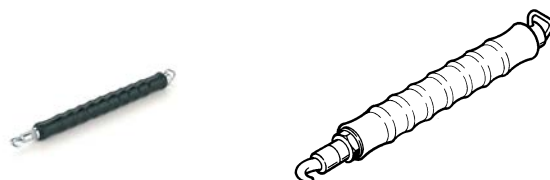
Nástroj pro rychlé a pohodlné zkroucení spojek kari sítě

Materiál:

Nerezová ocel / umělá hmota

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	Kč/ks
12573041003	pro spojky kari sítě	440	1	50	450,00

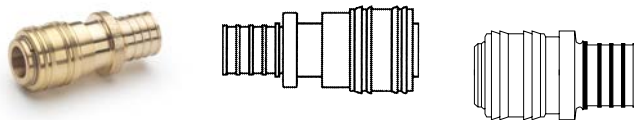
**Rychlospojka**

Použití:

Pro uzavření připojovacího potrubí

Vlastnosti:

- Vhodné pro použití s trvale těsnou spojovací technikou násuvná objímka podle VOB (DIN 18380)
- Rychlospojka: NP 7.2
- Provozní tlak: max. 35 bar
- Rozsah provozních teplot: -20 °C až +100 °C



Materiál:

Mosaz

Č.výr.	Označení	d	L <sup>*1</sup>	L1	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12073281001	NP 7.2 - 14 x 1,5	24,8	52	36	80	10	350,00
12496471001	NP 7.2 - 16 x 1,5/17 x 2,0	24,8	59	36	84	10	235,00
12496571001	NP 7.2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	24,8	58	36	102	10	240,00

\*1 Délka: L

**Záslepka**

Použití:

Pro uzavření trubek RAUTHERM S, trubek RAUTHERM SPEED a trubek RAUTHERM SPEED K

Vlastnosti:

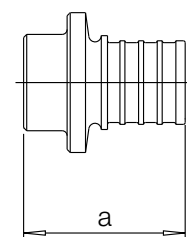
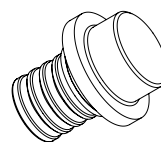
- Součást tvale těsné spojovací techniky násuvná objímka bez O-kroužku
- Možnost použití v potěru a betonu i pod omítkou bez revizního otvoru

Materiál:

Mosaz pozinkovaná

Poznámka:

Pokyn pro kalkulaci: na každou záslepku je nutná jedna násuvná objímka (není součástí dodávky)



Č.výr.	Označení	a	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	g/ks	ks	ks	Kč/ks
12073291001	14 x 1,5 mm	30	19	10	100	212,90
12316811001	17 x 2,0 mm / 16 x 1,5 mm	30	20	10	100	264,40
12316911001	20 x 2,0 mm	30	20	10	100	140,40

**Spojka RAUTHERM**

Použití:

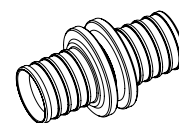
Pro spojení trubek RAUTHERM SPEED, trubek RAUTHERM SPEED K a trubek RAUTHERM S

Vlastnosti:

- Součást tvale těsné spojovací techniky násuvná objímka bez O-kroužku
- Podle VOB (DIN 18380), použití v potěru a betonu, jakož i pod omítkou bez revizního otvoru

Materiál:

Mosaz pozinkovaná nebo poniklovaná

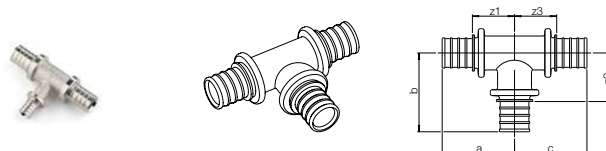


Č.výr.	Označení	Typ	a	z	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
			mm	mm				
13344521001	20 x 2,0 - 14 x 1,5	redukovaná	48,5	23,5	50	10	50	242,00
12460241001	14 x 1,5 - 14 x 1,5	stejná	37	17	28,1	10	50	105,00
12503171002	20 x 2,0 - 20 x 2,0	stejná	52	22	60	10	50	132,00
12490971001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 14 x 1,5	redukovaná	49	24	45	10	50	199,00

**T-kus**

Použití:

Pro odbočení trubek RAUTHERM SPEED, trubek RAUTHERM SPEED K a trubek RAUTHERM S



Vlastnosti:

- Součást tvale těsné spojovací techniky násuvná objímka bez O-kroužku
- Podle VOB (DIN 18380), použití v potěru a betonu, jakož i pod omítkou bez revizního otvoru

Materiál:

Mosaz poniklovaná

Č.výr.	Označení	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	ks	Kč/ks
<b>Odbočka redukováná</b>											
13344321001	20 x 2,0 - 14 x 1,5 - 20 x 2,0	36	36,4	36	21	26,4	21	110	10	50	304,00
<b>Odbočka a průtok redukováné</b>											
13344421001	20 x 2,0 - 14 x 1,5 - 14 x 1,5	36	36,4	29	21	26,4	19	90	10	50	265,60
<b>Odbočka redukováná</b>											
12491071001	17x2,0/16x1,5 - 14x1,5 - 17x2,0/16x1,5	40	36	40	25	26	25	100	5	50	202,00

**Manometr**

Použití:

Pro tlakovou a těsnící zkoušku na přípojovacích potrubí u oBKT/BKT s prefabrikovanými moduly nebo při pokládce na místě



Vlastnosti:

- Přípojka: svislá G 1/4
- Rozsah tlaku: 0–10 bar
- Manometr vyžaduje vsuvku (není součástí dodávky)

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	Kč/ks
12468791001	tlakové rozmezí: 0-10 bar	50	1	18	214,00

**Vsuvka pro manometr**

Vlastnosti:

- S vnitřním závitem pro připojení manometru při tlakové a těsnící zkoušce
- Přípojka: G 1/4
- Rychlospojka: NP 7.2



Materiál:

Mosaz

Č.výr.	Označení	L*1	L1	L2	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	ks	Kč/ks
12468891001	NP 7.2	33	20	10	26	50	1000	55,00

\*1 Délka

**BKT-ochranná páska**

Použití:

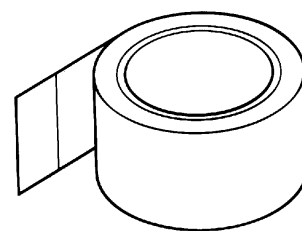
Pro ochranu spojovací techniky násuvná objímka před přímým kontaktem s betonem podle DIN 18560

Materiál:

měkkčené PVC

Barva:

červená



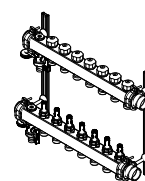
Č.výr.	Označení	Délka m	Šířka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12468691001	50 mm x 33 m, červená	33	50	280	3	18	360,00

## 03.15 Průmyslový rozdělovač

**RAUTHERM průmyslový rozdělovač IM-D S 32 Eurokonus**

Použití:

- Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů
- Předmontováno na zvukově izolovaných držácích podle DIN 4109 pro montáž do skříňě rozdělovače REHAU nebo přímo na stěnu



Vlastnosti:

- Trubka rozdělovače s integrovanými a uzavíratelnými průtokoměry podle EN 1264-4
- Trubka sběrače s integrovanými termostatickými ventily M 30 x 1,5 s ochrannou krytkou pro uzavření jednotlivých topných/chladicích okruhů a uchycení termopohonů REHAU
- „Připojení přívodního a vratného potrubí: G 3/4“ Eurokonus podle DIN EN 16313“
- Primární připojení rozdělovače: DN 32 AG plošně těsnicí

Obsahuje:

- Ruční odvzdušňovač
- Otočný plnicí a vypouštěcí kohout

Materiál:

Nerezová ocel

Forma dodání:

- Balení v kartonu
- Tlakově odzkoušeno ve výrobě

Č.výr.	Označení	Počet okruhů	L* <sup>1</sup> mm	H* <sup>2</sup> mm	T* <sup>3</sup> mm	A* <sup>4</sup> mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14700101001* <sup>5</sup>	2 okruhy	2	255	385	126	55	3,34	1	5.320,00
14700201001* <sup>5</sup>	3 okruhy	3	310	385	126	55	3,69	1	7.460,00
14700301001* <sup>5</sup>	4 okruhy	4	365	385	126	55	4,07	1	9.740,00
14700401001* <sup>5</sup>	5 okruhů	5	420	385	126	55	4,87	1	19.840,00
14700501001* <sup>5</sup>	6 okruhů	6	475	385	126	55	5,21	1	14.160,00
14700601001* <sup>5</sup>	7 okruhů	7	530	385	126	55	5,57	1	15.910,00
14700701001* <sup>5</sup>	8 okruhů	8	585	385	126	55	6,43	1	17.990,00
14700801001* <sup>5</sup>	9 okruhů	9	640	385	126	55	6,81	1	19.460,00
14700901001* <sup>5</sup>	10 okruhů	10	695	385	126	55	7,17	1	21.620,00
14701001001* <sup>5</sup>	11 okruhů	11	750	385	126	55	8,07	1	24.960,00
14701101001* <sup>5</sup>	12 okruhů	12	805	385	126	55	8,42	1	27.110,00

\*<sup>1</sup> Délka: L\*<sup>2</sup> Výška\*<sup>3</sup> Hloubka\*<sup>4</sup> Středová vzdálenost\*<sup>5</sup> Dodací doba na vyžádání

**REHAU sada kulových kohoutů pro IM-D S**

Použití:

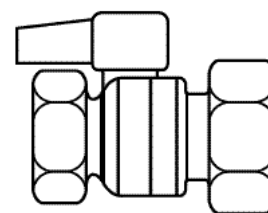
Pro uzavření průmyslových rozdělovačů  
RAUTHERM IM S 32

Vlastnosti:

- Kulový kohout červený/modrý
- Jednostranně s převlečnou maticí G 1 1/4 IG
- Jednostranně s vnitřním závitem G 1 1/4
- Pro plošně těsnicí připojení

Materiál:

Mosaz poniklovaná



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
14700011001*1	pro průmyslový rozdělovač IM-D S	610	1	1.760,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

**Rozšiřovací sada IM-D S 1 1/4" DN 32**

Použití:

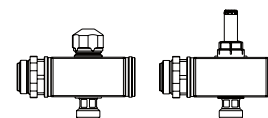
pro rozšíření RAUTHERM IM-D S 32 o až tři topné okruhy

Vlastnosti:

- Tvořené 2 kusy trubky rozdělovače DN 32 pro přívod a zpátečku pro rozšíření IM S 32 o jeden topný okruh
- Na přívodu průtokoměr 0–8 l/min pro regulaci průtoku
- Na zpátečce ventil pro uzavření jednotlivých topných okruhů
- Závítové připojení M 30 × 1,5 vhodné pro montáž termopohonů REHAU
- Připojení topných okruhů pro REHAU eurokonus G 3/4 podle DIN 16313

Materiál:

Nerezová ocel / mosaz poniklovaná



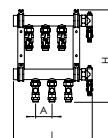
Č.výr.	Označení	BL - stavební délka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm		ks	Kč/ks
14700021001*1	rozšíření rozdělovače IM S 32, 1 okruh	134	1185 g/ks	1	4.030,00
14700041001*1	rozšíření rozdělovače IM S 32, 2 okruhy	206	1,9 kg/ks	1	6.430,00
14700051001*1	rozšíření rozdělovače IM S 32, 3 okruhy	261	2,7 kg/ks	1	6.900,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

**Průmyslový rozdělovač IM 32 Eurokonus mosaz**

Použití:

Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů



Vlastnosti:

- Trubka rozdělovače na přívodu se zavěšenými kulovými kohouty pro uzavření objemového průtoku
- Trubka sběrače na zpátečce se zavěšenými šroubeními s ochrannou krytkou pro nastavení objemového průtoku jednotlivých topných/chladicích okruhů podle DIN EN 1264-4
- „Připojení přívodního a vratného potrubí: G 3/4“ Eurokonus podle DIN EN 16313“
- Primární připojení rozdělovače: DN 32 AG plošně těsnicí
- Předmontováno na zvukově izolovaných držácích podle DIN 4109 pro montáž do skříně rozdělovače REHAU nebo přímo na stěnu

Obsahuje:

- Ruční odvodušňovač
- Otočný plnicí a vypouštěcí kohout

Materiál:

Mosaz

Forma dodání:

- Balení v kartonu
- Tlakově odzkoušeno ve výrobě

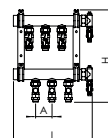
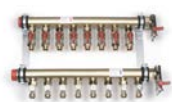
Č.výr.	Označení	Počet okruhů	L* <sup>1</sup> mm	H* <sup>2</sup> mm	T* <sup>3</sup> mm	A* <sup>4</sup> mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12466091001* <sup>5</sup>	2 okruhy, Eurokonus	2	220	385	135	55	4,12	1	5.080,00
12466191001* <sup>5</sup>	3 okruhy, Eurokonus	3	275	385	135	55	4,96	1	7.110,00
12466291001* <sup>5</sup>	4 okruhy, Eurokonus	4	330	385	135	55	5,81	1	9.285,00
12466391001* <sup>5</sup>	5 okruhů, Eurokonus	5	385	385	135	55	6,65	1	11.105,00
12466491001* <sup>5</sup>	6 okruhů, Eurokonus	6	440	385	135	55	7,5	1	13.500,00
12466591001* <sup>5</sup>	7 okruhů, Eurokonus	7	495	385	135	55	8,34	1	15.130,00
12466691001* <sup>5</sup>	8 okruhů, Eurokonus	8	550	385	135	55	9,19	1	17.150,00
12466791001* <sup>5</sup>	9 okruhů, Eurokonus	9	605	385	135	55	10,03	1	18.530,00
12466891001* <sup>5</sup>	10 okruhů, Eurokonus	10	660	385	135	55	10,88	1	20.580,00
12466991001* <sup>5</sup>	11 okruhů, Eurokonus	11	715	385	135	55	11,72	1	23.780,00
12467091001* <sup>5</sup>	12 okruhů, Eurokonus	12	770	385	135	55	12,57	1	25.820,00

\*<sup>1</sup> Délka: L\*<sup>2</sup> Výška\*<sup>3</sup> Hloubka\*<sup>4</sup> Středová vzdálenost\*<sup>5</sup> Dodací doba na vyžádání

**Průmyslový rozdělovač IM 40 Eurokonus mosaz**

Použití:

Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů



Vlastnosti:

- Trubka rozdělovače na přívodu se zavěšenými kulovými kohouty pro uzavření objemového průtoku
- Trubka sběrače na zpátečce se zavěšenými šroubeními s ochrannou krytkou pro nastavení objemového průtoku jednotlivých topných/chladicích okruhů podle DIN EN 1264-4
- „Připojení přívodního a vratného potrubí: G 3/4“ Eurokonus podle DIN EN 16313“
- Primární připojení rozdělovače: DN 40 AG plošně těsnicí
- Předmontováno na zvukově izolovaných držácích podle DIN 4109 pro montáž do skříně rozdělovače REHAU nebo přímo na stěnu

Obsahuje:

- Ruční odvzdušňovač
- Otočný plnicí a vypouštěcí kohout

Materiál:

Mosaz

Forma dodání:

- Balení v kartonu
- Tlakově odzkoušeno ve výrobě

Č.výr.	Označení	Počet okruhů	L*1	H*2	T*3	A*4	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm			
12487601001*5	2 okruhy, Eurokonus	2	285	422	135	75	5,6	1	7260,00
12487701001*5	3 okruhy, Eurokonus	3	360	422	135	75	7,2	1	10870,00
12487801001*5	4 okruhy, Eurokonus	4	435	422	135	75	7,43	1	13310,00
12487901001*5	5 okruhů, Eurokonus	5	510	422	135	75	8,75	1	14950,00
12488001001*5	6 okruhů, Eurokonus	6	585	422	135	75	10,08	1	16950,00
12488101001*5	7 okruhů, Eurokonus	7	660	422	135	75	11,36	1	20570,00
12488201001*5	8 okruhů, Eurokonus	8	735	422	135	75	15,2	1	21720,00
12488301001*5	9 okruhů, Eurokonus	9	810	422	135	75	16,8	1	23666,60
12488401001*5	10 okruhů, Eurokonus	10	885	422	135	75	18,4	1	27240,00
12488501001*5	11 okruhů, Eurokonus	11	960	422	135	75	20	1	29845,00
12488601001*5	12 okruhů, Eurokonus	12	1035	422	135	75	17,8	1	33180,00

\*1 Délka: L

\*2 Výška

\*3 Hloubka

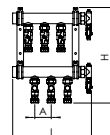
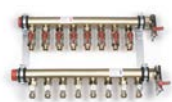
\*4 Středová vzdálenost

\*5 Dodací doba na vyžádání

**Průmyslový rozdělovač IM 40 svěrné šroubení mosaz**

Použití:

Rozdělovač a sběrač pro připojení jednotlivých topných, resp. chladicích okruhů



Vlastnosti:

- Trubka rozdělovače na přívodu se zavěšenými kulovými kohouty pro uzavření objemového průtoku
- Trubka sběrače na zpátečce se zavěšenými šroubeními s ochrannou krytkou pro nastavení objemového průtoku jednotlivých topných/chladicích okruhů podle DIN EN 1264-4
- Připojení přívodního a vratného potrubí: svěrné šroubení RAUTHERM S 25 × 2,3 mm
- Primární připojení rozdělovače: DN 40 AG plošně těsnicí
- Předmontováno na zvukově izolovaných držácích podle DIN 4109 pro montáž do skříně rozdělovače REHAU nebo přímo na stěnu

Obsahuje:

- Ruční odvodušňovač
- Otočný plnicí a vypouštěcí kohout

Materiál:

Mosaz

Forma dodání:

- Balení v kartonu
- Tlakově odzkoušeno ve výrobě

Č.výr.	Označení	Počet okruhů	L*1	H*2	T*3	A*4	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm			
12488701001*5	2 okruhy, připojovací šroubení 25	2	285	422	135	75	5,6	1	8165,00
12488801001*5	3 okruhy, připojovací šroubení 25	3	360	422	135	75	7,2	1	11996,00
12488901001*5	4 okruhy, připojovací šroubení 25	4	435	422	135	75	10,6	1	15350,00
12489001001*5	5 okruhů, připojovací šroubení 25	5	510	422	135	75	10,4	1	16100,00
12489101001*5	6 okruhů, připojovací šroubení 25	6	585	422	135	75	12	1	20650,00
12489201001*5	7 okruhů, připojovací šroubení 25	7	660	422	135	75	13,6	1	23950,00
12489301001*5	8 okruhů, připojovací šroubení 25	8	735	422	135	75	15,2	1	25620,00
12489401001*5	9 okruhů, připojovací šroubení 25	9	810	422	135	75	16,8	1	25680,00
12489501001*5	10 okruhů, připojovací šroubení 25	10	885	422	135	75	18,4	1	31120,00
12489601001*5	11 okruhů, připojovací šroubení 25	11	960	422	135	75	20	1	33220,00
12489701001*5	12 okruhů, připojovací šroubení 25	12	1035	422	135	75	21,6	1	38680,00

\*1 Délka: L

\*2 Výška

\*3 Hloubka

\*4 Středová vzdálenost

\*5 Dodací doba na vyžádání

**REHAU sada kulových kohoutů**

Použití:

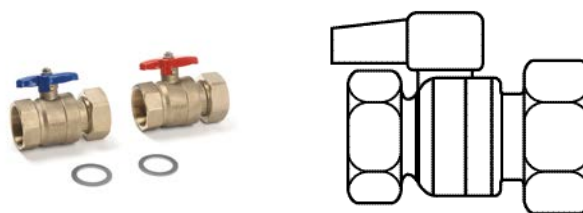
Pro uzavření potrubí před rozdělovačem

Vlastnosti:

- Kulový kohout červený/modrý s převlečnou maticí a plošně těsnícím připojením
- Rozsah dodávky: 2 kulové kohouty

Materiál:

Mosaz



Č.výr.	Označení	Rozměr	SW <sup>*1</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12478201001 <sup>*2</sup>	pro průmyslové rozdělovače IM 32	G 1 1/4	48	0,71	1	2680,00
12478301001 <sup>*2</sup>	pro průmyslové rozdělovače IM 40	G1 1/2	54	1,59	1	3320,00

<sup>\*1</sup> Velikost klíče<sup>\*2</sup> Dodací doba na vyžádání**Průmyslová skříň rozdělovače**

Použití:

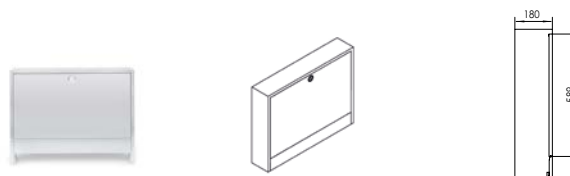
Pro průmyslové rozdělovače REHAU DN 32, DN 40, DN 50

Vlastnosti:

- Pevný začišťovací pruh
- Bez zadní stěny

Materiál:

Skříň z ocelového plechu pozinkovaná



Č.výr.	Označení	B <sup>*1</sup> mm	Tmax <sup>*2</sup> mm	Hmax <sup>*3</sup> mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13490001001 <sup>*4</sup>	AP 180/950, pozinkovaná	950	180	730	19,96	1	5380,00
13490101001 <sup>*4</sup>	AP 180/1300, pozinkovaná	1300	180	730	17,6	1	6820,00
13491001001 <sup>*4</sup>	AP 305/950, pozinkovaná	950	305	730	23,86	1	5990,00
13491101001 <sup>*4</sup>	AP 305/1300, pozinkovaná	1300	305	730	29,62	1	7620,00
13491201001 <sup>*4</sup>	AP 305/1850, pozinkovaná	1850	305	730	38,49	1	9950,00

<sup>\*1</sup> Šířka<sup>\*2</sup> Hloubka max<sup>\*3</sup> Výška max<sup>\*4</sup> Dodací doba na vyžádání





## 04 RAUPIANO PLUS

Zvukově izolovaný kanalizační systém budov



## 04.01 Kanalizační trubky RAUPIANO PLUS

### RAUPIANO PLUS odpadní trubka

Vlastnosti:

s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:

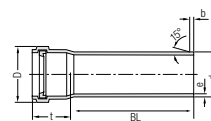
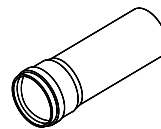
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)

Poznámka:

Trubky od stavební délky 1000 mm baleny po 4 kusech, zabalené v průhledné fólii a uložené v dřevěném rámovém obalu



Č.výr.	Označení	DN/ OD	BL	de*1	e*2	t <sub>min</sub>		Hmotnost	Ba- lení	Ba- lení	Cena	
						mm	mm					ks
11326171001	DN 32, stavební délka 150 mm	32	150	32	1,8	3,2	42	35,5	62 g/ks	20	900	95,60
11326181001	DN 32, stavební délka 250 mm	32	250	32	1,8	3,2	42	35,5	93 g/ks	20	900	103,20
11326191001	DN 32, stavební délka 500 mm	32	500	32	1,9	3,2	41	41	207,35 g/ks	20	700	130,40
11326201001	DN 32, stavební délka 1000 mm	32	1000	32	1,9	3,2	41	41	385,29 g/ks	20	400	222,80
11326211001	DN 32, stavební délka 2000 mm	32	2000	32	1,9	3,2	41	41	741,17 g/ks	4	192	385,80
11230041005	DN 40, stavební délka 150 mm	40	150	40	1,9	3,2	54	39,3	96,5 g/ks	20	900	77,80
11230141006	DN 40, stavební délka 250 mm	40	250	40	1,9	3,2	54	39,3	142,5 g/ks	20	900	77,80
11230241222	DN 40, stavební délka 500 mm	40	500	40	1,9	3,2	55	44	266,50 g/ks	20	480	128,00
11230341222	DN 40, stavební délka 1000 mm	40	1000	40	1,9	3,2	55	44	496,33 g/ks	4	260	227,20
11230441222	DN 40, stavební délka 2000 mm	40	2000	40	1,9	3,2	55	44	955,99 g/ks	4	260	382,60
11230541222	DN 40, stavební délka 3000 mm	40	3000	40	1,9	3,2	55	44	1,416 kg/ks	4	260	382,60
11200941005	DN 50, stavební délka 150 mm	50	150	50	1,9	3,2	64	41,3	127,15 g/ks	20	900	77,80
11201041005	DN 50, stavební délka 250 mm	50	250	50	1,9	3,2	64	41,3	193,4 g/ks	20	540	84,90
11201141222	DN 50, stavební délka 500 mm	50	500	50	1,9	3,2	65	47	325,37 g/ks	20	360	127,90
11201341222	DN 50, stavební délka 1000 mm	50	1000	50	1,9	3,2	65	47	608,63 g/ks	4	88	217,60
11201441222	DN 50, stavební délka 1500 mm	50	1500	50	1,9	3,2	65	47	891,88 g/ks	4	88	307,20
11201541222	DN 50, stavební délka 2000 mm	50	2000	50	1,9	3,2	65	47	1,175 kg/ks	4	88	386,20
11209341222	DN 50, stavební délka 3000 mm	50	3000	50	1,9	3,2	65	47	1,742 kg/ks	4	88	578,00
11201741005	DN 75, stavební délka 150 mm	75	150	75	1,9	3,5	89	46,3	198 g/ks	20	360	137,50
11201841005	DN 75, stavební délka 250 mm	75	250	75	1,9	3,5	89	46,3	276 g/ks	20	240	159,10
11201941222	DN 75, stavební délka 500 mm	75	500	75	2	3,5	91,1	51	529,07 g/ks	20	160	220,00
11202141222	DN 75, stavební délka 1000 mm	75	1000	75	2	3,5	91,1	51	981,31 g/ks	4	84	320,40
11202241222	DN 75, stavební délka 1500 mm	75	1500	75	2	3,5	91,1	51	1,434 kg/ks	4	84	474,60
11202341222	DN 75, stavební délka 2000 mm	75	2000	75	2	3,5	91,1	51	1,886 kg/ks	4	84	610,90
11209441222	DN 75, stavební délka 3000 mm	75	3000	75	2	3,5	91,1	51	2,79 kg/ks	4	84	860,00
11202541003	DN 110, stavební délka 150 mm	110	150	110	2,7	4,5	127	51,6	404 g/ks	20	180	176,90
11202641003	DN 110, stavební délka 250 mm	110	250	110	2,7	4,5	127	51,6	585 g/ks	20	120	224,80
11202741222	DN 110, stavební délka 500 mm	110	500	110	2,8	4,5	130,4	59	1,138 kg/ks	12	96	340,70

\*1 podle EN 1451-1

\*2 minimální tloušťka stěny

Všechny ceny jsou nezávazné v Kč bez DPH, ceny bez záruky. Tiskové chyby, změny a omyly jsou vyhrazeny.

Č.výr.	Označení	DN/ OD	BL	de* <sup>1</sup>	e* <sup>2</sup>	t <sub>min</sub>	Hmotnost	Ba- lení	Ba- lení	Cena		
											mm	mm
11202941222	DN 110, stavební délka 1000 mm	110	1000	110	2,8	4,5	130,4	59	2,096 kg/ks	4	40	565,50
11203041222	DN 110, stavební délka 1500 mm	110	1500	110	2,8	4,5	130,4	59	3,053 kg/ks	4	40	795,00
11203141222	DN 110, stavební délka 2000 mm	110	2000	110	2,8	4,5	130,4	59	4,011 kg/ks	4	40	948,00
11203241222	DN 110, stavební délka 3000 mm	110	3000	110	2,8	4,5	130,4	59	5,926 kg/ks	4	40	1.453,70
11206541003	DN 125, stavební délka 150 mm	125	150	125	3,1	5	146	60,4	514 g/ks	6	108	315,60
11206641001	DN 125, stavební délka 250 mm	125	250	125	3,1	5	146	60,4	738 g/ks	10	90	385,00
11206741223	DN 125, stavební délka 500 mm	125	500	125	3,2	5	148,3	61	1,474 kg/ks	8	48	502,10
11206941222	DN 125, stavební délka 1000 mm	125	1000	125	3,2	5	148,3	61	2,71 kg/ks	2	32	889,40
11207141222	DN 125, stavební délka 2000 mm	125	2000	125	3,2	5	148,3	61	5,183 kg/ks	2	32	1.428,60
11207241222	DN 125, stavební délka 3000 mm	125	3000	125	3,2	5	148,3	61	7,656 kg/ks	2	32	2.104,00
11229541222	DN 160, stavební délka 500 mm	160	500	160	4	6	187,3	67	1,888 kg/ks	4	32	645,60
11216641222	DN 160, stavební délka 1000 mm	160	1000	160	4	6	187,3	67	3,437 kg/ks	1	24	1.093,90
11216741222	DN 160, stavební délka 2000 mm	160	2000	160	4	6	187,3	67	6,535 kg/ks	1	24	1.794,00
11216841222	DN 160, stavební délka 3000 mm	160	3000	160	4	6	187,3	67	9,633 kg/ks	1	24	2.685,00

\*<sup>1</sup> podle EN 1451-1\*<sup>2</sup> minimální tloušťka stěny**RAUPIANO PLUS odpadní trubka s dvojitým hrdlem**

Vlastnosti:

s nasunutým dvojitým hrdlem a gumovým těsněním

Materiál:

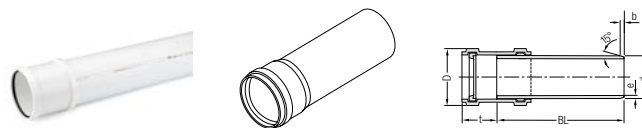
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)

Poznámka:

Trubky od konstrukční délky 1 000 mm balené ve fólii a v dřevěném rámu



Č.výr.	Označení	DN/ OD	BL	de* <sup>1</sup>	e* <sup>2</sup>	t <sub>min</sub>	Hmot- nost	Ba- lení	Ba- lení	Cena		
											mm	mm
11230151222	DN 200, stavební délka 1000 mm	200	1000	200	6,3	6	233,1	90	7,051	1	10	2.188,00
11230251222	DN 200, stavební délka 2000 mm	200	2000	200	6,3	6	233,1	90	13,12	1	10	4.178,00
11230351222	DN 200, stavební délka 3000 mm	200	3000	200	6,3	6	233,1	90	19,189	1	10	5.995,00

\*<sup>1</sup> podle EN 1451-1\*<sup>2</sup> minimální tloušťka stěny

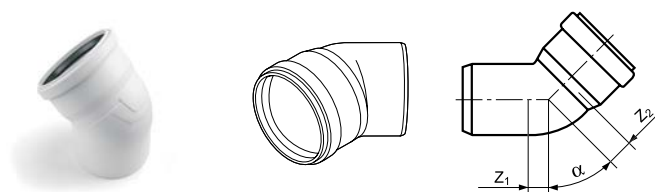
## 04.02 Tvarovky RAUPIANO PLUS

### RAUPIANO PLUS koleno

Vlastnosti:  
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	$\alpha$ °	z1 mm	z2 mm	Hmotnost	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11326001001	DN 32, 15 stupňů	15	8	10	33 g/ks	20	1440	105,20
11326031001	DN 32, 30 stupňů	30	8	11	33 g/ks	20	1440	105,20
11326041001	DN 32, 45 stupňů	45	11	13	34 g/ks	20	1440	105,20
11326061001	DN 32, 87 stupňů	87,5	22	25	40 g/ks	20	1440	105,20
11230641001	DN 40, 15 stupňů	15	5	8	38,5 g/ks	20	1440	67,00
11230741002	DN 40, 30°	30		11	59,4 g/ks	20	1440	67,00
11230841002	DN 40, 45 stupňů	45	10	14	61,7 g/ks	20	1440	67,00
11240871001	DN 40, 67 stupňů	67	16	19	55 g/ks	20	800	92,10
11230941001	DN 40, 87 stupňů	87,5	23	26	41,5 g/ks	20	1440	67,00
11210941003	DN 50, 15 stupňů	15	5	9	76,5 g/ks	20	1120	67,00
11211041003	DN 50, 30 stupňů	30	9	12	74,5 g/ks	20	1120	64,10
11211141003	DN 50, 45 stupňů	45	12	16	80,11 g/ks	20	1120	67,00
11211241003	DN 50, 67 stupňů	67	27	24	87 g/ks	20	1120	64,10
11211341003	DN 50, 87 stupňů	87,5	28	31	92,1 g/ks	20	1120	64,10
11211441002	DN 75, 15 stupňů	15	7	11	129,6 g/ks	20	360	100,40
11211541002	DN 75, 30 stupňů	30	12	15	135,1 g/ks	20	360	100,40
11211641002	DN 75, 45 stupňů	45	18	21	142,2 g/ks	20	540	100,40
11211741002	DN 75, 67 stupňů	67	28	31	159,9 g/ks	20	360	96,10
11211841002	DN 75, 87 stupňů	87,5	54	43	171,78 g/ks	20	360	100,40
11231321001	DN 110, 15 stupňů, zesílená stěna	15	9	14	277,26 g/ks	20	240	198,50
11231351001	DN 110, 30 stupňů, zesílená stěna	30	17	21	306,33 g/ks	20	160	198,50
11231361001	DN 110, 45 stupňů, zesílená stěna	45	25	29	347,68 g/ks	20	160	186,50
11234541001	DN 110, 67 stupňů, zesílená stěna	67	40	44	410 g/ks	20	180	198,50
11234641001	DN 110, 87 stupňů, zesílená stěna	87,5	57	61	481,75 g/ks	20	180	198,50
11234741001	DN 125, 15 stupňů, zesílená stěna	15	10	15	411 g/ks	20	180	565,50
11234841001	DN 125, 30 stupňů, zesílená stěna	30	19	23	454 g/ks	20	180	565,50
11234941001	DN 125, 45 stupňů, zesílená stěna	45	28	33	519,5 g/ks	20	120	565,50
11235041001	DN 125, 67 stupňů, zesílená stěna	67	46	50	610 g/ks	20	120	565,50
11235141001	DN 125, 87 stupňů, zesílená stěna	87,5	65	70	630 g/ks	20	120	565,50
11230921001	DN 160, 15 stupňů, zesílená stěna	15	12	19	613 g/ks	10	60	713,70
11230961001	DN 160, 30 stupňů	30	24	31	697 g/ks	10	60	713,70
11240281001	DN 160, 45 stupňů, zesílená stěna	45	38	42	855 g/ks	10	60	713,70

Č.výr.	Označení	$\alpha$ °	z1 mm	z2 mm	Hmotnost	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11240291001	DN 160, 87 stupňů, zesílená stěna	87,5	87	87	1,179 kg/ks	10	60	713,70
11231251001	DN 200, 15 stupňů	15	16	27	1,167 kg/ks	10	40	1.010,20
11231261001	DN 200, 30 stupňů	30	36	41	1,301 kg/ks	10	40	1.010,20
11230971001	DN 200, 45 stupňů	45	46	63	1,404 kg/ks	10	40	1.010,20
11230891001	DN 200, 87 stupňů	87,5	105	122	1,756 kg/ks	10	40	1.010,20

**RAUPIANO PLUS dlouhé koleno**

Vlastnosti:

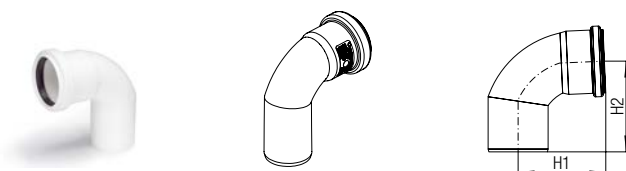
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	$\alpha$ °	z1 mm	z2 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11002551001	DN 40, 87,5 stupňů	87,5	32	35	68,4	36	72	108,00
11002761001	DN 50, 87,5 stupňů	87,5	38,5	43	90	24	72	108,00
11002781001	DN 75, 87,5 stupňů	87,5	56	59	167,4	8	104	108,00

**RAUPIANO PLUS dlouhé koleno, zesílená stěna**

Vlastnosti:

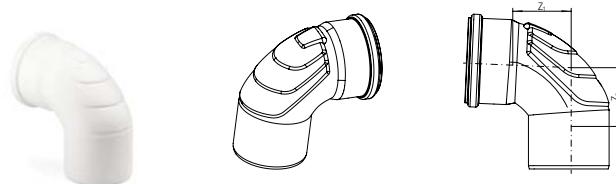
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



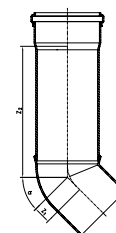
Č.výr.	Označení	$\alpha$ °	z1 mm	z2 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11002591001	DN 110/87,5 stupňů, zesílená stěna	87,5	84	76	548	10	120	352,70

**RAUPIANO PLUS ohybové koleno 45°**

Vlastnosti:  
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



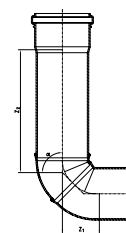
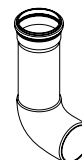
Č.výr.	Označení	$\alpha$ °	z1 mm	z2 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11230561002	DN 75, 45 stupňů	45	47	206	370,41	10	180	2.032,30
11230581002	DN 110, 45 stupňů, zesílená stěna	45	69	217	937,19	10	90	2.725,80

**RAUPIANO PLUS ohybové koleno 87°**

Vlastnosti:  
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



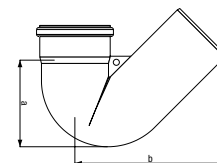
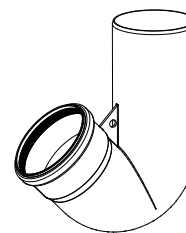
Č.výr.	Označení	$\alpha$ °	z1 mm	z2 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11230751002	DN 75, 87 stupňů	87,5	47	193	280 g/ks	10	180	2.319,30
11230951002	DN 110, 87 stupňů, zesílená stěna	87,5	69	216	1,108 kg/ks	10	90	2.797,50

**RAUPIANO PLUS větrací koleno**

Vlastnosti:  
S gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	a mm	b mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11230391001	DN 110, 135 stupňů	143	249	707	10	90	449,60

**RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka max flow**

Vlastnosti:

- s hydraulicky optimalizovaným vnitřním poloměrem
- s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



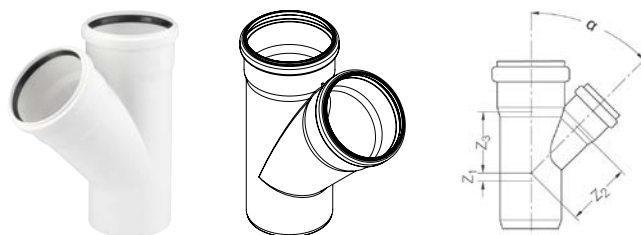
Č.výr.	Označení	$\alpha$ °	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11230051001	DN 110/110, 87 stupňů, max flow	87,5	73	78	58	613	20	120	368,30

**RAUPIANO PLUS jednoduchá odbočka**

Vlastnosti:  
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	$\alpha$ °	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Hmotnost	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11326071001	DN 32/32, 45 stupňů	45	15	48	49	68 g/ks	20	900	136,30
11326231001	DN 32/32, 87 stupňů	87,5	24	20	21	68 g/ks	20	900	136,30
11231041002	DN 40/40, 45 stupňů	45	10	49	49	113 g/ks	20	900	105,20
11231141002	DN 40/40, 87 stupňů	87,5	23	25	25	101,6 g/ks	20	900	105,20
11240891001	DN 50/40, 45 stupňů	45	8	61	60	122 g/ks	20	540	165,00
11240971001	DN 50/40, 87 stupňů	87,5	24	30	29	105 g/ks	20	540	154,20
11212341001	DN 50/50, 45 stupňů	45	12	61	61	150,5 g/ks	20	540	147,00
11212541001	DN 50/50, 87 stupňů	87,5	28	30	30	134,85 g/ks	20	540	147,00
11212641002	DN 75/50, 45 stupňů	45	-1	79	74	214 g/ks	20	360	172,10
11212841002	DN 75/50, 87 stupňů	87,5	27	43	31	191 g/ks	20	360	172,10
11212941001	DN 75/75, 45 stupňů	45	18	91	91	271 g/ks	20	240	254,70
11215441001	DN 75/75, 87 stupňů	87,5	40	43	43	152 g/ks	20	240	254,70
11213041001	DN 110/50, 45 stupňů	45	-17	104	91	406 g/ks	20	180	267,80
11213241002	DN 110/50, 87 stupňů	87,5	38	60	32	383 g/ks	20	180	267,80
11213341001	DN 110/75, 45 stupňů	45	1	116	109	491 g/ks	20	120	367,00
11213441001	DN 110/75, 87 stupňů	87,5	40	60	45	432 g/ks	20	120	367,00
11229841001	DN 110/110, 45 stupňů	45	25	134	134	714,5 g/ks	20	120	329,90
11230051001	DN 110/110, 87 stupňů, max flow	87,5	73	78	58	613 g/ks	20	120	368,30
11205741001	DN 125/110, 45 stupňů	45	18	144	141	881 g/ks	10	60	627,60
11205941001	DN 125/110, 87 stupňů	87,5	58	69	63	724 g/ks	10	90	627,60
11205841001	DN 125/125, 45 stupňů	45	28	152	152	1,051 kg/ks	10	60	627,60
11206041001	DN 125/125, 87 stupňů	87,5	65	70	70	816 g/ks	10	60	627,60
11240371001	DN 160/110, 45 stupňů	45	36	169	197	1,507 kg/ks	10	40	951,60
11240691001	DN 160/110, 87 stupňů	87,5	83	86	89	1,218 kg/ks	10	40	951,60
11241271001	DN 160/125, 45 stupňů	45	36	183	202	1,856 kg/ks	10	40	1.313,90
11241281001	DN 160/125, 87 stupňů	87,5	83	101	97	1,4 kg/ks	10	40	1.596,00
11240381001	DN 160/160, 45 stupňů	45	36	194	197	1,974 kg/ks	10	40	1.931,90
11240771001	DN 160/160, 87 stupňů	87,5	83	89	89	1,476 kg/ks	10	40	2.175,80
11231171001	DN 200/160, 45 stupňů	45	27	244	236	2,771 kg/ks	5	20	2.283,30
11231191001	DN 200/160, 87 stupňů	87,5	123	116	100	2,231 kg/ks	5	25	2.283,30
11231181001	DN 200/200, 45 stupňů	45	56	270	27	3,672 kg/ks	5	20	2.181,80
11231221001	DN 200/200, 87 stupňů	87,5	120	118	120	2,717 kg/ks	5	20	2.181,80

**RAUPIANO PLUS dvojité odbočka jednostranná max flow**

Vlastnosti:

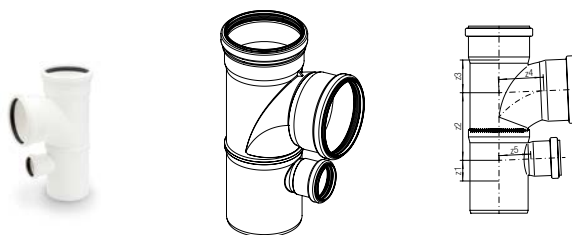
- s hydraulicky optimalizovaným vnitřním poloměrem
- s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		kg/ks	ks	ks	Kč/ks
11009291002	DN 110/110/50, 87 stupňů, max flow	1,001	10	60	1.757,40

**RAUPIANO PLUS paneláková odbočka max flow pravá**

Vlastnosti:

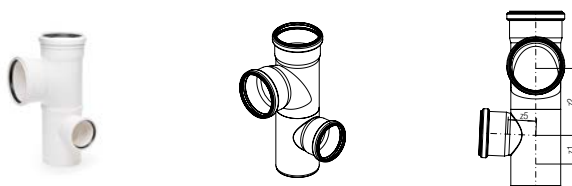
- s hydraulicky optimalizovaným vnitřním poloměrem
- s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
- Dolní výstup definovaný vpravo

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		kg/ks	ks	ks	Kč/ks
11026771002	DN 110/110/75 levá, 87 stupňů	1,05	10	60	1.952,00
11331491001	DN 110/110/50, 87 stupňů	1,71	10	50	1.380,00
11331291001	DN 110/110/70, 87 stupňů	1,8	10	50	1.380,00
11315951001	DN 125/110/70, 87 stupňů	1,75	10	50	1.620,00

**RAUPIANO PLUS paneláková odbočka max flow levá**

Vlastnosti:

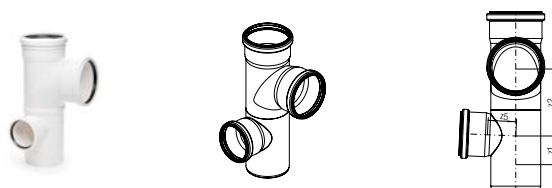
- s hydraulicky optimalizovaným vnitřním poloměrem
- s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
- Dolní výstup definovaný vlevo

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		kg/ks	ks	ks	Kč/ks
11026781002	DN 110/110/75 pravá, 87 stupňů	1,05	10	60	1.952,00
11331591001	DN 110/110/50, 87 stupňů	1,71	10	50	1.380,00
11331391001	DN 110/110/70, 87 stupňů	1,8	10	50	1.380,00
11315891001	DN 125/110/70, 87 stupňů	1,75	10	50	1.620,00

**RAUPIANO PLUS dvojitá odbočka max flow**

Vlastnosti:

- s hydraulicky optimalizovaným vnitřním poloměrem
- s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	Kč/ks
11241191001	DN 110/110/110, 87 stupňů, max flow	766	10	40	946,00

**RAUPIANO PLUS dvojitá odbočka**

Vlastnosti:

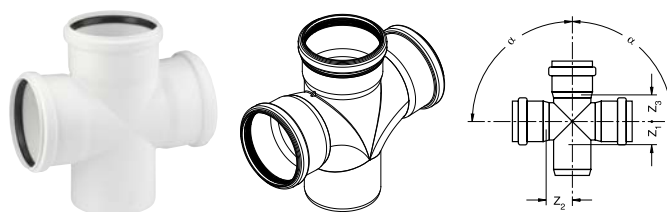
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	Kč/ks
11229641001	DN 110/110/110, 45 stupňů	901 g/ks	10	60	487,80
11215541001	DN 110/110/110, 87 stupňů	708 g/ks	20	100	845,30
11235941001	DN 125/110/110, 45°	1,04 kg/ks	10	50	4.034,80
11236841001	DN 160/110/110, 87°	1,17 kg/ks	10	40	5.810,00

**RAUPIANO PLUS paneláková odbočka**

Vlastnosti:

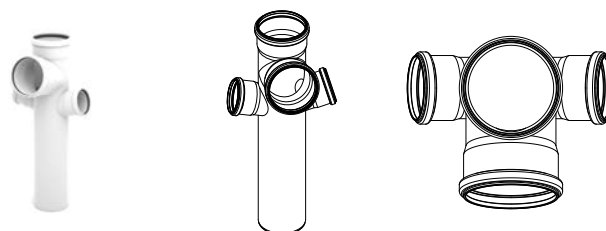
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	Kč/ks
10007681001	DN 110/75/75/110, 75°	810	5	40	1.553,00

**RAUPIANO PLUS paneláková odbočka**

Vlastnosti:  
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



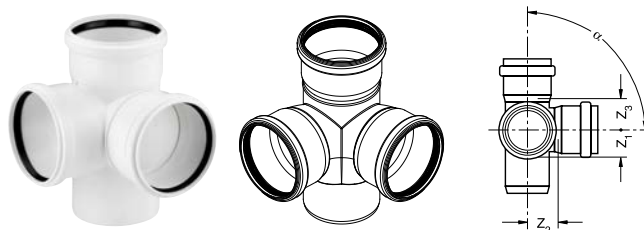
Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	Kč/ks
10440021001	DN 50/110/50, 75°, 250 mm	810	10	80	1.110,70

**RAUPIANO PLUS dvojitá rohová odbočka**

Vlastnosti:  
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	Kč/ks
11201781001	DN 110/50/50, 87°	280	20	100	1.278,00
11215641003	DN 110/110/110, 87°	717	20	100	1.690,00

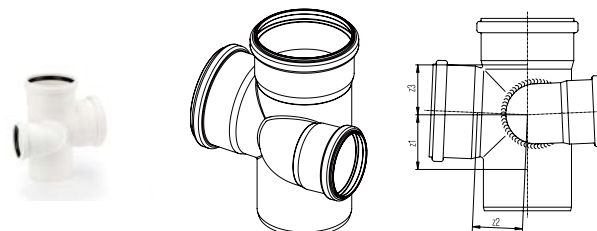
**RAUPIANO PLUS šachtová odbočka levá**

Vlastnosti:

- s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
- Větší odbočka definovaná vlevo

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	Kč/ks
11237711001	DN 110/75/110, 87°	625	10	60	3.054,50

**RAUPIANO PLUS šachtová odbočka pravá**

Vlastnosti:

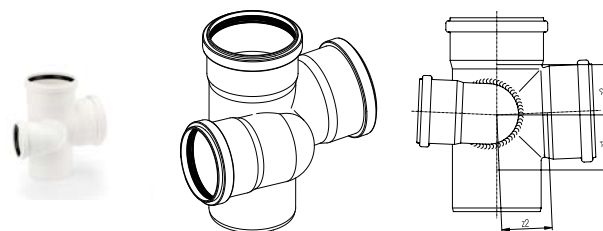
- s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
- Větší odbočka definovaná vpravo

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks

**RAUPIANO PLUS paralelní odbočka**

Vlastnosti:

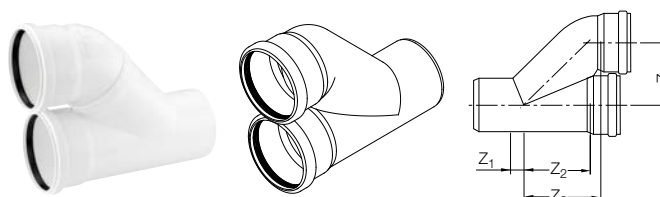
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	z1 mm	z2 mm	z3 mm	z4 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks

**RAUPIANO PLUS redukce**

Vlastnosti:

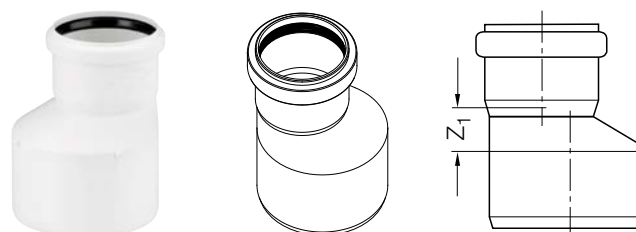
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



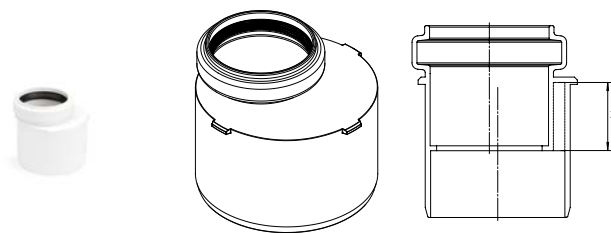
Č.výr.	Označení	DN/OD	z1 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11326131001	DN 50/32	50	16	46	20	1440	171,00
11231241002	DN 50/40	50	12	60,9	20	1440	68,20
11213841002	DN 75/50	75	20	101,15	20	900	81,30
11213941002	DN 110/50	110	40	206,6	20	540	124,40
11214041002	DN 110/75	110	26	206,23	20	540	171,00
11206141001	DN 125/110	125	15	317	20	240	319,30
11240391001	DN 160/110	160	38	513	20	180	541,60
11231051001	DN 160/125	160	27	482	20	120	578,60
11231021001	DN 200/160	200	40	896	10	60	713,70

**RAUPIANO PLUS redukce krátká**

Vlastnosti:  
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



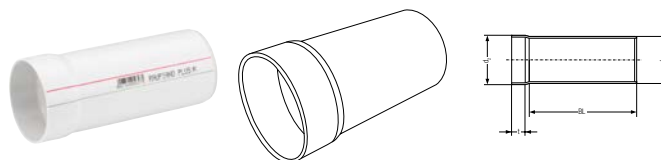
Č.výr.	Označení	DN/OD	z1 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11200761001	DN 50/40	50	-19	38,5	20	800	171,00
11200771001	DN 75/50	75	-21	62	20	800	207,00
11200851001	DN 110/50	110	-21	130	20	480	238,00
11200861001	DN 110/75	110	-26	217	20	480	254,70

**RAUPIANO PLUS připojovací kus na větrací potrubí**

Použití:  
Pro přechod na větrací vedení

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



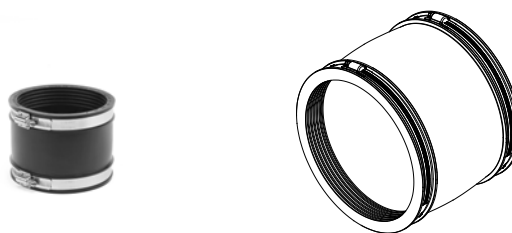
Č.výr.	Označení	BL mm	d1 mm	d2 mm	L mm	t mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11235741002	DN 75/80 na větrací potrubí (d1 80)	153	75	80	153	33	164,01	10	450	603,80

**Připojovací kus na kovové potrubí**

Použití:  
Pro přechod na kovové trubky, cizí materiály

Materiál:  
Ethylen-propylen-dien-kaučuk (EPDM)

Barva:  
černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11250241001	na kovové potrubí DN 50/53-63	250	1	405	1.380,00
11250341001	na kovové potrubí DN 75/75-89	350	1	405	1.380,00
11239141001	na kovové potrubí DN 100-115	450	1	256	2.690,00

**RAUPIANO PLUS sifonové koleno**

Vlastnosti:

Vnější průměr kovové trubky  $d_m$ : 32 - 40 (40/40 - 30) (50/40 - 30); 47 - 50 (50/50)

Materiál:

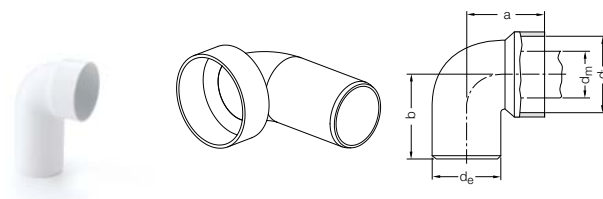
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)

Poznámka:

- Cena bez gumové vsuvky
- odpovídající gumové vsuvky REHAU DN 50/40-30, mat. č. 11262531002
- odpovídající gumové vsuvky REHAU DN 50/50, mat. č. 11219131003



Č.výr.	Označení	d <sub>min</sub> mm	d <sub>m</sub> max mm	d <sub>e</sub> *1 mm	d <sub>i</sub> mm	a mm	b mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11231741001	DN 40/40-30	32	40	40	53,7	49	88	35	20	1440	105,20
11226941001	DN 50/40-30	32	40	50	53,7	55	90	52	20	960	117,30
11214441001	DN 50/50	47	50	50	67,2	55	96	52	20	900	143,50

\*1 podle EN 1451-1

**RAUPIANO PLUS připojovací kus**

Použití:

Pro přechod na kovové trubky

Vlastnosti:

Vnější průměr kovové trubky d<sub>m</sub>: 32 - 40

Materiál:

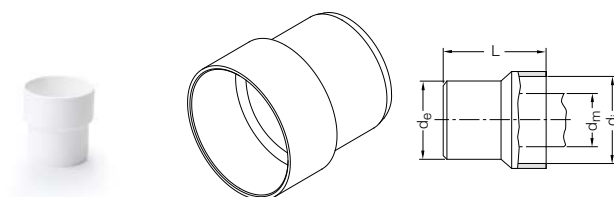
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)

Poznámka:

- Cena bez gumové vsuvky
- odpovídající gumové vsuvky REHAU DN 50/40-30, mat. č. 11262531002



Č.výr.	Označení	d <sub>e</sub> *1 mm	d <sub>i</sub> mm	L mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11214141001	DN 50/40 - 30, na kovové potrubí	50	53,7	61	21,8	20	2400	116,00

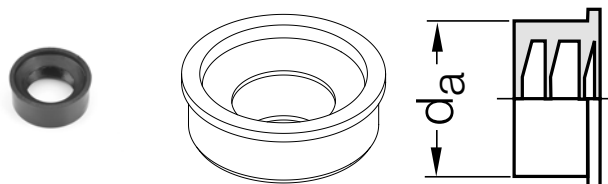
\*1 podle EN 1451-1

**Gumová vsuvka**

Použití:  
Pro přípojovací kus a sifonové koleno

Materiál:  
SBR

Barva:  
černá

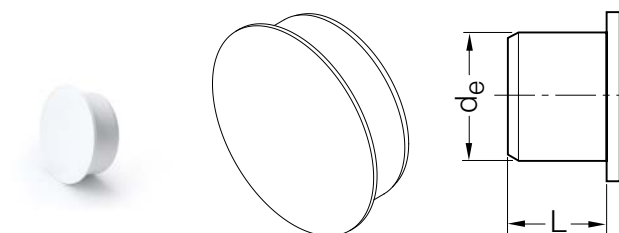


Č.výr.	Označení	da mm	di	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11262531002	DN 50/40-32, pro příp. kus/sifon. koleno	55	32-40	25	1	26,10
11219131003	DN 50/50, pro přípoj. kus/sifon. koleno	68	47-50	37	1	30,50

**RAUPIANO PLUS hrdlová zátka**

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	de*1 mm	L mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11326141001	DN 32	32	35	14	20	2400	83,70
11231341003	DN 40	40	33	22,2	20	2400	34,70
11214541003	DN 50	50	34	29,25	20	2400	36,00
11214641003	DN 75	75	35	52,5	20	1440	61,00
11214741003	DN 110	110	37	134	20	900	124,40
11206241001	DN 125	125	40	101,9	20	540	172,20
11231061001	DN 160	160	49	282	10	270	337,20
11231091001	DN 200	200	59	530	10	120	395,00

\*1 podle EN 1451-1

**Pojistka hrdlové zátky**

Použití:

Pro zajištění zátky hrdla

Materiál:

Pásková ocel pozinkovaná

Poznámka:

Koncová zátka není součástí dodávky



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	
11230001001	DN 110	226	5	675	209,20
11230021001	DN 160	295	5	600	251,10
11230061001	DN 200	358	5	600	310,90

**RAUPIANO PLUS dvojité hrdlo**

Vlastnosti:

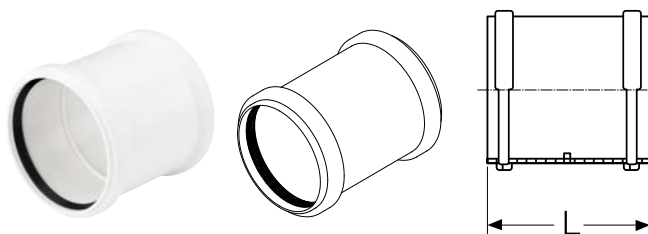
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:

Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:

Bílá (jako RAL 9003)



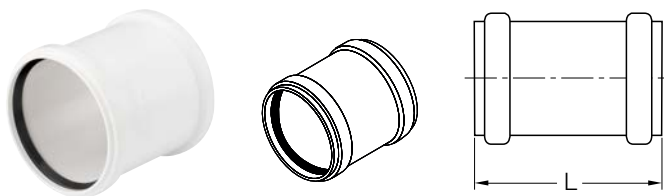
Č.výr.	Označení	Délka	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	g/ks	ks	ks	
11326151001	DN 32	81	31	20	1440	130,30
11231441001	DN 40	89	37,3	20	1440	104,10
11326241001	DN 50	89	74	20	1440	110,00
11215841002	DN 75	111	129,1	20	540	167,40
11214941001	DN 110	128	280	20	240	215,30
11204741001	DN 125	142	410	10	180	257,10
11240471001	DN 160	148	615	10	60	615,70
11230981001	DN 200	206	982	10	60	1.189,50

**RAUPIANO PLUS přesuvka**

Vlastnosti:  
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



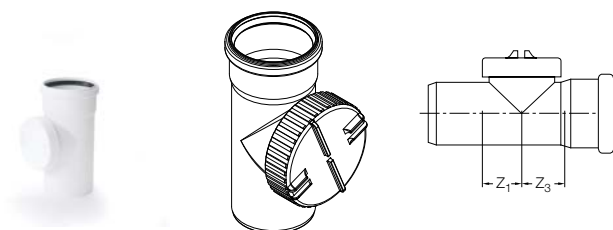
Č.výr.	Označení	Délka	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	g/ks	ks	ks	
11326161001	DN 32	81	31	20	1440	149,40
11231541001	DN 40	89	37,1	20	1440	83,70
11326251001	DN 50	89	73	20	1440	83,70
11215741002	DN 75	111	127,75	20	540	142,30
11215141001	DN 110	128	279	20	240	196,20
11204641001	DN 125	142	406	10	180	252,30
11240481001	DN 160	148	607	10	60	590,60
11230991001	DN 200	206	947	10	60	972,00

**RAUPIANO PLUS čistící kus**

Vlastnosti:  
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



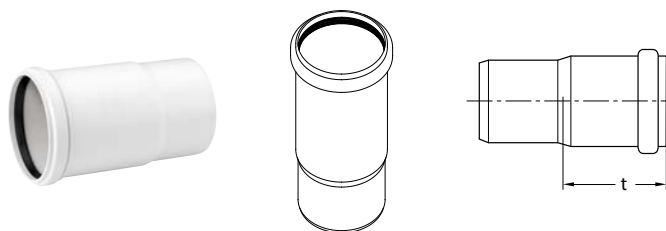
Č.výr.	Označení	z1	z3	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm				
11210391001	DN 50	45	44	231,5 g/ks	20	540	176,00
11230791001	DN 75 uzávěr s potrubní výplní	37	44	326,6 g/ks	20	360	413,70
11215341004	DN 110 uzávěr s potrubní výplní	57	62	845,5 g/ks	20	120	430,40
11206341001	DN 125	70	73	782 g/ks	20	100	676,70
11240791001	DN 160 uzávěr s potrubní výplní	86	90	1,913 kg/ks	10	40	1.350,00

**RAUPIANO PLUS dlouhé hrdlo**

Vlastnosti:  
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



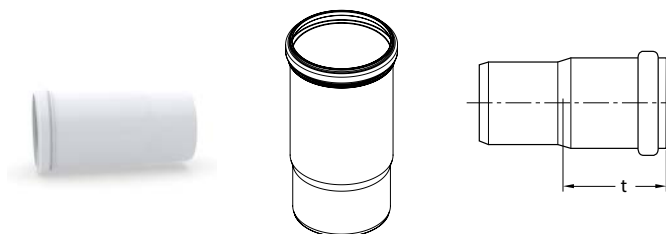
Č.výr.	Označení	t <sub>min</sub> mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11241091001	DN 50	116	97	20	900	319,30
11241171001	DN 75	127	162	20	320	325,20
11215941001	DN 110	130	371	20	180	332,40

**RAUPIANO PLUS dlouhé hrdlo XL**

Vlastnosti:  
s násuvným hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



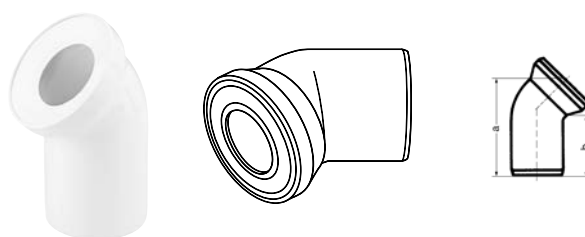
Č.výr.	Označení	t <sub>min</sub> mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11241181001	DN 110 XL	158	395	20	120	367,10

**Klozetové koleno**

Vlastnosti:  
s břitovým těsněním

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)

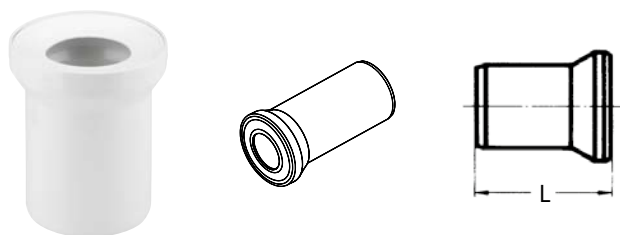


Č.výr.	Označení	α °	a mm	b mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11216041001	DN 110, 22 stupňů	22	165	150	275	20	240	233,40
11216141001	DN 110, 45 stupňů	45	205	135	333,3	18	216	233,10
11216241001	DN 110, 90 stupňů	90	230	160	391	14	168	233,10

**Klozetový nástavec**

Vlastnosti:  
s břitovým těsněním

Materiál:  
Polypropylen, minerálně zesílený (RAU-PP)



Č.výr.	Označení	Délka	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	g/ks	ks	ks	Kč/ks
11216341001	DN 110, délka 150 mm	150	244	26	312	251,10
11216441001	DN 110, délka 250 mm	250	296	16	192	233,10

**RAUPIANO PLUS rozeta WC**

Materiál:  
RAU-PP

Barva:  
Bílá (jako RAL 9003)



Č.výr.	Označení	di	da	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	mm	g/ks	ks	ks	Kč/ks
11230071001	WC-90-17	90	169	74	10	720	507,00

## 04.03 Upevňovací technika

### RAUCLAMP NC

Vlastnosti:

- skládá se z RAUCLAMP SLD a RAUCLAMP FIX
- RAUCLAMP SLD s upevňovací maticí (kombinovaný závit)
- se zvukově-izolační vložkou
- s rychlospnou
- skládá se z podpěrné a upevňovací objímky
- s upevňovací maticí s kombinovaným závitem

Materiál:

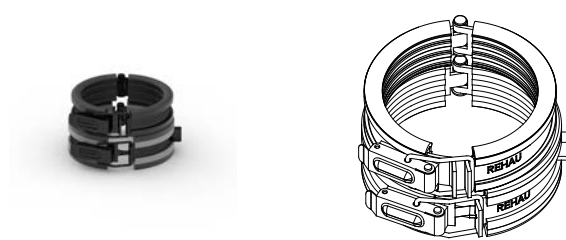
Ocel, černě pozinkovaná

Barva:

Černá / šedá

Poznámka:

závitové šrouby objednávat samostatně



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
11270011001	DN 75, M8/M10	555	5	480,00
11270031001	DN 110, M8/M10	709,2	5	495,00
11270041001	DN 125, M10/M12	780	5	550,00
11270051001	DN 160, M10/M12	939,5	5	670,00

### RAUCLAMP FIX

Vlastnosti:

- se zvukově-izolační vložkou
- s upevňovací maticí s kombinovaným závitem

Materiál:

Ocel, černě pozinkovaná

Barva:

Černá

Poznámka:

- závitové šrouby objednávat samostatně
- DN 75 až DN 160 s rychlospnou
- DN 200 bez rychlospny, se závitovým šroubem M12/60 mm a nástěnným držákem



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
11270061001	DN 32, M8, šroubový uzávěr	80	25	45,00
11270071001	DN 40, M8, šroubový uzávěr	80	25	47,00
11270081001	DN 50, M8, šroubový uzávěr	92,5	25	50,00
11270091001	DN 75, M8/M10, rychlospna	233,7	10	220,00
11271011001	DN 110, M8/M10, rychlospna	342	10	235,00
11271021001	DN 125, M10/M12, rychlospna	385,1	10	250,00
11271031001	DN 160, M10/M12, rychlospna	423,5	10	290,00
11271041001	DN 200, M12, šroubový uzávěr	743	10	450,00

**RAUCLAMP SLD**

Vlastnosti:

- se zvukově-izolační vložkou
- s upevňovací maticí s kombinovaným závitem

Materiál:

Ocel, černě pozinkovaná

Barva:

Černá / šedá

Poznámka:

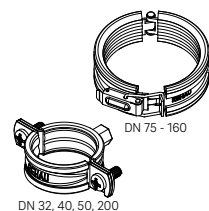
- závitové šrouby objednávat samostatně
- DN 75 až DN 160 s rychloponou
- DN 200 bez rychlopony, se závitovým šroubem M12/60 mm a nástěnným držákem



DN 32, 40, 50, 200



DN 75 - 160



DN 32, 40, 50, 200

DN 75 - 160

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	
11271051001	DN 32, M8, šroubový uzávěr	82	25	54,00
11271061001	DN 40, M8, šroubový uzávěr	82	25	54,00
11271071001	DN 50, M8, šroubový uzávěr	93,5	25	60,00
11271081001	DN 75, M8/M10, rychlopona	244,1	10	250,00
11271101001	DN 110, M8/M10, rychlopona	355,3	10	290,00
11271111001	DN 125, M10/M12, rychlopona	399,2	10	295,00
11271121001	DN 160, M10/M12, rychlopona	440,2	10	350,00
11271131001	DN 200, M12, šroubový uzávěr	763	10	460,00

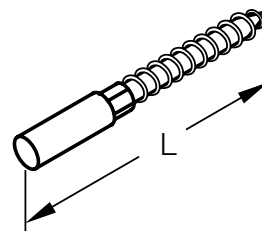
**Šroub pro objímku**

Použití:

pro pevnou/vodící objímku

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	L	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	g/ks	ks	ks	
11210741002	závit M8, délka 80 mm	80	22,2	100	12000	8,50
11210841002	závit M10, délka 100 mm	100	46	100	6000	20,40

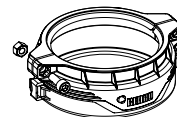
**Pojistka hrdlového spoje proti vysunutí**

Materiál:

sklem plněný polyamid (PA-GF)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	da	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	g/ks	ks	ks	
11064881001	DN 32	76	46	1	10	255,40
11006591001	DN 40	84	67	1	10	256,60
11006611001	DN 50	95	74	1	10	290,20
11006621001	DN 75	120	107	1	10	325,00
11006641001	DN 110	155	148	1	10	480,00
11006651001	DN 125	173	175	1	10	535,00
11029461001	DN 160	200	269	1	10	540,00

**04.04 Řešení požární ochrany RAUPIANO PLUS****REHAU protipožární manžeta FP3**

Použití:

- pro montáž pod strop nebo na stěnu
- Ve spojení s trubkami domovní kanalizace RAUPIANO PLUS
- Ve spojení s trubkami domovní kanalizace RAUSILENTO

Schválení:

- ETA-17/0459
- Značení CE

Materiál:

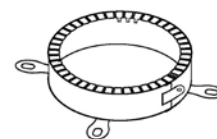
Nerezová ocel práškové lakování / intumescenční vložka

Barva:

modrá

Poznámka:

- včetně přiloženého upevňovacího materiálu, návodu k montáži a štítku označení
- postupy instalace jsou uvedeny v klasifikační zprávě



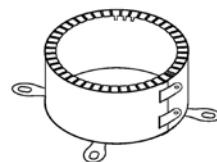
Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	
11220391001	DN 32	110	1	48	1.499,60
11220421001	DN 40	140	1	48	1.545,00
11220451001	DN 50	160	1	48	1.590,80
11220461001	DN 75	240	1	48	1.886,30
11220481001	DN 110	330	1	48	2.205,00
11220491001	DN 125	390	1	48	2.796,70
11220521001	DN 160	590	1	48	4.025,40

Všechny ceny jsou nezávazné v Kč bez DPH, ceny bez záruky. Tiskové chyby, změny a omyly jsou vyhrazeny.

**REHAU protipožární manžeta FP6**

Použití:

- Pro montáž pod strop, na stěnu, ve stěně nebo na šikmé trase
- Ve spojení s trubkami domovní kanalizace RAUPIANO PLUS
- Ve spojení s trubkami domovní kanalizace RAUSILENTO



Schválení:

- ETA-17/0459
- Značení CE

Materiál:

Nerezová ocel práškové lakování / intumescenční vložka

Barva:

modrá

Poznámka:

- včetně přiloženého upevňovacího materiálu, návodu k montáži a štítku označení
- postupy instalace jsou uvedeny v klasifikační zprávě

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
			ks		
11220551001	DN 50	260 g/ks	1	28	1864,00
11220661001	DN 63	290 g/ks	1	28	2388,00
11220561001	DN 75	430 g/ks	1	28	2500,50
11220581001	DN 110	560 g/ks	1	28	2796,70
11220591001	DN 125	630 g/ks	1	28	3638,50
11220671001	DN 140	850 g/ks	1	28	4322,00
11220621001	DN 160	1020 g/ks	1	28	5003,90
11220651001	DN 200	1,29 kg/ks	1	28	5346,00

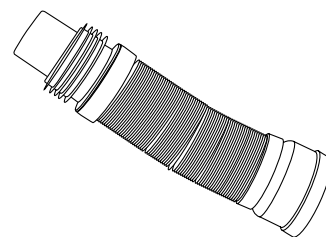
**04.05 Příslušenství****Flexibilní napojení na střešní odvětrání**

Materiál:

Polypropylen (PP)

Poznámka:

- Rozsah působení 45 cm až 100 cm
- Vstup / větrací potrubí: 75/90/100/110 mm
- Výstup/cihla: 100 + 110 mm



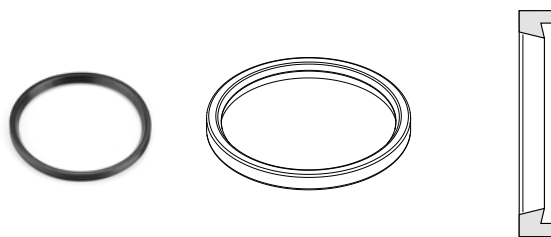
Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks		
11238241001	DN 75/90/110	798	1	84	1185,00

**Gumové těsnění EPDM**

Použití:  
Pro trubky a tvarovky

Materiál:  
Ethylen-propylen-dien-kaučuk (EPDM)

Barva:  
černá



Č.výr.	Označení	Hmot-	Ba-	Balení	Cena
		nost	lení	ks	
		g/ks	ks	ks	
11201081001	DN 32	4,5	20	100	3,40
11200891001	DN 40	4,5	20	100	3,40
11200951001	DN 50	7	20	100	4,40
11200961001	DN 75	9	20	100	6,60
11200991001	DN 110	18	20	100	9,80
11201051001	DN 125	27	10	100	13,10
11201061001	DN 160	45	10	100	17,50
11201071001	DN 200	76	10	100	26,10

**Mazadlo v láhvi**

Použití:  
Pro hrdlové spoje



Č.výr.	Označení	Objem	Hmot-	Ba-	Balení	Cena
		ml	nost	lení	ks	
			g/ks	ks	ks	
11280011001	250 ml, pro hrdlové spoje	250	284	42	1680	110,00
11280021001	500 ml, pro hrdlové spoje	500	534	20	880	172,00





## 05 RAUTHERMEX

Předizolované potrubí

Poznámka:

Fitinky, spojovací techniku – násuvná objímka a příslušenství naleznete v kapitole RAUPEX SDR 11 a RAUPEX SDR 7,4.

Elektrotvarovky a příslušenství naleznete v kapitole SMARTFUSE a FUSAPEX.

Nářadí naleznete v kapitole RAUTOOL.

**05.01 RAUTHERMEX pro vytápění, SDR 11****RAUTHERMEX SDR 11**

Použití:

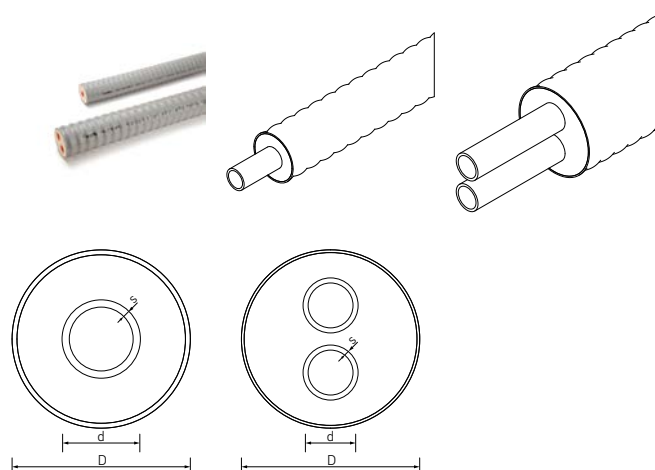
- pro lokální a dálkové rozvody vytápění a chlazení
- pro transport chladu

Vlastnosti:

Vhodné od -10 °C do max. 95 °C (klouzavé) a 6 barů

Obsahuje:

- Potrubí: zesítný polyetylen (PE-Xa), externě testovaný, dle EN 15632, DIN 16892/93 a ISO 15875-5 s oranžově zbarvenou protikyslíkovou bariérou (EVOH) dle DIN 4726
- Izolace z kontinuálně vyráběné flexibilní polyuretanové tvrzené pěny bez obsahu FCKW
- Vnější plášť z šedého, vlnitého, bezešvého extrudovaného polyethylenu (PE-LLD)



Barva:

světle šedá

Poznámka:

pro vnější průměr 202 je maximální vnější průměr kotouče 2,9 m

Forma dodání:

Dodávka v kotoučích

Č.výr.	Označení	Typ	d mm	s mm	Dmax mm	U W/mK	Objem l/m	2,8 m x 1,2 m m	Hmotnost kg/m	Balení m	Cena Kč/m
<b>UNO</b>											
13521611001*1	25/91	plus	25	2,3	93	0,091	0,33	570	1,3	570	815,00
13521711001*1	32/91	plus	32	2,9	93	0,111	0,54	570	1,4	570	880,00
13521811001*1	40/91		40	3,7	93	0,138	0,84	570	1,5	570	1.010,00
13521911001*1	50/111		50	4,6	113	0,142	1,31	400	2,1	400	1.330,00
13522011001*1	63/126		63	5,8	128	0,162	2,08	305	2,9	305	1.820,00
13522111001*1	75/162	plus	75	6,8	164	0,149	2,96	150	4,4	150	2.430,00
13522211001*1	90/162		90	8,2	164	0,19	4,25	150	5	150	2.890,00
13522311001*1	110/162		110	10	164	0,274	6,36	150	5,8	150	3.250,00
13522411002*2	125/182		125	11,4	185	0,281	8,2	86	7,2	86	4.150,00
13038671001*2	140/202		140	12,7	206	0,289	10,32	75	8,4	75	7.210,00
<b>DUO</b>											
13522611001*1	25 + 25/111	plus	25	2,3	113	0,129	0,33	400	1,9	400	1.220,00
13522711001*1	32 + 32/111		32	2,9	113	0,169	0,54	400	2,1	400	1.420,00
13529451001*1	32 + 32/126	plus	32	2,9	128	0,143	0,54	305	2,5	305	2.275,00
13522811001*1	40 + 40/126		40	3,7	128	0,191	0,84	305	2,8	305	1.740,00
13529551001*1	40 + 40/142	plus	40	3,7	144	0,159	0,84	225	3,3	225	3.163,00
13522911001*1	50 + 50/162		50	4,6	164	0,178	1,31	150	4,3	150	2.450,00
13523011001*1	63 + 63/182		63	5,8	185	0,213	2,08	86	5,5	86	3.650,00
13566711001*1	75 + 75/202		75	6,8	206	0,243	2,96	75	6,5	75	4.710,00

\*1 Obsahuje fluorované skleníkové plyny - CF3CH=CHCl

\*2 výroba na zakázku, obsahuje fluorované skleníkové plyny - CF3CH=CHCl

Všechny ceny jsou nezávazné v Kč bez DPH, ceny bez záruky. Tiskové chyby, změny a omyly jsou vyhrazeny.

**RAUTHERMEX SDR 11 - výroba na zakázku**

Použití:

- pro lokální a dálkové rozvody vytápění a chlazení
- pro transport chladu

Vlastnosti:

Vhodné od -10 °C do max. 95 °C (klouzavé) a 6 barů

Obsahuje:

- Potrubí: zesítný polyethylen (PE-Xa), externě testovaný, dle EN 15632, DIN 16892/93 a ISO 15875-5 s oranžově zbarvenou protikyslíkovou bariérou (EVOH) dle DIN 4726
- Izolace z kontinuálně vyráběné flexibilní polyuretanové tvrzené pěny bez obsahu FCKW (tyčové zboží 160 vyráběné nekontinuálně)
- Vnější plášť z šedého, vlnitého, bezešvého extrudovaného polyethylenu (PE-LLD), tyč 160/250: černé hladké potrubí z HD-PE

Barva:

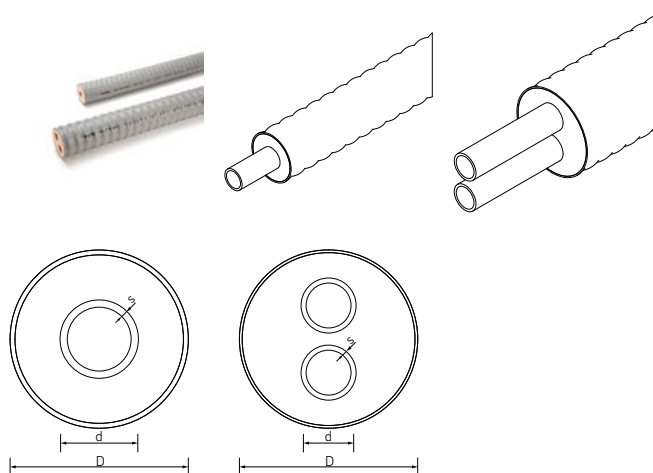
světle šedá, tyč: 160/250: černá

Poznámka:

- pro vnější průměr 202 je maximální vnější průměr kotouče 2,9 m
- RAUTHERMEX UNO 160/250 se vyrábí pouze ve 12 m tyčích

Forma dodání:

V kotoučích



Č.výr.	Označení	Typ	d mm	s mm	Dmax mm	U W/mK	Objem l/m	2,8 m x 1,2 m m	Hmotnost kg/m	Balení m	Cena Kč/m
<b>UNO</b>											
13528851001*1	32/111	plusplus	32	2,9	113	0,096	0,54	400	1,7	400	2.162,00
13528951001*1	40/126	plusplus	40	3,7	128	0,102	0,84	305	2,2	305	2.362,00
13529051001*1	50/126	plus	50	4,6	128	0,126	1,31	305	2,6	305	2.514,00
13529151001*2	63/142	plus	63	5,8	144	0,142	2,08	225	3,5	225	3.303,00
13529251001*2	90/182	plus	90	8,2	185	0,162	4,25	86	5,6	86	4.639,00
13529351001*2	110/182	plus	110	10	185	0,218	6,36	86	6,6	86	5.331,00
13566651001*1	110/202	plusplus	110	10	206	0,186	6,36	75	7,3	75	6.194,00
13566371001*2	125/202	plus	125	11,4	206	0,229	8,2	75	7,9	75	7.705,00
13522511001*3	160/250		160	14,6	257	0,303	13,44		14,2	12	9.040,00
<b>DUO</b>											
13566421001*1	20 + 20/111	plus	20	1,9	113	0,107	0,21	400	1,7	400	930,00
13529651001*2	50 + 50/182	plus	50	4,6	185	0,151	1,31	86	4,9	86	4.177,00
13566121001*2	63 + 63/202	plus	63	5,8	206	0,178	2,08	75	5,9	75	5.690,00

\*1 výroba na zakázku, minimální objednávkové množství 500 m, obsahuje fluorované skleníkové plyny - CF3CH=CHCl

\*2 výroba na zakázku, minimální objednávkové množství 100 m, obsahuje fluorované skleníkové plyny - CF3CH=CHCl

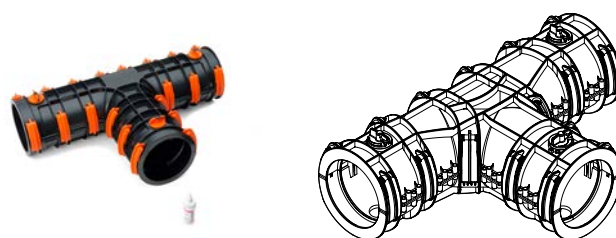
\*3 výroba na zakázku

## 05.02 Dodatečná zaizolování RAUTHERMEX

### RAUTHERMEX T-klipové pouzdro pro T-kus

Vlastnosti:

- pro přizpůsobení klipového pouzdra pro T-kus na vnější průměr opláštění předizolovaného potrubí RAUTHERMEX musí být pouzdro utěsněno odpovídajícím těsnicím kroužkem objímky na každém ze tří výstupů
- K izolaci je potřeba použít pěnu REHAU



Obsahuje:

- Sada klipového pouzdra z ABS (76 - 126 nebo 76 - 182)
- Sada svorek z POM (20 nebo 27)
- Záslepky z POM včetně ventilu, těsnicího kroužku a uzavírací zátky (3)
- Lepidlo na objímky (Kisling ergo 5889)
- Návod k montáži

Č.výr.	Označení	Opláštění dmin	Dmax*1	L*2	H	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
13300551001	T-pouzdro sada malé generace III	76	126	643	415	2,8	1	3.770,00
13510541001	T-pouzdro sada velké	76	182	740	500	8	1	6.370,00

\*1 Potrubí dmax

\*2 Délka: L

### RAUTHERMEX I-klipové pouzdro pro spojku

Vlastnosti:

pro přizpůsobení I-pouzdra na vnější průměr potrubí RAUTHERMEX je nutné utěsnit pouzdro na dvou výstupech vždy jedním těsnicím kroužkem



Obsahuje:

- Sada klipového pouzdra z ABS (76 - 126 nebo 76 - 182)
- Sada svorek z POM (14 nebo 22)
- Záslepky z POM včetně ventilu, těsnicího kroužku a uzavírací zátky (2)
- Lepidlo na objímky (Kisling ergo 5889)
- Návod k montáži

Poznámka:

K izolaci je potřeba použít pěnu REHAU

Č.výr.	Označení	Opláštění dmin	Dmax*1	L*2	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
13300561001	I-pouzdro sada malé generace III	76	126	642	2,2	1	3.650,00
13520381001	I-pouzdro sada velké	76	182	752	4,5	1	4.550,00

\*1 Potrubí dmax

\*2 Délka: L

**RAUTHERMEX L-klipové pouzdro pro koleno**

Vlastnosti:

- pro přizpůsobení klipového pouzdra pro spojku na vnější průměr opláštění předizolovaného potrubí RAUTHERMEX musí být pouzdro utěsněno odpovídajícím těsnicím kroužkem objímky na každém ze 2 výstupů
- K izolaci je potřeba použít pěnu REHAU

Obsahuje:

- Sada klipového pouzdra z ABS (76 - 126 nebo 76 - 182)
- Sada svorek z POM (15 resp. 22)
- Záslepky z POM včetně ventilu, těsnicího kroužku a uzavírací zátky (2)
- Lepidlo na objímky (Kisling ergo 5889)
- Návod k montáži



Č.výr.	Označení	Opláštění dmin	Dmax <sup>*1</sup>	L <sup>*2</sup>	H	Hmotnost	Balení	Cena	
		mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks	
13300571001	L-pouzdro sada malé generace III	76	126	415	415	2,1	1	5.170,00	
13520391001	L-pouzdro sada velké	76	182	508	508	4,4	1	5.170,00	

\*1 Potrubí dmax

\*2 Délka: L

**Těsnicí kroužek pro klipová pouzdra malé**

Použití:

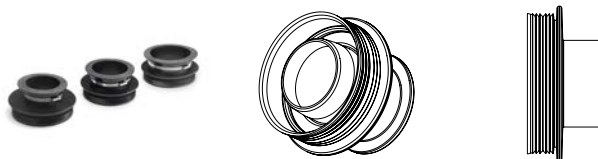
K utěsnění mezi malým klipovým pouzdem a potrubím RAUTHERMEX

Vlastnosti:

- Každý vývod z klipového pouzdra je potřeba utěsnit odpovídajícím těsnicím kroužkem pro klipové pouzdro
- Vnitřní průměr těsnicího kroužku = venkovní průměr potrubí

Materiál:

- Ethylen-propylen-dien-kaučuk (EPDM)
- upínací pásek z nerezové oceli
- Tvrdý plast jako opěrný kroužek



Č.výr.	Označení	Di	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	g/ks	ks	Kč/ks
13300161001	76 mm, pro pouzdro malé	76	390	1	550,00
13300171001	91 mm, pro pouzdro malé	91	420	1	560,00
13300181001	111 mm, pro pouzdro malé	111	430	1	570,00
13300191001	126 mm, pro pouzdro malé	126	100	1	580,00

**Těsnící kroužek pro klipová pouzdra velké**

Použití:

pro utěsnění velkých klipových pouzder vůči trubce RAUTHERMEX



Vlastnosti:

- Každý vývod z klipového pouzdra je potřeba utěsnit odpovídajícím těsnícím kroužkem pro klipové pouzdro
- Vnitřní průměr těsnícího kroužku = venkovní průměr potrubí

Materiál:

Ethylen-propylen-dien-kaučuk (EPDM)

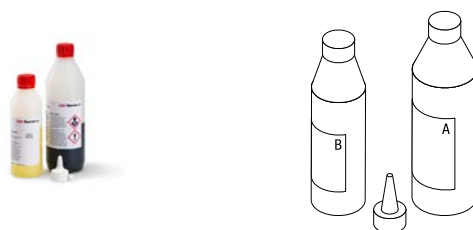
Č.výr.	Označení	Di mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13510551001*1	76 mm, pro pouzdro velké	76	1,06 kg/ks	1	1.410,00
13510561001	91 mm, pro pouzdro velké	91	1,04 kg/ks	1	1.260,00
13510571001	111 mm, pro pouzdro velké	111	900 g/ks	1	1.330,00
13510581001	126 mm, pro pouzdro velké	126	820 g/ks	1	800,00
13510591001	142 mm, pro pouzdro velké	142	880 g/ks	1	1.070,00
13510611001	162 mm, pro pouzdro velké	162	780 g/ks	1	990,00
13510621001	182 mm, pro pouzdro velké	182	580 g/ks	1	820,00
13577981001	202 mm, pro pouzdro velké	202	1,8 kg/ks	1	1.900,00

\*1 výroba na zakázku

**REHAU pěna II. generace**

Použití:

Pro doizolování klipových pouzder RAUTHERMEX a smršťovacích pouzder REHAU



Obsahuje:

- Láhev s pěnou komponenta A
- Láhev s pěnou komponenta B
- Dávkovací krytka
- Návod k montáži

Poznámka:

- Před použitím si prosím podrobně prostudujte bezpečnostní listy a montážní návod
- Od 24. srpna 2023 musí být před průmyslovým nebo komerčním použitím provedeno příslušné školení (moduly 1 a 2)

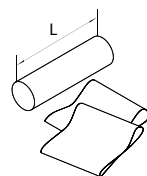
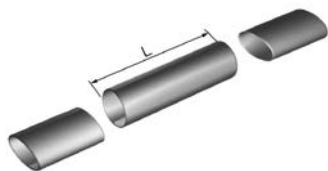
Č.výr.	Označení	pro klipová pouzdra RAUTHERMEX	pro smršťovací pouzdra	V*1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14502051001	velikost 5	I - L malé	I malé	10-11 l	0,825	1	855,00
14502061001	velikost 6.2	T malé	L malé	14-15 l	1,276	1	1.125,00
14502081001	velikost 8	I - L velké	I velké	22-24 l	1,806	1	1.295,00
14502911001	velikost 9.1	T velké	T velké	31-34 l	2,423	1	1.515,00

\*1 Objem pěny

**RAUTHERMEX objímka pro spojku extra rozměr**

Použití:

Pro doizolování spojů potrubí mezi RAUTHERMEX a/nebo předizolovaným kovovým potrubím KMR



Obsahuje:

- Objímka z PE
- Brusný pásek
- Smršťovací rukávce
- Odvzdušňovací zátka
- Polyuretanová pěna

Č.výr.	Označení	Opláštění dmin	Dmax*1	L*2	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
12156271001*3	extra rozměr 182 / 250 mm	182	250	600	3,8	1	10.820,00
12156281001*3	extra rozměr 202 / 250 mm	202	250	600	3,9	1	10.820,00
12988221001*3	extra rozměr 250 / 250 mm	250	250	600	4	1	10.820,00

\*1 Potrubí dmax

\*2 Délka: L

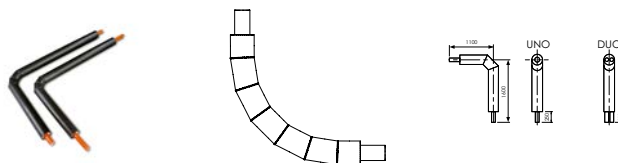
\*3 výroba na zakázku

## 05.03 Domovní kolenová přípojka RAUTHERMEX

### REHAU domovní koleno pro vytápění

Vlastnosti:

- Vhodné do max. 95 °C (klouzávě) a 6 barů
- Předizolované koleno jehož vnější plášť je svařen se segmentů
- Rozměry: 1100 mm x 1600 mm
- Rozměry: u 160/250, 1500 mm x 1500 mm
- Odkryté konce trubek: 250 mm



Obsahuje:

- Ohnuté potrubí ze zesíleného polyethylenu (PE-Xa) podle DIN 16892/93, DIN EN 15632 s s kyslíkovou bariérou (EVOH) podle DIN 4726
- Izolace z polyuretanové tvrzené pěny bez obsahu FCKW
- Vnější plášť: PE-HD černý

Č.výr.	Označení	Počet	d mm	s mm	Dmax mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>UNO</b>								
12400041001*1	UNO 25/91		25	2,3	90	2,85	1	8.970,00
12400641001	UNO 32/91		32	2,9	90	3,07	1	8.970,00
12400741001	UNO 40/91		40	3,7	110	3,47	1	8.970,00
12400841001	UNO 50/111		50	4,6	110	4,92	1	8.970,00
12400941001	UNO 63/126		63	5,8	125	6,5	1	11.660,00
12400541001	UNO 75/162		75	6,8	160	8,47	1	14.700,00
12401141001	UNO 90/162		90	8,2	160	11,4	1	16.550,00
12401241001	UNO 110/162		110	10	160	14,23	1	19.230,00
12228271001*1	UNO 125/182		125	11,4	180	16,03	1	26.180,00
12228371001*1	UNO 160/250		160	14,6	250	25,37	1	92.890,00
<b>DUO</b>								
12401941001	DUO 25 + 25/111	2x	25	2,3	110	4,71	1	11.660,00
12402241001	DUO 32 + 32/111	2x	32	2,9	110	4,67	1	11.990,00
12402341001	DUO 40 + 40/126	2x	40	3,7	125	7,42	1	14.190,00
12402441001	DUO 50 + 50/162	2x	50	4,6	160	9,9	1	17.240,00
12437881001	DUO 63 + 63/182	2x	63	5,8	180	13,2	1	21.300,00
13153751001*1	DUO 75 + 75/202	2x	75	6,8	200	14,6	1	23.330,00

\*1 výroba na zakázku

**RAUTHERMEX domovní koleno pro vytápění (ocel)**

Vlastnosti:

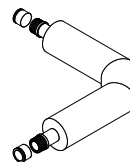
- Vhodné do max. 95 °C (klouzavé) a 6 barů
- Rozměry: 1.000 mm x 1.000 mm

Obsahuje:

- Trubka
- Izolace
- Opláštění
- Dva navařené přechody REHAU se svařovací koncovkou, rozměry 140 x 12,7 mm / 160 x 14,6 mm
- Dvě násuvné objímky REHAU

Materiál:

- Předizolované potrubí: ocel
- Izolace: tuhá polyuretanová pěna bez obsahu freonů
- Vnější plášť: PE-HD černý



Č.výr.	Označení	Přechodový rozměr	Rozměry násuvné objímky	D	Hmotnost	Balení	Cena
				mm	kg/ks	ks	Kč/ks
12091381001* <sup>1</sup>	UNO 140/225 mm, kov	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	140 x 12,7	225	70	1	70.473,00
12012271001* <sup>1</sup>	UNO 160/250 mm, kov	160 x 14,6 - 168,3 x 4,1	160 x 14,6	250	80	1	68.104,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku**Stěnová těsnicí příruba**

Použití:

Pro použití při průchodu potrubí přes stěnu, ve spojení s maltou, beztlaká voda, těsnost do 2 m vodního sloupce

Materiál:

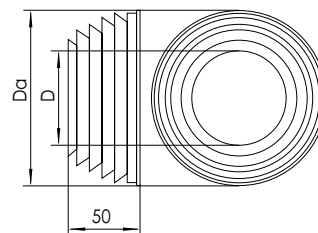
Profilovaný přírodní kaučuk

Barva:

Černá (RAL 9005)

Poznámka:

Při použití se systémem RAUVITHERM se mezi trubku a těsnění instaluje těsnicí páska RAUVITHERM



Č.výr.	Označení	D	Da	RTX UNO	RTX DUO	RVT UNO	RVT DUO	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm					g/ks	ks	Kč/ks
12403531001* <sup>1</sup>	76/118 mm	76	118					280	1	305,00
12403631001	91/133 mm	91	133	25, 32, 40				280	1	310,00
12403731001	111/153 mm	111	153	32 P, 50* <sup>2</sup>	25, 32	25, 32		300	1	378,00
12403831001	126/168 mm	126	168	40 P, 50 P, 63* <sup>2</sup>	32 P, 40	40		340	1	378,00
12403931001	142/183 mm	142	183	63 P* <sup>2</sup>	40 P	50, 63	25, 32, 40	340	1	414,00
12404031001	162/203 mm	162	203	75 P, 90, 110	50	75		400	1	463,00
12391011001	182/223 mm	182	223	90 P, 110 P, 125* <sup>2</sup>	50 P, 63	90, 110	50	440	1	561,00
13532781001	202/234 mm	202	234	110 PP, 125 P, 140* <sup>2</sup>	63 P, 75	125	63	480	1	585,00
12199831001* <sup>1</sup>	225/261 mm	225	261					550	1	841,60
12988181001* <sup>1</sup>	250/286 mm	250	286	160				650	1	865,70

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku\*<sup>2</sup> P = plus izolace, PP = plusplus izolace

**RAUTHERMEX těsnicí příruba FA 80-B**

## Použití:

Utěsnění v betonových konstrukcích a v pažnici ve zdivu při tlakové vodě, do výšky vodního sloupce 5 m v kombinaci se systémem RAUTHERMEX a INSULPEX

## Vlastnosti:

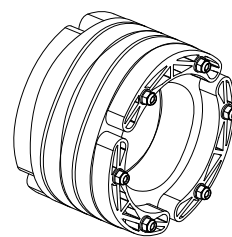
- Šířka: cca 125 mm
- Dělené těsnění vhodné pro pozdější instalaci
- Neprostupné vůči radonu
- plynotěsný

## Obsahuje:

- Těsnicí guma EPDM
- Těsnicí desky z plastu vyztuženého skleněnými vlákny (GRP)
- Šrouby z V2A
- Mazivo pro šrouby a těsnicí gumu podle doporučení KTW

## Poznámka:

- Pro vystředění potrubí se navíc doporučuje těsnicí příruba do stěny FA 40-B
- Při použití jádrového vrtání je třeba ostění vyvrtaného otvoru konzervovat sadou epoxidové pryskyřice REHAU



Č.výr.	Označení	Jádrové vrtání Da	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	kg/ks	ks	Kč/ks
10516811001	76/125	125	1,13	1	3.229,00
10516821001	91/150	150	1,33	1	4.554,00
10516831001	111/200	200	2,65	1	6.336,00
10516841001	125-126/200	200	2,56	1	6.892,00
10516851001	142/200	250	2,71	1	7.091,00
10516861001	162/250	250	3,51	1	8.917,00
10516871001	182/250	250	4,21	1	9.531,00
10516881001	200-202/300	300	4,7	1	20.030,00
10516891001* <sup>1</sup>	250/350	300	7,06	1	24.288,00

\*<sup>1</sup> Dodací doba na vyžádání

**RAUTHERMEX těsnicí příruba FA 40-B**

Použití:

- Vystředění trubek v pažnici nebo při jádrovém vrtání
- Utěsnění betonových konstrukcí a v pažnici ve zdivu při tlakové vodě do výšky vodního sloupce 3 m v kombinaci se systémem RAUTHERMEX pro vnější průměr 162 - 250 mm



Vlastnosti:

- Šířka: cca. 85 mm
- Dělené těsnění vhodné pro pozdější instalaci
- Neprostupné vůči radonu
- plynotěsný

Obsahuje:

- Těsnicí guma EPDM
- Těsnicí desky z plastu vyztuženého skleněnými vlákny (GRP)
- Šrouby z V2A
- Mazivo pro šrouby a těsnicí gumu podle doporučení KTW

Poznámka:

Při použití jádrového vrtání je třeba ostění vyvrtaného otvoru konzervovat sadou epoxidové pryskyřice REHAU

Č.výr.	Označení	Jádrové vrtání Da	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	kg/ks	ks	Kč/ks
10516711001	76/125	125	0,67	1	1.931,00
10516721001	91/150	150	0,82	1	2.675,00
10516731001	111/200	200	1,33	1	3.864,00
10516741001	125-126/200	200	1,51	1	4.148,00
10516751001	142/200	200	1,36	1	4.066,00
10516761001	162/250	250	2,03	1	5.681,00
10516771001	182/250	250	2,18	1	5.842,00
10516781001	200-202/300	300	3,48	1	5.910,00
10516791001*1	250/350	300	4,96	1	14.649,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

**Tmel z epoxidové pryskyřice**

Použití:

Pro zakonzervování betonu u jádrového vrtání

Obsahuje:

- Dvousložková epoxidová pryskyřice
- Komponenta A: Wimadur 2K tekutý plast (kód 9073-003)
- Komponenta B: Wimadur EP-vytvrzovač (kód 8072-002)
- Štětec (délka: cca 40 cm)
- 1 pár latexových rukavic
- Návod k montáži

Poznámka:

Před použitím si prosím podrobně prostudujte bezpečnostní listy a montážní návod



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
12228541001	zakonzervování díry pro 3,5 m2 plochy	1,4	1	3.815,00

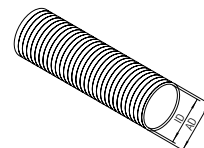
**RAUTHERMEX pažnice**

Použití:

Vhodné pro těsnicí příruby stěn FA 40 a FA 80

Vlastnosti:

- Vysoce zdrsňený povrch pro bezpečné utěsnění vůči betonu
- Pažnici lze betonovat do betonových konstrukcí společně s držákem bednění



Č.výr.	Označení	ID	AD	L	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
12227741001* <sup>1</sup>	ID 125 (131 x 3,0)	125	131	600	1,19	1	710,00
12227841001* <sup>1</sup>	ID 150 (160 x 5,0)	150	160	600	1,95	1	765,00
12227941001	ID 200 (210 x 5,0)	200	210	600	2,76	1	2.310,00
12228041001	ID 250 (280 x 15)	250	280	600	9,41	1	6.095,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

**Držák bednění**

Použití:

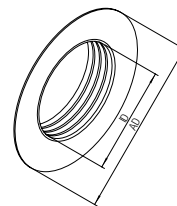
k zafixování pažnice v bednění

Materiál:

Polyethylen s nízkou hustotou (PE-LD)

Barva:

žlutá



Č.výr.	Označení	ID mm	AD mm	L mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12228141001* <sup>1</sup>	pro pažnici ID 125 mm	125	205	20	0,067	1	600,00
12228241001* <sup>1</sup>	pro pažnici ID 150 mm	150	245	20	0,102	1	670,00
12228341001* <sup>1</sup>	pro pažnici ID 200 mm	200	300	18	0,152	1	1.320,00
12228441001	pro pažnici ID 250 mm	250	395	18	0,294	1	1.366,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

**Gumová koncovka**

Použití:

Vhodné pro ochranu proti vlhkosti a pro zakrytí izolace na koncích trubek

Materiál:

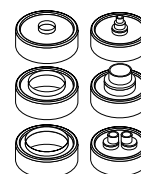
Ethylen-propylen-dien-kaučuk (EPDM)

Barva:

černá

Poznámka:

S kroužkovými svorkami z nerezové oceli, které dodá zákazník, lze dosáhnout vodotěsnosti až 3 metry vodního sloupce.



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
<b>UNO</b>				
12163971001	UNO 25-40 / 91	100	1	596,00
12163981001	UNO 32-50 / 111	120	1	685,00
12181791001	UNO 40-63 / 126	119	1	758,00
13200211001	UNO 50-63 / 142-150	155	1	425,00
12181851001	UNO 75-110 / 162-175	162	1	525,00
12181861001	UNO 90-125 / 175-182	209	1	585,00
13200411001	UNO 110 / 190-202	180	1	488,00
12181871001	UNO 140 / 202	221	1	1.685,00
12181881001	UNO 160 / 250	247	1	945,00
<b>DUO</b>				
12163991001	DUO 20-32 / 111	120	1	650,00
12181891001	DUO 32-40 / 126	113	1	700,00
13200071001	DUO 25-40 / 142-150	170	1	880,00
12181911001	DUO 50 / 162	144	1	775,00
12181921001	DUO 50-63 / 182	177	1	835,00
13200611001	DUO 63-75 / 202-210	240	1	750,00

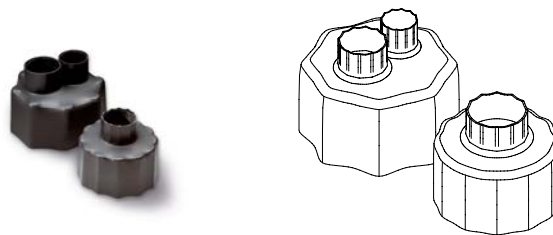
**Smršťovací koncovka**

Použití:

Vhodné pro ochranu proti vlhkosti a pro zakrytí izolace na koncích trubek

Materiál:

Vysoce smršťovací PE-X s lepidlem



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	
<b>UNO</b>				
12099611001	UNO 25-50 / 76-126	100	1	1.247,00
12099621001	UNO 50-75 / 126-150	120	1	1.380,00
12099631001	UNO 75-140 / 162-225	140	1	1.920,00
12988211001* <sup>1</sup>	UNO 160 / 250	500	1	2.810,00
<b>DUO</b>				
12099641001	DUO 20-25 / 91-126	110	1	2.784,00
12099661001	DUO 20-50 / 111-150	120	1	3.685,00
12099671001	DUO 40-50 / 162-202	140	1	4.597,00
12099681001	DUO 63-75 / 182-250	130	1	5.898,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku**RAUTHERMEX násuvná koncovka UNO**

Použití:

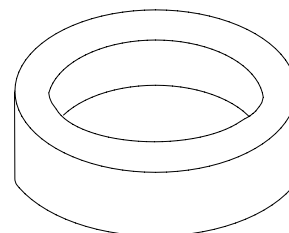
Vhodné pro zakrytí izolace na koncích trubek v suchém prostředí

Materiál:

Polyethylen s nízkou hustotou (PE-LD)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	
<b>UNO</b>				
14285491001	25/91	100	1	265,00
14285691001	32/91	110	1	265,00
14285511001	40/91	110	1	265,00
14285521001	50/111	120	1	280,00
14285541001	63/126	120	1	295,00
14285551001	75/162	140	1	404,00
14285561001	90/162	140	1	404,00
14285571001	110/162	140	1	404,00
12883741001* <sup>1</sup>	125/182	150	1	305,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

**RAUTHERMEX násuvná koncovka DUO**

Použití:

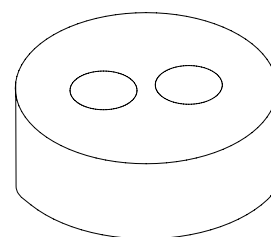
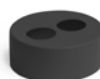
Vhodné pro zakrytí izolace na koncích trubek v suchém prostředí

Materiál:

Polyethylen s nízkou hustotou (PE-LD)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
14285471001	25 + 25/111	120	1	270,00
14285621001	32 + 32/111	120	1	270,00
14285651001	40 + 40/126	140	1	294,00
14285671001	50 + 50/162	140	1	384,00
14285461001	63 + 63/182	150	1	502,00

**05.04 CLIP-FLEX****CLIP-FLEX T-izolační pouzdro**

Použití:

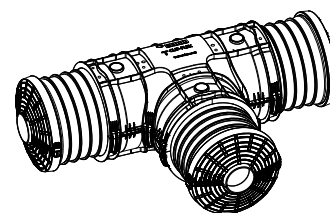
Patentovaný systém pro flexibilní připojení předizolovaných trubek lokálního vytápění REHAU s úhlovou odchylkou až 22,5°

Obsahuje:

- Sada pouzder z akrylonitrilbutadienstyrenu (ABS)
- Napojovací hrdlo z akrylonitril-butadien-styrenu (ABS) včetně těsnicí objímky z ethylen-propylen-dien-kaučuku (EPDM)
- Rychloupínací pásek z nerezové oceli
- Koncové uzavírací kroužky z polypropylenu vyztuženého skleněnými vlákny (PP GF)
- Svorky z polyamidu vyztuženého skleněnými vlákny (PA GF)
- Záslepky z polyoxymethylenu (POM), vč.ventilu, těsnicího kroužku a uzavírací zátky
- Speciální lepidlo na pouzdra (Kisling ergo 5889)

Poznámka:

- Pro doizolování použijte pěnu REHAU 2K-D (dóza)
- Dodržujte bezpečnostní list pro Kisling ergo 5634



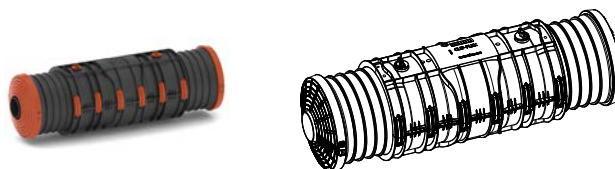
Č.výr.	Označení	Dmin*1	Dmax*2	L*3	B*4	H*5	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
14503011001	T-izolační pouzdro malé	90	150	844	545	224	5	1	8.003,00
14503111001	T-izolační pouzdro velké	90	250	1020	684	330	10,8	1	12.890,00

- \*1 Potrubí dmin  
 \*2 Potrubí dmax  
 \*3 Délka: L  
 \*4 Šířka  
 \*5 Výška

**CLIP-FLEX I-izolační pouzdro**

Použití:

Patentovaný systém pro flexibilní připojení předizolovaných trubek lokálního vytápění REHAU s úhlovou odchylkou až 22,5°



Obsahuje:

- Sada pouzder z akrylonitrilbutadienstyrenu (ABS)
- Napojovací hrdlo z akrylonitril-butadien-styrenu (ABS) včetně těsnicí objímky z ethylen-propylen-dien-kaučuku (EPDM)
- Rychloupínací pásek z nerezové oceli
- Koncové uzavírací kroužky z polypropylenu vyztuženého skleněnými vlákny (PP GF)
- Svorky z polyamidu vyztuženého skleněnými vlákny (PA GF)
- Záslepky z polyoxymethylenu (POM), vč.ventilu, těsnicího kroužku a uzavírací zátky
- Speciální lepidlo na pouzdra (Kisling ergo 5889)

Poznámka:

- Pro doizolování použijte pěnu REHAU 2K-D (dóza)
- Dodržujte bezpečnostní list pro Kisling ergo 5634

Č.výr.	Označení	D <sub>min</sub> * <sup>1</sup> mm	D <sub>max</sub> * <sup>2</sup> mm	L* <sup>3</sup> mm	B* <sup>4</sup> mm	H* <sup>5</sup> mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14504011001	I-izolační pouzdro malé	90	150	844	245	224	3,2	1	5.720,00
14504111001	I-izolační pouzdro velké	90	250	1020	348	330	7,9	1	10.507,00

\*<sup>1</sup> Potrubí d<sub>min</sub>

\*<sup>2</sup> Potrubí d<sub>max</sub>

\*<sup>3</sup> Délka: L

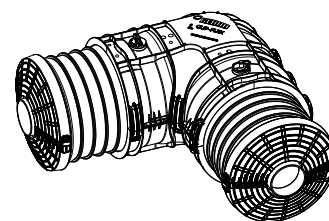
\*<sup>4</sup> Šířka

\*<sup>5</sup> Výška

**CLIP-FLEX L-izolační pouzdro**

Použití:

Patentovaný systém pro flexibilní připojení předizolovaných trubek lokálního vytápění REHAU s úhlovou odchylkou až 22,5°



Obsahuje:

- Sada pouzder z akrylonitrilbutadienstyrenu (ABS)
- Napojovací hrdlo z akrylonitril-butadien-styrenu (ABS) včetně těsnicí objímky z ethylen-propylen-dien-kaučuku (EPDM)
- Rychloupínací pásek z nerezové oceli
- Koncové uzavírací kroužky z polypropylenu vyztuženého skleněnými vlákny (PP GF)
- Svorky z polyamidu vyztuženého skleněnými vlákny (PA GF)
- Záslepky z polyoxymethylenu (POM), vč.ventilu, těsnicího kroužku a uzavírací zátky
- Speciální lepidlo na pouzdra (Kisling ergo 5889)

Poznámka:

- Pro doizolování použijte pěnu REHAU 2K-D (dóza)
- Dodržujte bezpečnostní list pro Kisling ergo 5634

Č.výr.	Označení	Dmin* <sup>1</sup> mm	Dmax* <sup>2</sup> mm	L* <sup>3</sup> mm	B* <sup>4</sup> mm	H* <sup>5</sup> mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14505011001	L-izolační pouzdro malé	90	150	545	545	224	3,3	1	6.283,00
14505111001	L-izolační pouzdro velké	90	250	684	684	330	7,84	1	11.686,00

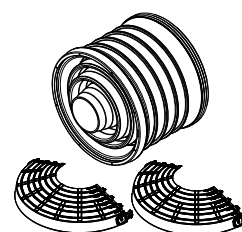
\*<sup>1</sup> Potrubí dmin\*<sup>2</sup> Potrubí dmax\*<sup>3</sup> Délka: L\*<sup>4</sup> Šířka\*<sup>5</sup> Výška**CLIP-FLEX připojovací hrdlo**

Použití:

Náhradní díl pro izolační pouzdra CLIP-FLEX

Obsahuje:

- Napojovací hrdlo z akrylonitril-butadien-styrenu (ABS) včetně těsnicí objímky z ethylen-propylen-dien-kaučuku (EPDM)
- Koncové uzavírací kroužky z polypropylenu vyztuženého skleněnými vlákny (PP GF)



Č.výr.	Označení	Dmin* <sup>1</sup> mm	Dmax* <sup>2</sup> mm	L* <sup>3</sup> mm	B* <sup>4</sup> mm	H* <sup>5</sup> mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14507011001	připojovací hrdlo malé	90	150	240	202	212	0,5	1	1.548,00
14508011001	připojovací hrdlo velké	90	250	264	202	312	0,958	1	2.466,00

\*<sup>1</sup> Potrubí dmin\*<sup>2</sup> Potrubí dmax\*<sup>3</sup> Délka: L\*<sup>4</sup> Šířka\*<sup>5</sup> Výška

**2K-D pěna pro izolační pouzdra**

Použití:

Pro izolaci spojovacích hrdel CLIP-FLEX, RAUTHERMEX, INSULPEX a smršťovacích hrdel REHAU

Obsahuje:

- 2K kombinovaná plechovka
- Plnicí trubice
- Jednorázové rukavice

Poznámka:

- Před použitím si prosím podrobně prostudujte bezpečnostní listy a montážní návod
- Od 24. srpna 2023 musí být před průmyslovým nebo komerčním použitím provedeno příslušné školení (moduly 1 a 2)
- 12 plechovek v kartonu



safety data sheet



reha.com/qr/b96b8f269c

Č.výr.	Označení	V <sup>*1</sup>	Hmotnost	Balení	Cena
			g/ks	ks	Kč/ks
14509011001	400 ml kombi dóza	10-13 l	610	1	407,00

\*1 Objem pěny

## 05.05 RAUTHERMEX cool

### RAUTHERMEX cool, SDR 11, s topným páskem

Použití:

pro lokální a dálkové rozvody vytápění a chlazení

Vlastnosti:

- Vhodné pro max. 40 °C (klouzavě)
- Spínací teplota 5 °C, max. výstupní výkon 18 W/m, max. délka 102 m při 16 A

Obsahuje:

- Izolace z kontinuálně vyráběné flexibilní polyuretanové tvrzené pěny bez obsahu FCKW
- Vnější plášť z černého, vlnitého, bezešvého extrudovaného polyethylenu (PE-LLD)
- s integrovaným topným páskem

Materiál:

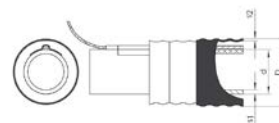
Trubka pro médium z PE 100

Barva:

černá

Forma dodání:

V kotoučích



Č.výr.	Označení	d	s	D	s2	Objem	2,8 m x 1,2 m	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	l/m	m	kg/m	m	Kč/m
<b>UNO</b>										
12867411001*1	SDR 11 UNO 25/76	25	2,3	78	2	0,327	760	0,9	760	1.370,00
12867511001*1	SDR 11 UNO 32/76	32	2,9	78	2	0,539	760	1	760	1.460,00
12867611001*1	SDR 11 UNO 40/91	40	3,7	93	2,2	0,835	560	1,39	560	1.550,00
12867711001*1	SDR 11 UNO 50/91	50	4,6	93	2,2	1,307	560	1,54	560	1.720,00
12867811001*1	SDR 11 UNO 63/126	63	5,8	128	2,7	2,075	280	2,6	280	2.540,00
12867911001*1	SDR 11 UNO 75/126	75	6,8	128	2,7	2,961	280	2,75	280	2.500,00
12868011001*1	SDR 11 UNO 90/162	90	8,2	163	3,2	4,254	144	4,56	144	3.100,00
12868111001*1	SDR 11 UNO 110/162	110	10	163	3,2	6,362	144	5,69	144	3.120,00

\*1 výroba na zakázku

**RAUTHERMEX cool, SDR 11, bez topného pásku**

Použití:  
pro lokální a dálkové rozvody vytápění a chlazení

Vlastnosti:

- Vhodné pro max. 40 °C (klouzavě)
- Izolace z kontinuálně vyráběné flexibilní polyuretanové tvrdené pěny bez obsahu FCKW
- Vnější plášť z černého, vlnitého, bezešvého extrudovaného polyethylenu (PE-LLD)

Materiál:

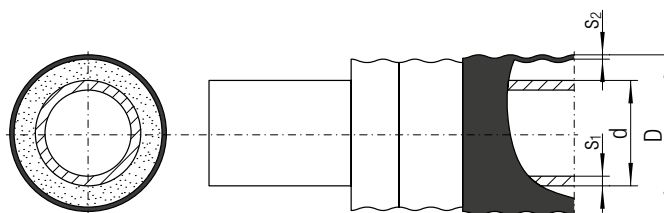
Trubka pro médium z PE 100

Barva:

černá

Forma dodání:

V kotoučích



Č.výr.	Označení	d mm	s mm	D mm	s2 mm	Objem l/m	2,8 m x 1,2 m m	Hmotnost kg/m	Balení m	Cena Kč/m
<b>UNO</b>										
12868211001*1	SDR 11 UNO 25/76	25	2,3	78	2	0,327	760	0,9	760	740,00
12868311001*1	SDR 11 UNO 32/76	32	2,9	78	2	0,539	760	1	760	770,00
12868411001*1	SDR 11 UNO 40/91	40	3,7	93	2,2	0,835	560	1,4	560	900,00
12868511001*1	SDR 11 UNO 50/91	50	4,6	93	2,2	1,307	560	1,9	560	970,00
12868611001*1	SDR 11 UNO 63/126	63	5,8	128	2,7	2,075	280	2,6	280	1.460,00
12868711001*1	SDR 11 UNO 75/126	75	6,8	128	2,7	2,961	280	2,75	280	1.560,00
12868811001*1	SDR 11 UNO 90/162	90	8,2	163	3,2	4,254	144	4,56	144	2.090,00
12868911001*1	SDR 11 UNO 110/162	110	10	163	3,2	6,362	144	5,69	144	2.340,00

\*1 výroba na zakázku

**Příslušenství k topným páskům**

Č.výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12876511001*1	Spojka SH A - H/K	0,042	1	950,00
12876611001*1	Spojka HH V - H/H	0,043	1	1.100,00
12876711001*1	Koncovka H EA - H	0,011	1	560,00
12876811001*1	T-spojka HHH	0,053	1	3.380,00

\*1 výroba na zakázku

**Těsnící sada**

Použití:

k izolaci a utěsnění teplotního čidla připevněného na potrubí pro měření média

Obsahuje:

- izolační materiál
- smršťovací bužírka



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
12876911001*1	těsnící sada pro teplotní čidlo 76-91	0,333	1	1.020,00
12877011001*1	těsnící sada pro teplotní čidlo 111-126	0,438	1	1.090,00
13503521001*1	těsnící sada pro teplotní čidlo 142-182	0,6	1	1.628,00

\*1 výroba na zakázku

**Termostat UTR**

Použití:

spínání topného kabelu při poklesu teploty povrchu potrubí pod stanovenou hodnotu, která je měřena dodávaným teplotním čidlem

Obsahuje:

- Termostat
- Teplotní čidlo pro povrchovou montáž

Poznámka:

Elektrické spojovací komponenty pna topný pás na vyžádání



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
12877111001*1	termostat UTR 15 s kabelovým čidlem (3m)	0,613	1	10.010,00

\*1 výroba na zakázku

**Teplotní čidlo**

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13503531001*1	Teplotní čidlo k termostatu UTR15	0,126	1	2.880,00

\*1 výroba na zakázku

## 05.06 Spojovací technika násuvná objímka, SDR 11

**T-kus, SDR 11, ocel, vč. násuvných objímek**

Použití:

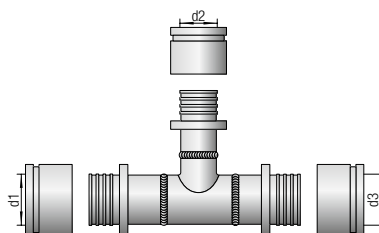
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

- T kus: ocel
- Násuvná objímka: mosaz / červený bronz

Poznámka:

- Nevhodné k použití s pitnou vodou!
- T-kusy do rozměru 110 jsou k dispozici jako modulární fitinky



Č.výr.	Označení	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12226841001*1	40 - 25 - 32	40	25	32	1,5	1	4.400,00
12227041001*1	50 - 40 - 40	50	40	40	2	1	4.940,00
12227141001*1	63 - 25 - 50	63	25	50	2,5	1	6.700,00
12411941001*1	75 - 25 - 63	75	25	63	2,53	1	8.800,00
12412141001*1	75 - 40 - 63	75	40	63	2,82	1	9.800,00
12413041001*1	90 - 25 - 75	90	25	75	3,84	1	10.800,00
12413641001*1	90 - 25 - 90	90	25	90	4,55	1	10.900,00
12413141001*1	90 - 32 - 75	90	32	75	4,05	1	12.600,00
12413241001*1	90 - 40 - 75	90	40	75	4,23	1	10.950,00
12413341001*1	90 - 50 - 75	90	50	75	4,57	1	12.500,00
12413941001*1	90 - 50 - 90	90	50	90	5,28	1	11.200,00
12413441001*1	90 - 63 - 75	90	63	75	5,09	1	12.500,00
12413541001*1	90 - 75 - 75	90	75	75	4,47	1	14.800,00
12414141001*1	90 - 75 - 90	90	75	90	6,51	1	13.400,00
12414341001*1	110 - 25 - 90	110	25	90	5	1	12.700,00
12415041001*1	110 - 25 - 110	110	25	110	5,53	1	14.300,00
12414441001*1	110 - 32 - 90	110	32	90	5,25	1	14.300,00
12414541001*1	110 - 40 - 90	110	40	90	5,43	1	12.800,00
12415241001*1	110 - 40 - 110	110	40	110	6,26	1	14.300,00
12414641001*1	110 - 50 - 90	110	50	90	5,77	1	13.100,00
12414741001*1	110 - 63 - 90	110	63	90	5,77	1	15.500,00
12414841001*1	110 - 75 - 90	110	75	90	6,29	1	15.200,00
12415541001*1	110 - 75 - 110	110	75	110	6,78	1	17.200,00
12414941001*1	110 - 90 - 90	110	90	90	7	1	15.900,00
12415641001*1	110 - 90 - 110	110	90	110	7,49	1	17.200,00
13103181001*1	125 - 25 - 110	125	25	110	9	1	34.546,00
13019061001*1	125 - 25 - 125	125	25	125	10	1	44.114,00
13103171001*1	125 - 32 - 110	125	32	110	9	1	34.914,00
13019051001*1	125 - 32 - 125	125	32	125	10,1	1	44.528,00

\*1 výroba na zakázku

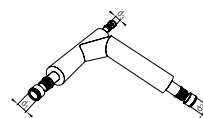
Č.výr.	Označení	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13103161001* <sup>1</sup>	125 - 40 - 110	125	40	110	9,5	1	34.914,00
13040041001* <sup>1</sup>	125 - 40 - 125	125	40	125	10,5	1	44.712,00
13103081001* <sup>1</sup>	125 - 50 - 110	125	50	110	9,5	1	35.236,00
13018961001* <sup>1</sup>	125 - 50 - 125	125	50	125	10	1	44.873,00
13103071001* <sup>1</sup>	125 - 63 - 110	125	63	110	10	1	35.926,00
13018951001* <sup>1</sup>	125 - 63 - 125	125	63	125	11	1	46.161,00
13103061001* <sup>1</sup>	125 - 75 - 110	125	75	110	10	1	39.008,00
13528961001* <sup>1</sup>	125 - 75 - 125	125	75	125	11,1	1	48.599,00
13018891001* <sup>1</sup>	125 - 90 - 110	125	90	110	10,5	1	40.572,00
13528971001* <sup>1</sup>	125 - 90 - 125	125	90	125	8,08	1	50.025,00
13018881001* <sup>1</sup>	125 - 110 - 110	125	110	110	11,5	1	42.573,00
13528991001* <sup>1</sup>	125 - 110 - 125	125	110	125	12,5	1	46.989,00
13018971001* <sup>1</sup>	125 - 125 - 110	125	125	110	13	1	50.232,00
13528981001* <sup>1</sup>	125 - 125 - 125	125	125	125	14	1	49.174,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

### T-kus, SDR 11, ocel, předizolovaný

Vlastnosti:

- Předizolovaný ocelový T-kus včetně tvarovky a násuvné objímky
- Odbočka pod úhlem 45°
- Velikost 125 - navíc vyžaduje 3 x velkou sadu smršťovacích manžet pro spojku
- Velikost 160 - navíc vyžaduje 3 x RAUTHERMEX objímku pro spojku extra rozměr 250/250 mm



Materiál:

- T kus: ocel
- Násuvná objímka: červený bronz (Rg)
- Izolace: tuhá polyuretanová pěna bez obsahu freonů
- Vnější plášť: polyethylen (PE-HD)

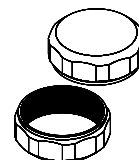
Č.výr.	Označení	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12014111001* <sup>1</sup>	125 - 125 - 125, předizolovaný	125	125	125	27	1	49.000,00
12014131001* <sup>1</sup>	160 - 160 - 160, předizolovaný	160	160	160	50	1	107.709,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

**Zátka**

Použití:

Uzavírací zátka s vnitřním závitem pro uzavírání konců trubek nebo tvarovek s vnějším závitem



Vlastnosti:

- Zátka bez těsnění
- Pro utěsnění musí být zátka odborně namontována na zdrsněný a kónický závit
- se zátkami lze vyrábět konce trubek s přechodem REHAU na vnější závit jako slepé konce jako přípravu na napojení budoucí nemovitosti

Materiál:

Mosaz

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13800911001	Rp 3/4	0,042	1	104,00
13800931001	Rp 1	0,077	1	106,00
13800941001	Rp 1 1/4	0,124	1	214,00
13800951001	Rp 1 1/2	0,179	1	301,00
13800961001	Rp 2	0,259	1	518,00
13800971001	Rp 2 1/2	0,437	1	1.513,00

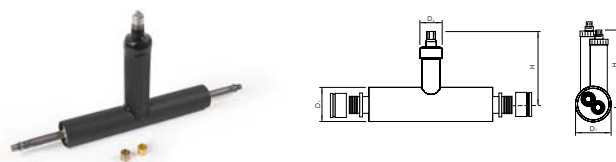
**Uzavírací kohout s přechodem a násuvnou objímkou**

Použití:

pro dočasné uzavření části trasy v tepelné síti

Obsahuje:

- Uzavírací ventil s kulovým kohoutem, předizolovaný
- Vnější plášť: PE-HD černý
- Šestihranné připojení pro prodloužení vřetena příp. šestihranný klíč
- Násuvné objímky pro připojení na potrubí RAUTHERMEX a RAUVITHERM SDR 11



Materiál:

- Uzavírací armatura: ocel
- Izolace: polyuretanová pěna

Poznámka:

- Navíc je potřeba objednat smršťovací manžety pro spojku
- U uzavíracích kohoutů DUO jsou přípojky šikmo vzájemně posunuté
- příslušenství na vyžádání

Č.výr.	Označení	d1 mm	d2 mm	H*1 mm	SW*2	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13532851001*3	25	110	110	475	19	6,25	1	31.050,00
13529261001*3	32	110	110	480	19	8	1	31.441,00
13529271001*3	40	125	110	485	19	9,3	1	32.476,00
13529371001*3	50	125	110	495	19	11,2	1	33.879,00
13529281001*3	63	140	110	500	19	13	1	41.262,00
13529191001*3	75	160	110	505	19	17,3	1	47.794,00
13529241001*3	90	200	110	515	19	21,5	1	55.085,00
13529751001*3	110	225	125	525	27	33	1	76.038,00
13529231001*3	125	250	125	545	27	46	1	93.058,00
13532951001*3	25 + 25	160	110	475	19	14	1	61.180,00
13533051001*3	32 + 32	160	110	480	19	15	1	61.341,00
13533151001*3	40 + 40	180	110	485	19	17	1	61.594,00
13533251001*3	50 + 50	180	110	495	19	21	1	62.422,00
13533351001*3	63 + 63	225	110	500	19	47,4	1	71.691,00
13576001001*3	75 + 75	250	110	505	19	52,8	1	80.224,00

\*1 Výška

\*2 Velikost klíče

\*3 výroba na zakázku

## 05.07 RAUTHERMEX pro rozvod vody

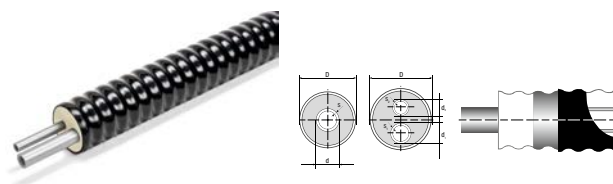
## RAUTHERMEX, SDR 7,4

Použití:

pro lokální a dálkové rozvody pitné vody

Vlastnosti:

- Vhodné do max. 95 °C (klouzavé) a 10 barů
- Potrubí: zesítný polyethylen (PE-Xa) dle DVGW se stříbrně zbarvenou protikyslíkovou bariérou (EVOH) dle DIN 4726
- Izolace z kontinuálně vyráběné flexibilní polyuretano-vétvrzené pěny bez obsahu FCKW
- Vnější plášť z černého, vlnitého, bežešvého extrudovaného polyethylenu (PE-LLD)
- určeno pro rozvody pitné dle certifikace DVGW
- Trubky s topným páskem na vyžádání
- Forma dodání v kotoučích



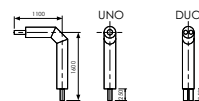
Č.výr.	Označení	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Dmax mm	U W/mK	2,8 m x 1,2 m m	Hmotnost kg/m	Balení m	Cena Kč/m
<b>UNO</b>											
12861141001*1	20/76	20	2,8			78	0,103	780	1,1	780	810,00
12861241001	25/76	25	3,5			78	0,122	780	1,1	780	840,00
12861341001	32/76	32	4,4			78	0,159	780	1,25	780	1.030,00
12861441001	40/91	40	5,5			93	0,167	570	1,77	570	1.470,00
12861541001*1	50/111	50	6,9			113	0,171	400	2,5	400	2.180,00
12861641001*1	63/126	63	8,6			128	0,196	305	3,4	305	2.880,00
<b>DUO</b>											
12861741001	25 + 20/91	25	3,5	20	2,8	93	0,172	570	1,52	570	1.250,00
12861841001	32 + 20/111	32	4,4	20	2,8	113	0,161	400	2,2	400	1.640,00
12861941001	40 + 25/126	40	5,5	25	3,5	128	0,177	305	2,9	305	2.040,00
12862041001	50 + 32/126	50	6,9	32	4,4	128	0,248	305	3,2	305	2.550,00

\*1 výroba na zakázku

**Domovní kolenová přípojka SDR 7,4**

Vlastnosti:

- Vhodné do max. 95 °C (klouzavé) a 10 barů
- vnější plášť ze segmentů zrcadlově svařované
- Vstupní oblouky do domu s topným páskem na vyžádání
- rozměry: 1100 mm x 1600 mm
- Odkryté konce trubek: 250 mm



Obsahuje:

- ohnuté potrubí
- Izolace
- Opláštění

Materiál:

- Potrubí: zesítný polyethylen (PE-Xa) dle DVGW se stříbrně zbarvenou protikyslíkovou bariérou (EVOH) dle DIN 4726
- Izolace: tuhá polyuretanová pěna bez obsahu freonů
- Vnější plášť: PE-HD černý

Č.výr.	Označení	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Dmax mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>UNO</b>									
12227241001*1	UNO 20/75	20	2,8			75	2	1	8.970,00
12227341001*1	UNO 25/76	25	3,5			75	2,5	1	8.970,00
12401541001*1	UNO 32/76	32	4,4			75	2,8	1	8.970,00
12401641001*1	UNO 40/91	40	5,5			90	3,9	1	8.970,00
12401741001*1	UNO 50/111	50	6,9			110	5,62	1	10.130,00
12401841001*1	UNO 63/126	63	8,6			125	7,65	1	12.920,00
<b>DUO</b>									
12227441001*1	DUO 25 + 20/91	25	3,5	20	2,8	90	3,5	1	11.661,00
12227541001*1	DUO 32 + 20/111	32	4,4	20	2,8	110	5	1	10.920,00
12227641001*1	DUO 40 + 25/126	40	5,5	25	3,5	125	6,5	1	13.560,00

\*1 výroba na zakázku

## 05.08 Spojovací technika násuvná objímka, SDR 7,4

**Násuvná objímka RAUTITAN PX**

Použití:

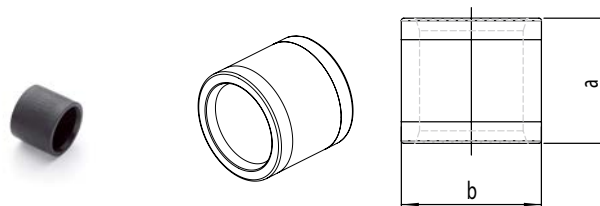
- pro vytvoření trvale těsné spojovací techniky násuvná objímka, podle DVGW pracovního listu W 534
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Vlastnosti:

Oboustranně použitelné

Materiál:

Polyvinylidenfluorid (PVDF)



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11600021001	20	PX	25	28	11	100	37,00
11600031001	25	PX	27	33	15,82	100	52,00
11600041001	32	PX	34	41	27,82	50	95,00
11600051001	40	PX	37	50	38,61	25	140,00

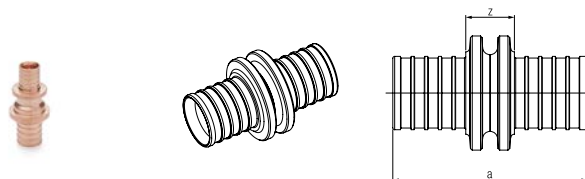
**Spojka RAUTITAN RX+**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>stejná</b>							
14564401001	20 - 20	RX+	53	20	0,065	10	284,00
14564411001	25 - 25	RX+	68	22	0,117	10	540,00
14564421001	32 - 32	RX+	80	26	0,194	10	710,00
<b>redukovaná</b>							
14564461001	25 - 20	RX+	67	27	0,106	10	483,00
14564481001	32 - 25	RX+	80	30	0,165	10	710,00
14563951001	40 - 25	RX+	72	17	0,247	10	920,00

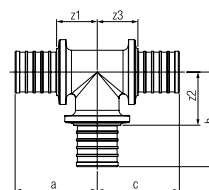
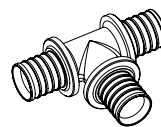
**T-kus, RAUTITAN RX+**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
<b>Odbočka a průtok stejné</b>												
14564511001	20 - 20 - 20	RX+	41	44	41	24	27	24	24	0,1	10	455,00
14564521001	25 - 25 - 25	RX+	52	54	52	29	32	29	29	0,24	10	739,00
14564531001	32 - 32 - 32	RX+	57	65	57	30	38	30	30	0,388	3	1.080,00
<b>Odbočka redukována</b>												
14564571001	25 - 20 - 25	RX+	49	47	49	26	30	26	26	0,202	10	739,00
<b>Odbočka a průtok redukováne</b>												
14564681001	25 - 20 - 20	RX+	49	47	41	26	30	24	26	0,173	10	739,00
14564691001	32 - 25 - 25	RX+	58	58	53	31	35	30	31	0,3	3	909,00
<b>Odbočka redukována</b>												
14564621001	32 - 25 - 32	RX+	56	58	56	29	35	28	29	0,339	1	1.080,00

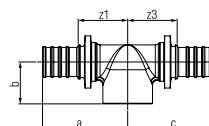
**T-kus RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z3	Z1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14564141001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	28	0,189	10	537,40
14562961001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	32	0,216	10	537,40
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	31	0,277	3	627,00
14562971001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	34	0,325	3	1.003,00
14562991001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	38	0,387	3	1.055,00
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	37	0,645	1	1.590,00

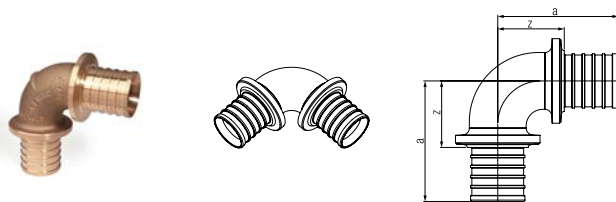
**Koleno RAUTITAN RX+, 90°**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Úhel °	Typ	a mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14564301001	20 - 20, 90 stupňů	90	RX+	43	26	0,095	10	369,00
14564311001	25 - 25, 90 stupňů	90	RX+	55	32	0,163	10	853,00
14564321001	32 - 32, 90 stupňů	90	RX+	63	36	0,268	10	995,00

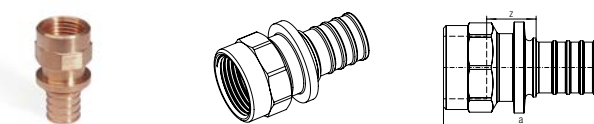
**Přechod RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563281001	20 - Rp 1/2	RX+	47	16	25	0,067	10	222,00
14563291001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	31	0,086	10	226,50
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	0,081	10	292,00
14563311001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	31	0,113	10	292,00
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	0,155	5	537,30
14563321001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	31	0,126	10	385,00
14563331001	32 - Rp 1	RX+	67	21	39	0,188	10	502,10
14563341001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	49	0,349	5	931,40

\*1 Velikost klíče

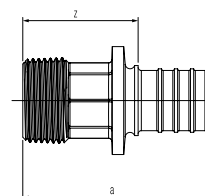
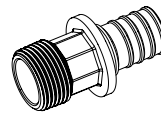
**Přechod RAUTITAN RX+, s vnějším závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a	z	SW*1	Hmot- nost	Ba- lení	Cena
			mm	mm				
14563141001	20 - R 1/2	RX+	50	33	18	0,06	10	172,00
14563151001	20 - R 3/4	RX+	51	34	18	0,074	10	185,00
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	34	0,115	5	380,10
14563171001	25 - R 1/2	RX+	56	33	22	0,088	10	283,40
14563181001	25 - R 3/4	RX+	59	36	22	0,102	10	303,00
14563191001	25 - R 1	RX+	61	38	34	0,132	10	348,10
14563201001	32 - R 3/4	RX+	65	38	27	0,146	10	434,00
14563211001	32 - R 1	RX+	67	40	27	0,16	10	525,00
14563221001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	27	0,211	5	1067,00
14563231001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	32	0,325	5	904,00

\*1 Velikost klíče

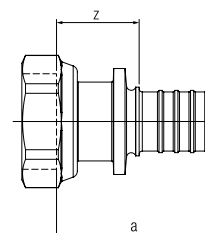
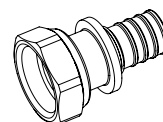
**Přechod RAUTITAN RX+, s převlečnou maticí**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

- Tvarovka: bezolovnatý červený bronz podle CC470K
- Převlečná matice: mosaz podle EN 12164, EN 12165, EN 12168



Č.výr.	Označení	Typ	a	z	SW*1	Hmot- nost	Ba- lení	Cena
			mm	mm				
14563371001	20 - G 1/2	RX+	42	25	26	0,076	10	266,80
14563381001	20 - G 3/4	RX+	38	22	30	0,081	10	266,80
14563391001	25 - G 3/4	RX+	52	29	30	0,116	10	434,00
14563401001	25 - G 1	RX+	49	26	38	0,145	10	434,00
14563411001	32 - G 1	RX+	55	28	38	0,186	10	573,90
14563421001	32 - G 1 1/4	RX+	55	28	46	0,238	5	846,70
14563441001	40 - G 1 1/2	RX+	60	28	52	0,362	1	1378,20

\*1 Velikost klíče

**Přechod na svařovací koncovku, SDR 7,4**

Použití:

- pro svařování s odpovídající ocelovou trubkou
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Vlastnosti:

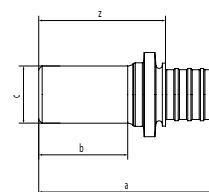
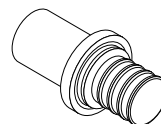
Tvarovka pro spojování pomocí násuvné objímky

Materiál:

Ocel P355N

Poznámka:

Nevhodné pro pitnou vodu!



Č.výr.	Označení	a	b	c	z	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12893491001	25 x 3,5 - 26 x 2,9	50	19	26,9	27	80	10	476,00
12677011001	32 x 4,4 - 33,7 x 2,6	60	26	33,7	33	140	3	806,00
12677111001	40 x 5,5 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	38	280	5	896,00

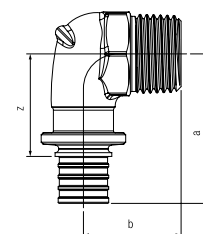
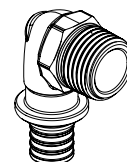
**Kolenový přechod RAUTITAN RX+, s vnějším závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	z	SW*1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm		kg/ks	ks	Kč/ks
14563481001	20 - R 1/2	RX+	42	28	26	22	0,091	10	270,00
14563491001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	27	0,108	10	271,90
14563501001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	27	0,147	10	389,00
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	0,206	3	518,60
14563521001	32 - R 1	RX+	64	37	37	34	0,249	3	718,50

\*1 Velikost klíče

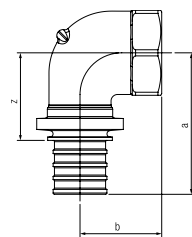
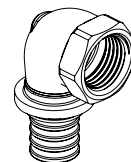
**Kolenový přechod RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	z mm	SW* <sup>1</sup>	Hmot- nost kg/ks	Ba- lení ks	Cena Kč/ks
14563551001	20 - Rp 1/2	RX+	44	25	27	27	0,104	10	268,00
14563561001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	33	0,131	10	424,50
14563571001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	41	0,219	10	731,40

\*<sup>1</sup> Velikost klíče





## 06 RAUWIPEX

Všestranný pomocník pro přenos tepla

Poznámka:

Fitinky, spojovací techniku – násuvná objímka a příslušenství naleznete v kapitole RAUPEX SDR 11 a RAUPEX SDR 7,4.

Elektrotvarovky a příslušenství naleznete v kapitole SMARTFUSE a FUSAPEX.

Nářadí naleznete v kapitole RAUTOOL.

## 06.01 RAUIPEX trubka

### RAUIPEX UNO trubka

Použití:

- pro lokální a dálkové rozvody vytápění a chlazení
- pro transport chladu

Vlastnosti:

- Vhodné od -10 °C do max. 95 °C (klouzávé) a 6 barů
- Vysokozátěžová trubka s kruhovou tuhostí SN 8

Obsahuje:

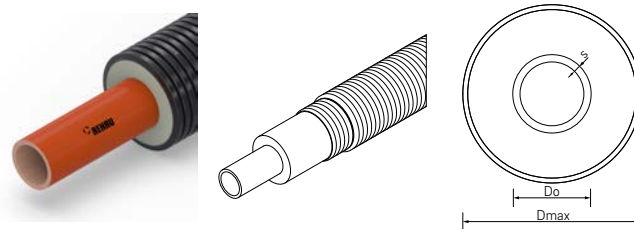
- Vysoce tepelně stabilizované potrubí pro dálkové vytápění z peroxidem zesíteného polyethylenu (PE-Xa), externě testované, podle EN 15632, DIN 16892/93 a ISO 15875-5 s oranžově označenou bariérou proti difúzi kyslíku EVOH podle DIN 4726
- Patentovaná, uzavřená podélná vodotěsná bariéra plně přivařená k vnějšímu plášti
- Izolace z polyuretanové pěny (PUR) se zvýšenou pružností
- Profilovaný a vysoce pružný vnější plášť z bezešvého extrudovaného polyethylenu (PE)

Barva:

černá

Forma dodání:

Dodávka v kotoučích



Č.výr.	Označení	Di	DN	d	s	U	Objem	2,4 m x 1,2 m	2,8 x 1,6 m	Hmotnost	Balení	Cena
		mm		mm	mm		l/m	m	m	kg/m	m	Kč/m
14410031001	25/125	20,4	20	25	2,3	0,079	0,33	215		1,8	255	780,00
14410051001	32/125	26,2	25	32	2,9	0,093	0,54	215		2,115	255	850,00
14410071001	40/125	32,6	32	40	3,7	0,109	0,84	215		2,02	255	980,00
14410091001	50/125	40,8	40	50	4,6	0,144	1,31	215		2,263	255	1.266,00
14410111001	63/150	51,4	50	63	5,8	0,151	2,08	165	305 <sup>*1</sup>	3,191	172	1.800,00
14410131001	75/175	61,4	65	75	6,8	0,155	2,96	110	210 <sup>*1</sup>	4,459	115	2.330,00
14410151001	90/175	73,6	75	90	8,2	0,199	4,25	110	210 <sup>*1</sup>	4,975	115	2.710,00
14410171001	110/200	90	90	110	10	0,199	6,36	105 <sup>*2</sup>	140 <sup>*1</sup>	6,685	105	3.180,00
14410191001	125/200	102,2	100	125	11,4	0,286	8,2	105 <sup>*2</sup>	140 <sup>*1</sup>	7,515	97	3.900,00
14410211001	140/225	114,6	110	140	12,7	0,285	10,32	90 <sup>*2</sup>	120 <sup>*1</sup>	9,253	106	6.015,00

\*1 výroba na zakázku

\*2 2,8 m x 1,2 m

**RAUPIPEX DUO trubka**

Použití:

- pro lokální a dálkové rozvody vytápění a chlazení
- pro transport chladu

Vlastnosti:

- Vhodné od -10 °C do max. 95 °C (klouzavé) a 6 barů
- Vysokozátěžová trubka s kruhovou tuhostí SN 8

Obsahuje:

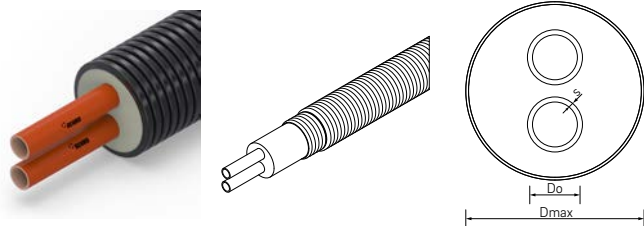
- Vysoce tepelně stabilizované potrubí pro dálkové vytápění z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa), externě testované, podle EN 15632, DIN 16892/93 a ISO 15875-5 s oranžově označenou bariérou proti difúzi kyslíku EVOH podle DIN 4726
- Patentovaná, uzavřená podélná vodotěsná bariéra plně přivařená k vnějšímu plášti
- Izolace z polyuretanové pěny (PUR) se zvýšenou pružností
- Profilovaný a vysoce pružný vnější plášť z bezešvého extrudovaného polyethylenu (PE)

Barva:

černá

Forma dodání:

Dodávka v kotoučích



Č.výr.	Označení	Di	DN	d	s	U	Objem	2,4 m x 1,2 m	2,8 x 1,6 m	Hmotnost	Balení	Cena
		mm		mm	mm		l/m	m	m	kg/m	m	Kč/m
14410231001	20+20/125	16,2	15	20	1,9	0,111	0,21	215		2,11	255	985,00
14410251001	25+25/125	20,4	20	25	2,3	0,134	0,33	215		2,203	255	1.170,00
14410271001	32+32/125	26,2	25	32	2,9	0,176	0,54	215		2,367	255	1.280,00
14410291001	40+40/150	32,6	32	40	3,7	0,2	1,31	165	305* <sup>1</sup>	3,06	172	1.670,00
14410311001	50+50/175	40,8	40	50	4,6	0,181	2,07	110	210* <sup>1</sup>	4,367	115	2.270,00
14410331001	63+63/200	51,4	50	63	5,8	0,219	2,07	105* <sup>2</sup>	140* <sup>1</sup>	7,391	97	3.300,00
14410351001	75+75/225	61,4	65	75	6,8	0,253	2,96	90* <sup>2</sup>	120* <sup>1</sup>	7,533	106	4.490,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku\*<sup>2</sup> 2,8 m x 1,2 m

## 06.02 Příslušenství

### RAUPIPEX stěnová těsnicí příruba

Použití:

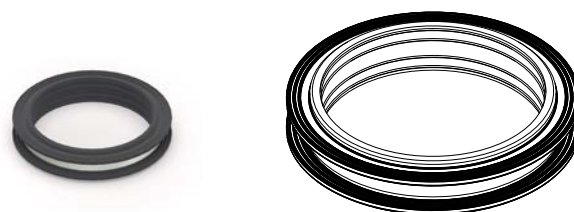
- Pro utěsnění prostupů proti tlakové vodě do 0,2 bar
- Pro instalaci do prostupů ve stěnách ve spojení s těsnící maltou
- Zabudování do betonu ve stěnách a podlahách

Vlastnosti:

- Jednoduchá montáž na trubku RAUPIPEX pomocí nerezového upínacího pásku
- Nepropustné vůči radonu
- plynotěsný

Obsahuje:

- Tvarovaný díl z EPDM
- Upínací pásek z nerezové oceli



Č.výr.	Označení	D mm	Da mm	Dmin*1 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14503021001	100/155	100	155	235	345	1	770,00
14503031001	125/175	125	175	255	415	1	896,00
14503041001	150/205	150	205	285	498	1	1.110,00
14503051001	175/230	175	230	310	567	1	1.212,00
14503061001	200/250	200	250	330	637	1	1.382,00
14503071001	225/275	225	275	355	710	1	1.587,00

\*1 Minimální průměr průchod

**RAUPIPEX stěnová těsnicí příruba FA 80-B**

Použití:

- Utěsnění betonových konstrukcí a pažnic ve zdivu při průniku tlakové vody až do výšky vodního sloupce 5 m v kombinaci se systémem RAUPIPEX pro trubky s vnějším průměrem 100 - 225 mm
- Vystředění trubek v pažnici nebo při jádrovém vrtání

Vlastnosti:

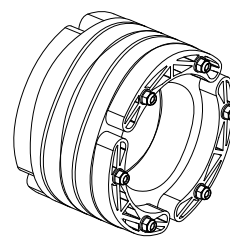
- Šířka: cca 125 mm
- Dělené těsnění vhodné pro pozdější instalaci
- Neprostupné vůči radonu
- plynotěsný

Obsahuje:

- Těsnicí guma EPDM
- Tlakové desky ze sklolaminátu
- Šrouby z V2A
- Mazivo pro šrouby a těsnicí gumu podle doporučení KTW

Poznámka:

- Pro vystředění potrubí se navíc doporučuje těsnicí příruba do stěny FA 40-B
- Při použití jádrového vrtání je třeba ostění vyvrtaného otvoru konzervovat sadou epoxidové pryskyřice REHAU



Č.výr.	Označení	Jádrové vrtání	Hmotnost	Balení	Cena
		Da mm			
14504021001	100/150	150	1,09	1	4.618,00
10516841001	125-126/200	200	2,56	1	6.892,00
14504041001	150/200	200	2,05	1	5.969,00
14504051001	175/250	250	3,51	1	8.844,00
10516881001	200-202/300	300	4,7	1	20.030,00
14504071001	225/300	300	3,97	1	12.690,00

**RAUPIPEX stěnová těsnicí příruba FA 40-B**

Použití:

- Utěsnění betonových konstrukcí a pažnic ve zdivu při průniku tlakové vody do výšky vodního sloupce 3 m v kombinaci se systémem RAUPIPEX pro vnější průměr 100 - 225 mm
- Vystředění trubek v pažnici nebo při jádrovém vrtání

Vlastnosti:

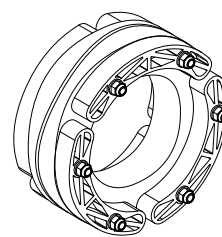
- Šířka: cca. 85 mm
- Dělené těsnění vhodné pro pozdější instalaci
- Neprostupné vůči radonu
- plynotěsný

Obsahuje:

- Těsnicí guma EPDM
- Tlakové desky ze sklolaminátu
- Šrouby z V2A
- Mazivo pro šrouby a těsnicí gumu podle doporučení KTW

Poznámka:

Při použití jádrového vrtání je třeba ostění vyvrtaného otvoru konzervovat sadou epoxidové pryskyřice REHAU



Č.výr.	Označení	Jádrové vrtání Da	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	kg/ks	ks	Kč/ks
14504081001	100/150	150	0,69	1	3.110,00
10516741001	125-126/200	200	1,51	1	4.148,00
14504121001	150/200	200	0,94	1	4.252,00
14504131001	175/250	250	2,06	1	5.618,00
10516781001	200-202/300	300	3,48	1	5.910,00
14504151001	225/300	300	2,57	1	10.270,00

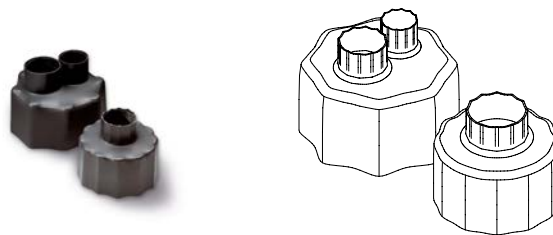
**Smršťovací koncovka**

Použití:

Vhodné pro ochranu proti vlhkosti a pro zakrytí izolace na koncích trubek

Materiál:

Vysoce smršťovací PE-X s lepidlem



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
<b>UNO</b>				
12099611001	UNO 25-50 / 76-126	100	1	1.247,00
12099621001	UNO 50-75 / 126-150	120	1	1.380,00
12099631001	UNO 75-140 / 162-225	140	1	1.920,00
<b>DUO</b>				
12099641001	DUO 20-25 / 91-126	110	1	2.784,00
12099661001	DUO 20-50 / 111-150	120	1	3.685,00
12099671001	DUO 40-50 / 162-202	140	1	4.597,00
12099681001	DUO 63-75 / 182-250	130	1	5.898,00

**RAUPIPEX gumová koncovka**

Použití:

Vhodné pro ochranu proti vlhkosti a pro zakrytí izolace na koncích trubek

Materiál:

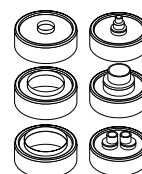
Ethylen-propylen-dien-kaučuk (EPDM)

Barva:

černá

Poznámka:

S kroužkovými svorkami z nerezové oceli, které dodá zákazník, lze dosáhnout vodotěsnosti až 3 metry vodního sloupce.



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	
<b>UNO</b>				
14501181001	UNO 25-40 / 100	70	1	420,00
14501191001	UNO 32-50 / 125	100	1	514,00
14501211001	UNO 50-63 / 150	150	1	521,00
14501221001	UNO 63-110 / 175	170	1	655,00
14501231001	UNO 90-125 / 200	200	1	775,00
14501241001	UNO 125-140 / 225	220	1	810,00
<b>DUO</b>				
14501251001	DUO 20-32 / 125	150	1	460,00
14501261001	DUO 32-40 / 150	170	1	521,00
14501271001	DUO 40-50 / 175	180	1	643,00
14501281001	DUO 50-63 / 200	190	1	740,00
14501291001	DUO 63-75 / 225	290	1	827,00

**RAUPIPEX gumová koncovka, UNO**

Použití:

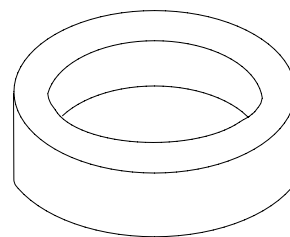
Vhodné pro zakrytí izolace na koncích trubek v suchém prostředí

Materiál:

Polyethylen s nízkou hustotou (PE-LD)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
14502011001	25/125	120	1	365,00
14502021001	32/125	120	1	465,00
14502031001	40/125	120	1	465,00
14502041001	50/125	120	1	465,00
14502091001	63/150	120	1	485,00
14502101001	75/175	140	1	599,00
14502111001	90/175	140	1	599,00
14502121001	110/200	150	1	599,00
14502131001	125/200	150	1	510,00

**RAUPIPEX gumová koncovka, DUO**

Použití:

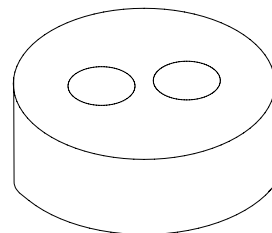
Vhodné pro zakrytí izolace na koncích trubek v suchém prostředí

Materiál:

Polyethylen s nízkou hustotou (PE-LD)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
14502141001	25 + 25/125	120	1	465,00
14502151001	32 + 32/125	120	1	498,00
14502161001	40 + 40/150	140	1	533,00
14502171001	50 + 50/175	140	1	615,00
14502181001	63 + 63/200	150	1	742,00
14502191001	75 + 75/225	150	1	966,00



## 07 RAUPEX SDR 11

Potrubí a spojovací technika násuvná objímka od  
-40 °C do +95 °C



## 07.01 RAUPEX SDR 11

## RAUPEX-A trubka, SDR 11, šedá

Použití:

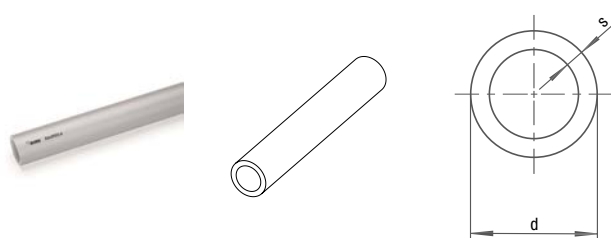
Pro použití jako průmyslové potrubí pro stlačený vzduch a další průmyslová média

Materiál:

Zesítný polyethylen (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93, UV stabilizované, s opláštěním z RAU-PE jako RAL 7001 stříbrošedá podle DIN 2403

Barva:

stříbrošedá (RAL 7001)



Č.výr.	Označení	d mm	s mm	V <sup>*1</sup> l/m	Hmotnost	Balení m	Cena Kč/m
11319201005	20 x 1,9, šedá, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50	70,00
11319201100	20 x 1,9, šedá, kotouč 100 m	20	1,9	0,206	117 g/m	100	70,00
11319301005	25 x 2,3, šedá, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,54 g/m	25	103,00
11319301100	25 x 2,3, šedá, kotouč 100 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	100	103,00
11319401005	32 x 2,9, šedá, tyč 5 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	25	144,00
11319401100	32 x 2,9, šedá, kotouč 100 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	100	144,00
11319501005	40 x 3,7, šedá, tyč 5 m	40	3,7	0,835	424,76 g/m	10	229,00
11319601005	50 x 4,6, šedá, tyč 5 m	50	4,6	1,307	652,1 g/m	5	305,00
11319701005	63 x 5,8, šedá, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,031 kg/m	5	471,00
11319701100	63 x 5,8, šedá, kotouč 100 m	63	5,8	2,075	1,032 kg/m	100	471,00
11363121005	75 x 6,8, šedá, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,468 kg/m	5	607,00
11363221005	90 x 8,2, šedá, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,11 kg/m	5	837,00
11363321005	110 x 10, šedá, tyč 5 m	110	10	6,362	3,112 kg/m	5	1.067,00
11045411005	125 x 11,4, šedá, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,109 kg/m	5	2.182,00
11364921005	160 x 14,6, šedá, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,638 kg/m	5	2.435,00

\*1 objem teplotnosné látky na metr trubky V

**RAUPEX-K trubka, SDR 11, zelená**

Použití:

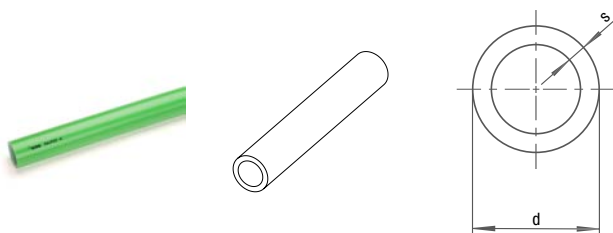
Pro použití jako průmyslové potrubí pro chladicí vodu a další průmyslová média

Materiál:

Zesítný polyethylen (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93, stabilizace UV, s opláštěním z RAU-PE v barvě RAL 6018 žlutozelená podle DIN 2403

Barva:

Žlutozelená (RAL 6018)



Č.výr.	Označení	d mm	s mm	V* <sup>1</sup> l/m	Hmotnost	Balení m	Cena Kč/m
11350541005	20 x 1,9, zelená, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117 g/m	50	97,00
11350641005	25 x 2,3, zelená, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,5 g/m	25	113,00
11350741005	32 x 2,9, zelená, tyč 5 m	32	2,9	0,539	277,9 g/m	25	150,00
11350841005	40 x 3,7, zelená, tyč 5 m	40	3,7	0,835	424,7 g/m	10	237,00
11350941005	50 x 4,6, zelená, tyč 5 m	50	4,6	1,307	658 g/m	5	320,00
11351041005	63 x 5,8, zelená, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,031 kg/m	5	472,00
11351141005	75 x 6,8, zelená, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,468 kg/m	5	607,00
11351241005	90 x 8,2, zelená, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,11 kg/m	5	837,00
11351341005	110 x 10, zelená, tyč 5 m	110	10	6,362	3,112 kg/m	5	1.067,00
11045511005	125 x 11,4, zelená, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,153 kg/m	5	2.182,00
11351441005	160 x 14,6, zelená, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,638 kg/m	5	2.435,00

\*<sup>1</sup> objem teplotnosné látky na metr trubky V

**RAUPEX-O trubka, SDR 11, modrá**

Použití:

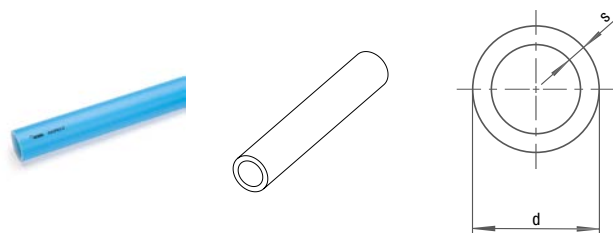
Pro použití jako průmyslové potrubí pro stlačený vzduch a další průmyslová média

Materiál:

Zesítný polyethylen (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93, stabilizace UV, s opláštěním z RAU-PE v barvě RAL 5015 nebeská modř podle DIN 2403

Barva:

nebeská modř (RAL 5015)



Č.výr.	Označení	d mm	s mm	V* <sup>1</sup> l/m	Hmotnost	Balení m	Cena Kč/m
11351541005	20 x 1,9, modrá, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117,3 g/m	50	73,00
11351541100	20 x 1,9, modrá, kotouč 100 m	20	1,9	0,206	117,3 g/m	100	73,00
11351641005	25 x 2,3, modrá, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,56 g/m	25	109,00
11351641100* <sup>2</sup>	25 x 2,3, modrá, kotouč 100 m	25	2,3	0,327	176,56 g/m	100	109,00
11351741005	32 x 2,9, modrá, tyč 5 m	32	2,9	0,539	277,94 g/m	25	151,00
11351841005	40 x 3,7, modrá, tyč 5 m	40	3,7	0,835	424,8 g/m	10	240,00
11351941005	50 x 4,6, modrá, tyč 5 m	50	4,6	1,307	645,84 g/m	5	327,00
11352041005	63 x 5,8, modrá, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,032 kg/m	5	484,00
11352141005	75 x 6,8, modrá, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,468 kg/m	5	629,00
11352241005	90 x 8,2, modrá, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,11 kg/m	5	890,00
11352341005	110 x 10, modrá, tyč 5 m	110	10	6,362	3,112 kg/m	5	1.082,00
11045611005	125 x 11,4, modrá, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,153 kg/m	5	2.211,00
11352441005	160 x 14,6, modrá, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,638 kg/m	5	2.480,00

\*<sup>1</sup> objem teplotnosné látky na metr trubky V\*<sup>2</sup> Minimální odběr a dodací lhůta na vyžádání

**RAUPEX-UV trubka, SDR 11, černá**

Použití:

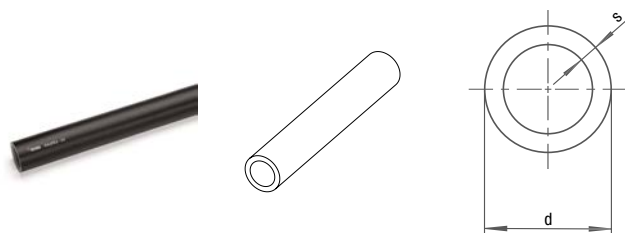
- Pro použití jako průmyslové potrubí pro nehořlavé plyny, kapaliny a další průmyslová média
- Zvláště vhodné pro venkovní použití

Materiál:

Zesítný polyethylen (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93, stabilizace UV, s opláštěním z RAU-PE v barvě RAL 9005 černé podle DIN 2403

Barva:

Černá (RAL 9005)



Č.výr.	Označení	d mm	s mm	V <sup>*1</sup> l/m	Hmotnost	Balení m	Cena Kč/m
11043411005*2	20 x 1,9, modrá, tyč 5 m	20	1,9	0,206	117,06 g/m	50	88,00
11043411100*2	20 x 1,9, modrá, kotouč 100 m	20	1,9	0,206	117,06 g/m	100	88,00
11043511005*2	25 x 2,3, modrá, tyč 5 m	25	2,3	0,327	176,92 g/m	25	115,00
11043511100	25 x 2,3, modrá, kotouč 100 m	25	2,3	0,327	176,92 g/m	100	115,00
11043611005	32 x 2,9, modrá, tyč 5 m	32	2,9	0,539	277,97 g/m	25	156,00
11043711005	40 x 3,7, modrá, tyč 5 m	40	3,7	0,835	434,14 g/m	10	258,00
11043811005	50 x 4,6, modrá, tyč 5 m	50	4,6	1,307	678,3 g/m	5	411,00
11043911005	63 x 5,8, modrá, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	566,00
11044011005*2	75 x 6,8, modrá, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,461 kg/m	5	636,00
11044111005*2	90 x 8,2, modrá, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,101 kg/m	5	878,00
11044311005*2	160 x 14,6, modrá, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,643 kg/m	5	2.869,00

\*1 objem teplotnosné látky na metr trubky V

\*2 Minimální odběr a dodací lhůta na vyžádání

**RAUTHERM FW trubka, SDR 11, červená**

Použití:

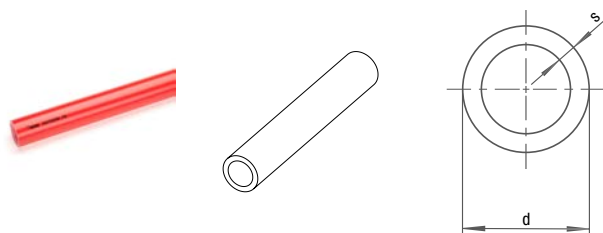
Pro průmyslová potrubí v uzavřených okruzích, jako např. průmyslové vytápění nebo dálkové vedení tepla

Materiál:

Zesítný polyethylen (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93 a EN 15632, s kyslíkovou bariérou podle DIN 4726 v barvě červené

Barva:

červená



Č.výr.	Označení	d mm	s mm	V*1 l/m	Hmotnost	Balení m	Cena Kč/m
11366921005	25 x 2,3, červená, tyč 5 m	25	2,3	0,327	181,2 g/m	25	109,00
11367021005	32 x 2,9, červená, tyč 5 m	32	2,9	0,539	274,62 g/m	25	136,00
11365021005	40 x 3,7, červená, tyč 5 m	40	3,7	0,835	429,66 g/m	10	214,00
11365121005	50 x 4,6, červená, tyč 5 m	50	4,6	1,307	664,61 g/m	5	317,00
11365221005	63 x 5,8, červená, tyč 5 m	63	5,8	2,075	1,039 kg/m	5	445,00
11365321005	75 x 6,8, červená, tyč 5 m	75	6,8	2,961	1,479 kg/m	5	563,00
11365421005	90 x 8,2, červená, tyč 5 m	90	8,2	4,254	2,095 kg/m	5	741,00
11365521005	110 x 10,0, červená, tyč 5 m	110	10	6,362	3,104 kg/m	5	968,00
11364041005	125 x 11,4, červená, tyč 5 m	125	11,4	8,203	4,103 kg/m	5	1.843,00
11366521005	160 x 14,6, červená, tyč 5 m	160	14,6	13,437	6,679 kg/m	5	2.821,00

\*1 objem teplotnosné látky na metr trubky V

**Držák bez uzavíracího třmene**

Použití:

Pro upevnění trubek RAUPEX

Vlastnosti:

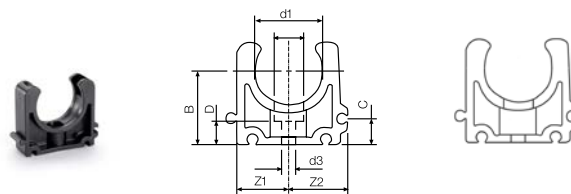
- S kombinovatelným distančním držákem
- Teplotní odolnost, resp. teplota prostředí do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	D2 mm	d3 mm	b mm	c mm	d mm	z1 mm	z2 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12436331001	20 bez uzavíracího třmene	10	6	25	10	6	17	19	7	10	31,00
12436431001	25 bez uzavíracího třmene	10	6	28	10	6	19	22	8	10	37,00
12436531001	32 bez uzavíracího třmene	15	6	31	10	6	24	27	11	10	45,00

**Držák s uzavíracím třmenem**

Použití:

Pro upevnění trubek RAUPEX

Vlastnosti:

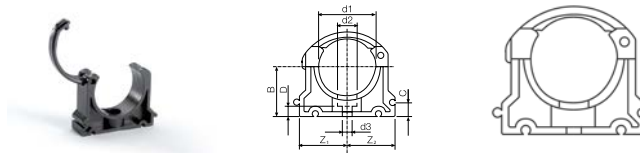
- S kombinovatelným distančním držákem
- Teplotní odolnost, resp. teplota prostředí do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	D2	d3	b	c	d	z1	z2	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12436631001	40 s uzavíracím třmenem	14	7	35	10	7	34	34	25	10	66,00
12436731001	50 s uzavíracím třmenem	14	7	40	10	7	37	37	28	10	77,00
12436831001	63 s uzavíracím třmenem	17	9	52	10	10	45	45	45	10	92,00
12436931001	75 s uzavíracím třmenem	17	9	28	15	10	52	58	57	10	150,00
12437031001	90 s uzavíracím třmenem	17	9	70	15	10	62	61	91	10	196,00
12437131001	110 s uzavíracím třmenem	17	9	80	15	10	74	73	123	10	226,00
12493501001	125 s uzavíracím třmenem	17	9	103	15	14	83	82	155	10	331,00
12437231001	160 s uzavíracím třmenem	17	9	120	15	14	106	105	293	10	364,00

**Distanční prvek**

Použití:

lze použít ve spojení s trubkovými objímkami (s třmenem nebo bez něj) pro vytvoření odstupu od stěny nebo nosného prvku

Vlastnosti:

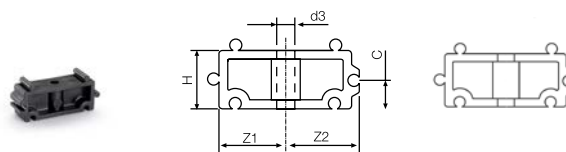
- Stavební výška 20 mm
- Teplotní odolnost, resp. teplota prostředí do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	d3	c	z1	z2	H	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12437931001	32	6	10	24	27	20	8	10	19,00

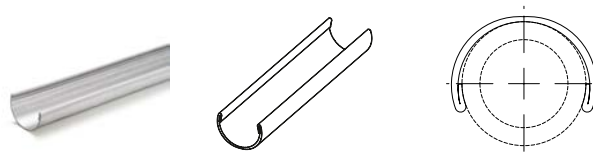
**Klipové korýtko**

Použití:

Pro podporu, resp. uchycení volně pokládaných trubek  
RAUPEX/RAUTHERM rozměru 20 až 160

Materiál:

Pozinkovaná ocel Sendzimir



Č.výr.	Označení	Rozměr	Délka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	m	kg/ks	ks	Kč/ks
12434831002	20 pro 5 m trubku	20	4,895	1,52	10	399,00
12434931002	25 pro 5 m trubku	25	4,895	2,32	10	540,00
12435031002	32 pro 5 m trubku	32	4,885	2,826	10	670,00
12435131002	40 pro 5 m trubku	40	4,875	4,48	5	1.010,00
12435231002	50 pro 5 m trubku	50	4,865	5,44	5	1.225,00
12435331002	63 pro 5 m trubku	63	4,85	6,4	5	1.525,00
12228551001	75 pro 5 m trubku	75	4,825	7,64	10	2.142,00
12228561001	90 pro 5 m trubku	90	4,8	9,14	10	2.455,00
12228571001	110 pro 5 m trubku	110	4,775	10,66	6	3.140,00
12316661001	125 pro 5 m trubku	125	4,775	12,2	5	5.649,00
12346001001	160 pro 5 m trubku	160	4,75	15,6	5	6.392,00

## 07.02 Spojovací technika násuvná objímka SDR 11

## Násuvná objímka, SDR 11

Použití:

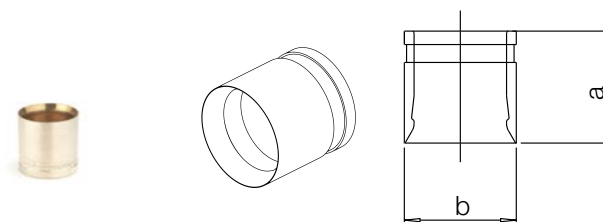
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11

Materiál:

Mosaz LX nebo červený bronz RX

Barva:

Mosaz leštěná, resp. červený bronz leštěný

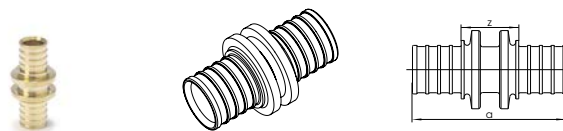


Č.výr.	Označení	Typ	a	b	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm			
11395621001	20 x 1,9/2,0	LX	20	25	21,8	100	27,00
11395721001	25 x 2,3	LX	27	30	40	50	38,00
11394921001	32 x 2,9	LX	35	40	80	50	94,00
11386831001	40 x 3,7	LX	37	49	131	25	184,00
11386931001	50 x 4,6	LX	44	61	260	25	286,00
11387031001	63 x 5,8	LX	53	74	390	25	431,00
12676711002	75 x 6,8	RX	53	90	500	1	1.298,00
12676811002	90 x 8,2	RX	53	108	520	1	1.558,00
12676911002	110 x 10,0	RX	53	130	1090	1	2.082,00
12352291002	125 x 11,4	RX	53	145	1597	1	3.122,00
12062561002	140 x 12,7	RX	53	163	1800	1	6.048,00
12343241002	160 x 14,6	RX	53	185	2450	1	4.682,00

**Spojka, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosaz LX nebo červený bronz RX

Barva:

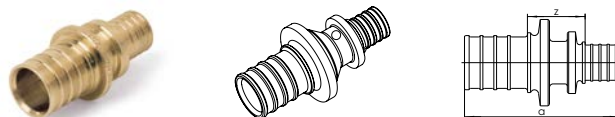
Mosaz leštěná, resp. červený bronz leštěný

Č.výr.	Označení	Typ	a	z	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
11690081001	20 - 20	LX	52	22	62	10	133,00
11690101001	25 - 25	LX	67	24	93	10	188,00
11690131001	32 - 32	LX	78	24	177	3	390,00
11690151001	40 - 40	LX	90	28	380	1	825,00
11691441001	50 - 50	LX	104	28	570	1	1.199,00
11691421001	63 - 63	LX	122	35	940	1	1.742,00
12676111001	75 - 75	RX	132	32	1780	1	5.248,00
12676211001	90 - 90	RX	132	32	2210	1	6.773,00
12676311001	110 - 110	RX	132	32	3120	1	7.611,00
12352191001	125 - 125	RX	133	33	4500	1	13.752,00
12062571001	140 - 140	RX	138	38	5000	1	14.525,00
12343341001	160 - 160	RX	143	43	5500	1	17.461,00

**Spojka redukovaná, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosaz LX nebo červený bronz RX

Barva:

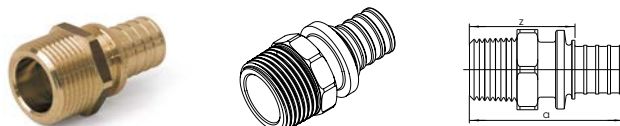
Mosaz leštěná, resp. červený bronz leštěný

Č.výr.	Označení	Typ	a	z	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm			
11690121001	25 - 20	LX	59	22	70	10	217,00
11690141001	32 - 25	LX	72	23	140	3	350,00
11690161001	40 - 20	LX	75	28	260	5	1.267,00
11690171001	40 - 32	LX	87	28	280	5	857,00
11691701001	50 - 32	LX	93	18	410	1	2.041,00
11691471001	50 - 40	LX	99	28	480	1	1.248,00
11691481001	63 - 50	LX	117	32	760	1	1.643,00
12676411001	75 - 63	RX	132	32	1400	1	5.699,00
12676511001	90 - 75	RX	137	36	1700	1	7.341,00
12676611001	110 - 90	RX	137	36	3100	1	12.744,00

**Přechod s vnějším závitem, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosaz LX nebo červený bronz RX

Barva:

Mosaz leštěná, resp. červený bronz leštěný

Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
11690971001	20 - R 1/2	LX	54	39	26	0,066 kg/ks	10	169,00
11690981001	20 - R 3/4	LX	53	38	28	0,086 kg/ks	10	211,00
11691041001	25 - R 1	LX	63	42	31	0,131 kg/ks	10	257,00
11691051001	25 - R 3/4	LX	59	38	34	0,11 kg/ks	10	213,00
11691091001	32 - R 1	LX	69	42	40	171 g/ks	3	298,00
11691111001	40 - R 1 1/4	LX	82	50	36	400 g/ks	5	977,00
11691491001	50 - R 1 1/4	LX	89	50	41	0,48 kg/ks	1	1.050,00
11691431001	50 - R 1 1/2	LX	89	50	41	0,51 kg/ks	1	1.050,00
11691411001	63 - R 2	LX	100	54	55	0,8 kg/ks	1	1.811,00
12675811001	75 - R 2 1/2	RX	110	60	73	1,66 kg/ks	1	5.222,00
12675911001	90 - R 3	RX	111	60	90	2,11 kg/ks	1	6.803,00
12676011001	110 - R 4	RX	119	60	110	3,9 kg/ks	1	7.705,00
12352391001	125 - R 5	RX	116	66	120	5,2 kg/ks	1	13.869,00

\*1 Velikost klíče

**2-násobný rozdělovač 90°, s vnitřním závitem**

Použití:

Pro rozdělení hmotnostního průtoku na dva výstupy při současné změně směru o 90 stupňů

Vlastnosti:

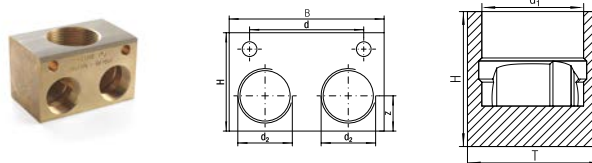
Výstupy jako vnitřní závit Rp

Materiál:

Mosaz

Barva:

Mosaz lesklá

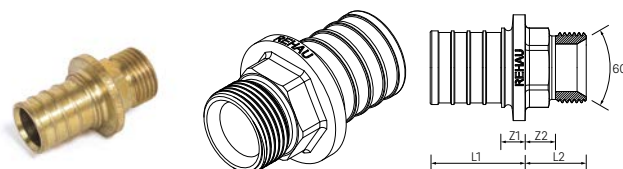


Č.výr.	Označení	a mm	d mm	z mm	Šířka mm	Hloubka mm	Výška mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13045731001	Rp 1 1/2 - Rp 1, 90 stupňů	51	70	22	95	60	60	1,6	1	4.520,00
11691811001	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90 stupňů	68	90	30	120	78	78	3,65	1	13.690,00

**Přechod s konusem 60°, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL



Vlastnosti:

Výstup jako vnější závit s konusem 60°

Materiál:

Mosaz

Barva:

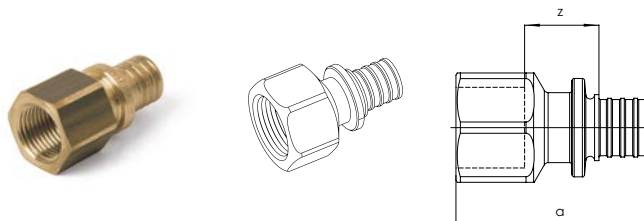
Mosaz lesklá

Č.výr.	Označení	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11691681001	32 - G 1/2, 60 stupňů	36	20	9	11	99	10	50	214,00
13213461001	32 - G 3/4, 60 stupňů	36	23	9	13	130	10	50	592,00

**Přechod s vnitřím závitem, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosaz

Barva:

Mosaz lesklá

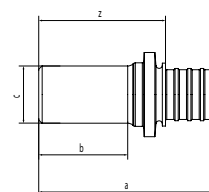
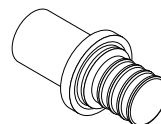
Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11690991001	20 - Rp 1/2	LX	48	18	27	0,079	10	270,00
11691001001	20 - Rp 3/4	LX	50	19	34	0,11	10	270,00
11691071001	25 - Rp 3/4	LX	56	18	34	0,12	10	340,00
11691061001	25 - Rp 1	LX	61	20	41	0,2	10	758,00
11691911001	32 - Rp 1/2	LX	52	9	27	0,124	3	586,00
11691101001	32 - Rp 1	LX	66	20	41	0,18	3	515,00
11691901001	40 - Rp 1/2	LX	57	9	27	0,23	3	613,00

\*1 Velikost klíče

**Přechod na svař. koncovku, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pro svařování s odpovídající ocelovou trubkou



Materiál:

Ocel P355N

Poznámka:

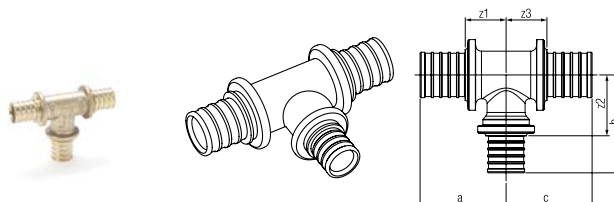
Nevhodné k použití s pitnou vodou!

Č.výr.	Označení	a	b	c	z	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12671611001	25 x 2,3 - 26,9 x 2,3	50	20	26,9	30	70	10	398,00
12671811001	32 x 2,9 - 33,7 x 2,6	60	24	33,7	34	130	3	597,00
12672011001	40 x 3,7 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	37	270	3	680,00
12672211001	50 x 4,6 - 48,3 x 2,6	85	37	48,3	47	410	1	815,00
12672411001	63 x 5,8 - 60,3 x 2,9	90	32	60,3	45	550	1	1.453,00
12672611001	75 x 6,8 - 76,1 x 2,9	95	35	76,1	45	840	1	2.270,00
12672811001	90 x 8,2 - 88,9 x 3,2	95	35	88,9	45	1110	1	2.533,00
12673011001	110 x 10 - 114,3 x 3,6	90	30	114,3	40	1550	1	3.078,00
12352091001	125 x 11,4 - 139,7 x 3,6	108	48	139,7	59	2800	1	8.969,00
12062531001	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	112	50	145	62	4000	1	10.119,00
12316261001	160 x 14,6 - 168,3 x 4,0	114	50	168,3	64	4920	1	11.455,00

**T-kus, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosaz LX nebo červený bronz RX

Barva:

Mosaz leštěná, resp. červený bronz leštěný

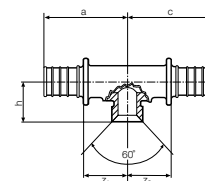
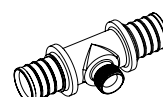
Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Hmotnost	Balení	Cena
									g/ks	ks	Kč/ks
<b>Odbočka a průtok stejné</b>											
11690451001	20 - 20 - 20	LX	40	43	40	25	28	25	135 g/ks	10	255,00
11690561001	25 - 25 - 25	LX	50	54	50	29	32	29	200 g/ks	10	379,00
11690631001	32 - 32 - 32	LX	57	62	57	30	35	30	400 g/ks	3	763,00
11690721001	40 - 40 - 40	LX	67	77	67	43	53	43	770 g/ks	1	1.501,00
11691561001	50 - 50 - 50	LX	88	87	88	49	48	49	870 g/ks	1	2.052,00
11691671001	63 - 63 - 63	LX	105	108	105	59	62	59	2350 g/ks	1	3.514,00
12219461001	75 - 75 - 75	RX	117	117	117	67	67	67	2700 g/ks	1	10.204,00
12219481001	90 - 90 - 90	RX	126	126	126	76	76	76	4000 g/ks	1	11.828,00
12219531001	110 - 110 - 110	RX	137	137	137	87	87	87	6000 g/ks	1	18.603,00
<b>Odbočka a průtok redukované</b>											
11690491001	25 - 20 - 20	LX	47	46	41	26	31	26	165 g/ks	10	343,00
11690601001	32 - 25 - 25	LX	55	56	48	28	33	25	259 g/ks	3	766,00
11690701001	40 - 32 - 32	LX	69	67	63	37	40	36	580 g/ks	1	1.303,00
11691511001	50 - 25 - 40	LX	82	69	74	43	47	42	820 g/ks	1	1.806,00
11691531001	50 - 32 - 40	LX	72	75	73	33	48	41	720 g/ks	1	1.839,00
11691601001	63 - 32 - 50	LX	98	82	88	52	53	49	1200 g/ks	1	2.694,00
11691621001	63 - 40 - 40	LX	98	87	81	52	55	49	1500 g/ks	1	3.081,00
11691631001	63 - 40 - 50	LX	97	87	89	51	55	50	1600 g/ks	1	3.384,00
11691651001	63 - 50 - 50	LX	97	94	89	51	55	50	1600 g/ks	1	3.694,00
12219351001	75 - 32 - 63	RX	92	89	88	42	59	38	2100 g/ks	1	8.752,00
12219381001	75 - 50 - 63	RX	102	102	98	52	61	48	2400 g/ks	1	8.752,00
12219431001	75 - 63 - 63	RX	109	113	105	59	62	55	2500 g/ks	1	8.752,00
<b>Odbočka redukována</b>											
11690531001	25 - 20 - 25	LX	48	47	48	26	32	26	184 g/ks	10	343,00
11690591001	32 - 20 - 32	LX	54	51	54	27	36	27	290 g/ks	3	736,00
11690611001	32 - 25 - 32	LX	57	58	57	30	36	30	310 g/ks	3	766,00
11690681001	40 - 20 - 40	LX	62	57	62	30	42	30	580 g/ks	1	1.435,00
11690691001	40 - 25 - 40	LX	67	66	67	43	44	43	670 g/ks	1	1.435,00
11690711001	40 - 32 - 40	LX	64	69	64	32	42	32	580 g/ks	1	1.435,00
11690771001	50 - 20 - 50	LX	69	62	69	30	47	30	810 g/ks	1	1.771,00

Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
11691521001	50 - 25 - 50	LX	73	69	73	34	47	34	830 g/ks	1	1.771,00
11691541001	50 - 32 - 50	LX	72	75	80	33	48	41	820 g/ks	1	1.771,00
11691551001	50 - 40 - 50	LX	74	80	74	35	48	35	900 g/ks	1	2.016,00
11691591001	63 - 25 - 63	LX	83	79	83	37	57	37	1200 g/ks	1	2.374,00
11691611001	63 - 32 - 63	LX	81	84	81	35	57	35	1200 g/ks	1	2.926,00
11691641001	63 - 40 - 63	LX	85	86	85	39	54	39	1700 g/ks	1	2.926,00
11691661001	63 - 50 - 63	LX	98	97	98	52	58	52	1900 g/ks	1	3.514,00
12219341001	75 - 25 - 75	RX	87	83	87	37	57	37	2100 g/ks	1	7.445,00
12677911001	75 - 32 - 75	RX	92	89	92	42	58	42	2100 g/ks	1	7.445,00
12219361001	75 - 40 - 75	RX	96	104	96	46	70	46	2250 g/ks	1	7.445,00
12313261001	75 - 50 - 75	RX	102	101	102	52	60	52	2500 g/ks	1	7.445,00
12219441001	75 - 63 - 75	RX	109	113	109	59	63	59	2500 g/ks	1	8.929,00
12313361001	90 - 32 - 90	RX	92	98	92	42	67	42	3000 g/ks	1	8.929,00
12219451001	90 - 40 - 90	RX	96	104	96	46	70	46	3200 g/ks	1	8.136,00
12313461001	90 - 63 - 90	RX	109	121	109	59	71	59	3800 g/ks	1	9.310,00
12313561001	110 - 32 - 110	RX	92	109	92	42	78	42	4300 g/ks	1	9.908,00
12219501001	110 - 50 - 110	RX	102	122	102	52	81	52	4700 g/ks	1	13.967,00
12313661001	110 - 63 - 110	RX	109	132	109	59	82	59	5400 g/ks	1	11.916,00
<b>Odbočka rozšířená</b>											
11690471001	20 - 25 - 20	LX	43	50	43	28	28	28	160 g/ks	10	546,00
12677811001	63 - 75 - 63	RX	113	109	113	63	59	63	1,69 kg/ks	1	10.840,00
<b>Průtok redukováný</b>											
11690551001	25 - 25 - 20	LX	50	54	43	29	32	28	196 g/ks	10	402,00
11690621001	32 - 32 - 25	LX	59	64	53	32	37	32	350 g/ks	3	916,00

**T-kus s konusem 60°, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Vlastnosti:

Výstup jako vnější závit s konusem 60°

Materiál:

Mosaz

Barva:

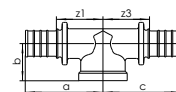
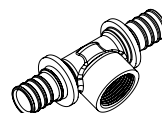
Mosaz lesklá

Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z3	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm			
11691691001	32 - G 1/2 - 32, 60 stupňů	LX	59	32	59	28	28	380	3	1.415,00

**T-kus s vnitřním závitem, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosaz

Barva:

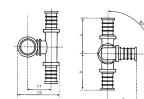
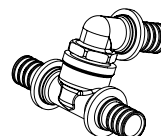
Mosaz lesklá

Č.výr.	Označení	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>Odbočka a průtok stejné</b>									
11690481001	20 - Rp 1/2 - 20	45	25	45	30	30	151	10	439,00
11690571001	25 - Rp 1/2 - 25	56	26	56	35	35	215	10	455,00
11690581001	25 - Rp 3/4 - 25	56	28	56	35	35	225	10	455,00
11690641001	32 - Rp 1/2 - 32	56	28	56	29	29	275	3	891,00
11690651001	32 - Rp 1 - 32	67	30	67	40	40	420	3	891,00
11690671001	32 - Rp 3/4 - 32	67	36	67	40	40	345	1	891,00
11690731001	40 - Rp 1/2 - 40	63	40	63	31	31	560	1	1.546,00
11690761001	40 - Rp 3/4 - 40	67	41	67	35	35	613	1	1.629,00
11690751001	40 - Rp 1 - 40	72	37	75	40	42	700	1	1.546,00
11691771001	40 - Rp 1 1/4 - 40	74	41	74	42	42	699	1	1.629,00
11691581001	50 - Rp 1 - 50	85	43	87	46	48	930	1	2.041,00
11690781001	50 - Rp 1 1/4 - 50	85	45	87	46	48	970	1	2.041,00
11690791001	50 - Rp 1/2 - 50	70	45	70	22	22	807	1	1.756,00
11690801001	50 - Rp 3/4 - 50	74	46	74	35	35	1020	1	1.756,00
11690821001	63 - Rp 1/2 - 63	82	55	82	36	36	1100	1	2.597,00
11690831001	63 - Rp 3/4 - 63	84	49	84	38	38	1270	1	2.832,00
<b>Průtok redukováný</b>									
11690741001	40 - Rp 1 - 32	72	37	79	40	43	610	1	1.546,00
11691571001	50 - Rp 1 1/4 - 40	85	43	80	46	46	890	1	1.977,00

**T-kus odbočka 90°, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Vlastnosti:

- Výstup probíhá nad průchozí trasou
- Realizace skoků přes paralelně pokládávané trubky

Materiál:

Mosaz

Barva:

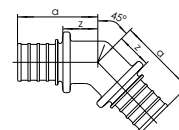
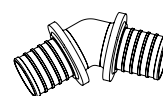
Mosaz lesklá

Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	c mm	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>Odbočka a průtok stejné</b>								
12098891001	32 - 32 - 32	LX	67	65	67	580 g/ks	4	1.870,00
12099241001	40 - 40 - 40 krátký	LX	75	75	75	1,118 kg/ks	4	1.993,00

**Koleno, SDR 11, 45°**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosaz LX nebo červený bronz RX

Barva:

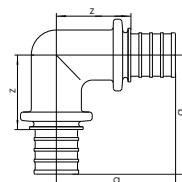
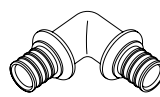
Mosaz leštěná, resp. červený bronz leštěný

Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11691251001	25 - 25, 45 stupňů	LX	46	20	0,137	10	504,00
11691271001	32 - 32, 45 stupňů	LX	54	27	0,259	3	743,00
11691291001	40 - 40, 45 stupňů	LX	58	27	0,457	1	1.404,00
11691311001	50 - 50, 45 stupňů	LX	67	28	0,7	1	2.219,00
11691501001	63 - 63, 45 stupňů	LX	81	35	1,305	1	2.643,00
12378361001	75 - 75, 45 stupňů	RX	85	35	1,72	1	6.490,00

**Koleno, SDR 11, 90°**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosaz LX nebo červený bronz RX

Barva:

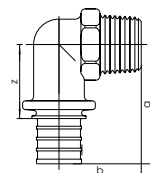
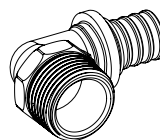
Mosaz leštěná, resp. červený bronz leštěný

Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11691241001	20 - 20, 90 stupňů	LX	44	29	0,107	10	305,00
11691261001	25 - 25, 90 stupňů	LX	54	32	0,16	10	373,00
11691281001	32 - 32, 90 stupňů	LX	64	37	0,26	3	598,00
11691301001	40 - 40, 90 stupňů	LX	74	42	0,52	1	1.549,00
11691451001	50 - 50, 90 stupňů	LX	87	48	0,82	1	1.974,00
11691461001	63 - 63, 90 stupňů	LX	106	60	1,5	1	2.833,00
12677511001	75 - 75, 90 stupňů	RX	117	67	2,44	1	7.662,00
12677611001	90 - 90, 90 stupňů	RX	127	76	3,33	1	9.198,00
12677711001	110 x 110, 90 stupňů	RX	137	87	5,01	1	11.896,00

**Kolenový přechod s vnějším závitem, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosaz

Barva:

Mosaz lesklá

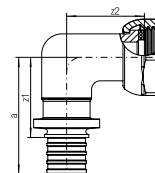
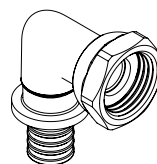
Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11691381001	20 - R 1/2	LX	44	30	27	23	0,095 kg/ks	10	631,00
11691391001	20 - R 3/4	LX	48	34	29	29	0,115 kg/ks	10	749,00
11691401001	25 - R 3/4	LX	54	37	29	29	0,18 kg/ks	10	855,00
11690261001	32 - R 1	LX	65	36	30	34	198 g/ks	3	998,00
11691831001	40 - R 1 1/4	LX	75	37	43	43	0,198 kg/ks	3	1.209,00

\*1 Velikost klíče

**Kolenový přechod s převlečnou maticí, SDR 11 LX**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosaz

Barva:

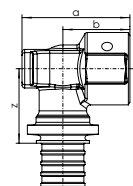
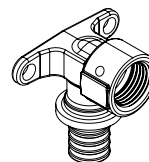
Mosaz lesklá

Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z1 mm	z2 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11691821001	40 - G 1	LX	71	39	37	0,418	3	1.073,00

**Nástěnka, SDR 11 LX**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

Mosaz

Barva:

Mosaz lesklá

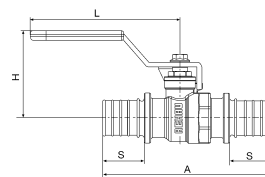
Č.výr.	Označení	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmot- nost kg/ks	Ba- lení ks	Cena Kč/ks
11691161008	20 - Rp 1/2 krátká	41	26	44	29	0,131	10	310,00
11691181008	20 - Rp 3/4 krátká	42	26	47	32	0,155	10	375,00
11691191008	25 - Rp 3/4 krátká	47	30	53	32	0,184	10	469,00

## 07.03 Kulové kohouty s násuvnou objímkou, SDR 11

## Kulový kohout, SDR 11

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

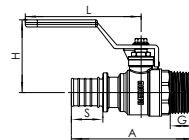
- Těleso: mosaz podle DIN EN 12164 až 12168
- Těsnění: Polytetrafluorethylenové těsnění (PTFE)
- Koule: mosaz chromovaná
- Ruční páka: ocel pozinkovaná, potažená plastem

Č.výr.	Označení	A	H	L	S	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm		ks	Kč/ks
11601421001	20 - 20	85	39	81	18	210 g/ks	1	704,00
11601621001	25 - 25	104	54	92	26	344 g/ks	1	850,00
11601821001	32 - 32	128	58	92	31	553 g/ks	1	1291,00
11602021001	40 - 40	148	66	127	34	998 g/ks	1	1662,00
11602121001	50 - 50	173	72	127	41	1,597 kg/ks	1	2571,00
11602221001	63 - 63	204	82	142	50	2815 g/ks	1	4227,00

## Kulový kohout s vnějším závitem, SDR 11

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Materiál:

- Těleso: mosaz podle DIN EN 12164 až 12168
- Těsnění: Polytetrafluorethylenové těsnění (PTFE)
- Koule: mosaz chromovaná
- Ruční páka: ocel pozinkovaná, potažená plastem

Č.výr.	Označení	A	H	L	S	G	SW	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm		g/ks	ks	Kč/ks
12331531001	20 - R 3/4	79	54	92	18	17	28	267	1	704,00
11601721001	25 - R 1	98	58	92	26	20	35	344	1	850,00
11601921001	32 - R 1	104	58	92	31	20	35	466	1	1291,00

**Svěrné šroubení, SDR 11**

Použití:

- Pro spojení, sešroubování trubek na přístupném a kontrolovatelném místě
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11



Materiál:

Mosaz

Č.výr.	Označení	Hmot- nost kg/ks	Ba- lení ks	Cena Kč/ks
13106811001	25 x 2,3 - R 3/4	0,166	1	538,00
12870831001	32 x 2,9 - R 1	0,3	1	1525,00
11312771001	40 x 3,7 - R 1 1/4	0,423	1	2041,00
13555341001	50 x 4,6 - R 1 1/2	0,92	1	2951,00





## 08 Modulární T-kus SDR 11

Pro všechny kombinace s odbočkami pro násuvnou objímku v rozmezí velikostí 25 až 110









## 09 NEXUS

Navrtávací armatura



## 09.01 Navrtávací armatura NEXUS

### NEXUS návrtávací sada

Použití:

Pro dodatečné připojení na stávající tepelné trasy RAUTHERMEX nebo RAUVITHERM UNO za provozu

Obsahuje:

- Horní a dolní část objímky
- 3D silikonové těsnění - průsvitné
- EPDM vkládací panel – černá
- Mosazná opěrná objímka
- Kulový kohout
- Upevňovací materiál (4 šrouby, 8 podložek a 8 matic) z nerezové oceli

Materiál:

- Objímka: litina
- Ventil: mosaz SI
- Povrch objímky: TEFLON – červený

Poznámka:

Navrtávací systém NEXUS byl typově testován a schválen pro dva potrubní systémy RAUTHERMEX a RAUVITHERM. Je vyžadováno speciální školení s přezkoušením pro montážní pracovníky



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13930011001	NEXUS d63	4,45	1	23.931,00
13930021001	NEXUS d75	5	1	25.360,00
13930031001	NEXUS d90	5,45	1	26.680,00
13930061001	NEXUS d110	5,9	1	27.290,00
13930071001	NEXUS d125	6,2	1	28.124,00

### NEXUS adaptér

Použití:

Pro připojení systému RAUTHERMEX, RAUVIPEX nebo RAUVITHERM na návrtávací objímku NEXUS

Obsahuje:

- adaptér
- násuvné objímky



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13931001001	d25, násuvná objímka 25 x 2,3	0,4	1	3.065,00
13931011001	d32, násuvná objímka 32 x 2,9	0,5	1	3.187,00
13931021001	d40, násuvná objímka 40 x 3,7	0,65	1	3.384,00
13931031001	univerzální adaptér na 1" IG	0,3	1	1.863,00

290

### NEXUS sada nářadí

Použití:

Pro zpracování navrtávací objímky NEXUS



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13910041001	sada nářadí pro navrtávání	18,61	1	109.077,00



## 10 FUSAPEX

Elektrotvarovky pro teploty od  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+95\text{ }^{\circ}\text{C}$



**FUSAPEX 2.0 spojka**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO collect
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pro FUSAPEX redukční kusy a přírubové přechody

Vlastnosti:

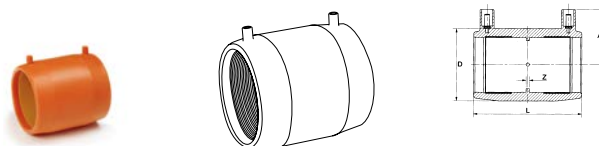
- Teplotní odolnost až +95 °C podle EN ISO 15875-5 řída 5/6 bar
- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Testováno podle DIN EN ISO 15875-5
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUZE

Barva:

oranžová

Poznámka:

Pro odborné zpracování elektrotvarovek REHAU FUSAPEX je nutné školení se zkouškou



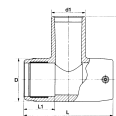
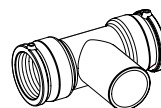
Č.výr.	Označení	a mm	d mm	z mm	L* mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14847011001	50, oranžová	52	68	3	100	150	1	1.978,00
14847021001	63, oranžová	58	82	3	118	230	1	2.247,00
14847031001	75, oranžová	65	98	3	126	330	1	2.809,00
14847041001	90, oranžová	69	117	3	148	650	1	3.463,00
14847051001	110, oranžová	79	140	3	163	832	1	4.248,00
14847061001	125, oranžová	87	157	3	173	998	1	5.464,00
14847071001	140, oranžová	97	174	3	183	1295	1	5.508,00
14847081001	160, oranžová	113	200	3	194	1752	1	7.143,00

\*1 Délka: L

**FUSAPEX 2.0 T-kus**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO collect
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pro FUSAPEX redukční kusy a přírubové přechody



Vlastnosti:

- Teplotní odolnost až +95 °C podle EN ISO 15875-5 řída 5/6 bar
- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Testováno podle DIN EN ISO 15875-5
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUZE

Barva:

oranžová

Poznámka:

Pro odborné zpracování elektrotvarovek REHAU FUSAPEX je nutné školení se zkouškou

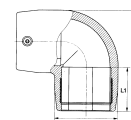
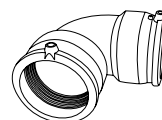
Č.výr.	Označení	d	d1	H	L*1	L1	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
14847211001	50-50-50, oranžová	68	50	102	155	48	270	1	2.014,00
14847221001	63-63-63, oranžová	82	63	119	167	58	434	1	2.491,00
14847231001	75-75-75, oranžová	96	75	129	196	63	597	1	5.555,00
14847241001	90-90-90, oranžová	113	90	137	294	71	1115	1	6.196,00
14847251001	110-110-110, oranžová	143	110	160	326	71	1965	1	6.838,00
14847261001	125-125-125, oranžová	165	125	177	382	86	2200	1	11.660,00
14847281001	160-160-160, oranžová	208	160	206	440	86	4700	1	15.119,00

\*1 Délka: L

**FUSAPEX koleno 90°**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO collect
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pro FUSAPEX redukční kusy a přírubové přechody



Vlastnosti:

- Teplotní odolnost až +95 °C podle EN ISO 15875-5 řída 5/6 bar
- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Testováno podle DIN EN ISO 15875-5
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUZE

Barva:

oranžová

Poznámka:

Pro odborné zpracování elektrotvarovek REHAU FUSAPEX je nutné školení se zkouškou

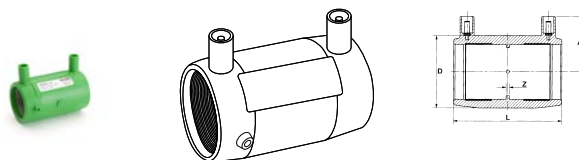
Č.výr.	Označení	d	L <sup>*1</sup>	L1	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
14847111001	50, 90 stupňů, oranžové	68	108	48	221	1	2.462,00
14847121001	63, 90 stupňů, oranžové	81	131	57	333	1	2.822,00
14847131001	75, 90 stupňů, oranžové	96	150	61	506	1	4.049,00
14847141001	90, 90 stupňů, oranžové	111	202	70	855	1	4.968,00
14847151001	110, 90 stupňů, oranžové	140	234	73	1522	1	6.379,00
14847161001	125, 90 stupňů, oranžové	163	271	81	2330	1	10.903,00
14847171001	140, 90 stupňů, oranžové	183	309	93	3024	1	14.390,00
14847181001	160, 90 stupňů, oranžové	209	323	87	3720	1	17.899,00

\*1 Délka: L

**FUSAPEX Geo spojka**

Použití:

- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11



Vlastnosti:

- Teplotní odolnost až +95 °C podle EN ISO 15875-5 řída 5/6 bar
- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Testováno podle DIN EN ISO 15875-5

Barva:

zelená

Poznámka:

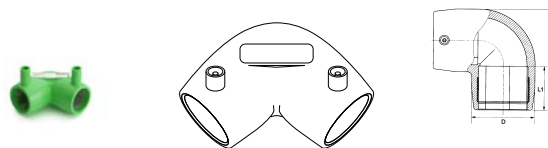
Pro odborné zpracování elektrotvarovek REHAU FUSAPEX je nutné školení se zkouškou

Č.výr.	Označení	A mm	D mm	Z mm	L mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13254611001	32, zelená	41	44	2	80	65	1	960,00
13254621001	40, zelená	45	55	3	90	100	1	1.197,00

**FUSAPEX Geo koleno 90°**

Použití:

- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11



Vlastnosti:

- Teplotní odolnost až +95 °C podle EN ISO 15875-5 řída 5/6 bar
- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Testováno podle DIN EN ISO 15875-5

Barva:

zelená

Poznámka:

Pro odborné zpracování elektrotvarovek REHAU FUSAPEX je nutné školení se zkouškou

Č.výr.	Označení	D mm	L mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13254631001	32, 90 stupňů	44	79	90	1	1.152,00
13254641001	40, 90 stupňů	56	93	145	1	1.421,00

**FUSAPEX 2.0 přechod s vnějším závitem (mosaz)**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO collect
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- pro FUSAPEX redukční kusy a přírubové přechody

Vlastnosti:

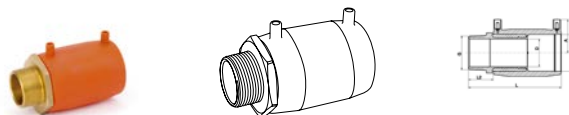
- Teplotní odolnost až +95 °C podle EN ISO 15875-5 řída 5/6 bar
- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Vnější závit podle DIN 2999 z mosazi CW 602 N
- Testováno podle DIN EN ISO 15875-5

Barva:

oranžová

Poznámka:

Pro odborné zpracování elektrotvarovek REHAU FUSAPEX je nutné školení se zkouškou



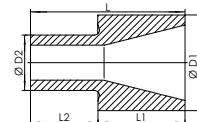
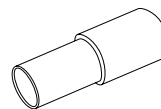
Č.výr.	Označení	d2 mm	L*1 mm	L2 mm	SW	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14847311001	50 - R 1 1/2, oranžový	38	136	36	55	0,548	1	4.301,00
14847321001	63 - R 2, oranžový	48	160	41	70	0,9	1	6.362,00
14847331001	75 - R 2 1/2, oranžový	51	171	46	85	1,477	1	8.375,00

\*1 Délka: L

**FUSAPEX redukční kus, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUPIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO collect
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Vlastnosti:

- Patentovaná, průtokově optimalizovaná konstrukce v kompaktním provedení
- Teplotní odolnost až +95 °C podle EN ISO 15875-5 řída 5/6 bar
- Tlak: 6 bar

Materiál:

PE-X

Barva:

Přírodní

Poznámka:

Toto je pouze adaptér, dodatečně potřebné rovné spojky FUSAPEX nejsou součástí dodávky.

Č.výr.	Označení	d1 mm	d2 mm	L <sup>*1</sup> mm	L1 mm	L2 mm	Hmotnost	Balení	Cena
							g/ks	ks	Kč/ks
12143981001	63 - 50	63	50	105	57	48	290 g/ks	1	6.770,00
12143991001	75 - 50	75	50	109	61	48	290 g/ks	1	6.770,00
12144011001	75 - 63	75	63	118	61	57	290 g/ks	1	6.770,00
12144021001	90 - 50	90	50	119	71	48	290 g/ks	1	6.861,00
12144031001	90 - 63	90	63	128	71	57	290 g/ks	1	6.861,00
12036041001	90 - 75	90	75	132	71	61	290 g/ks	1	6.861,00
12144051001	110 - 50	110	50	127	79	48	290 g/ks	1	6.861,00
12144061001	110 - 63	110	63	136	79	57	290 g/ks	1	6.861,00
12036051001	110 - 75	110	75	140	79	61	464 g/ks	1	6.861,00
12036071001	110 - 90	110	90	150	79	71	485 g/ks	1	6.861,00
12144071001	125 - 50	125	50	131	83	48	290 g/ks	1	7.777,00
12144081001	125 - 63	125	63	140	83	57	290 g/ks	1	7.777,00
12036081001	125 - 75	125	75	144	83	61	658 g/ks	1	5.738,00
12036111001	125 - 90	125	90	154	83	71	658 g/ks	1	5.738,00
12036141001	125 - 110	125	110	162	83	79	660 g/ks	1	6.184,00
12144091001	140 - 125	140	125	175	91	84	814 g/ks	1	5.549,00
12036181001	160 - 125	160	125	178	95	83	1203 g/ks	1	8.424,00
12144971001	160 - 140	160	140	187	96	91	1,123 kg/ks	1	6.001,00

\*1 Délka: L

**FUSAPEX přírubový přechod, SDR 11**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX SDR 11, RAUVIPEX, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- pro trubky RAUGEO collect
- pro trubky RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Vlastnosti:

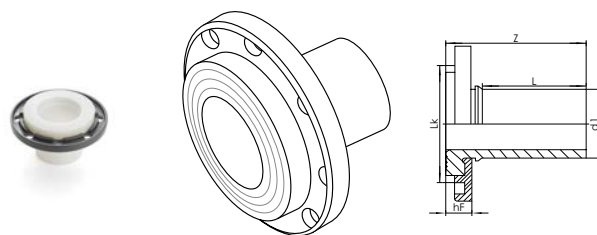
- Rozměr připojení příruby podle EN 1092-1
- PN 10 s poplastovým povrchem a otočnou volnou přírubou z GGG40
- Teplotní odolnost až +95 °C podle EN ISO 15875-5 řída 5/6 bar
- Pro použití s profilovým těsněním
- Tlak: 6 bar

Materiál:

Spojovací objímka: PE-Xa

Poznámka:

Toto je pouze adaptér, dodatečně potřebné rovné spojky FUSAPEX nejsou součástí dodávky.



Č.výr.	Označení	Počet	d1 mm	z mm	hf mm	L <sup>*1</sup> mm	LK <sup>*2</sup> mm	Mmax <sup>*3</sup> Nm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11055791001	50/DN 40	4	50	87	29	50	110	20	1,4	1	6.141,00
11022841001	63/DN 50	4	63	96	27	59	125	20	1,908	1	6.336,00
12031281001	75/DN 65	4	75	101	29	61	145	20	1,908	1	8.931,00
12299981001	90/DN 80	8	90	110	29	71	160	20	2,09	1	9.449,00
12299991001	110/DN 100	8	110	117	31	79	180	20	2,5	1	10.544,00
12887131001	125/DN 100	8	125	130	38	83	180	20	2,78	1	11.172,00

\*1 Délka: L

\*2 Průměr roztečné kružnice LK

\*3 maximální točivý moment Mmax

**FUSAPEX profilové těsnění EPDM**

Použití:

Profilové těsnění s kovovou vložkou pro přírubové přechody podle EN 1514-1

Vlastnosti:

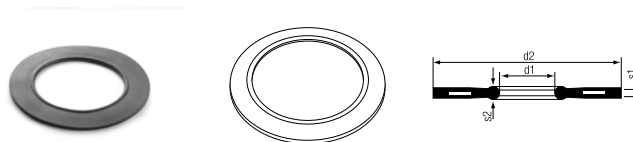
Teplotní rozsah: -30 °C až +120 °C

Materiál:

Zesíťované peroxidem EPDM

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	PN	d1 mm	d2 mm	S1 mm	S2 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12052581001	50/ DN40, PN 10 - 40, černá	10-40	49	92	4	5	32	1	580,00
12052631001	63/ DN50, PN 10 - 40, černá	10-40	61	107	4	5	40	1	617,00
12052651001	75/ DN65, PN 10 - 40, černá	10-40	77	127	4	5	51	1	587,00
12052661001	90/ DN80, PN 10 - 40, černá	10-40	89	142	4	5	60	1	580,00
12052671001	110/100 a 125/100, PN 10-16, černá	10-16	115	162	5	6	90	1	5.098,00



## 11 SMARTFUSE

Elektrotvarovky pro teploty od  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$



## 11.01 SMARTFUSE

### SMARTFUSE spojka redukovaná

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO

Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

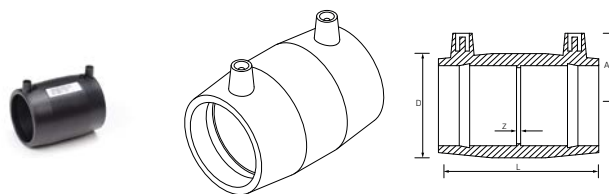
Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$



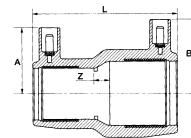
Č.výr.	Označení	PN	D mm	A mm	Z mm	L*1 mm	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12450121001	25, PE 100, černá	16	36	38	2	71	40 g/ks	1	471,00
12450221001	32, PE 100, černá	16	44	41	2	80	65 g/ks	1	518,00
12450321001	40, PE 100, černá	16	55	45	3	90	100 g/ks	1	534,00
12450421001	50, PE 100, černá	16	68	52	3	100	152 g/ks	1	830,00
12450521001	63, PE 100, černá	16	82	58	3	118	240 g/ks	1	878,00
12450621001	75, PE 100, černá	16	98	65	3	126	350 g/ks	1	1.221,00
12450721001	90, PE 100, černá	16	117	69	3	148	570 g/ks	1	1.644,00
12450821001	110, PE 100, černá	16	140	79	3	163	810 g/ks	1	1.998,00
12330621001	125, PE 100, černá	16	157	87	3	173	1,75 kg/ks	1	2.733,00
12451121001	160, PE 100, černá	16	200	113	3	194	1,815 kg/ks	1	3.637,00

\*1 Délka: L

**SMARTFUSE spojka redukovaná**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO



Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11 d ≥ 20 a trubky SDR 17 s d ≥ 90

Č.výr.	Označení	PN	A	B	Z	L*1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm			
12452421001	25 - 20, PE 100, černá	16	36	36	4	71	65 g/ks	1	587,00
12452521001	32 - 20, PE 100, černá	16	36	42	4	80	60 g/ks	1	830,00
12452621001	32 - 25, PE 100, černá	16	39	42	7	80	50 g/ks	1	893,00
12891491001	40 - 25, PE 100, černá	16	39	47	6	90	93 g/ks	1	886,00
12452721001	40 - 32, PE 100, černá	16	42	47	8	90	93 g/ks	1	1.094,00
12891511001	50 - 25, PE 100, černá	16	42	47	7	100	112 g/ks	1	1.024,00
12452821001	50 - 32, PE 100, černá	16	44	52	11	98	118 g/ks	1	1.024,00
12452921001	50 - 40, PE 100, černá	16	48	52	6	98	136 g/ks	1	1.365,00
12453021001	63 - 32, PE 100, černá	16	44	58	22	118	178 g/ks	1	1.667,00
12453121001	63 - 40, PE 100, černá	16	48	58	17	118	190 g/ks	1	1.667,00
12453221001	63 - 50, PE 100, černá	16	53	58	12	118	224 g/ks	1	1.667,00
12496271001	75 - 63, PE 100, černá	16	58	65	8	126	310 g/ks	1	2.119,00
12480041001	90 - 50, PE 100, černá	16	52	77	21	142	420 g/ks	1	2.644,00
12453321001	90 - 63, PE 100, černá	16	59	77	14	144	440 g/ks	1	2.502,00
12252431001	90 - 75, PE 100, černá	16	66	77	13	145	500 g/ks	1	2.502,00
12451021001	110 - 63, PE 100, černá	16	59	83	20	158	640 g/ks	1	3.986,00
12453421001	110 - 90, PE 100, černá	16	73	83	9	161	745 g/ks	1	4.053,00
12330821001	125 - 90, PE 100, černá	16	69	87	16	173	1,16 kg/ks	1	4.984,00
12336221001	125 - 110, PE 100, černá	16	79	87	8	173	1,21 kg/ks	1	4.984,00
12389401001	160 - 90, PE 100, černá	16	69	104	23	192	1,44 kg/ks	1	6.291,00
12389481001	160 - 110, PE 100, černá	16	79	104	17	193	1,52 kg/ks	1	6.347,00
12389501001	160 - 125, PE 100, černá	16	87	104	13	194	1,57 kg/ks	1	6.347,00

\*1 Délka: L

**Redukční kus, SDR 11**

Použití:

Tvarovka pro svařování s elektrotvarovkami z PE

Vlastnosti:

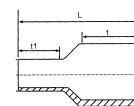
- Stabilizace UV
- Tlaková třída: PN 16 (SDR 11), PN 10 (SDR 17)

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá



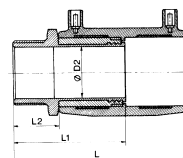
Č.výr.	Označení	PN	t1 mm	t mm	L*1 mm	Hmotnost	Balení	Cena
							ks	Kč/ks
12428471001	40 - 32, PE 100, černý	16	50	40	115	40 g/ks	1	354,00
12428671001	50 - 32, PE 100, černý	16	55	43	128	66 g/ks	1	422,00
12428771001	50 - 40, PE 100, černý	16	55	49	132	79 g/ks	1	422,00
12428871001	63 - 32, PE 100, černý	16	63	43	142	110 g/ks	1	712,00
12428971001	63 - 40, PE 100, černý	16	63	49	146	120 g/ks	1	576,00
12429071001	63 - 50, PE 100, černý	16	63	55	150	138 g/ks	1	712,00
12429171001	75 - 50, PE 100, černý	16	63	57	150	160 g/ks	1	891,00
12429271001	75 - 63, PE 100, černý	16	73	70	180	218 g/ks	1	891,00
12342441001	90 - 50, PE 100, černý	16	79	70	180	282 g/ks	1	1.221,00
12429371001	90 - 63, PE 100, černý	16	79	70	186	315 g/ks	1	1.221,00
12429471001	90 - 75, PE 100, černý	16	79	70	183	345 g/ks	1	1.221,00
12429571001	110 - 63, PE 100, černý	16	85	70	185	440 g/ks	1	1.629,00
12342541001	110 - 75, PE 100, černý	16	85	70	185	480 g/ks	1	1.629,00
12429671001	110 - 90, PE 100, černý	16	85	79	185	530 g/ks	1	1.629,00
12330921001	125 - 63, PE 100, černý	16	90	70	200	600 g/ks	1	1.964,00
12331021001	125 - 90, PE 100, černý	16	90	79	200	665 g/ks	1	1.964,00
12331121001	125 - 110, PE 100, černý	16	90	88	200	770 g/ks	1	1.964,00
12429771001	160 - 90, PE 100, černý	16	120	75	250	1,3 kg/ks	1	3.777,00
12429871001	160 - 110, PE 100, černý	16	120	85	250	1,39 kg/ks	1	3.777,00
12336321001	160 - 125, PE 100, černý	16	120	90	250	1,42 kg/ks	1	3.777,00

\*1 Délka: L

**SMARTFUSE přechod s vnějším závitem (mosaz)**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO



Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Vnější závit podle DIN 2999 ze standardní mosazi
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$

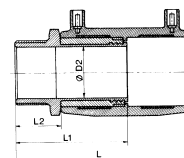
Č.výr.	Označení	PN	d2 mm	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12461841001	20 - R 1/2, PE 100, černé	16	14	100	64	29	27	130 g/ks	1	2.464,00
12457621001	25 - R 3/4, PE 100, černá	16	19	98	61	29	32	150 g/ks	1	2.096,00
12354251001	32 - R 1/2, PE 100, černá	16	23	109	70	29	27	241 g/ks	1	1.959,00
12354351001	32 - R 3/4, PE 100, černá	16	23	109	70	29	32	243 g/ks	1	2.656,00
12457721001	32 - R 1, PE 100, černá	16	23	114	76	34	40	256 g/ks	1	2.667,00
12457821001	32 - R 1 1/4, PE 100, černá	16	23	116	79	36	50	393 g/ks	1	2.234,00
12457921001	32 - R 1 1/2, PE 100, černá	16	23	116	79	36	55	440 g/ks	1	2.407,00
12458021001	40 - R 1, PE 100, černá	16	29	124	81	34	50	468 g/ks	1	2.487,00
12458121001	40 - R 1 1/4, PE 100, černá	16	29	126	83	36	50	468 g/ks	1	3.245,00
12458221001	40 - R 1 1/2, PE 100, černá	16	29	126	83	36	55	468 g/ks	1	2.756,00
12458321001	40 - R 2, PE 100, černá	16	38	131	88	41	70	655 g/ks	1	3.720,00
12458421001	50 - R 1, PE 100, černá	16	38	134	86	34	55	418 g/ks	1	2.999,00
12458521001	50 - R 1 1/4, PE 100, černá	16	38	136	88	36	55	548 g/ks	1	3.971,00
12458621001	50 - R 1 1/2, PE 100, černá	16	38	136	88	36	55	548 g/ks	1	3.814,00
12458721001	50 - R 2, PE 100, černá	16	38	141	93	41	70	698 g/ks	1	3.026,00
12458821001	63 - R 1 1/4, PE 100, černá	16	48	154	97	36	70	740 g/ks	1	5.397,00
12458921001	63 - R 1 1/2, PE 100, černá	16	48	154	97	36	70	885 g/ks	1	5.175,00
12459021001	63 - R 2, PE 100, černá	16	48	159	102	41	70	894 g/ks	1	5.397,00
12468021001	75 - R 2, PE 100, černá	16	59	167	106	41	85	1,3 kg/ks	1	8.594,00
12454521001	75 - R 2 1/2, PE 100, černá	16	59	172	111	46		1,5 kg/ks	1	6.188,00

\*1 Délka: L

**SMARTFUSE přechod s vnějším závitem (PE 100)**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO



Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Vnější závit podle DIN 2999 z PE 100
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$

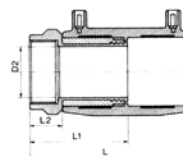
Č.výr.	Označení	L* <sup>1</sup> mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12450371001	25 - R 3/4, PE 100, černá	102	65	31	32	65	1	969,00
12450471001	32 - R 1, PE 100, černá	115	74	35	41	111	1	1.357,00
12450571001	40 - R 1, PE 100, černá	127	81	37	50	468	1	1.392,00
12450671001	40 - R 1 1/4, PE 100, černá	130	83	40	50	468	1	1.662,00
12450771001	40 - R 1 1/2, PE 100, černá	130	84	40	55	468	1	1.548,00
12450871001	50 - R 1 1/2, PE 100, černá	140	89	40	55	548	1	2.510,00
12450971001	63 - R 1 1/2, PE 100, černá	160	102	44	70	548	1	2.644,00
12451071001	63 - R 2, PE 100, černá	166	106	48	70	894	1	3.134,00

\*<sup>1</sup> Délka: L

**SMARTFUSE přechod s vnitřním závitem (mosaz)**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO



Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Vnitřní závit podle DIN 2999 ze standardní mosazi
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$

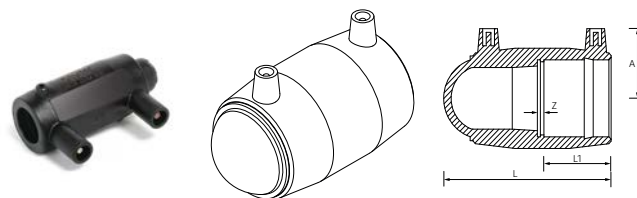
Č.výr.	Označení	PN	d2 mm	L*1 mm	L1 mm	SW	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12461941001	20 - Rp 1/2, PE 100, černé	16	14	91	55	27	125	1	2.082,00
12459121001	25 - Rp 3/4, PE 100, černá	16	19	94	61	32	141	1	3.185,00
12459221001	32 - Rp 1, PE 100, černá	16	23	105	68	40	260	1	2.180,00
12459321001	40 - Rp 1, PE 100, černá	16	29	115	72	50	410	1	2.751,00
12459421001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, černá	16	29	115	72	50	418	1	3.869,00
12459521001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, černá	16	29	115	72	55	480	1	3.082,00
12459621001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, černá	16	38	125	77	55	488	1	2.821,00
12459721001	50 - Rp 2, PE 100, černá	16	38	130	82	70	510	1	3.200,00
12459821001	63 - Rp 1 1/2, PE 100, černá	16	48	147	91	70	924	1	5.183,00
12459921001	63 - Rp 2, PE 100, černá	16	48	147	91	70	894	1	3.999,00

\*1 Délka: L

**SMARTFUSE ukončovací hrdlo**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO



Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací dráty pro svařování trubek RAUPEX a trubek z PE 63, PE 80 a PE 100 v SDR 11/17
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$

Č.výr.	Označení	PN	A mm	Z mm	L* <sup>1</sup> mm	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12451221001	20, PE 100, černá	16	38	2	77	48 g/ks	1	627,00
12451321001	25, PE 100, černá	16	38	2	77	50 g/ks	1	672,00
12451421001	32, PE 100, černá	16	42	2	93	76 g/ks	1	962,00
12451521001	40, PE 100, černá	16	47	3	106	130 g/ks	1	860,00
12451621001	50, PE 100, černá	16	52	3	120	240 g/ks	1	1.279,00
12451721001	63, PE 100, černá	16	58	3	142	327 g/ks	1	1.756,00
12451821001	75, PE 100, černá	16	65	3	156	499 g/ks	1	2.227,00
12451921001	90, PE 100, černá	16	69	3	181	820 g/ks	1	3.637,00
12452021001	110, PE 100, černá	16	79	3	206	1,259 kg/ks	1	3.795,00
12330721001	125, PE 100, černá	16	87	3	222	1,72 kg/ks	1	5.731,00
12452321001	160, PE 100, černá	16	113	3	257	2,99 kg/ks	1	6.514,00

\*<sup>1</sup> Délka: L

**SMARTFUSE T-kus**

## Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO

## Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

## Materiál:

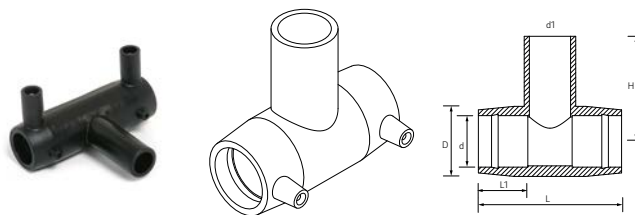
Polyethylen 100 (PE)

## Barva:

černá

## Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$



Č.výr.	Označení	PN	D mm	H mm	L* mm	L1 mm	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12252381001	20 - 20 - 20, PE 100, černý	16	36	78	98	35	97 g/ks	1	936,00
12248291001	25 - 25 - 25, PE 100, černý	16	44	43	104	40	97 g/ks	1	936,00
12453721001	32 - 32 - 32, PE 100, černý	16	44	74	104	39	97 g/ks	1	983,00
12453821001	40 - 40 - 40, PE 100, černý	16	56	90	121	44	176 g/ks	1	1.365,00
12453921001	50 - 50 - 50, PE 100, černý	16	68	102	139	49	270 g/ks	1	1.794,00
12454021001	63 - 63 - 63, PE 100, černý	16	82	119	166	58	434 g/ks	1	1.972,00
12454121001	75 - 75 - 75, PE 100, černý	16	97	126	187	61	597 g/ks	1	2.825,00
12454221001	90 - 90 - 90, PE 100, černý	16	112	137	293	71	1,115 kg/ks	1	3.376,00
12454321001	110 - 110 - 110, PE 100, černý	16	143	160	328	72	1,965 kg/ks	1	4.307,00
12331221001	125 - 125 - 125, PE 100, černý	16	163	177	381	85	2,2 kg/ks	1	6.861,00
12454421001	160 - 160 - 160, PE 100, černý	16	212	206	443	86	4,7 kg/ks	1	12.496,00

\*1 Délka: L

**SMARTFUZE T-kus, odbočka rozšířená**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO

Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUZE

Materiál:

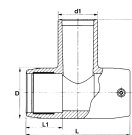
Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$



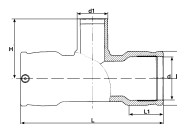
Č.výr.	Označení	PN	D mm	H mm	L* <sup>1</sup> mm	L1 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12453621001	25 - 32 - 25, PE 100, černý	16	38	78	98	35	140	1	1.120,00

\*<sup>1</sup> Délka: L

**SMARTFUSE T-kus, odbočka redukováaná**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO



Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$

Č.výr.	Označení	PN	D mm	H mm	L* mm	L1 mm	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12252391001	25 - 20 - 25, PE 100, černý	16	44	78	104	40	80 g/ks	1	1.092,00
12454621001	32 - 20 - 32, PE 100, černý	16	44	66	104	39	90 g/ks	1	1.435,00
12891361001	32 - 25 - 32, PE 100, černý	16	44	66	104	39	99 g/ks	1	1.162,00
12454721001	40 - 20 - 40, PE 100, černý	16	56	72	121	44	160 g/ks	1	1.341,00
12891371001	40 - 25 - 40, PE 100, černý	16	55	72	121	43	170 g/ks	1	1.341,00
12891381001	40 - 32 - 40, PE 100, černý	16	55	75	121	43	180 g/ks	1	1.341,00
12454821001	50 - 20 - 50, PE 100, černý	16	68	78	139	49	240 g/ks	1	1.748,00
12891391001	50 - 25 - 50, PE 100, černý	16	68	78	139	48	245 g/ks	1	1.748,00
12454921001	50 - 32 - 50, PE 100, černý	16	68	86	139	49	250 g/ks	1	1.748,00
12891411001	50 - 40 - 50, PE 100, černý	16	68	90	139	48	257 g/ks	1	1.748,00
12455021001	63 - 20 - 63, PE 100, černý	16	82	85	166	58	365 g/ks	1	1.993,00
12455121001	63 - 32 - 63, PE 100, černý	16	82	93	166	58	370 g/ks	1	2.464,00
12452121001	63 - 40 - 63, PE 100, černý	16	82	104	166	58	365 g/ks	1	2.464,00
12452221001	63 - 50 - 63, PE 100, černý	16	82	109	166	58	380 g/ks	1	1.993,00
12034091001	75 - 63 - 75, PE 100, černý	16	97	122	195	63	596 g/ks	1	2.668,00
12455221001	90 - 63 - 90, PE 100, černý	16	112	124	293	67	1,5 kg/ks	1	3.960,00
12455321001	110 - 63 - 110, PE 100, černý	16	143	134	328	68	1,75 kg/ks	1	6.234,00
12455421001	110 - 90 - 110, PE 100, černý	16	143	147	328	68	1,85 kg/ks	1	5.045,00
12332021001	125 - 90 - 125, PE 100, černý	16	163	161	381	85	2,35 kg/ks	1	8.190,00
12332121001	125 - 110 - 125, PE 100, černý	16	163	173	381	85	2,05 kg/ks	1	6.628,00
12456221001	160 - 90 - 160, PE 100, černý	16	212	180	443	86	4,45 kg/ks	1	11.858,00
12457321001	160 - 110 - 160, PE 100, černý	16	212	193	443	86	4,45 kg/ks	1	11.858,00

\*1 Délka: L

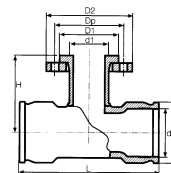
Č.výr.	Označení	PN	D mm	H mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnost	Balení	Cena
							kg/ks	ks	Kč/ks
12336421001	160 - 125 - 160, PE 100, černý	16	212	198	443	86	4,47	1	11.858,00

\*1 Délka: L

### SMARTFUSE T-kus, odbočka s přírubou

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO



Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Výstup příruby podle DIN 2501
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$

Č.výr.	Označení	PN	d	d1	d2	H	L*1	dp	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
12331321001	90 - DN 80 - 90, PE 100, černý	16	112	138	200	165	293	160	2,835	1	11.607,00
12331421001	110 - DN 80 - 110, PE 100, černý	16	143	138	200	181	328	160	3,56	1	17.208,00
12331521001	110 - DN 100 - 110, PE 100, černý	16	143	158	220	181	328	180	4,24	1	17.422,00
12331621001	125 - DN 80 - 125, PE 100, černý	16	163	138	200	190	381	160	4,55	1	20.732,00
12331721001	125 - DN 100 - 125, PE 100, černý	16	163	158	220	190	381	180	5,185	1	20.955,00
12331821001	160 - DN 80 - 160, PE 100, černý	16	212	138	200	210	443	160	6,245	1	24.033,00
12331921001	160 - DN 100 - 160, PE 100, černý	16	212	158	220	210	443	180	6,785	1	24.816,00

\*1 Délka: L

**SMARTFUZE flex koleno 0° - 24°**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO

Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUZE

Materiál:

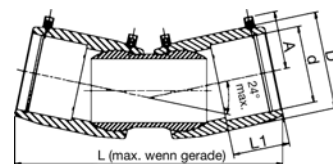
Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s izolační vrstvou EVAL
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$



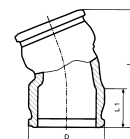
Č.výr.	Označení	PN	a mm	d mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12254031001	110, PE 100, 0-24 stupňů, černé	16	83	140	362	80	2,2	1	15.171,00
12254041001	125, PE 100, 0-24 stupňů, černé	16	95	157	382	87	2,55	1	18.746,00
12254051001	160, PE 100, 0-24 stupňů, černé	16	114	200	456	157	4,51	1	27.032,00

\*1 Délka: L

**SMARTFUSE koleno 22,5°**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO



Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$

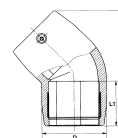
Č.výr.	Označení	PN	D mm	L* <sup>1</sup> mm	L1 mm	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12758681001	90, PE 100, 22,5 stupňů, černé	16	112	215	71	750 g/ks	1	2.994,00
12758781001	110, PE 100, 22,5 stupňů, černé	16	143	235	72	1,123 kg/ks	1	4.387,00
12332221001	125, PE 100, 22,5 stupňů, černé	16	163	273	85	1,9 kg/ks	1	5.966,00
12332321001	160, PE 100, 22,5 stupňů, černé	16	199	305	86	2,83 kg/ks	1	11.494,00

\*<sup>1</sup> Délka: L

**SMARTFUZE koleno 45°**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO



Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUZE

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$

Č.výr.	Označení	PN	D mm	L* mm	L1 mm	Hmotnost	Balení	Cena Kč/ks
1245521001	32, PE 100, 45 stupňů, černé	16	44	95	39	75 g/ks	1	960,00
12455621001	40, PE 100, 45 stupňů, černé	16	56	108	44	125 g/ks	1	1.404,00
12455721001	50, PE 100, 45 stupňů, černé	16	68	124	49	196 g/ks	1	1.436,00
12455821001	63, PE 100, 45 stupňů, černé	16	82	149	58	275 g/ks	1	2.029,00
12455921001	75, PE 100, 45 stupňů, černé	16	97	165	62	437 g/ks	1	2.378,00
12456021001	90, PE 100, 45 stupňů, černé	16	112	231	71	663 g/ks	1	2.911,00
12456121001	110, PE 100, 45 stupňů, černé	16	143	257	72	980 g/ks	1	4.200,00
12332421001	125, PE 100, 45 stupňů, černé	16	163	301	85	1,49 kg/ks	1	5.799,00
12456321001	160, PE 100, 45 stupňů, černé	16	199	344	86	3,23 kg/ks	1	11.448,00

\*1 Délka: L

**SMARTFUSE koleno 90°**

## Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO

## Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

## Materiál:

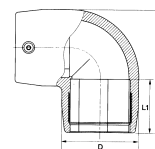
Polyethylen 100 (PE)

## Barva:

černá

## Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$



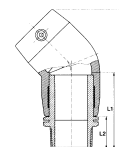
Č.výr.	Označení	PN	D mm	L* <sup>1</sup> mm	L1 mm	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12456421001	20, PE 100, 90 stupňů, černé	16	36	66	35	66 g/ks	1	1.100,00
12456521001	25, PE 100, 90 stupňů, černé	16	36	66	35	128 g/ks	1	1.100,00
12456621001	32, PE 100, 90 stupňů, černé	16	44	79	39	90 g/ks	1	1.186,00
12456721001	40, PE 100, 90 stupňů, černé	16	56	93	44	145 g/ks	1	1.404,00
12456821001	50, PE 100, 90 stupňů, černé	16	68	109	49	221 g/ks	1	1.773,00
12456921001	63, PE 100, 90 stupňů, černé	16	82	132	58	333 g/ks	1	2.029,00
12457021001	75, PE 100, 90 stupňů, černé	16	97	150	61	530 g/ks	1	2.874,00
12457121001	90, PE 100, 90 stupňů, černé	16	112	203	71	800 g/ks	1	3.596,00
12457221001	110, PE 100, 90 stupňů, černé	16	143	235	72	1 kg/ks	1	5.190,00
12332521001	125, PE 100, 90 stupňů, černé	16	163	272	85	2,6 kg/ks	1	7.165,00
12457421001	160, PE 100, 90 stupňů, černé	16	199	320	86	3,72 kg/ks	1	14.146,00

\*<sup>1</sup> Délka: L

**SMARTFUZE kolenový přechod s vnějším závitem (mosaz)**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO



Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Vnější závit podle DIN 2999 ze standardní mosazi
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUZE

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11 d ≥ 20 a trubky SDR 17 s d ≥ 90

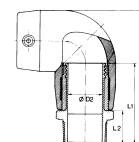
Č.výr.	Označení	PN	d2	L <sup>*1</sup>	L1	L2	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm				
12460021001	32 - R 1, PE 100, 45 stupňů, černý	16	23	129	76	34	40	349	1	2.356,00
12460121001	32 - R 1 1/4, PE 100, 45 stupňů, černý	16	23	131	79	36	50	349	1	2.646,00
12460221001	32 - R 1 1/2, PE 100, 45 stupňů, černý	16	23	131	79	36	55	349	1	2.818,00
12460321001	40 - R 1, PE 100, 45 stupňů, černý	16	29	142	81	34	50	488	1	2.963,00
12460421001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 stupňů, černý	16	29	144	83	36	50	488	1	2.837,00
12460521001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 stupňů, černý	16	29	144	83	36	55	478	1	3.109,00
12460721001	50 - R 1, PE 100, 45 stupňů, černý	16	38	158	86	34	55	446	1	3.329,00
12460821001	50 - R 1 1/4, PE 100, 45 stupňů, černý	16	38	160	88	36	55	576	1	3.116,00
12460921001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 stupňů, černý	16	38	160	88	36	55	576	1	3.111,00
12461121001	63 - R 1 1/4, PE 100, 45 stupňů, černý	16	48	185	97	36	70	778	1	4.233,00
12461221001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 stupňů, černý	16	48	185	97	36	70	778	1	4.114,00
12461321001	63 - R 2, PE 100, 45 stupňů, černý	16	48	190	102	41	70	968	1	4.064,00
12466921001	75 - R 2, PE 100, 45 stupňů, černý	16	59	206	106	41	85	968	1	7.949,00
12468121001	75 - R 2 1/2, PE 100, 45 stupňů, černý	16	59	211	111	46	85	968	1	7.816,00

\*1 Délka: L

**SMARTFUSE kolenový přechod s vnějším závitem (mosaz)**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO



Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Vnější závit podle DIN 2999 ze standardní mosazi
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$

Č.výr.	Označení	PN	d2	L*1	L1	L2	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm			ks	Kč/ks
12391101001	20 - R 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	14	95	64	29	27	150 g/ks	1	2.256,00
12462221001	25 - R 3/4, PE 100, 90 stupňů, černý	16	19	93	61	29	32	240 g/ks	1	2.256,00
12462321001	32 - R 1, PE 100, 90 stupňů, černý	16	23	112	76	34	40	297 g/ks	1	2.356,00
12462421001	32 - R 1 1/4, PE 100, 90 stupňů, černý	16	23	115	79	36	50	297 g/ks	1	2.646,00
12462521001	32 - R 1 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	23	115	79	36	55	297 g/ks	1	2.818,00
12462621001	40 - R 1, PE 100, 90 stupňů, černý	16	29	127	81	34	50	710 g/ks	1	2.963,00
12462721001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 stupňů, černý	16	29	129	83	36	50	710 g/ks	1	2.837,00
12462821001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	29	129	83	36	55	700 g/ks	1	3.109,00
12463021001	50 - R 1, PE 100, 90 stupňů, černý	16	38	143	86	34	55	511 g/ks	1	3.329,00
12463121001	50 - R 1 1/4, PE 100, 90 stupňů, černý	16	38	145	88	36	55	641 g/ks	1	3.116,00
12463221001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	38	145	88	36	55	641 g/ks	1	3.111,00
12463421001	63 - R 1 1/4, PE 100, 90 stupňů, černý	16	48	168	97	36	70	884 g/ks	1	4.233,00
12463521001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	48	168	97	36	70	884 g/ks	1	4.114,00
12463621001	63 - R 2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	48	173	102	41	70	1,74 kg/ks	1	5.821,00
12439231001	75 - R 2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	59	191	106	41	85	1,74 kg/ks	1	7.949,00
12439331001	75 - R 2 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	59	196	111	46	85	1,74 kg/ks	1	7.816,00

\*1 Délka: L

**SMARTFUZE kolenový přechod s vnějším závitem (PE 100) 45°**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO

Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Vnější závit podle DIN 2999 z PE 100
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUZE

Materiál:

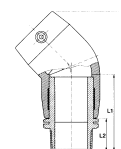
Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11 d ≥ 20 a trubky SDR 17 s d ≥ 90



Č.výr.	Označení	PN	L* <sup>1</sup> mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmot- nost g/ks	Ba- lení ks	Cena Kč/ks
12451171001	32 - R 1, PE 100, 45 stupňů, černá	16	141	74	35	41	349	1	1.323,00
12451271001	40 - R 1, PE 100, 45 stupňů, černá	16	145	81	37	50	488	1	1.669,00
12451371001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 stupňů, černá	16	148	83	40	50	488	1	1.596,00
12451471001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 stupňů, černá	16	148	84	40	55	478	1	1.737,00
12451571001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 stupňů, černá	16	164	89	40	55	576	1	1.737,00
12451671001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 stupňů, černá	16	193	102	44	70	968	1	2.346,00
12451771001	63 - R 2, PE 100, 45 stupňů, černá	16	197	106	48	70	968	1	2.282,00

\*<sup>1</sup> Délka: L

### SMARTFUZE kolenový přechod s vnějším závitem (PE 100) 90°

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO

Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Vnější závit podle DIN 2999 z PE 100
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUZE

Materiál:

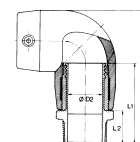
Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$



Č.výr.	Označení	PN	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12315761001	25 - R 3/4, PE 100, 90 stupňů, černý	16	97	65	31	32	297 g/ks	1	1.279,00
12451871001	32 - R 1, PE 100, 90 stupňů, černá	16	114	74	35	41	297 g/ks	1	1.323,00
12451971001	40 - R 1, PE 100, 90 stupňů, černá	16	130	81	37	50	710 g/ks	1	1.669,00
12452071001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 stupňů, černá	16	133	83	40	50	710 g/ks	1	1.596,00
12452171001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	133	84	40	55	700 g/ks	1	1.737,00
12452271001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	149	89	40	55	641 g/ks	1	1.737,00
12452371001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	176	102	44	70	641 g/ks	1	2.344,00
12452471001	63 - R 2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	180	106	48	70	1,74 kg/ks	1	2.282,00

\*1 Délka: L

### SMARTFUSE kolenový přechod s vnitřním závitem (mosaz) 45°

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO

Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Vnitřní závit podle DIN 2999 ze standardní mosazi
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

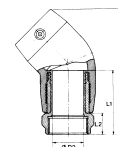
Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$



Č.výr.	Označení	PN	d2	L*1	L1	L2	SW	Hmotnost	Ba-lení	Cena
			mm	mm	mm	mm				
12461421001	32 - Rp 1, PE 100, 45 stupňů, černý	16	23	120	68	25	41	519	1	2.473,00
12461521001	40 - Rp 1, PE 100, 45 stupňů, černý	16	29	133	72	25	50	436	1	3.108,00
12461621001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 45 stupňů, černý	16	29	133	72	25	50	436	1	2.969,00
12461721001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 45 stupňů, černý	16	29	133	72	25	55	428	1	3.215,00
12461821001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 45 stupňů, černý	16	38	149	77	25	55	516	1	3.409,00
12461921001	50 - Rp 2, PE 100, 45 stupňů, černý	16	38	154	82	30	70	516	1	3.791,00
12462121001	63 - Rp 2, PE 100, 45 stupňů, černý	16	48	179	91	30	70	918	1	4.258,00

\*1 Délka: L

### SMARTFUSE kolenový přechod s vnitřním závitem (mosaz) 90°

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO sondy PE-RC, RAUGEO PE injektážní trubky
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUF-RIGO

Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Vnitřní závit podle DIN 2999 ze standardní mosazi
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

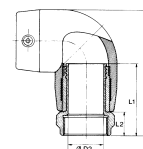
Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s kyslíkovou bariérou EVOH
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$



Č.výr.	Označení	PN	d2	L*1	L1	L2	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm			ks	Kč/ks
12391201001	20 - Rp 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	14	86	55	20	27	125 g/ks	1	2.317,00
12463721001	25 - Rp 3/4, PE 100, 90 stupňů, černý	16	19	89	61	23	32	240 g/ks	1	2.317,00
12463821001	32 - Rp 1, PE 100, 90 stupňů, černý	16	23	104	68	25	40	467 g/ks	1	2.454,00
12463921001	40 - Rp 1, PE 100, 90 stupňů, černý	16	29	119	72	25	50	660 g/ks	1	3.089,00
12464021001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 90 stupňů, černý	16	29	119	72	25	50	660 g/ks	1	2.937,00
12464121001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	29	119	72	25	55	660 g/ks	1	3.215,00
12464221001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	38	135	77	25	55	581 g/ks	1	3.409,00
12464321001	50 - Rp 2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	38	139	82	30	70	516 g/ks	1	3.791,00
12464521001	63 - Rp 2, PE 100, 90 stupňů, černý	16	48	162	91	30	70	1,24 kg/ks	1	4.258,00

\*1 Délka: L

**SMARTFUSE objímka s nátrubkem**

Použití:

- Elektrotvarovka
- Pro připojení odbočky do navrtaného průchozího potrubí

Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací dráty pro svařování trubek RAUPEX a trubek z PE 63, PE 80 a PE 100 v SDR 11/17
- Stabilizace UV
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

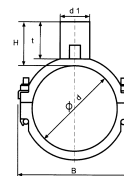
Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s izolační vrstvou EVAL
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$



Č.výr.	Označení	PN	d1	D	b	t	H	Délka	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm				
12333021001	63 - 32, PE 100, černá	16	32	63	103	51	61	118	380	1	3.341,00
12333121001	63 - 40, PE 100, černá	16	40	63	103	66	77	118	400	1	3.341,00
12333221001	63 - 50, PE 100, černá	16	50	63	103	81	91	118	430	1	3.341,00
12333321001	63 - 63, PE 100, černá	16	63	63	103	83	97	118	461	1	3.341,00
12333421001	75 - 32, PE 100, černá	16	32	75	117	51	61	118	420	1	3.416,00
12333521001	75 - 40, PE 100, černá	16	40	75	117	66	77	118	440	1	3.416,00
12333621001	75 - 50, PE 100, černá	16	50	75	117	81	91	118	470	1	3.416,00
12333721001	75 - 63, PE 100, černá	16	63	75	117	83	97	118	520	1	3.416,00
12333821001	90 - 32, PE 100, černá	16	32	90	124	51	61	118	490	1	3.616,00
12333921001	90 - 40, PE 100, černá	16	40	90	124	66	78	118	510	1	3.616,00
12334021001	90 - 50, PE 100, černá	16	50	90	124	81	91	118	540	1	3.616,00
12334121001	90 - 63, PE 100, černá	16	63	90	124	83	97	118	573	1	3.616,00
12334221001	110 - 32, PE 100, černá	16	32	110	145	51	61	118	552	1	3.796,00
12334321001	110 - 40, PE 100, černá	16	40	110	145	66	78	118	572	1	3.796,00
12334421001	110 - 50, PE 100, černá	16	50	110	145	81	91	118	620	1	3.796,00
12334521001	110 - 63, PE 100, černá	16	63	110	145	83	97	118	635	1	3.796,00
12334621001	110 - 90, PE 100, černá	16	90	110	180	104	114	118	954	1	4.539,00
12334721001	125 - 32, PE 100, černá	16	32	125	162	51	61	118	599	1	3.953,00
12334821001	125 - 40, PE 100, černá	16	40	125	162	68	78	118	619	1	3.953,00
12334921001	125 - 50, PE 100, černá	16	50	125	162	83	93	118	649	1	3.953,00
12335021001	125 - 63, PE 100, černá	16	63	125	162	87	97	118	683	1	3.953,00
12335121001	125 - 90, PE 100, černá	16	90	125	167	90	107	118	961	1	5.697,00
12335221001	160 - 32, PE 100, černá	16	32	160	178	51	61	118	780	1	5.659,00
12335321001	160 - 40, PE 100, černá	16	40	160	178	66	78	118	728	1	5.659,00
12335421001	160 - 50, PE 100, černá	16	50	160	178	81	91	118	758	1	5.659,00
12335521001	160 - 63, PE 100, černá	16	63	160	178	83	97	118	787	1	5.659,00

<b>Č.výr.</b>	<b>Označení</b>	<b>PN</b>	<b>d1</b> mm	<b>D</b> mm	<b>b</b> mm	<b>t</b> mm	<b>H</b> mm	<b>Délka</b> mm	<b>Hmotnost</b> g/ks	<b>Balení</b> ks	<b>Cena</b> Kč/ks
12335621001	160 - 90, PE 100, černá	16	90	160	236	90	100	118	966	1	6.489,00

**SMARTFUSE navrtávací objímka**

Použití:

- Elektrotvarovka
- Pro připojení odbočky do průchozího potrubí, které je pod provozním tlakem

Vlastnosti:

- Vnitřní svařovací dráty pro svařování trubek RAUPEX a trubek z PE 63, PE 80 a PE 100 v SDR 11/17
- Stabilizace UV
- Pozor: obsahuje silikon
- Automatické rozpoznání svařovacích parametrů pomocí technologie SMARTFUSE

Materiál:

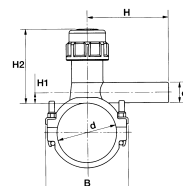
Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá

Poznámka:

- Nevhodné pro trubky RAUTHERM-FW nebo jiné trubky s izolační vrstvou EVAL
- Použití pro trubky SDR 11  $d \geq 20$  a trubky SDR 17 s  $d \geq 90$



Č.výr.	Označení	PN	d1	D	b	h1	h2	H	Ø vrták*1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm				
12453871001	40 - 20, PE 100, černá	16	20	40	66	7	94	105	20	350 g/ks	1	2.401,00
12464621001	40 - 32, PE 100, černá	16	32	40	66	12	94	120	20	370 g/ks	1	2.401,00
12453971001	50 - 20, PE 100, černá	16	20	50	76	7	69	110	20	390 g/ks	1	2.988,00
12891541001	50 - 25, PE 100, černá	16	25	50	76	10	98	115	20	365 g/ks	1	2.988,00
12464721001	50 - 32, PE 100, černá	16	32	50	76	12	98	120	20	410 g/ks	1	2.988,00
12454071001	63 - 20, PE 100, černá	16	20	63	92	7	69	116	20	436 g/ks	1	3.296,00
12891551001	63 - 25, PE 100, černá	16	25	63	92	10	98	120	20	435 g/ks	1	3.296,00
12464821001	63 - 32, PE 100, černá	16	32	63	92	12	98	125	20	455 g/ks	1	4.073,00
12464921001	63 - 40, PE 100, černá	16	40	63	103	65	177	148	30	1,7 kg/ks	1	3.296,00
12465021001	63 - 50, PE 100, černá	16	50	63	103	65	177	141	30	1,85 kg/ks	1	3.328,00
12465121001	63 - 63, PE 100, černá	16	63	63	103	65	177	178	30	1,1 kg/ks	1	4.112,00
12465221001	75 - 32, PE 100, černá	16	32	75	117	65	177	127	30	1,12 kg/ks	1	3.579,00
12465321001	75 - 40, PE 100, černá	16	40	75	117	65	177	148	30	1,13 kg/ks	1	3.579,00
12465421001	75 - 50, PE 100, černá	16	50	75	117	65	177	141	30	1,14 kg/ks	1	3.636,00
12465521001	75 - 63, PE 100, černá	16	63	75	117	65	177	178	30	1,15 kg/ks	1	3.636,00
12891561001	90 - 25, PE 100, černá	16	25	90	124	15	116	120	25	900 g/ks	1	3.634,00
12465621001	90 - 32, PE 100, černá	16	32	90	124	18	116	125	25	1,12 kg/ks	1	3.634,00
12465721001	90 - 40, PE 100, černá	16	40	90	124	21	116	133	25	1,13 kg/ks	1	4.746,00
12465821001	90 - 50, PE 100, černá	16	50	90	124	65	177	141	30	1,21 kg/ks	1	3.969,00
12465921001	90 - 63, PE 100, černá	16	63	90	124	65	177	141	30	1,27 kg/ks	1	5.181,00
12466021001	110 - 32, PE 100, černá	16	32	110	145	18	116	127	25	1,17 kg/ks	1	4.154,00
12466121001	110 - 40, PE 100, černá	16	40	110	145	21	116	137	25	1,19 kg/ks	1	4.154,00
12466221001	110 - 50, PE 100, černá	16	50	110	145	65	177	141	30	1,21 kg/ks	1	4.368,00

\*1 Průměr vrtáku ØVrták

Č.výr.	Označení	PN	d1 mm	D mm	b mm	h1 mm	h2 mm	H mm	Ø vrták*1 mm	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12466321001	110 - 63, PE 100, černá	16	63	110	145	65	177	178	30	1,22 kg/ks	1	4.368,00
12332621001	125 - 32, PE 100, černá	16	32	125	162	18	116	130	25	1,23 kg/ks	1	5.905,00
12332721001	125 - 40, PE 100, černá	16	40	125	162	21	116	140	25	1,28 kg/ks	1	4.779,00
12332821001	125 - 50, PE 100, černá	16	50	125	162	65	177	141	30	1,29 kg/ks	1	5.100,00
12332921001	125 - 63, PE 100, černá	16	63	125	162	65	177	178	30	1,31 kg/ks	1	5.100,00
12466421001	160 - 32, PE 100, černá	16	32	160	199	18	137	143	30	1,345 kg/ks	1	6.766,00
12466521001	160 - 40, PE 100, černá	16	40	160	199	21	137	156	30	1,36 kg/ks	1	6.766,00
12466621001	160 - 50, PE 100, černá	16	50	160	199	25	137	169	30	1,375 kg/ks	1	6.862,00
12466721001	160 - 63, PE 100, černá	16	63	160	199	20	137	195	30	1,39 kg/ks	1	6.862,00

\*1 Průměr vrtáku ØVrták

### Svařovací nátrubek SDR 11

Použití:

Pro přírubové spoje ve spojení s volnou přírubou a objímkou ESM z PE

Vlastnosti:

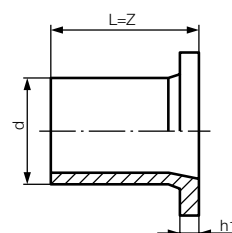
Stabilizace UV

Materiál:

Polyethylen 100 (PE)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	PN	SDR	t1 mm	L*1 mm	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12471321001	32, PE 100, černý	16	11	10	85	56 g/ks	1	325,00
12471421001	40, PE 100, černý	16	11	11	85	84 g/ks	1	389,00
12471521001	50, PE 100, černý	16	11	12	104	132 g/ks	1	497,00
12471621001	63, PE 100, černý	16	11	14	115	212 g/ks	1	576,00
12471721001	75, PE 100, černý	16	11	16	130	322 g/ks	1	734,00
12471821001	90, PE 100, černý	16	17	17	140	475 g/ks	1	1.259,00
12471921001	110, PE 100, černý	16	17	18	140	747 g/ks	1	1.563,00
12335921001	125, PE 100, černý	16	17	25	180	945 g/ks	1	1.840,00
12472021001	160, PE 100, černý	16	17	25	180	1,61 kg/ks	1	2.763,00

\*1 Délka: L

**Volná příruba**

Použití:

Pro svařovací nátrubek podle DIN 16962/63, část 4, PN 16

Vlastnosti:

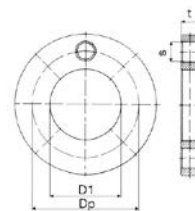
- Tvar otvoru podle DIN 2501, DN 50 až DN 150 = PN 10/16, od DN 200 = PN 10
- Stabilizace UV

Materiál:

PP s vyztužením skleněnými vlákny, s ocelovou vložkou

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	PN	d1 mm	t mm	dp mm	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12467221001	32 / DN 25	16	42	16	85	471 g/ks	1	645,00
12467321001	40 / DN 32	16	51	16	100	696 g/ks	1	764,00
12467421001	50 / DN 40	16	62	18	110	700 g/ks	1	923,00
12467521001	63 / DN 50	16	78	18	125	895 g/ks	1	1.155,00
12467621001	75 / DN 65	16	92	18	145	1,18 kg/ks	1	1.301,00
12467821001	90 / DN 80	16	108	20	160	1,34 kg/ks	1	1.931,00
12467921001	110 / DN 100	16	128	20	180	1,66 kg/ks	1	2.140,00
12335821001	125 / DN 100	16	135	20	180	1,47 kg/ks	1	2.645,00
12468221001	160 / DN 150	16	178	24	240	3,66 kg/ks	1	4.312,00

**Profilové těsnění NBR**

Použití:

Profilové těsnění s kovovou vložkou podle EN 1514-1 z NBR

Vlastnosti:

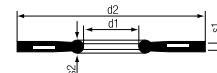
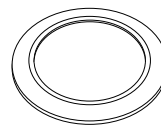
- Vhodné pro přírubové spoje PE-PE, PE-ST a PE-GGG
- Teplotní rozsah: -20 °C až +70 °C

Materiál:

NBR s kovovou vložkou

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	PN	d1 mm	d2 mm	S1 mm	S2 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12891161001	32/ DN 25, NBR, PN 10 - 40, černé	10-40	34	71	3	4	20	1	478,00
12891171001	40/ DN 32, NBR, PN 10 - 40, černé	10-40	43	82	3	4	25	1	504,00
12891181001	50/ DN 40, NBR, PN 10 - 40, černé	10-40	49	92	3	4	32	1	526,00
12891211001	63/ DN 50, NBR, PN 10 - 40, černé	10-40	61	107	4	5	40	1	567,00
12891231001	75/ DN 65, NBR, PN 10 - 40, černé	10-40	77	127	4	5	51	1	580,00
12891241001	90/ DN 80, NBR, PN 10 - 40, černé	10-40	89	142	4	5	60	1	608,00
12891251001	110/ DN 100, NBR, PN 10 - 16, černé	10-16	115	162	5	6	81	1	683,00
12891261001	125/ DN 100, NBR, PN 10 - 16, černé	10-16	115	162	5	6	90	1	683,00
12891271001	160/ DN 150, NBR, PN 10 - 16, černé	10-16	169	218	5	6	140	1	1197,00







## 12 RAUPEX SDR 7,4

Potrubí a spojovací technika násuvná objímka



## 12.01 RAUPEX SDR 7,4

### RAUPEX-A trubka, SDR 7,4, šedá

Použití:

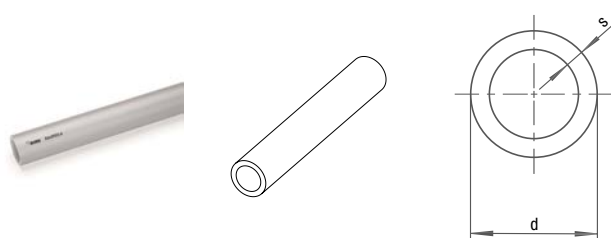
Pro použití jako průmyslové potrubí pro stlačený vzduch a další průmyslová média

Materiál:

Zesítný polyetylen (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93, UV stabilizované, s opláštěním z RAU-PE jako RAL 7001 stříbrošedá podle DIN 2403

Barva:

stříbrošedá (RAL 7001)



Č.výr.	Označení	d mm	s mm	V* <sup>1</sup> l/m	Hmotnost	Balení m	Cena Kč/m
11363921005* <sup>2</sup>	20 x 2,8, šedá, tyč 5 m	20	2,8	0,163	154,5 g/m	50	110,00
11363621005* <sup>2</sup>	25 x 3,5, šedá, tyč 5 m	25	3,5	0,254	237,6 g/m	25	136,00
11363421005	32 x 4,4, šedá, tyč 5 m	32	4,4	0,423	378,4 g/m	25	210,00
11363821005* <sup>2</sup>	40 x 5,5, šedá, tyč 5 m	40	5,5	0,661	592 g/m	10	317,00
11363721005	50 x 6,9, šedá, tyč 5 m	50	6,9	1,029	921,74 g/m	5	437,00
11363521005	63 x 8,6, šedá, tyč 5 m	63	8,6	1,647	1,442 kg/m	5	614,00

\*<sup>1</sup> objem teplotnosné látky na metr trubky V

\*<sup>2</sup> Minimální odběr a dodací lhůta na vyžádání

### RAUPEX-K trubka, SDR 7,4, zelená

Použití:

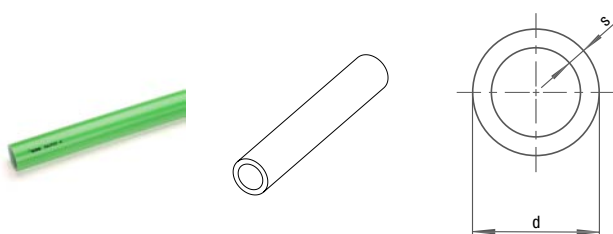
Pro použití jako průmyslové potrubí pro chladicí vodu a další průmyslová média

Materiál:

Zesítný polyetylen (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93, stabilizace UV, s opláštěním z RAU-PE v barvě RAL 6018 žlutozelená podle DIN 2403

Barva:

Žlutozelená (RAL 6018)



Č.výr.	Označení	d mm	s mm	V* <sup>1</sup> l/m	Hmotnost	Balení m	Cena Kč/m
11040611005* <sup>2</sup>	20 x 2,8, zelená, tyč 5 m	20	2,8	0,163	161,6 g/m	50	110,00
11040711005* <sup>2</sup>	25 x 3,5, zelená, tyč 5 m	25	3,5	0,254	264,5 g/m	25	136,00
11040811005	32 x 4,4, zelená, tyč 5 m	32	4,4	0,423	378,4 g/m	25	210,00
11040911005* <sup>2</sup>	40 x 5,5, zelená, tyč 5 m	40	5,5	0,661	596 g/m	10	317,00
11041011005	50 x 6,9, zelená, tyč 5 m	50	6,9	1,029	921,7 g/m	5	437,00
11041111005	63 x 8,6, zelená, tyč 5 m	63	8,6	1,647	1,452 kg/m	5	614,00

\*<sup>1</sup> objem teplotnosné látky na metr trubky V

\*<sup>2</sup> Minimální odběr a dodací lhůta na vyžádání

**Držák bez uzavíracího třmene**

Použití:

Pro upevnění trubek RAUPEX

Vlastnosti:

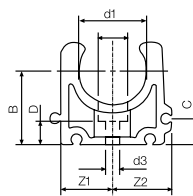
- S kombinovatelným distančním držákem
- Teplotní odolnost, resp. teplota prostředí do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	D2	d3	b	c	d	z1	z2	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12436331001	20 bez uzavíracího třmene	10	6	25	10	6	17	19	7	10	31,00
12436431001	25 bez uzavíracího třmene	10	6	28	10	6	19	22	8	10	37,00
12436531001	32 bez uzavíracího třmene	15	6	31	10	6	24	27	11	10	45,00

**Držák s uzavíracím třmenem**

Použití:

Pro upevnění trubek RAUPEX

Vlastnosti:

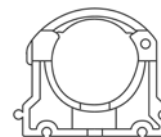
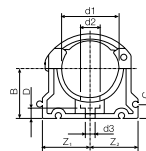
- S kombinovatelným distančním držákem
- Teplotní odolnost, resp. teplota prostředí do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

černá

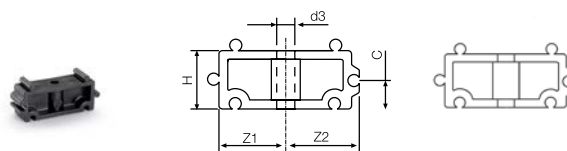


Č.výr.	Označení	D2	d3	b	c	d	z1	z2	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12436631001	40 s uzavíracím třmenem	14	7	35	10	7	34	34	25	10	66,00
12436731001	50 s uzavíracím třmenem	14	7	40	10	7	37	37	28	10	77,00
12436831001	63 s uzavíracím třmenem	17	9	52	10	10	45	45	45	10	92,00

**Distanční prvek**

Použití:

lze použít ve spojení s trubkovými objímkami (s třmenem nebo bez něj) pro vytvoření odstupe od stěny nebo nosného prvku



Vlastnosti:

- Stavební výška 20 mm
- Teplotní odolnost, resp. teplota prostředí do max. 60 °C

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

černá

Č.výr.	Označení	d3 mm	c mm	z1 mm	z2 mm	H mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12437931001	32	6	10	24	27	20	8	10	19,00

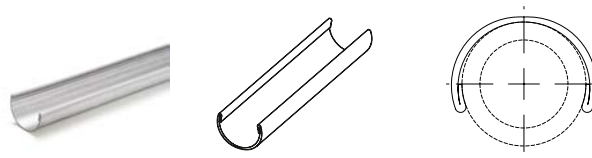
**Klipové korýtko**

Použití:

Pro podporu, resp. uchycení volně pokládaných trubek RAUPEX/RAUTHERM rozměru 20 až 160

Materiál:

Pozinkovaná ocel Sendzimir



Č.výr.	Označení	Rozměr mm	Délka m	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12434831002	20 pro 5 m trubku	20	4,895	1,52	10	399,00
12434931002	25 pro 5 m trubku	25	4,895	2,32	10	540,00
12435031002	32 pro 5 m trubku	32	4,885	2,826	10	670,00
12435131002	40 pro 5 m trubku	40	4,875	4,48	5	1.010,00
12435231002	50 pro 5 m trubku	50	4,865	5,44	5	1.225,00
12435331002	63 pro 5 m trubku	63	4,85	6,4	5	1.525,00

## 12.02 Spojovací technika násuvná objímka SDR 7,4

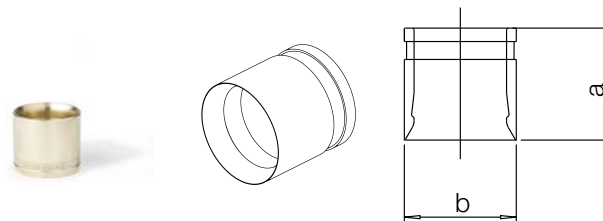
**Násuvná objímka RAUTITAN (SDR 7,4)**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Standardní mosaz podle EN 12164, EN 12165, EN 12168



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm			
12596151002	20	LX	25	25	30 g/ks	100	33,60
12596251402	25	LX	29	30	46 g/ks	100	50,40
11371661001	32	LX	34	39	96 g/ks	25	97,40
11372961001	40	LX	37	49	162 g/ks	25	173,60
11397711002	50	LX	44	61	0,293 kg/ks	25	250,00
11397811002	63	LX	53	74	0,439 kg/ks	25	420,00

**Spojka RAUTITAN LX +G (SDR 7,4)**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Mosaz dle EN 12164, EN 12165, EN 12168

Barva:

- Mosaz lesklá
- Označení žlutou tečkou

Poznámka:

Při použití v instalacích pitné vody je vždy třeba vzít v úvahu místní kvalitu vody



Č.výr.	Označení	Typ	a	z	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm			
<b>stejná</b>							
13129701001	20 - 20	LX +G	53	20	0,058	10	215,00
13129711001	25 - 25	LX +G	68	22	0,112	10	311,00
13129731001	32 - 32	LX +G	80	26	0,184	10	474,00
13129721001	40 - 40	LX +G	90	26	0,38	1	792,00
<b>redukovaná</b>							
13129771001	25 - 20	LX +G	67	27	0,1	10	311,00
13129781001	32 - 25	LX +G	83	33	0,164	10	474,00
13129811001	40 - 25	LX +G	88	33	0,27	5	676,00
13129801001	40 - 32	LX +G	91	32	0,27	5	897,00

**2-násobný rozdělovač 90°, s vnitřním závitem**

Použití:

Pro rozdělení hmotnostního průtoku na dva výstupy při současné změně směru o 90 stupňů

Vlastnosti:

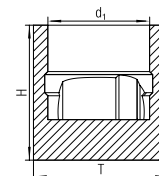
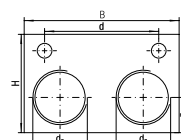
Výstupy jako vnitřní závit Rp

Materiál:

Mosaz

Barva:

Mosaz lesklá



Č.výr.	Označení	a mm	d mm	z mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13045731001	Rp 1 1/2 - Rp 1, 90 stupňů	51	70	22	95	60	60	1,6	1 4.520,00
11691811001	Rp 2 - Rp 1 1/4, 90 stupňů	68	90	30	120	78	78	3,65	1 13.690,00

**Přechod s konusem 60°, SDR 7,4**

Použití:

- pro trubky RAUPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4

Vlastnosti:

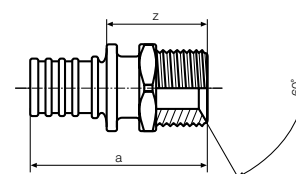
Výstup jako vnější závit s konusem 60°

Materiál:

Mosaz

Barva:

Mosaz lesklá



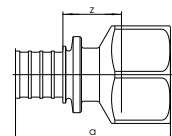
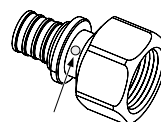
Č.výr.	Označení	z mm	L*1 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12446661001	32 - G 1/2, 60 stupňů	31	63	130	10	446,00

\*1 Délka: L

**Přechod RAUTITAN LX +G (SDR 7,4), s vnějším závitem**

Použití:

- pro trubky RAUPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4



Materiál:

Mosaz

Barva:

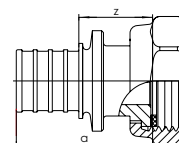
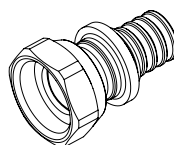
- Mosaz lesklá
- Označení žlutou tečkou

Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	SW	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13130641001	20 - Rp 1/2	LX +G	48	17	27	0,076	10	157,90
13130651001	20 - Rp 3/4	LX +G	51	18	34	0,105	10	157,90
13130661001	25 - Rp 3/4	LX +G	58	18	34	0,134	10	191,50
13130671001	32 - Rp 3/4	LX +G	62	19	34	0,168	10	297,90
13130681001	32 - Rp 1	LX +G	66	20	41	0,218	10	318,10
13130691001	40 - Rp 1 1/4	LX +G	75	30	50	0,384	5	665,30

**Přechod RAUTITAN LX (SDR 7,4), s převlečnou maticí**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4



Materiál:

Mosaz dle EN 12164, EN 12165, EN 12168

Barva:

Mosaz lesklá

Č.výr.	Označení	a mm	z mm	SW <sup>*1</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11680891001	20 - G 3/4	39	22	30	0,085	10	191,50
11680961001	25 - G 3/4	52	29	30	0,115	10	333,80
11681031001	32 - G 1	55	28	38	0,16	10	487,00

\*1 Velikost klíče

**Přechod na svařovací koncovku, SDR 7,4**

Použití:

- pro svařování s odpovídající ocelovou trubkou
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Vlastnosti:

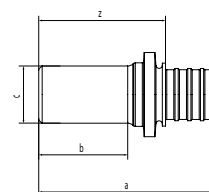
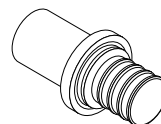
Tvarovka pro spojování pomocí násuvné objímky

Materiál:

Ocel P355N

Poznámka:

Nevhodné pro pitnou vodu!



Č.výr.	Označení	a mm	b mm	c mm	z mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12893491001	25 x 3,5 - 26 x 2,9	50	19	26,9	27	80	10	476,00
12677011001	32 x 4,4 - 33,7 x 2,6	60	26	33,7	33	140	3	806,00
12677111001	40 x 5,5 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	38	280	5	896,00
13158271001	50 x 6,9 - 48,3 x 2,6	80	32	48,3	41	340	2	1.075,00
13158281001	63 x 8,6 - 60,3 x 2,9	90	32	60,3	45	540	1	2.147,00

**T-kus RAUTITAN LX +G (SDR 7,4)**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

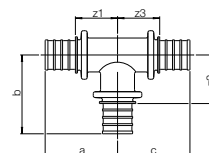
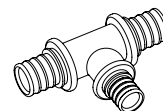
Mosaz dle EN 12165

Barva:

- Mosaz lesklá
- Označení žlutou tečkou

Poznámka:

Při použití v instalacích pitné vody je vždy třeba vzít v úvahu místní kvalitu vody

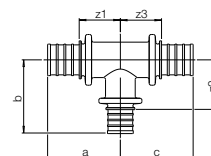
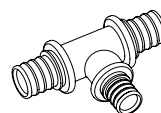


Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
<b>Odbočka a průtok stejné</b>												
13129491001	20 - 20 - 20	LX +G	40	44	40	24	27	24	24	0,13	10	226,00
13129511001	25 - 25 - 25	LX +G	52	54	52	29	31	29	29	0,217	10	569,00
13129521001	32 - 32 - 32	LX +G	58	65	58	31	38	31	31	0,39	3	634,00
13129531001	40 - 40 - 40	LX +G	66	77	66	34	45	34	34	0,8	1	1.225,00
<b>Odbočka redukována</b>												
13129581001	25 - 20 - 25	LX +G	48	47	48	25	30	25	25	0,19	10	343,00
13129601001	32 - 25 - 32	LX +G	56	58	56	29	31	29	29	0,34	3	670,00
<b>Průtok redukovány</b>												
13129641001	25 - 25 - 20	LX +G	52	54	44	29	31	28	29	0,218	10	382,00
<b>Odbočka a průtok redukováne</b>												
13129651001	25 - 20 - 20	LX +G	48	47	41	25	30	25	25	0,178	10	295,00
13129661001	32 - 25 - 25	LX +G	56	58	53	29	35	30	29	0,299	3	670,00

**T-kus RAUTITAN LX (SDR 7,4)**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4



Materiál:

Mosaz dle EN 12165

Barva:

Mosaz lesklá

Poznámka:

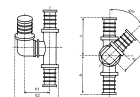
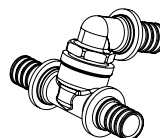
Při použití v instalacích pitné vody je vždy třeba vzít v úvahu místní kvalitu vody

Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
<b>Odbočka rozšířená</b>												
11680391001	20 - 25 - 20	LX	44	52	44	28	29	28	28	0,173	10	305,00
<b>Odbočka redukováná</b>												
11680541001	32 - 20 - 32	LX	54	50	54	27	33	27	27	0,29	3	670,00
11680651001	40 - 25 - 40	LX	61	63	61	29	40	29	29	0,642	1	1.419,00
<b>Odbočka a průtok redukováné</b>												
11680661001	40 - 32 - 32	LX	64	71	60	32	33	44	32	0,526		1.051,00
<b>Odbočka redukováná</b>												
11680671001	40 - 32 - 40	LX	63	71	63	32	44	32	32	0,646	1	1.282,00
11680731001	50 - 32 - 50	LX	69	76	62	30	49	30	30	0,84	1	1.956,00
<b>Odbočka a průtok stejné</b>												
11680751001	50 - 50 - 50	LX	79	87	79	38	38	48	38	1,19	1	2.514,00
11680811001	63 - 63 - 63	LX	98	108	98	48	48	62	48	2,2	1	3.726,00
<b>Odbočka redukováná</b>												
11680781001	63 - 32 - 63	LX	81	82	81	35	35	55	35	1,45	1	2.670,00

**T-kus odbočka, SDR 7,4**

Použití:

- pro trubky RAUPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4



Vlastnosti:

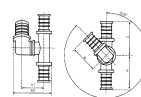
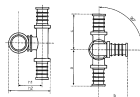
- Výstup probíhá nad průchozí trasou
- Realizace skoků přes paralelně pokládané trubky

Materiál:

Mosaz LX nebo červený bronz RX

Barva:

Mosaz leštěná, resp. červený bronz leštěný

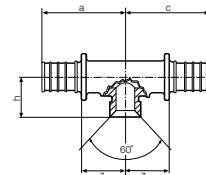


Č.výr. °	Označení	Typ	a	b	c	h1	h2	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm	mm			
<b>45</b>										
12093481001	32-32-32	LX	63	65	63	55	90	580		1.296,00
<b>90</b>										
12093471002	32-32-32	RX	63	65	63	55	90	580	4	2.899,00
<b>315</b>										
12093491001	32-32-32	LX	63	65	63	55	90	580		1.748,00

**T-kus odbočka s konusem 60°, SDR 7,4**

Použití:

- pro trubky RAUPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4



Vlastnosti:

Výstup jako vnější závit s konusem 60°

Materiál:

Mosaz

Barva:

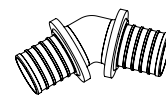
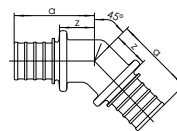
Mosaz lesklá

Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z3	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm	mm			
12446161001	32 - G 3/4 - 32, 60 stupňů	LX	63	51	63	31	31	345	3	658,00

**Koleno RAUTITAN LX (SDR 7,4), 45°**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4



Materiál:

Mosaz dle EN 12165

Barva:

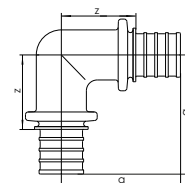
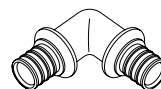
Mosaz lesklá

Č.výr.	Označení	Úhel °	Typ	a mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11681481001	32 - 32, 45 stupňů	45	LX	54	27	0,26	3	672,00
11681521001	50 - 50, 45 stupňů	45	LX	67	28	0,72	1	1.553,00
11681541001	63 - 63, 45 stupňů	45	LX	80	34	1,27	1	2.592,00

**Koleno RAUTITAN LX (SDR 7,4), 90°**

Použití:

- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4



Materiál:

Mosaz dle EN 12165

Barva:

- Mosaz lesklá
- Označení žlutou tečkou

Poznámka:

Při použití v instalacích pitné vody je vždy třeba vzít v úvahu místní kvalitu vody

Č.výr.	Označení	Úhel °	Typ	a mm	z mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13129861001	20 - 20, 90°	90	LX +G	38	25	0.1	10	271,00
13129871001	25 - 25, 90 stupňů	90	LX +G	55	32	0.16	10	365,00
13129881001	32 - 32, 90 stupňů	90	LX +G	66	39	0.31	3	587,00
13129891001	40 - 40, 90 stupňů	90	LX +G	74	42	0.59	1	1.145,00

**Kolenový přechod RAUTITAN LX (SDR 7,4), s vnějším závitem**

Použití:

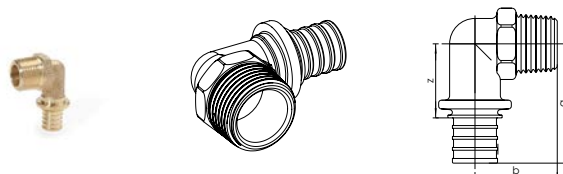
- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Mosaz dle EN 12165

Barva:

Mosaz lesklá



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	z mm	SW* <sup>1</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11681621001	20 - R 1/2	LX	40	28	24	21	0,095	10	234,00
11681631001	20 - R 3/4	LX	43	30	27	27	0,124	10	234,00
13130701001	25 - R 3/4	LX +G	52	38	29		0,161	10	378,00
13130711001	32 - R 1	LX +G	60	43	33		0,27	3	630,00

\*<sup>1</sup> Velikost klíče**Fixační oblouk sanita, 45°**

Vlastnosti:

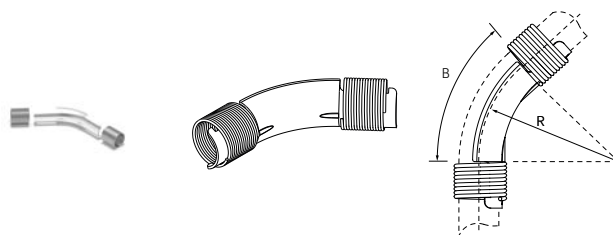
skládá se z plechového oblouku a 2 upínacích objímek

Materiál:

Pozinkovaná ocel

Poznámka:

Vidicí oblouky REHAU pro sanitární použití nesmí být použity v topenářské instalaci



Č.výr.	Označení	Úhel °	R* <sup>1</sup> mm	B* <sup>2</sup> mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11391311002	20, 45 stupňů	45	60	47	45	10	81,80
11389111002	25, 45 stupňů	45	75	59	120	10	110,30
11389211002	32, 45 stupňů	45	112	88	210	5	128,80

\*<sup>1</sup> poloměr\*<sup>2</sup> Radiánová míra

**Fixační oblouk sanita, 90°**

Vlastnosti:

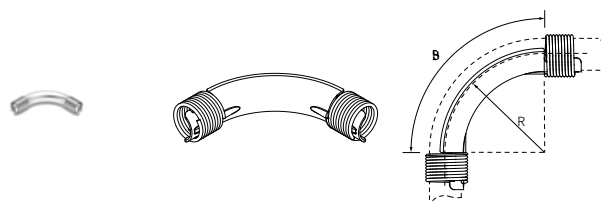
skládá se z plechového oblouku a 2 upínacích objímek

Materiál:

Pozinkovaná ocel

Poznámka:

Vidící oblouky REHAU pro sanitární použití nesmí být použity v topenářské instalaci



Č.výr.	Označení	Úhel °	R* <sup>1</sup> mm	B* <sup>2</sup> mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11388911002	20, 90 stupňů	90	60	94	60	10	81,80
11383511002	25, 90 stupňů	90	75	118	150	10	110,30
11386411002	32, 90 stupňů	90	112	176	310	5	128,80

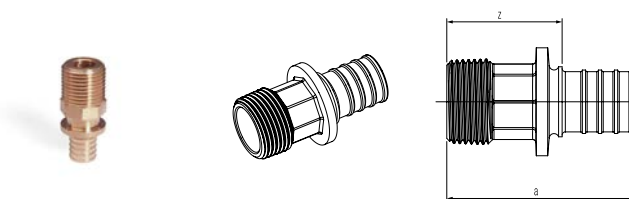
\*<sup>1</sup> poloměr\*<sup>2</sup> Radiánová míra**12.03 Fitinky z červeného bronzu, SDR 7,4****Přechod RAUTITAN RX+, s vnějším závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



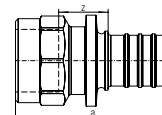
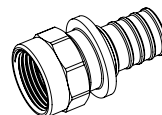
Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	SW* <sup>1</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563141001	20 - R 1/2	RX+	50	33	18	0,06	10	172,00
14563151001	20 - R 3/4	RX+	51	34	18	0,074	10	185,00
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	34	0,115	5	380,10
14563171001	25 - R 1/2	RX+	56	33	22	0,088	10	283,40
14563181001	25 - R 3/4	RX+	59	36	22	0,102	10	303,00
14563191001	25 - R 1	RX+	61	38	34	0,132	10	348,10
14563201001	32 - R 3/4	RX+	65	38	27	0,146	10	434,00
14563211001	32 - R 1	RX+	67	40	27	0,16	10	525,00
14563221001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	27	0,211	5	1.067,00
14563231001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	32	0,325	5	904,00

\*<sup>1</sup> Velikost klíče

**Přechod RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4



Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701

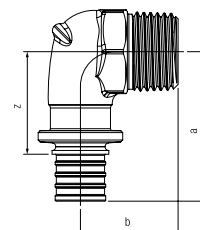
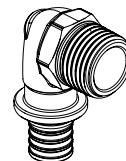
Č.výr.	Označení	Typ	a mm	z mm	SW*1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563281001	20 - Rp 1/2	RX+	47	16	25	0,067	10	222,00
14563291001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	31	0,086	10	226,50
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	0,081	10	292,00
14563311001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	31	0,113	10	292,00
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	0,155	5	537,30
14563321001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	31	0,126	10	385,00
14563331001	32 - Rp 1	RX+	67	21	39	0,188	10	502,10
14563341001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	49	0,349	5	931,40

\*1 Velikost klíče

**Kolenový přechod RAUTITAN RX+, s vnějším závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4



Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701

Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563481001	20 - R 1/2	RX+	42	28	26	22	0,091	10	270,00
14563491001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	27	0,108	10	271,90
14563501001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	27	0,147	10	389,00
14564821001	25 - R1	RX+	59	35	36	34	0,181	10	389,00
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	0,206	3	518,60
14563521001	32 - R 1	RX+	64	37	37	34	0,249	3	718,50

\*1 Velikost klíče

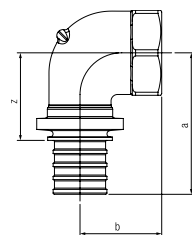
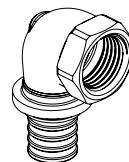
**Kolenový přechod RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	z mm	SW <sup>*1</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563551001	20 - Rp 1/2	RX+	44	25	27	27	0,104	10	268,00
14563561001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	33	0,131	10	424,50
14563571001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	41	0,219	10	731,40

\*1 Velikost klíče

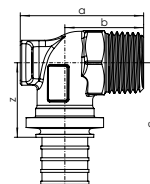
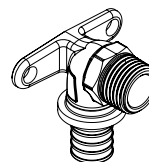
**Nástěnka RAUTITAN RX+, s vnějším závitem**

Použití:

- Pro montáž na držáky REHAU, s krátkým závitovým hrdlem
- pro trubky RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV pro pitnou vodu, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	SW <sup>*1</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14563651001	20 - R 1/2	RX+	42	27	42	26	22	0,111	10	420,00
14563661001	20 - R 3/4	RX+	43	28	44	21	27	0,131	10	440,00

\*1 Velikost klíče

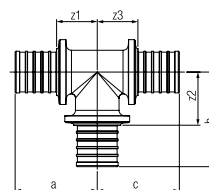
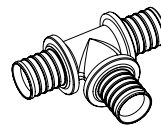
**T-kus, RAUTITAN RX+**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z2	z3	Z1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
<b>Odbočka a průtok stejné</b>												
14562801001	50 - 50 - 50	RX+	77	89	77	38	50	38	38	1,166	1	2.975,00
14562811001	63 - 63 - 63	RX+	94	104	94	48	58	48	48	1,901	1	4.423,00
<b>Odbočka redukováná</b>												
14562831001	50 - 25 - 50	RX+	68	71	68	29	48	29	29	0,805	1	2.687,00
14562841001	50 - 32 - 50	RX+	70	79	70	31	52	31	31	0,885	1	2.440,00
14562851001	50 - 40 - 50	RX+	74	84	74	35	52	35	35	1,046	1	2.730,00
14562871001	63 - 32 - 63	RX+	81	86	81	35	59	35	35	1,335	1	3.330,00
14562891001	63 - 50 - 63	RX+	89	94	89	43	55	43	43	1,639	1	4.022,00
<b>Odbočka a průtok redukováné</b>												
14562901001	50 - 32 - 40	RX+	70	79	64	31	52	32	31	0,793	1	2.981,20

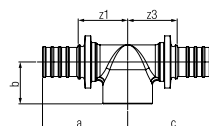
**T-kus RAUTITAN RX+, s vnitřním závitem**

Použití:

- pro trubky RAUTITAN stabil (do 40), RAUTITAN flex
- pro trubky RAUTHERMEX SDR 7,4
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4

Materiál:

Bezolovnatý červený bronz podle DIN SPEC 2701



Č.výr.	Označení	Typ	a	b	c	z1	z3	Z1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14564141001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	28	0,189	10	537,40
14562961001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	32	0,216	10	537,40
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	31	0,277	3	627,00
14562971001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	34	0,325	3	1.003,00
14562991001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	38	0,387	3	1.055,00
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	37	0,645	1	1.590,00



## 13 Příslušenství pro stlačený vzduch

Bezpečnostní rychlospojky, rozdělovače a hadice s příslušenstvím pro stlačený vzduch



## 13.01 Příslušenství pro stlačený vzduch

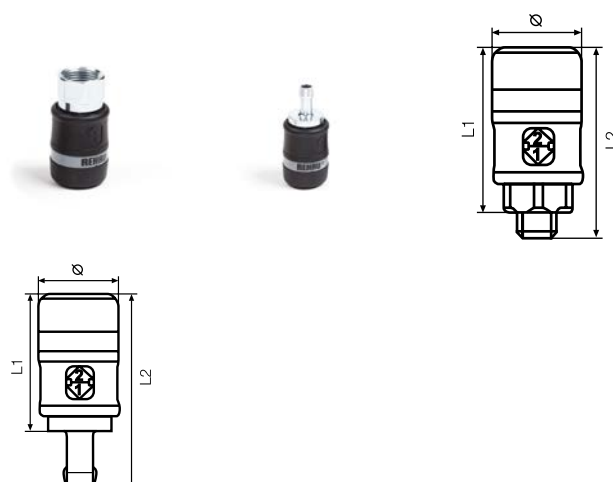
### Bezpečnostní rychlospojka

Použití:

Pro bezpečné napojení a odpojení vedení stlačeného vzduchu a zabraňující prudkým tlakovým rázům při odpojování hadice

Vlastnosti:

- S plastovým krytem a černým a šedým označovacím kroužkem
- Provozní tlak: 2–16 bar
- Rozsah provozních teplot: –15 °C až +70 °C
- Průtok: 1 470 l/min při 6 bar a delta p = 0,6 bar
- Profil hrdla: NP 7.2



Č.výr.	Označení	D mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12496671001	vnitřní závit 1/2	32	60	49	84,6	10	712,00
12496771001	vnitřní závit 1/2	32	75	49	90	10	712,00
12496871001	připojení pro hadici DN 9	32	78	49	76,6	10	757,00
12496971001	připojení pro hadici DN 13	32	83	49	87,5	10	1.651,00

\*1 Délka: L

### Rychlospojka

Použití:

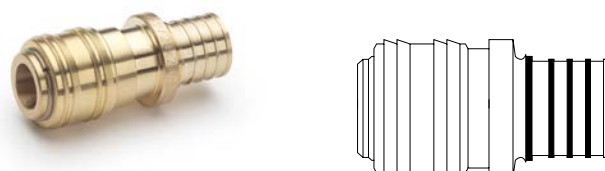
Pro uzavření připojovacího potrubí

Vlastnosti:

- Vhodné pro použití s trvale těsnou spojovací technikou násuvná objímka podle VOB (DIN 18380)
- Rychlospojka: NP 7.2
- Provozní tlak: max. 35 bar
- Rozsah provozních teplot: –20 °C až +100 °C

Materiál:

Mosaz



Č.výr.	Označení	d mm	L*1 mm	L1 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12496571001	NP 7.2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	24,8	58	36	102	10	240,00

\*1 Délka: L

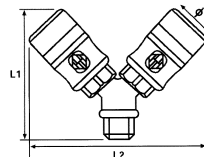
**Rozdvojka se 2 bezpečnostními rychlospojkami NP 7,2**

Použití:

Pro bezpečné napojení a odpojení vedení stlačeného vzduchu a zabraňující prudkým tlakovým rázům při odpojování hadice

Vlastnosti:

- S plastovým krytem a černým a šedým označovacím kroužkem
- Provozní tlak: 2–16 bar
- Rozsah provozních teplot: –15 °C až +70 °C
- Průtok: 1 470 l/min při 6 bar a  $\Delta p = 0,6$  bar
- Profil hrdla: NP 7.2



Č.výr.	Označení	D mm	L1 mm	L2 mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12497071001	bezpečnostní, vnější závit 1/2	32	100	147	360	1	2.284,00

**3-násobný rozdělovač, s násuvnou objímkou**

Použití:

3-násobný rozdělovač stlačeného vzduchu s fitinkem ve spojení s trubkami RAUPEX SDR 11 a násuvnými objímkami SDR 11

Vlastnosti:

Se 3 výstupy s vnitřním závitem G 1/2 pro montáž bezpečnostních rychlospojek nebo hadicových objímek

Materiál:

Hliník, práškové lakování



Č.výr.	Označení	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12493801001	32 x 2,9, SDR 11	154	105	460	1	2.041,00

**3-násobný rozdělovač, s vnitřním závitem**

Použití:

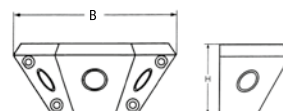
3-násobný rozdělovač stlačeného vzduchu s vnitřním závitem Rp 1

Vlastnosti:

Se 3 výstupy s vnitřním závitem G 1/2 pro montáž bezpečnostních rychlospojek nebo hadicových objímek

Materiál:

Hliník, práškové lakování



Č.výr.	Označení	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12493901001	vnitřní závit Rp 1	153,5	61	400	1	1.874,00

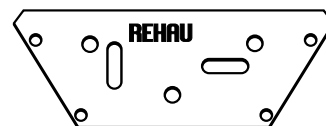
**Držák 3-násobného rozdělovače**

Použití:

Nástěnný držák pro jednoduchou montáž rozdělovače stlačeného vzduchu vč. 4 šroubů

Materiál:

Pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12494001001	pro 3-násobný držák	150	1	287,00

**Koncovka rychlospojky**

Použití:

Vhodné pro rychlospojky a bezpečnostní rychlospojky NP 7,2

Vlastnosti:

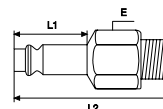
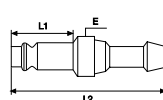
Provozní tlak: 16 bar

Materiál:

Pozinkovaná ocel

Barva:

Žlutě chromovaný



Č.výr.	Označení	e	L1	L2	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12497171001	připojení pro hadici DN 9	16	20	54	24	10	99,00
12497271001	připojení pro hadici DN 13	20	20	59	44	10	104,00
12497371001	vnější závit 1/4	14	20	39	32,1	10	161,00
12497471001	vnější závit 3/8	17	20	41	41,2	10	109,00
12497571001	vnější závit 1/2	22	20	48	46	10	215,00

**O-kroužek**

Použití:

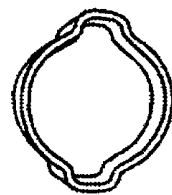
K napojení hadice RAUFILAM Es bezpečnostní rychlospojkou, koncovkou na hadici nebo koncovkou pro rychlospojku

Materiál:

Pozinkovaná ocel

Barva:

Žlutě chromovaný



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12492701001	DN 9	4,3	100	12,00
12492801001	DN 13	5,4	100	12,00

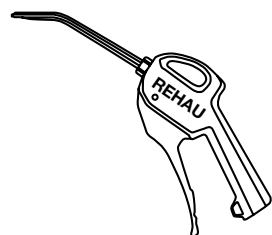
**Foukáč píštěle s ocelovou tryskou**

Použití:

Nastavitelná foukáč píštěle pro dávkování proudu vzduchu

Vlastnosti:

- maximální průtok při 6 bar = 6,4 l/s
- Připojovací závit G 1/4
- Provozní tlak: 10 bar
- Délka trysky: 110 mm
- Průměr trysky: 3 × 6 mm



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12492601001	G 1/4, 10 bar	132	1	520,00

**RAUFILAM SLIDETEC SOFT hadice na stlačený vzduch**

Použití:

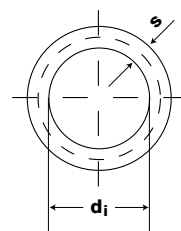
Pro použití pro stlačený vzduch a jiná média

Materiál:

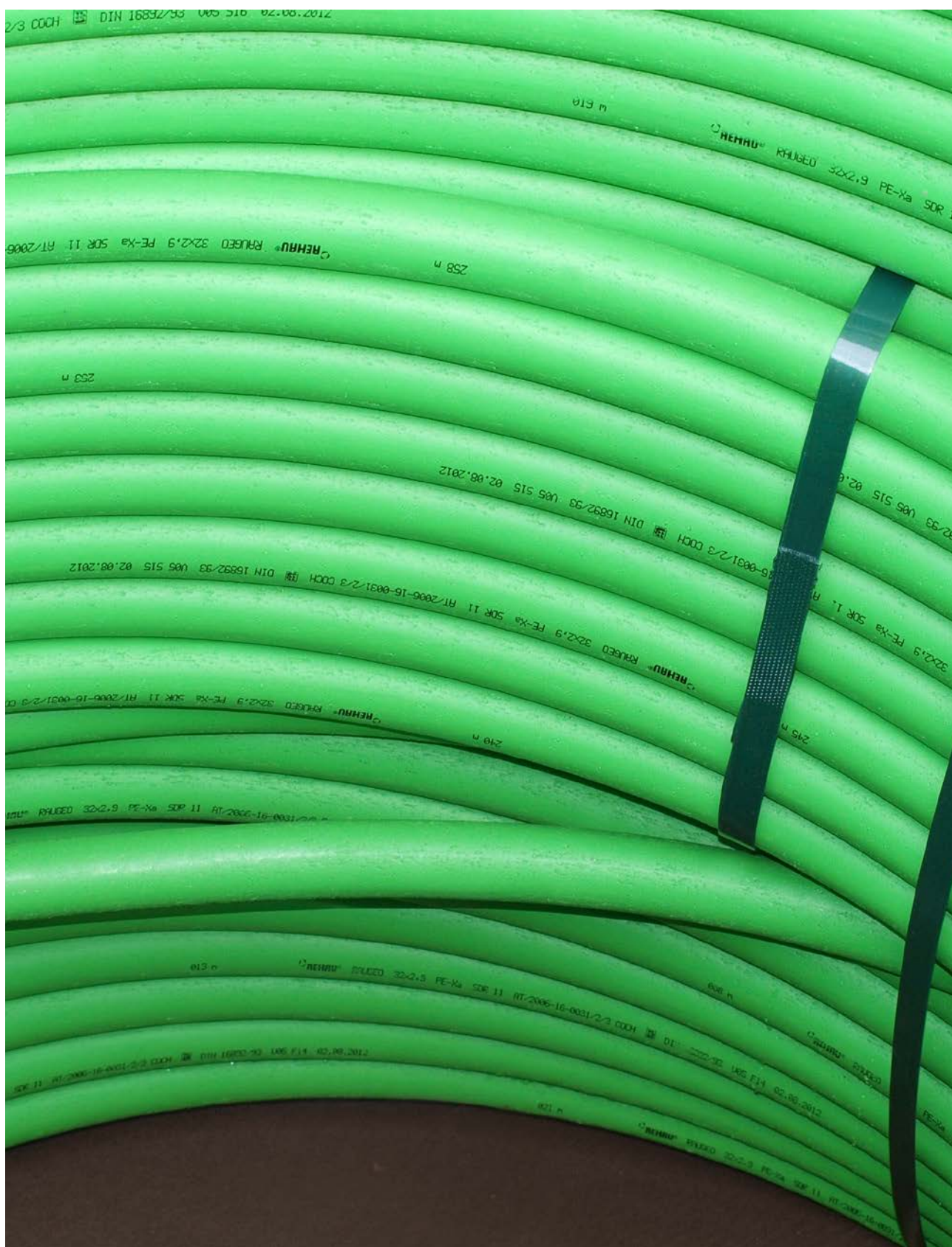
- Vnitřní hadice: RAU-PVC 7806
- Opláštění: RAU-PVC 7058

Barva:

nebeská modř (RAL 5015)



Č.výr.	Označení	di	s	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	g/m	m	Kč/100m
10290351001	DN 9, 50 m	9	2,8	126,17	150	8.030,00
10290371001	DN 13, 50 m	12,7	3	179,97	100	12.210,00



## 14 RAUGEO Geotermální systémy

Inovativní vytápění, chlazení a úspory pomocí geotermální energie

Poznámka:

Fitinky, spojovací techniku – násuvná objímka a příslušenství naleznete v kapitole RAUPEX SDR 11 a RAUPEX SDR 7,4.

Elektrotvarovky a příslušenství naleznete v kapitole SMARTFUSE a FUSAPEX.

Nářadí naleznete v kapitole RAUTOOL.

## 14.01 Geotermální sondy a příslušenství

### RAUGEO sonda PE-Xa green

Použití:  
pro geotermální systémy

Schválení:  
Certifikace TÜV

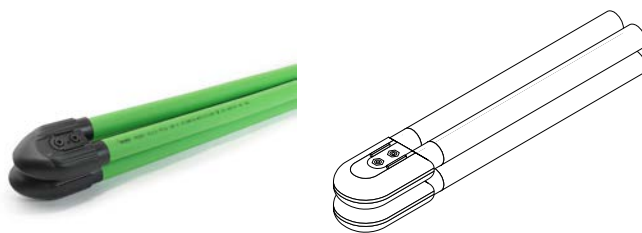
Vlastnosti:

- Dvojitá U-sonda z polyetylénu zesíťovaného pod vysokým tlakem (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892
- Zdrsněné opláštění z RAU PE pro lepší spojení se výplňovým materiálem, součinitel propustnosti vody s výplní RAUGEO fill červený kf < 10-10 m/s
- Stabilizace UV
- Vysoká odolnost proti vrypům, rýhám, prasklinám z pnutí a bodovému zatížení
- Zahnutá pata sondy, tj. žádné spojení v zemi
- Dodatečná ochrana paty sondy pomocí speciální pryskyřice vyztužené skleněnými vlákny a skořepiny ABS
- Kontrola z výroby s osvědčením
- Záruka 10 let
- Rozsah provozních teplot: -40 °C až +95 °C

Obsahuje:

1 dvojitá U sonda / paleta (4 role) včetně šroubů k připojení pat sondy ke dvojitě U sondě

Barva:  
zelená



Č.výr.	Označení	DZákladna sondy	Délka	d	s	Hmotnost	Balení	Cena Kč/ks
		mm	m	mm	mm	kg/ks	ks	
11035561050*1	32 x 2,9 50 m	108	50	32	2,9	56,73	1	33.241,00
11035681060	32 x 2,9 60 m	108	60	32	2,9	67,927	1	39.082,00
11035691070	32 x 2,9 70 m	108	70	32	2,9	79,125	1	45.095,00
11035701080	32 x 2,9 80 m	108	80	32	2,9	90,426	1	46.302,00
11035731090	32 x 2,9 90 m	108	90	32	2,9	101,623	1	50.656,00
11035741100	32 x 2,9 100 m	108	100	32	2,9	112,82	1	54.311,00
11035751110	32 x 2,9 110 m	108	110	32	2,9	124,017	1	59.007,00
11039561120	32 x 2,9 120 m	108	120	32	2,9	135,214	1	62.628,00
11036141125	32 x 2,9 125 m	108	125	32	2,9	140,813	1	65.393,00
11035771130	32 x 2,9 130 m	108	130	32	2,9	146,309	1	68.202,00
11035781140	32 x 2,9 140 m	108	140	32	2,9	157,609	1	72.358,00
11035791150	32 x 2,9 150 m	108	150	32	2,9	168,806	1	77.682,00
11035801050*1	40 x 3,7 50 m	128	50	40	3,7	88,227	1	40.921,00
11035831060*1	40 x 3,7 60 m	128	60	40	3,7	105,651	1	46.451,00
11035841070*1	40 x 3,7 70 m	128	70	40	3,7	123,075	1	51.305,00
11035851080*1	40 x 3,7 80 m	128	80	40	3,7	140,499	1	55.852,00
11035861090*1	40 x 3,7 90 m	128	90	40	3,7	157,923	1	60.368,00
11035871100*1	40 x 3,7 100 m	128	100	40	3,7	170,707	1	65.253,00

\*1 výroba na zakázku

Všechny ceny jsou nezávazné v Kč bez DPH, ceny bez záruky. Tiskové chyby, změny a omyly jsou vyhrazeny.

Č.výr.	Označení	DZákladna sondy	Délka	d	s	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	m	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
11035881110* <sup>1</sup>	40 x 3,7 110 m	128	110	40	3,7	187,667	1	69.400,00
11035891125* <sup>1</sup>	40 x 3,7 125 m	128	125	40	3,7	213,107	1	77.081,00
11035901130* <sup>1</sup>	40 x 3,7 130 m	128	130	40	3,7	221,587	1	83.618,00
11035931150* <sup>1</sup>	40 x 3,7 150 m	128	150	40	3,7	255,507	1	90.997,00
11035941175* <sup>1</sup>	40 x 3,7 175 m	128	175	40	3,7	297,907	1	105.375,00
11035951200* <sup>1</sup>	40 x 3,7 200 m	128	200	40	3,7	340,307	1	120.244,00
11035961225* <sup>1</sup>	40 x 3,7 225 m	128	225	40	3,7	382,707	1	186.616,00
11035971250* <sup>1</sup>	40 x 3,7 250 m	128	250	40	3,7	425,107	1	206.217,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

**Sonda PE-RC duo SE**

Vlastnosti:

- Dvojitá U sonda z PE 100-RC podle DIN 8074/75
- Stabilizace UV
- Rozsah provozních teplot: -20 °C až +40 °C
- Provozní tlak: max. 16 bar (SF = 1.25)
- Výroba podle směrnice DVS
- Kompaktní a robustní pata sondy



Barva:

Černá (RAL 9004)

Č.výr.	Označení	DZákladna sondy	Délka	d	s	Hmotnost	Balení	Cena Kč/ks
		mm	m	mm	mm	kg/ks	ks	
11059591050	32 x 3,0, délka 50 m	96	50	32	3	56,951	1	15.833,00
11059601060	32 x 3,0, délka 60 m	96	60	32	3	68,064	1	17.968,00
11059611070	32 x 3,0, délka 70 m	96	70	32	3	79,178	1	19.279,00
11059731080	32 x 3,0, délka 80 m	96	80	32	3	90,292	1	20.819,00
11059741090	32 x 3,0, délka 90 m	96	90	32	3	101,405	1	23.015,00
11059751100	32 x 3,0, délka 100 m	96	100	32	3	112,519	1	25.017,00
11059761110	32 x 3,0, délka 110 m	96	110	32	3	123,633	1	27.153,00
11059771120	32 x 3,0, délka 120 m	96	120	32	3	134,746	1	29.955,00
11059781125	32 x 3,0, délka 125 m	96	125	32	3	140,303	1	30.246,00
11059791130	32 x 3,0, délka 130 m	96	130	32	3	145,86	1	31.714,00
11059801140	32 x 3,0, délka 140 m	96	140	32	3	156,974	1	34.068,00
11059811150	32 x 3,0, délka 150 m	96	150	32	3	168,088	1	40.908,00
11062011060	40 x 3,7, délka 60 m	118	60	40	3,7	105,999	1	24.884,00
11062211070	40 x 3,7, délka 70 m	118	70	40	3,7	123,33	1	27.759,00
11062411080	40 x 3,7, délka 80 m	118	80	40	3,7	140,652	1	30.999,00
11062511090	40 x 3,7, délka 90 m	118	90	40	3,7	157,963	1	33.474,00
11062711102	40 x 3,7, délka 102 m	118	102	40	3,7	178,746	1	40.171,00
11062911127	40 x 3,7, délka 127 m	118	127	40	3,7	222,067	1	46.807,00
11063011140	40 x 3,7, délka 140 m	118	140	40	3,7	244,594	1	53.310,00
11063111152	40 x 3,7, délka 152 m	118	152	40	3,7	265,39	1	55.458,00
11063311165	40 x 3,7, délka 165 m	118	165	40	3,7	287,91	1	59.571,00
11063411175	40 x 3,7, délka 175 m	118	175	40	3,7	305,25	1	71.576,00
11063511185	40 x 3,7, délka 185 m	118	185	40	3,7	322,78	1	72.443,00
11063611200	40 x 3,7, délka 200 m	118	200	40	3,7	348,54	1	77.624,00
11063711225	40 x 3,7, délka 225 m	118	225	40	3,7	391,86	1	85.376,00
11063811250	40 x 3,7, délka 250 m	118	250	40	3,7	435,17	1	98.261,00
11063911275	40 x 3,7, délka 275 m	118	275	40	3,7	478,54	1	106.184,00
11064011300	40 x 3,7, délka 300 m	118	300	40	3,7	521,85	1	118.862,00

**RAUGEO injektážní potrubí SE**

Použití:

Pro injektáž vyvrtaných otvorů

Vlastnosti:

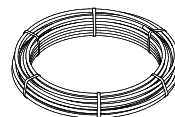
- Stabilizace UV
- 2 m délkového přesahu vůči délce sondy
- Upozornění: ři krátkodobém zatížení přetlakem se smí injektážní potrubí používat pouze pro jedno plnění vyvrtaného otvoru!

Materiál:

Polyethylen (PE)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Délka	d	s	Hmotnost	Balení	Cena
		m	mm	mm	g/m	ks	
11064111062	25 x 2,3, délka 62 m	62	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111072	25 x 2,3, délka 72 m	72	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111082	25 x 2,3, délka 82 m	82	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111092	25 x 2,3, délka 92 m	92	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111104	25 x 2,3, délka 104 m	104	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111112	25 x 2,3, délka 112 m	112	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111129	25 x 2,3, délka 129 m	129	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111134	25 x 2,3, délka 134 m	134	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111142	25 x 2,3, délka 142 m	142	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111154	25 x 2,3, délka 154 m	154	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111167	25 x 2,3, délka 167 m	167	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111177	25 x 2,3, délka 177 m	177	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111187	25 x 2,3, délka 187 m	187	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111202	25 x 2,3, délka 202 m	202	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111227	25 x 2,3, délka 227 m	227	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111252	25 x 2,3, délka 252 m	252	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111277	25 x 2,3, délka 277 m	277	25	2,3	172,8	1	41,00
11064111302	25 x 2,3, délka 302 m	302	25	2,3	172,8	1	41,00
11064211052	32 x 3,0, délka 52 m	52	32	3	267,2	1	56,00
11064211062	32 x 3,0, délka 62 m	62	32	3	267,2	1	56,00
11064211072	32 x 3,0, délka 72 m	72	32	3	267,2	1	56,00
11064211082	32 x 3,0, délka 82 m	82	32	3	267,2	1	56,00
11064211092	32 x 3,0, délka 92 m	92	32	3	267,2	1	56,00
11064211104	32 x 3,0, délka 104 m	104	32	3	267,2	1	56,00
11064211112	32 x 3,0, délka 112 m	112	32	3	267,2	1	56,00
11064211124	32 x 3,0, délka 124 m	124	32	3	267,2	1	56,00
11064211129	32 x 3,0, délka 129 m	129	32	3	267,2	1	56,00
11064211132	32 x 3,0, délka 132 m	132	32	3	267,2	1	56,00
11064211142	32 x 3,0, délka 142 m	142	32	3	267,2	1	56,00
11064211154	32 x 3,0, délka 154 m	154	32	3	267,2	1	56,00

Č.výr.	Označení	Délka m	d mm	s mm	Hmotnost g/m	Balení ks	Cena Kč/m
11064211202	32 x 3,0, délka 202 m	202	32	3	267,2	1	56,00
11064211227	32 x 3,0, délka 227 m	227	32	3	267,2	1	56,00
11064211252	32 x 3,0, délka 252 m	252	32	3	267,2	1	56,00
11064211302	32 x 3,0, délka 302 m	302	32	3	267,2	1	56,00

### Závaží pro RAUGEO sondu

Použití:

Pro snadné zapuštění sondy do vyvrtaného otvoru

Vlastnosti:

- Umístění závaží pro sondu PE-Xa green se sadou 1
- Spojení různých závaží sondy pomocí spojovací sady



Č.výr.	Označení	DZákladna sondy mm	L mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13524001002	12,5 kg	75	360	12,5	1	2.243,00
13524101002	25 kg	75	720	25	1	2.974,00

### Sada adaptérů pro závaží sondy RAUGEO PE-Xa green

Použití:

Pro modulární spojení různých závaží sondy

Vlastnosti:

Včetně upevňovacího materiálu



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13524501001	materiál: ocel	100	1	134,00

### Zasouvací pomůcka pro RAUGEO sondu PE-Xa

Použití:

Nástavec na zásuvnou tyč pro umístění sondy do vyvrtané díry

Vlastnosti:

Umístění zasouvací pomůcky pro sondu PE-Xa green se sadou 1



Č.výr.	Označení	Délka mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13524201001	pro RAUGEO sondu	900	770	1	301,00

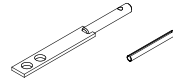
**Sada 1 pro závaží RAUGEO sondy PE-Xa green**

Použití:

Pro montáž závaží sondy, resp. zasouvací pomůcky mezi polovinami sondy PE-Xa green

Vlastnosti:

Včetně upevňovacího materiálu



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
13524301002	pro RAUGEO sondu	180	1	231,00

**RAUGEO PE kalhotový kus**

Použití:

Pro propojení dvou přívodních resp. vratných trubek DUO sondy

Vlastnosti:

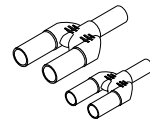
Svařování pomocí elektrotvarovek

Obsahuje:

2 kalhotové kusy

Materiál:

PE 100 podle DIN 8075

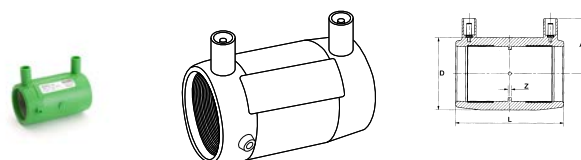


Č.výr.	Označení	SDR	Dim 1	L	Hmotnost	Balení	Cena
				mm	g/ks	ks	Kč/ks
13504991001	32 x 2,9 - 40 x 3,7	11	32 x 2,9	190	115	1	212,00
13505091001	40 x 3,7 - 50 x 4,6	11	40 x 3,7	210	165	1	306,00

**FUSAPEX Geo spojka**

Použití:

- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11



Vlastnosti:

- Teplotní odolnost až +95 °C podle EN ISO 15875-5 řída 5/6 bar
- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Testováno podle DIN EN ISO 15875-5

Barva:

zelená

Poznámka:

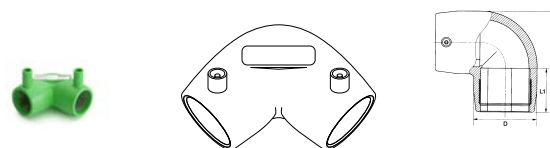
Pro odborné zpracování elektrotvarovek REHAU FUSAPEX je nutné školení se zkouškou

Č.výr.	Označení	A mm	D mm	Z mm	L mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13254611001	32, zelená	41	44	2	80	65	1	960,00
13254621001	40, zelená	45	55	3	90	100	1	1.197,00

**FUSAPEX Geo koleno 90°**

Použití:

- pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- pro trubky RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11



Vlastnosti:

- Teplotní odolnost až +95 °C podle EN ISO 15875-5 řída 5/6 bar
- Vnitřní svařovací drát pro svařování
- Testováno podle DIN EN ISO 15875-5

Barva:

zelená

Poznámka:

Pro odborné zpracování elektrotvarovek REHAU FUSAPEX je nutné školení se zkouškou

Č.výr.	Označení	D mm	L mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13254631001	32, 90 stupňů	44	79	90	1	1.152,00
13254641001	40, 90 stupňů	56	93	145	1	1.421,00

**FUSAPEX Geo kalhotový kus**

Použití:

pro trubky RAUGEO sondy PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus

Vlastnosti:

- Teplotní odolnost až +95 °C podle EN ISO 15875-5 řída 5/6 bar
- Vnitřní svařovací dráty pro svařování sondy RAUGEO PE-Xa green, RAUGEO collect PE-Xa, RAUGEO collect PE-Xa plus, trubek RAUPEX a RAUTHERM-FW a trubek pro média RAUTHERMEX a RAUVITHERM
- Testováno podle DIN EN ISO 15875-5

Obsahuje:

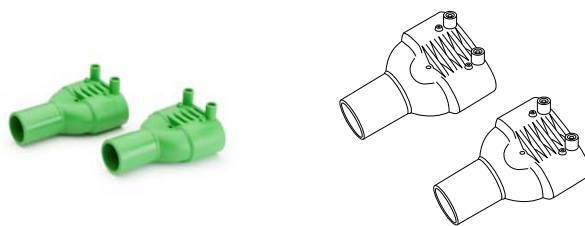
2 kalhotové kusy

Barva:

zelená

Poznámka:

Pro odborné zpracování elektrotvarovek REHAU FUSAPEX je nutné školení se zkouškou



Č.výr.	Označení	SDR	L	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	g/ks	ks	
13254651001	32-32-40	11	160	240	1	4.663,00

**RAUGEO rozpěrka**

Použití:

Pro zajištění definitivní vzdálenosti mezi trubkami sond ve vyvrtaném otvoru s volným prostorem pro injektážní trubku

Vlastnosti:

Zabránění tepelnému zkratu



Č.výr.	Označení	d	s	Da s potrubím	průměrná velikost otvoru	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	g/ks	ks	
12228591001	d 32 mm	32	2,9	117	45	40	10	143,00
12284291001	d 40 mm	40	3,7	134	50	50	10	178,00

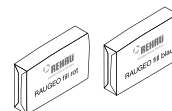
**RAUGEO fill injektážní materiál**

Použití:

Namíchaný injektážní materiál pro výplně vrtů pro geotermální sondy

Vlastnosti:

Odolné proti mrazu podle DIN EN 12371



Č.výr.	Označení	Barva	$\lambda$ W/(mK)	$\rho^{*1}$ kg/dm <sup>3</sup>	$f^{*2}$ N/mm <sup>2</sup>	Výnosnost to/m <sup>3</sup>	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13025091001 <sup>*3</sup>	tepelná vodivost 2,0 W/mK	červená	2	1,65	5,5	1,03	1000	1	20.324,00
13025191001 <sup>*3</sup>	tepelná vodivost 1,2 W/mK	modrá	1,2	1,43	4	0,68	1000	1	17.391,00

<sup>\*1</sup> Hustota suspenze<sup>\*2</sup> Tlaková odolnost f<sup>\*3</sup> výroba na zakázku**14.02 Geotermální kolektory a příslušenství****RAUGEO collect PE-Xa SDR 11**

Použití:

pro geotermální systémy

Vlastnosti:

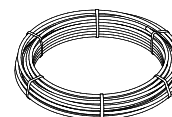
- Stabilizace UV
- Ochranná vrstva z RAU-PE
- Odolný vůči rázům a šíření trhlin
- Pokládka bez pískového lože
- Rozsah provozních teplot: -40 °C až +95 °C

Materiál:

Ze zesíťovaného polyetylénu pod vysokým tlakem (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93

Barva:

šedá



Č.výr.	Označení	Délka m	SDR	Dim 1	Objem l	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
11352331001 <sup>*1</sup>	20 x 1,9, délka 100 m	100	11	20 x 1,9	21	117,02	100	67,00
11352431001	25 x 2,3, délka 100 m	100	11	25 x 2,3	33	176,56	100	88,00
11352531001	32 x 2,9, délka 100 m	100	11	32 x 2,9	54	277,97	100	125,00
11357631001	40 x 3,7, délka 100 m	100	11	40 x 3,7	83	424,16	100	187,00

<sup>\*1</sup> výroba na zakázku

**RAUGEO collect PE-Xa plus SDR 11**

Použití:  
pro geotermální systémy

Vlastnosti:

- Stabilizace UV
- Ochranná vrstva z RAU-PE
- Odolný vůči rázům a šíření trhlin
- Pokládka bez pískového lože
- Rozsah provozních teplot: -40 °C až +95 °C
- Kyslíková bariéra (EVOH) podle DIN 4726

Materiál:

Ze zesíťovaného polyetylénu pod vysokým tlakem  
(RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93

Barva:

šedá



Č.výr.	Označení	Délka m	SDR	Dim 1	Objem l	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
11356671100* <sup>1</sup>	20 x 1,9, délka 100 m	100	11	20 x 1,9	21	143,07	100	89,00
11356971001* <sup>1</sup>	25 x 2,3, délka 100 m	100	11	25 x 2,3	33	200,26	100	112,00
11356871001* <sup>1</sup>	32 x 2,9, délka 100 m	100	11	32 x 2,9	54	300,8	100	165,00
11356771001* <sup>1</sup>	40 x 3,7, délka 100 m	100	11	40 x 3,7	83	476,54	100	286,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

## 14.03 Energetické piloty a příslušenství

### Helix XXL PE-Xa

Použití:

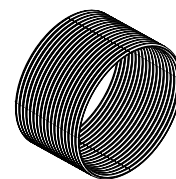
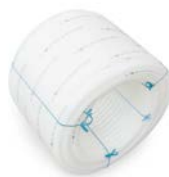
Spirálový kolektor pro zabudování do základových pilířů

Vlastnosti:

- s odděleně propojenou zpátečkou
- Odolný vůči rázům a šíření trhlin
- Průchozí potrubí od přívodu ke zpátečce bez spoje
- Optimalizovaný ohyb trubky v patě pilíře

Materiál:

Ze zesíťovaného polyetylénu pod vysokým tlakem (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93



Č.výr.	Označení	d	s	L* <sup>1</sup>	Délka	Objem	Da* <sup>2</sup>	LR* <sup>3</sup>	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm								
11135391001* <sup>4</sup>	d 20 10 m / 50	20	1,9	10	65	0,206	0,5	13	112,29	65	109,00
11145511001* <sup>4</sup>	d 20 15 m / 50	20	1,9	15	95	0,206	0,5	18	112,24	95	109,00
11145001001* <sup>4</sup>	d 20 10 m / 55	20	1,9	10	75	0,206	0,54	13	112,24	75	109,00
11145011001* <sup>4</sup>	d 20 15 m / 55	20	1,9	15	110	0,206	0,55	18	112,24	110	109,00
11145021001* <sup>4</sup>	d 20 10 m / 60	20	1,9	10	80	0,206	0,6	13	112,24	80	109,00
11145031001* <sup>4</sup>	d 20 15 m / 60	20	1,9	15	120	0,206	0,6	18	112,24	120	109,00
11145041001* <sup>4</sup>	d 20 10 m / 70	20	1,9	10	90	0,206	0,7	13	112,24	90	109,00
11145051001* <sup>4</sup>	d 20 15 m / 70	20	1,9	15	140	0,206	0,7	18	112,24	140	109,00
11145061001* <sup>4</sup>	d 20 10 m / 80	20	1,9	10	115	0,206	0,79	13	112,24	115	109,00
11145071001* <sup>4</sup>	d 20 15 m / 80	20	1,9	15	170	0,206	0,79	18	112,24	170	109,00
11035241001* <sup>4</sup>	d 25 10 m / 50	25	2,3	10	65	0,327	0,5	13	163,85	65	144,00
11035291001* <sup>4</sup>	d 25 15 m / 51	25	2,3	15	75	0,327	0,51	18	163,85	75	144,00
11035331001* <sup>4</sup>	d 25 10 m / 56	25	2,3	10	75	0,327	0,55	13	163,85	75	144,00
11035341001* <sup>4</sup>	d 25 15 m / 56	25	2,3	15	110	0,327	0,56	18	163,85	110	144,00
11035181001* <sup>4</sup>	d 25 10 m / 60	25	2,3	10	80	0,327	0,6	13	163,85	80	144,00
11502981001* <sup>4</sup>	d 25 15 m / 60	25	2,3	15	120	0,327	0,6	18	163,85	120	144,00
11035351001* <sup>4</sup>	d 25 10 m / 70	25	2,3	10	90	0,327	0,7	13	163,85	90	144,00
11035361001* <sup>4</sup>	d 25 15 m / 70	25	2,3	15	140	0,327	0,7	18	163,85	140	144,00
11035371001* <sup>4</sup>	d 25 10 m / 80	25	2,3	10	115	0,327	0,79	13	163,85	115	144,00
11035381001* <sup>4</sup>	d 25 15 m / 80	25	2,3	15	170	0,327	0,79	18	163,85	170	144,00

\*<sup>1</sup> Délka piloty

\*<sup>2</sup> Da kotouče

\*<sup>3</sup> Délka vratného potrubí

\*<sup>4</sup> výroba na zakázku

**RAUGEO collect PE-Xa SDR 11**

Použití:  
pro geotermální systémy

Vlastnosti:

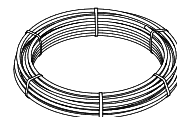
- Stabilizace UV
- Ochranná vrstva z RAU-PE
- Odolný vůči rázům a šíření trhlin
- Pokládka bez pískového lože
- Rozsah provozních teplot: -40 °C až +95 °C

Materiál:

Ze zesíťovaného polyetylénu pod vysokým tlakem (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93

Barva:

šedá



Č.výr.	Označení	Délka m	SDR	Dim 1	Objem l	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
11352331001* <sup>1</sup>	20 x 1,9, délka 100 m	100	11	20 x 1,9	21	117,02	100	67,00
11352431001	25 x 2,3, délka 100 m	100	11	25 x 2,3	33	176,56	100	88,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

**RAUGEO collect PE-Xa plus SDR 11**

Použití:  
pro geotermální systémy

Vlastnosti:

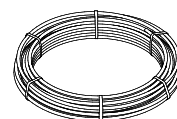
- Stabilizace UV
- Ochranná vrstva z RAU-PE
- Odolný vůči rázům a šíření trhlin
- Pokládka bez pískového lože
- Rozsah provozních teplot: -40 °C až +95 °C
- Kyslíková bariéra (EVOH) podle DIN 4726

Materiál:

Ze zesíťovaného polyetylénu pod vysokým tlakem (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93

Barva:

šedá



Č.výr.	Označení	Délka m	SDR	Dim 1	Objem l	Hmotnost g/m	Balení m	Cena Kč/m
11356671100* <sup>1</sup>	20 x 1,9, délka 100 m	100	11	20 x 1,9	21	143,07	100	89,00
11356971001* <sup>1</sup>	25 x 2,3, délka 100 m	100	11	25 x 2,3	33	200,26	100	112,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

**Spojka kari sítě**

Použití:

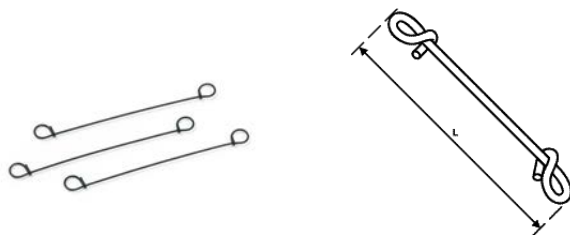
- Pro spojení modulů BKT nebo pro upevnění trubek na distančních blocích a výztužích
- Pro upevnění trubek RAUGEO na koš výztuže

Vlastnosti:

Plastem opláštěný drát

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Délka	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		mm	g/ks	ks	ks	Kč/ks
12468991001	délka 140 mm	140	1,5	100	5000	0,60

**Utahovač spojek kari sítě**

Použití:

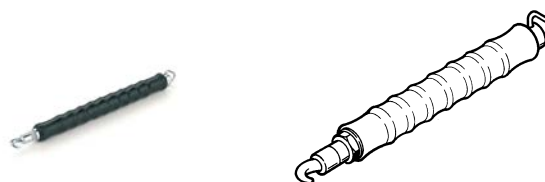
Nástroj pro rychlé a pohodlné zkroucení spojek kari sítě

Materiál:

Nerezová ocel / umělá hmota

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	Kč/ks
12573041003	pro spojky kari sítě	440	1	50	450,00



**Prodloužení šachty**

Poznámka:

Cena platí pro společnou objednávku RAUGEO šachty midi s prodloužením šachty



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13551451001* <sup>1</sup>	prodloužení šachty RAUGEO o 30 cm	7	1	8.032,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku**RAUGEO ochrana proti vyplavení**

Použití:

Betonová deska, která zabraňuje vyplavání šachty RAUGEO



Č.výr.	Označení	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
13305891001* <sup>1</sup>	ochrana proti vyplavení midi	1500	1300	350	1400	1	39.104,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku



Č.výr.	Označení	Počet	SDR	Dim 1	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13550851001* <sup>1</sup>	19-násobná, D 40 s průtokoměrem	19	11	40 x 3,7	155,5	1	213.707,00
13550951001* <sup>1</sup>	20-násobná, D 40 s průtokoměrem	20	11	40 x 3,7	157,2	1	220.974,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

### Prodloužení šachty

Poznámka:

Cena platí pro společnou objednávku RAUGEO šachty midi s prodloužením šachty



Č.výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13551451001* <sup>1</sup>	prodloužení šachty RAUGEO o 30 cm	7	1	8.032,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

### RAUGEO ochrana proti vyplavení

Použití:

Betonová deska, která zabraňuje vyplavení šachty RAUGEO



Č.výr.	Označení	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13305911001* <sup>1</sup>	ochrana proti vyplavení maxi	2000	1400	450	2400	1	66.643,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

## 14.06 Příslušenství RAUGEO

**RAUGEO collect PE-Xa SDR 11**

Použití:  
pro geotermální systémy

Vlastnosti:

- Stabilizace UV
- Ochranná vrstva z RAU-PE
- Odolný vůči rázům a šíření trhlin
- Pokládka bez pískového lože
- Rozsah provozních teplot: -40 °C až +95 °C

Materiál:

Ze zesíťovaného polyetylénu pod vysokým tlakem  
(RAU-PE-Xa) podle DIN 16892/93

Barva:

šedá



Č.výr.	Označení	Délka m	SDR	Dim 1	Objem l	Hmotnost	Balení m	Cena Kč/m
11352331001*1	20 x 1,9, délka 100 m	100	11	20 x 1,9	21	117,02 g/m	100	67,00
11352431001	25 x 2,3, délka 100 m	100	11	25 x 2,3	33	176,56 g/m	100	88,00
11352531001	32 x 2,9, délka 100 m	100	11	32 x 2,9	54	277,97 g/m	100	125,00
11357631030	40 x 3,7, délka 30 m	30	11	40 x 3,7	25	424,16 g/m	30	297,00
11357631050	40 x 3,7, délka 50 m	50	11	40 x 3,7	42	424,16 g/m	50	297,00
11357631001	40 x 3,7, délka 100 m	100	11	40 x 3,7	83	424,16 g/m	100	187,00
11364071030*1	50 x 4,6, délka 30 m	30	11	50 x 4,6	39	657,99 g/m	30	450,00
11364071050*1	50 x 4,6, délka 50 m	50	11	50 x 4,6	65	657,99 g/m	50	450,00
11364071100*1	50 x 4,6, délka 100 m	100	11	50 x 4,6	131	657,99 g/m	100	450,00
11364171030*1	63 x 5,8, délka 30 m	30	11	63 x 5,8	62	1,032 kg/m	30	695,00
11364171050*1	63 x 5,8, délka 50 m	50	11	63 x 5,8	104	1,032 kg/m	50	695,00
11364171100*1	63 x 5,8, délka 100 m	100	11	63 x 5,8	207	1,032 kg/m	100	720,00
11364271100*1	75 x 6,8, délka 100 m	100	11	75 x 6,8	296	1,46 kg/m	100	872,00

\*1 výroba na zakázku

**RAUGEO PE-RC SDR 11 připojovací potrubí**

Použití:  
pro geotermální systémy

Vlastnosti:

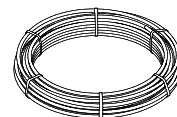
- Stabilizace UV
- Rozsah provozních teplot: -20 °C až +40 °C
- Odolný vůči šíření trhlin

Materiál:

PE 100-RC podle PAS 1075

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Délka m	Dim 1	Hmotnost	Balení m	Cena Kč/m
11060081100	25 x 2,3, délka 100 m	100	25 x 2,3	174 g/m	100	44,00
11060091100	32 x 3,0, délka 100 m	100	32 x 2,9	276,46 g/m	100	60,00
11060101100	40 x 3,7, délka 100 m	100	40 x 3,7	431,5 g/m	100	85,00
11060241100	50 x 4,6, délka 100 m	100	50 x 4,6	655,7 g/m	100	123,00
11060261100	63 x 5,8, délka 100 m	100	63 x 5,8	1,058 kg/m	100	191,00
11060271100	75 x 6,8, délka 100 m	100	75 x 6,8	1,448 kg/m	100	246,00
11060281006	90 x 8,2, délka 6 m	6	90 x 8,2	2,03 kg/m	6	376,00
11060281012	90 x 8,2, délka 12 m	12	90 x 8,2	2,03 kg/m	12	376,00
11060291006	110 x 10, délka 6 m	6	110 x 10,0	3,01 kg/m	6	544,00
11060291012	110 x 10, délka 12 m	10	110 x 10,0	3,01 kg/m	10	544,00

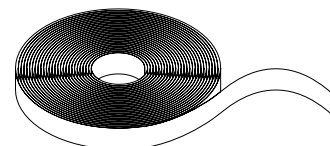
**RAUGEO výstražná páska**

Použití:

„Pro označení potrubí RAUGEO, a to položením pásky cca 40 cm nad potrubí s nápisem „ „Achtung Soleleitung“ (Pozor potrubí s nemrznoucí směsí)“

Barva:

zelená



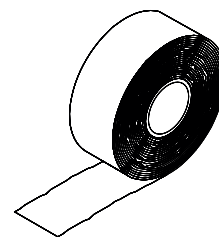
Č.výr.	Označení	L m	Šířka mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12229291001	délka 250 m, šířka 40 mm, zelená	250	40	1,4	1	1.037,00

376

**RAUGEO smršťovací páska za studena**

Použití:

Pro ochranu proti korozi v zemi



<b>Č.výr.</b>	<b>Označení</b>	<b>L</b>	<b>Šířka</b>	<b>Hmotnost</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena</b>
		m	mm	g/ks	ks	Kč/ks
12234491001	délka 5 m, šířka 50 mm	5	50	570	1	702,00



## 15 AWADUKT Thermo



## 15.01 AWADUKT Thermo potrubí DN 200

### AWADUKT Thermo trubka DN 200

Použití:

Vzduchové vedení pro trubku výměníku tepla k uložení do země s násuvným hrdlem a pevně vloženým bezpečnostním těsnicím systémem safety-lock

Vlastnosti:

- antimikrobiální vnitřní vrstva
- Neprostupné vůči radonu
- Konce trubky s ochranou proti nečistotám

Materiál:

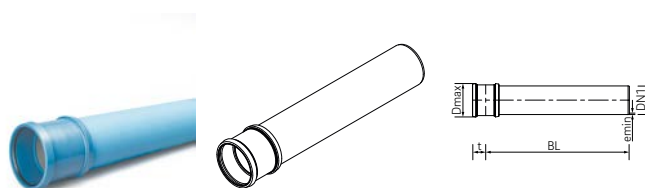
Polypropylen (PP 2387/2400)

Barva:

modrá

Poznámka:

DN podle DIN EN 1451-1



Č.výr.	Označení	DN/OD	BL - stavební délka	Dmax	t	e*1	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
				mm	mm	mm				
<b>200</b>										
11706411002	DN 200, délka 1 m	200	1000	233	25	6,3	5,326	1	20	1.390,00
11706511002	DN 200, délka 3 m	200	3000	233	25	6,3	13,966	1	20	2.854,00
11709611002	DN 200, délka 6 m	200	6000	233	25	6,3	26,926	1	20	5.255,00

\*1 minimální tloušťka stěny

## 15.02 AWADUKT Thermo tvarovka

### AWADUKT Thermo koleno

Použití:

Pro změny směru se zkosenými konci a násuvným hrdlem vč. bezpečnostního těsnicího systému

Vlastnosti:

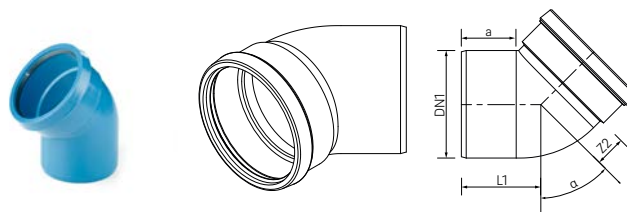
- Neprostupné vůči radonu
- S ochranou proti nečistotám

Materiál:

RAU-PP 2300

Barva:

modrá



Č.výr.	Označení	DN/OD	L1	α	a	Z2	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
			mm	°	mm	mm				
<b>200</b>										
14170011001	DN 200/15 stupňů ochr. proti znečištění	200	117	15	102	32	1,222	1	60	710,00
14170111001	DN 200/30 stupňů ochr. proti znečištění	200	132	30	102	47	1,358	1	50	941,00
14170211001	DN 200/45 stupňů ochr. proti znečištění	200	148	45	102	63	1,443	1	44	993,00
14170311001	DN 200/88 stupňů ochr. proti znečištění	200	207	88	102	122	1,848	1	32	1.210,00

Všechny ceny jsou nezávazné v Kč bez DPH, ceny bez záruky. Tiskové chyby, změny a omyly jsou vyhrazeny.

**AWADUKT Thermo jednoduchá odbočka**

Použití:

Pro rozbočení nebo spojení potrubí se 2 násuvnými hrdly včetně bezpečnostního těsnění

Vlastnosti:

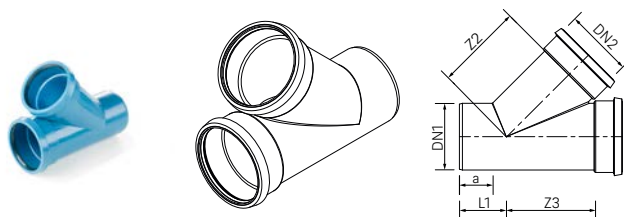
- Nepropustné vůči radonu
- S ochranou proti nečistotám

Materiál:

RAU-PP 2300

Barva:

modrá



Č.výr.	Označení	DN/OD	DN/OD	L1	a	Z2	Z3	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
				mm	mm	mm	mm				
<b>200</b>											
13255131001	DN 200/200	200	200	140	99	270	270	3,301	1	16	1.911,00

**AWADUKT Thermo dvojitě hrdlo**

Použití:

Pro spojení dvou konců trubek s bezpečnostním těsnícím systémem

Vlastnosti:

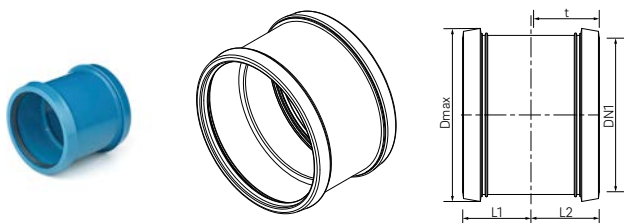
- Se středním dorazem
- Nepropustné vůči radonu
- S ochranou proti nečistotám

Materiál:

RAU-PP 2300

Barva:

modrá



Č.výr.	Označení	DN/OD	L1	L2	t	Dmax	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm				
<b>200</b>										
14175041001	DN 200	200	92	92	90	232	1,014	1	60	687,00

**AWADUKT Thermo přesuvka**

Použití:

Pro spojení dvou konců trubek s bezpečnostním těsnicím systémem

Vlastnosti:

- Nepropustné vůči radonu
- S ochranou proti nečistotám

Materiál:

RAU-PP 2300

Barva:

modrá



Č.výr.	Označení	DN/OD	L mm	Dmax mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>200</b>								
14175031001	DN 200	200	184	232	995	1	60	687,00

**AWADUKT hrdlová zátka DN 200**

Použití:

Hrdlová zátka pro uzavření trubek, prefabrikovaná z hrdla AWADUKT PP s bezpečnostním těsnicím systémem a navařenou deskou

Vlastnosti:

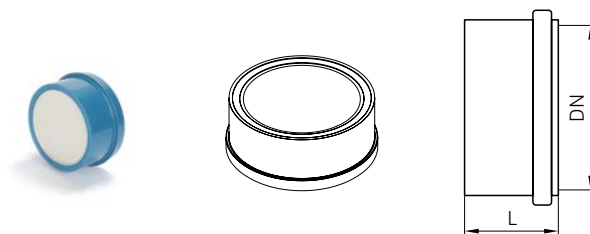
Nepropustné vůči radonu

Materiál:

Polypropylene (PP 2387/2300)

Barva:

modrá



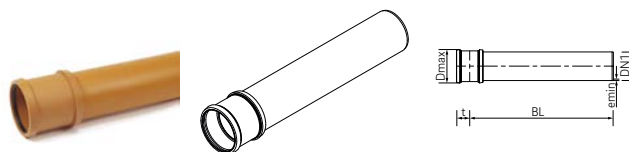
Č.výr.	Označení	DN/OD	L mm	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>200</b>							
11719771001	DN 200	200	183	500,5	1	80	2.448,00

## 15.03 AWADUKT Thermo potrubí DN 250 - 630

## AWADUKT Thermo trubka

## Použití:

Vzduchové vedení pro trubku výměníku tepla k uložení do země s násuvným hrdlem a pevně vloženým bezpečnostním těsnicím systémem safety-lock



## Vlastnosti:

- antimikrobiální vnitřní vrstva
- Nepropustné vůči radonu
- Konce trubky s ochranou proti nečistotám

## Materiál:

Polypropylen (PP 2387/2400)

## Barva:

oranžová

## Poznámka:

od DN/ID 700 k dispozici na požádání jako korugovaná trubka

Č.výr.	Označení	DN/OD	BL - stavební délka mm	Dmax mm	t mm	e*1 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>250</b>										
11707911001	DN 250, délka 1 m	250	1000	296	34	7,8	8,362	1	12	2.313,00
11708011001	DN 250, délka 3 m	250	3000	296	34	7,8	20,832	1	12	4.465,00
11709711001	DN 250, délka 6 m	250	6000	296	34	7,8	39,537	1	12	7.962,00
<b>315</b>										
11708211003	DN 315, délka 1 m	315	1000	366	49	9,8	13,506	1	6	3.587,00
11708311003	DN 315, délka 3 m	315	3000	366	49	9,8	33,25	1	6	7.202,00
11709811003	DN 315, délka 6 m	315	6000	366	49	9,8	62,866	1	6	13.394,00
<b>400</b>										
11708511002	DN 400, délka 6 m	400	6000	462	55	12,4	106,537	1	6	24.153,00
<b>500</b>										
11708611004	DN 500, délka 6 m	500	6000	570	195	17	168,466	1	4	41.161,00
<b>630</b>										
11006411002	DN 630, délka 6 m	630	6000	710	215	23,8	276,902	1	2	61.038,00

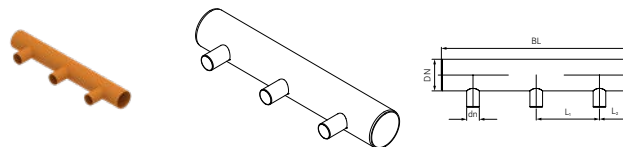
\*1 minimální tloušťka stěny

## 15.04 AWADUKT Thermo malý rozdělovač

### Rozdělovač

Vlastnosti:

- Konce trubky a přípojovací hrdla s ochranou proti nečistotám
- Rozdělovač oboustranně se zkoseným koncem
- antimikrobiální vnitřní vrstva



Materiál:

Polypropylen (PP 2387/2400)

Barva:

oranžová (přípojovací hrdla DN 200 světle modrá)

Poznámka:

výroba na zakázku, dodací lhůta na vyžádání

Č.výr.	Označení	DN/ OD	DN přípo- jovací trubka	Počet	L1	L2	L	Hmot- nost	Ba- lení	Cena
					mm	mm	mm			
<b>315</b>										
11710071001	délka 1 m, 1 přípojení DN 200, středové	315	200	1	1000	500	1000	12,616	1	11.552,00
11710171001	délka 2 m, 2 přípojení DN 200, středové	315	200	2	1000	500	2000	24,932	1	21.259,00
11710271001	délka 3 m, 3 přípojení DN 200, středové	315	200	3	1000	500	3000	36,601	1	30.987,00
<b>400</b>										
11710371001	délka 1 m, 1 přípojení DN 200, středové	400	200	1	1000	500	1000	19,065	1	13.835,00
11710471001	délka 2 m, 2 přípojení DN 200, středové	400	200	2	1000	500	2000	37,451	1	25.218,00
11710571001	délka 3 m, 3 přípojení DN 200, středové	400	200	3	1000	500	3000	54,833	1	38.023,00
11710671001	délka 6 m, 6 přípojení DN 200, středové	400	200	6	1000	500	6000	108,986	1	73.371,00
11710771001	délka 1 m, 1 přípojení DN 250, středové	400	250	1	1000	500	1000	19,93	1	16.131,00
11710871001	délka 2 m, 2 přípojení DN 250, středové	400	250	2	1000	500	2000	39,181	1	29.515,00
11710971001	délka 3 m, 3 přípojení DN 250, středové	400	250	3	1000	500	3000	57,428	1	42.602,00
<b>500</b>										
11711071001	délka 1 m, 1 přípojení DN 200, středové	500	200	1	1000	500	1000	29,476	1	23.851,00
11711171001	délka 2 m, 2 přípojení DN 200, středové	500	200	2	1000	500	2000	57,642	1	45.462,00
11711271001	délka 3 m, 3 přípojení DN 200, středové	500	200	3	1000	500	3000	84,229	1	67.059,00
11711371001	délka 6 m, 6 přípojení DN 200, středové	500	200	6	1000	500	6000	168,188	1	131.948,00
11711471001	délka 1 m, 1 přípojení DN 250, středové	500	250	1	1000	500	1000	30,341	1	25.641,00
11711571001	délka 2 m, 2 přípojení DN 250, středové	500	250	2	1000	500	2000	59,372	1	48.999,00
11711671001	délka 3 m, 3 přípojení DN 250, středové	500	250	3	1000	500	3000	86,824	1	72.455,00
11711771001	délka 6 m, 6 přípojení DN 250, středové	500	250	6	1000	500	6000	173,974	1	142.636,00
11711871001	délka 1 m, 1 přípojení DN 315, středové	500	315	1	1000	500	1000	31,541	1	27.472,00
11711971001	délka 2 m, 2 přípojení DN 315, středové	500	315	2	1000	500	2000	61,772	1	52.775,00
11712071001	délka 3 m, 3 přípojení DN 315, středové	500	315	3	1000	500	3000	90,424	1	78.850,00
<b>630</b>										
11023971001	délka 1 m, 1 přípojení DN 200, středové	630	200	1	1000	500	1000	47,4	1	28.120,00
11023991001	délka 2 m, 2 přípojení DN 200, středové	630	200	2	1000	500	2000	94,8	1	50.688,00
11024041001	délka 3 m, 3 přípojení DN 200, středové	630	200	3	1000	500	3000	142,2	1	74.526,00

Č.výr.	Označení	DN/ OD	DN připo- jovací trubka	Počet	L1	L2	L	Hmot- nost	Ba- lení	Cena
					mm	mm	mm			
11024051001	délka 6 m, 6 připojení DN 200, středové	630	200	6	1000	500	6000	284,4	1	140.036,00
11024061001	délka 1 m, 1 připojení DN 250, středové	630	250	1	1000	500	1000	48,2	1	29.725,00
11024071001	délka 2 m, 2 připojení DN 250, středové	630	250	2	1000	500	2000	96,4	1	53.957,00
11024081001	délka 3 m, 3 připojení DN 250, středové	630	250	3	1000	500	3000	144,6	1	78.020,00
11024091001	délka 6 m, 6 připojení DN 250, středové	630	250	6	1000	500	6000	289,2	1	153.053,00
11024141001	délka 1 m, 1 připojení DN 315, středové	630	315	1	1000	500	1000	49,4	1	49.477,00
11024151001	délka 2 m, 2 připojení DN 315, středové	630	315	2	1000	500	2000	98,8	1	56.676,00
11024161001	délka 3 m, 3 připojení DN 315, středové	630	315	3	1000	500	3000	148,2	1	42.349,00
11024171001	délka 6 m, 6 připojení DN 315, středové	630	315	6	1000	500	6000	296,4	1	165.394,00

## 15.05 AWADUKT Thermo tvarovka

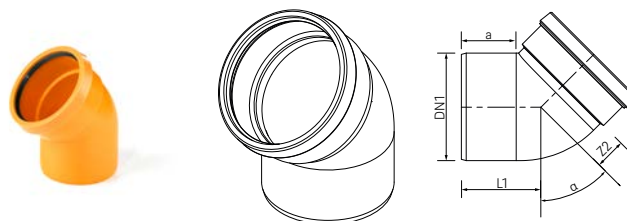
## AWADUKT PP koleno

Typ:  
KGB

Obsahuje:  
s těsněním EPDM

Materiál:  
RAU-PP 2300

Barva:  
oranžová



Č.výr.	Označení	DN/OD	a mm	α °	Z2 mm	L1 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>250</b>									
12476611004	DN 250, 15 stupňů	250	140	15	39	159	2,096	32	2.912,00
12476711004	DN 250, 30 stupňů	250	140	30	58	177	2,314	24	3.061,00
12476811004	DN 250, 45 stupňů	250	140	45	78	197	2,548	21	4.031,00
12476911004	DN 250, 88 stupňů	250	140	88	152	272	3,246	16	5.584,00
<b>315</b>									
12477011002	DN 315, 15 stupňů	315	150	15	50	173	3,67	14	2.810,00
12477111002	DN 315, 30 stupňů	315	150	30	73	197	4,15	12	3.150,00
12477211002	DN 315, 45 stupňů	315	150	45	98	222	4,62	11	4.410,00
12477311002	DN 315, 88 stupňů	315	150	88	192	316	5,83	8	5.990,00
<b>400</b>									
12393421002	DN 400, 15 stupňů	400	185	15	70	227	8,04	6	7.243,00
12393521002	DN 400, 30 stupňů	400	185	30	114	253	9,15	5	7.675,00
12393621002	DN 400, 45 stupňů	400	185	45	120	282	9,67	4	10.333,00
12373131002	DN 400, 88 stupňů	400	185	88	237	394	12,32	4	14.605,00
<b>500</b>									
14309831001	DN 500, 15 stupňů	500	249	15	475	282	32,2	2	14.478,00
14309841001	DN 500, 30 stupňů	500	263	30	496	330	33,093	2	15.136,00
14309851001	DN 500, 45 stupňů	500	263	45	648	480	42,236	2	21.709,00
14309861001	DN 500, 88 stupňů	500	263	88	1056	791	54,627	1	33.958,00
<b>630</b>									
14309871001	DN 630, 15 stupňů	630	300	15	585	341	55,431	1	31.920,00
14309881001	DN 630, 30 stupňů	630	315	30	617	399	59,321	1	31.920,00
14309891001	DN 630, 45 stupňů	630	477	45	1004	769	90,546	1	39.513,00
14309911001	DN 630, 88 stupňů	630	524	88	1510	1284	121,63	1	53.575,00

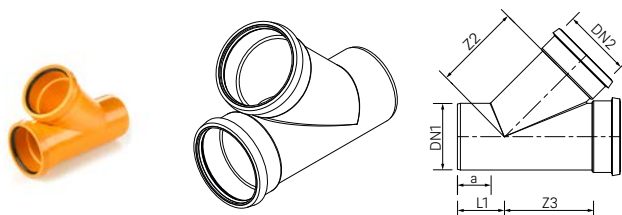
**AWADUKT PP jednoduchá odbočka 45°**

Typ:  
KGEA

Obsahuje:  
S těsněními EDPM

Materiál:  
RAU-PP 2300

Barva:  
oranžová



Č.výr.	Označení	DN/OD	DN/OD	a	Z2	Z3	L1	Hmotnost	Balení	Cena
				mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
<b>250</b>										
12464571004	DN 250/200, 45 stupňů	250	200	144	290	276	162	4,334	12	3.002,00
12376741005	DN 250/250, 45 stupňů	250	250	165	462	463	217	12,659	4	4.540,00
<b>315</b>										
12197921002	DN 315/200, 45 stupňů	315	200	150	339	312	134	6,538	8	2.790,00
14311321001	DN 315/250, 45 stupňů	315	250	175	540	575	194	15,601	4	5.059,00
14311331001	DN 315/315, 45 stupňů	315	315	175	595	622	240	20,033	2	7.525,00
<b>400</b>										
12393821002	DN 400/200, 45 stupňů	400	200	191	405	354	137	11,66	4	6.080,00
14311341001	DN 400/250, 45 stupňů	400	250	209	600	655	186	25,683	2	12.644,00
14311361001	DN 400/315, 45 stupňů	400	315	208	655	705	231	29,961	2	14.756,00
14311371005	DN 400/400, 45 stupňů	400	400	210	735	768	293	39,266	1	15.949,00
<b>500</b>										
14311421005	DN 500/200, 45 stupňů	500	200	300	630	686	191	36,095	2	19.511,00
14311431005*1	DN 500/250, 45 stupňů	500	250	300	680	740	227	40,238	1	21.777,00
14311441005*1	DN 500/315, 45 stupňů	500	315	300	730	790	273	45,887	1	19.467,00
14311451005*1	DN 500/400, 45 stupňů	500	400	300	810	855	333	56,049	1	29.140,00
14311461005*1	DN 500/500, 45 stupňů	500	500	300	885	930	404	70,01	1	73.245,00
<b>630</b>										
14311651005*1	DN 630/200, 45 stupňů	630	200	300	720	803	126	56,972	1	38.903,00
14311741005*1	DN 630/250, 45 stupňů	630	250	300	770	849	162	62,075	1	41.019,00
14311751005*1	DN 630/315, 45 stupňů	630	315	300	820	910	208	69,509	1	44.955,00
14311771005*1	DN 630/400, 45 stupňů	630	400	300	900	976	268	81,296	1	54.972,00
14311781005*1	DN 630/500, 45 stupňů	630	500	300	985	1043	339	96,691	1	69.832,00
14311791005*1	DN 630/630, 45 stupňů	630	630	300	1085	1144	430	122,465	1	95.360,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

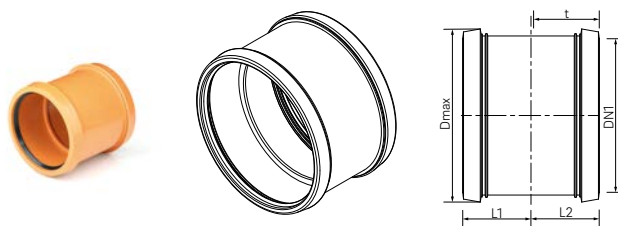
**AWADUKT PP dvojité hrdlo**

Typ:  
KGMM

Obsahuje:  
S těsněními EDPM

Materiál:  
RAU-PP 2300

Barva:  
oranžová



Č.výr.	Označení	DN/OD	t mm	Dmax mm	L1 mm	L2 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>250</b>									
11054751001	DN 250	250	109	293	112	112	2,187	27	1.290,00
<b>315</b>									
11054741001	DN 315	315	127	363	131	131	3,688	18	1.870,00
<b>400</b>									
11054731001	DN 400	400	159	461	164	164	7,134	7	3.110,00
<b>500</b>									
13156061002	DN 500	500	189	567	195	195	10,544	4	8.095,00
<b>630</b>									
11154711001	DN 630	630	215	709	221	221	15,886	8	13.900,00

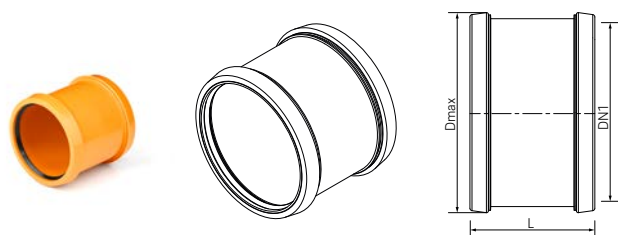
**AWADUKT PP přesuvka**

Typ:  
KGU

Obsahuje:  
S těsněními EDPM

Materiál:  
RAU-PP 2300

Barva:  
oranžová



Č.výr.	Označení	DN/OD	L mm	Dmax mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>250</b>							
11043071001	DN 250	250	225	293	1,857	27	1.290,00
<b>315</b>							
11043081001	DN 315	315	261	363	3,163	18	1.870,00
<b>400</b>							
11053831001	DN 400	400	327	461	6,063	7	3.110,00
<b>500</b>							
14075191001	DN 500	500	389	567	10,243	4	5.209,00
<b>630</b>							
11154811001	DN 630	630	441	709	15,5	8	13.900,00

**AWADUKT PP dvojité hrdlo vario**

Vlastnosti:

- lze plynule horizontálně nebo vertikálně vychýlit o  $\pm 7,5^\circ$
- S těsněními EDPM

Typ:

KGMM vario

Materiál:

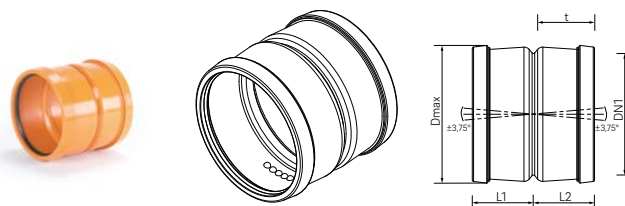
RAU-PP 2300

Barva:

oranžová

Poznámka:

Dodávka hrdlo/hladký konec trubky obsahuje dvojité hrdlo s krátkým kusem trubky



Č.výr.	Označení	DN/OD	t mm	Dmax mm	L1 mm	L2 mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>250</b>									
11760751001	DN 250 hrdlo/hrdlo	250	105	286	127	127	1,92	32	1.540,00
<b>315</b>									
11760851001	DN 315 hrdlo/hrdlo	315	120	357	146	146	3,307	16	2.240,00

**AWADUKT PP redukce**

Typ:

KGR

Obsahuje:

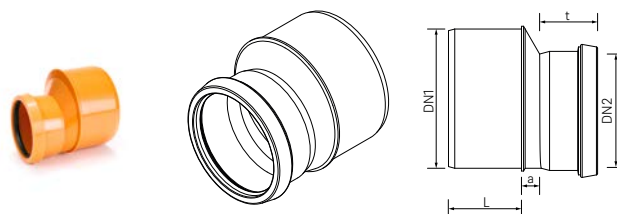
s těsněním EPDM

Materiál:

RAU-PP 2300

Barva:

oranžová



Č.výr.	Označení	DN/OD	DN/OD	L mm	a mm	t mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>250</b>									
12478011002	DN 250/200	250	200	143	52	77	1,719	48	1.390,00
<b>315</b>									
12478111002	DN 315/250	315	250	150	59	83	2,973	24	2.550,00
<b>400</b>									
12373231003	DN 400/315	400	315	223	10	144	4,924	10	3.160,00
<b>500</b>									
12346261003	DN 500/400	500	400	263	14	174	9,855	4	7.220,00
<b>630</b>									
14115521005	DN 630/500	630	500	315	15	199	18,19	1	13.290,00

**AWADUKT Thermo redukce**

Použití:

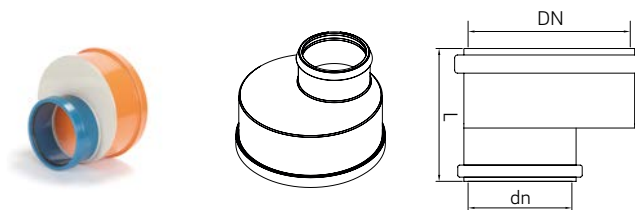
Redukce pro rozměrové skoky s oboustranným hrdlem s bezpečnostním těsnícím systémem

Materiál:

RAU-PP 2300

Barva:

oranžová/modrá



Č.výr.	Označení	DN/OD	DN/OD	L mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>315</b>							
11719471001	DN 315/200	315	200	222	2,112	1	5.450,00
<b>400</b>							
11719571001	DN 400/200	400	200	256	3,745	1	7.496,00
<b>500</b>							
11719671001	DN 500/200	500	200	292	5,483	1	8.915,00
<b>630</b>							
11739781001	DN 630/200	630	200	307	11,4	1	14.739,00

**AWADUKT Thermo hrdlová zátka**

Použití:

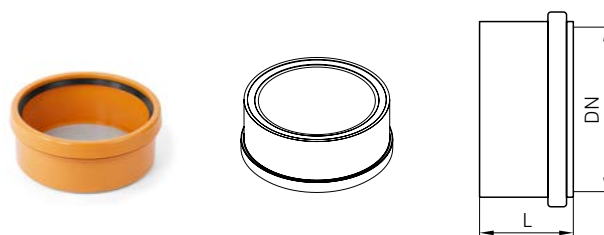
Pro uzavření trubek, prefabrikovaných z hrdla AWADUKT PP s bezpečnostním těsnícím systémem a navařenou deskou

Materiál:

RAU-PP 2300

Barva:

oranžová



Č.výr.	Označení	DN/OD	L mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>250</b>						
11719871001	DN 250	250	113	965,5 g/ks	1	3.016,00
<b>315</b>						
11719971001	DN 315	315	130	1,612 kg/ks	1	3.599,00
<b>400</b>						
11720071001	DN 400	400	164	3,252 kg/ks	1	5.765,00
<b>500</b>						
11720171001	DN 500	500	200	4,99 kg/ks	1	6.913,00
<b>630</b>						
11716381001	DN 630	630	215	7 kg/ks	1	11.065,00

**15.06 Nasávací věž****Nasávací věž**

Použití:

Pro nasávání nebo odvádění přiváděného a odváděného vzduchu pro klimatizační systémy

Vlastnosti:

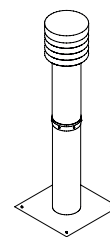
- S lamelovým krytem
- Trubkový prvek se spodní přírubou, pro násuvné hrdlo AWADUKT Thermo, bez filtrační vložky

Materiál:

Nerezová ocel

Poznámka:

Na požádání možné další kryty, výšky a barvy



Č.výr.	Označení	DN/OD	h mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
<b>200</b>						
11701881003	DN 200, dělené provedení	200	1640	12,4	1	22.399,00
<b>250</b>						
11704081003	DN 250, dělené provedení	250	1690	15,7	1	33.882,00
<b>315</b>						
11704181003	DN 315, dělené provedení	315	1740	20,8	1	38.601,00
<b>400</b>						
11704281003	DN 400, dělené provedení	400	1970	33,6	1	58.930,00
<b>500</b>						
11704381003	DN 500, dělené provedení	500	2050	44,6	1	98.559,00
<b>630</b>						
13529221001	DN 630, dělené provedení	630	2200	70,9	1	150.883,00

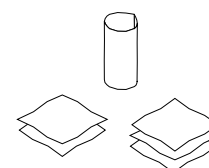
**Filtrační sada ISO Coarse 90 %**

Použití:

Pro předfiltrování venkovního vzduchu v nasávací věži

Vlastnosti:

- Třída filtru ISO Coarse 90 % (filtr hrubého prachu)
- Podle DIN EN ISO 16890
- Pro nasávací věž DN 200–630



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11701981001	pro nasávací věž DN 200, sada 3 kusů	160	1	16	1.132,00
11704481002	pro nasávací věž DN 250	64	1	16	1.144,00
11704681002	pro nasávací věž DN 315	93	1	16	1.182,00
11705381002	pro nasávací věž DN 400	150	1	16	1.219,00
11705581002	pro nasávací věž DN 500	254	1	16	1.431,00
11715881001	pro nasávací věž DN 630	320	1	16	1.712,00

**Filtrační sada ISO ePM10 80 %**

Použití:

Pro předfiltrování venkovního vzduchu v nasávací věži

Vlastnosti:

- Třída filtru ISO ePM10 80 % (prachový a pylový filtr)
- Podle DIN EN ISO 16890
- Pro nasávací věž DN 200–630



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		g/ks	ks	ks	
11702081001	pro nasávací věž DN 200, sada 3 kusů	285	1	16	1.977,00
11704581002*1	pro nasávací věž DN 250	140	1	16	2.003,00
11705281002*1	pro nasávací věž DN 315	194	1	16	2.016,00
11705481002*1	pro nasávací věž DN 400	381	1	16	1.680,00
11705681002*1	pro nasávací věž DN 500	475	1	16	1.754,00
11715981001*1	pro nasávací věž DN 630	662	1	16	2.738,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

**15.07 Odvod kondenzátu****Odtok kondenzátu R DN 200 s revizním otvorem**

Použití:

Pro odvod kondenzátu v budově a předávání vzduchu pod úhlem 90° s kontrolním otvorem a krytem

Vlastnosti:

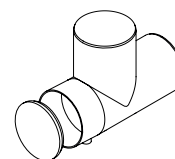
- Odtokové hrdlo DN 40 pro připojení kulového sifonu
- antimikrobiální vnitřní vrstva

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

modrá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena	
		kg/ks	ks		Kč/ks
14358931001	DN 200 s revizním otvorem		4,1	1	11.563,00

**Odtok kondenzátu R s revizním otvorem**

Použití:

Pro odvod kondenzátu v budově a předávání vzduchu pod úhlem 90° s kontrolním otvorem a krytem

Vlastnosti:

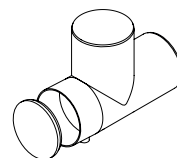
- Odtokové hrdlo DN 40 pro připojení kulového sifonu
- antimikrobiální vnitřní vrstva

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

oranžová



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
14362651001	DN 250 s revizním otvorem	7	1	26.671,00
14362671001	DN 315 s revizním otvorem	13,3	1	33.031,00

**Odvod kondenzátu R s přírubovým revizním uzávěrem DN 400 - 630**

Použití:

Pro odvod kondenzátu v budově a další vedení vzduchu v úhlu 90° s revizní přírubou

Vlastnosti:

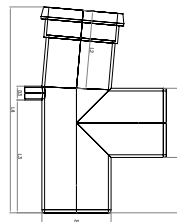
- Odtokové hrdlo DN 40 pro připojení kulového sifonu
- antimikrobiální vnitřní vrstva

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

oranžová



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11719071001	DN 400 s revizní přírubou	28,35	1	50.928,00
11719171001* <sup>1</sup>	DN 500 s revizní přírubou	58,683	1	68.111,00
11035501001* <sup>1</sup>	DN 630 s revizní přírubou	60,683	1	89.421,00

\*<sup>1</sup> výroba na zakázku

**Odtok kondenzátu S DN 200**

Použití:

Pro odvod kondenzátu v budově

Vlastnosti:

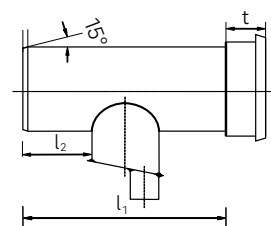
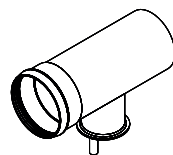
- Odtokové hrdlo DN 40 pro připojení kulového sifonu
- antimikrobiální vnitřní vrstva

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

modrá



Č.výr.	Označení	DN/OD	DN připojovací trubka	L1	L2	t	Hmotnost	Balení	Cena
				mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
<b>200</b>									
14358901001	DN 200/40/90 stupňů	200	40	485	130	101	4,51	1	8.930,00

**Odtok kondenzátu S**

Použití:

Pro odvod kondenzátu v budově

Vlastnosti:

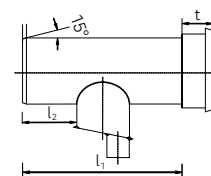
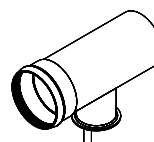
- Odtokové hrdlo DN 40 pro připojení kulového sifonu
- antimikrobiální vnitřní vrstva

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

oranžová



Č.výr.	Označení	DN/OD	DN připojovací trubka	L1	L2	t	Hmotnost	Balení	Cena
				mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
<b>250</b>									
14358911001	DN 250/40/90 stupňů	250	40	485	170	135	6,01	1	11.887,00
<b>315</b>									
14362631001	DN 315/40/90 stupňů	315	40	550	195	145	11	1	13.022,00
<b>400</b>									
12298451003	DN 400/40/90 stupňů	400	40	550	195	170	14,529	1	18.891,00
<b>500</b>									
12298551003	DN 500/40/90 stupňů	500	40	550	230	195	21,302	1	19.562,00
<b>630</b>									
12183691003*1	DN 630/40/90 stupňů	630	40	600	250	215	24,302	1	49.413,00

\*1 výroba na zakázku

394

**Kulový sifon**

Použití:

Pro připojení k odvodu kondenzátu AWADUKT Thermo R a S pro odvod kondenzátu

Vlastnosti:

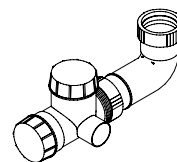
S připojovacím kolenem DN 40 a zpětnou klapkou s koulí

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

bílá/žlutá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12277951001	DN 40	250	1	3.310,00

**Sběrná šachta kondenzátu**

Použití:

Pro sběr kondenzátu mimo budovu s přípojkou DN 200 (zkosený konec)

Vlastnosti:

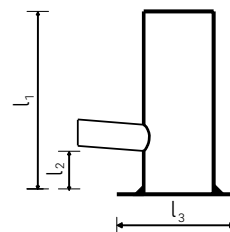
- Vhodné pro připojení na trubku AWADUKT Thermo DN 200
- Stavební výška: 2 500 mm s plochým dnem
- antimikrobiální vnitřní vrstva

Materiál:

Polypropylen (PP)

Barva:

oranžová



Č.výr.	Označení	DN/OD	DN připojovací trubka	L1	L2	L3	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
				mm	mm	mm	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
<b>315</b>										
14358981001	DN 315/200	315	200	2500	500	500	32,1	1	6	17.328,00

**AWASCHACHT Thermo litinový poklop**

Vlastnosti:

- Pro sběrnou šachtu kondenzátu
- Litinový rám včetně vloženého těsnění a litinového poklopu

Materiál:

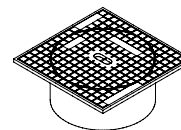
Litina

Barva:

Černá (RAL 9005)

Poznámka:

TGW = odolný vůči denní vodě



Č.výr.	Označení	DN/OD	Délka: L	Šířka	Výška H	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
			mm	mm	mm	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
11755841001	DN 315, typ: D 400 TGW	315	420	420	180	35	1	24	6.085,00

## 15.08 Revizní šachta

### Revizní šachta DN 1000

Použití:

- Pro sběr kondenzátu mimo budovu
- Pro revize

Materiál:

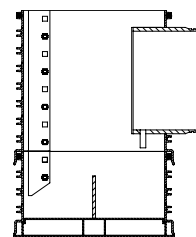
Polypropylen (PP)

Barva:

oranžová

Poznámka:

- pro dokončení kompletace revizní šachty je bezpodmínečně nutný konus AWASCHACHT DN 100/625 (č. artiklu 11904001100)!
- Kryt šachty není součástí dodávky, protože jeho provedení se může velmi lišit podle konkrétních požadavků.



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
11049681001	DN 1000 s odbočkou 400	137,5	1	61.656,00
11049691001	DN 1000 s odbočkou 500	142,5	1	68.452,00
11049701001	DN 1000 s odbočkou 630	147,5	1	81.215,00

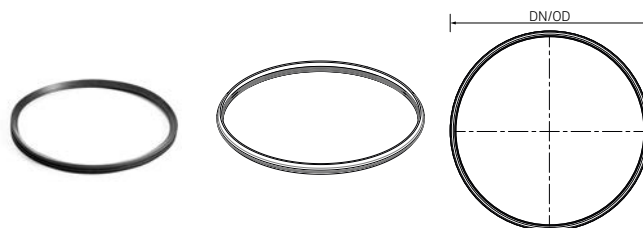
### AWASCHACHT PP těsnění betonový prstenec

Materiál:

Ethylen-propylen-dien-kaučuk (EPDM)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	DN/OD	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
			g/ks	ks	pc/Pal	
11906451001	DN 625 konus betonový prstenec	625	940	1	250	21,00

**AWASCHACHT PP DN 1000 - šachtový konus**

Vlastnosti:

Zkrácený rozměr: max. 250 mm

Materiál:

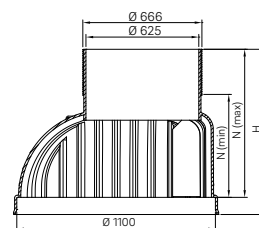
RAU-PP 2300

Barva:

oranžová

Poznámka:

- Bez konického těsnění DN 625
- Bez těsníciho prvku DN 1000



Č.výr.	Označení	useful height Nmin	useful height Nmax	Výška H	Hmotnost	Balení	Cena Kč/ks
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	
11904001100	DN 1000/625 se žebříkem	570	820	915	43,48	4	10.925,00

**AWASCHACHT PP DN 1000 - šachtový prstenec**

Vlastnosti:

se žebříkem

Materiál:

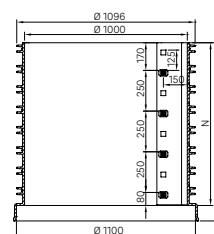
RAU-PP 2300

Barva:

oranžová

Poznámka:

- Bez těsníciho prvku DN 1000
- Přívodní nátrubky a tangenciální (tečné) nátrubky jako přívod nad kanálem, ceny na vyžádání



Č.výr.	Označení	DN/OD	useful height N	Výška H	Hmotnost	Balení	Cena Kč/ks
			mm	mm	kg/ks	ks	
11922341001	DN 1000, využ. délka 125 mm, se žebříkem	1000	125	220	9,856	16	6.025,00
11922331001	DN 1000, využ. délka 250 mm, se žebříkem	1000	250	345	17,84	8	6.600,00
11922661001	DN 1000, využ. délka 500 mm, se žebříkem	1000	500	595	35,68	4	8.450,00
11922251001	DN 1000, využ. délka 750 mm, se žebříkem	1000	750	845	53,52	3	11.600,00
11922231001	DN 1000, využ. délka 1000mm, se žebříkem	1000	1000	1095	71,36	2	14.400,00

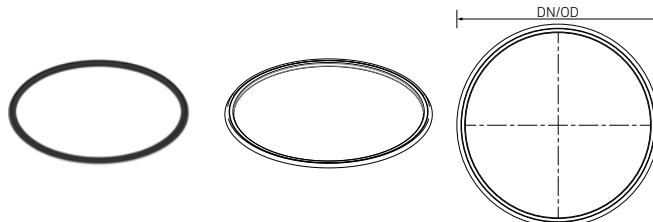
**AWASCHACHT PP těsnění**

Materiál:

Ethylen-propylen-dien-kaučuk (EPDM)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	DN/OD	Hmotnost	Balení	Cena Kč/ks
			kg/ks	ks	
11915581001	šachtové těsnění DN 1000	1000	2,66	1	1265,00

**AWASCHACHT PP litinový poklop**

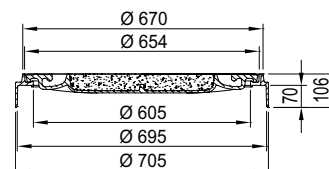
Použití:  
pro přímé uložení na konus 1000/625 nebo 800/625

Vlastnosti:  
třída B 125 s litým betonovým krytem

Materiál:  
Litina/beton

Barva:  
▪ vnitřní povrch, šedá  
▪ Venkovní povrch, černá

Poznámka:  
není kompatibilní s hybridním a polymerovým prstencem



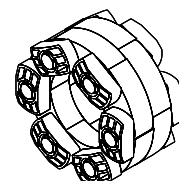
Č.výr.	Označení	DN/OD	Di	Da	useful height N	Výška H	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
11902481001	DN 625, typ: B125 uzavřený	625	605	705	35	106	77	12	6250,00
11902571001	DN 625, typ: B125 ventilace	625	605	705	35	106	62	12	6250,00
11902581001	DN 625, typ: B125 voděodolný	625	605	705	35	106	77	12	8150,00

**15.09 Domovní průchodky****Mezikruhové těsnění**

Vlastnosti:  
▪ Pro použití při tlakové vodě, těsní při tlaku max. 5,0 bar  
▪ Provedení z ušlechtilé oceli  
▪ Těsnicí prvek z EPDM kaučuku, předmontovaný díl

Materiál:  
Polyamid vyztužený skleněnými vlákny

Barva:  
černá



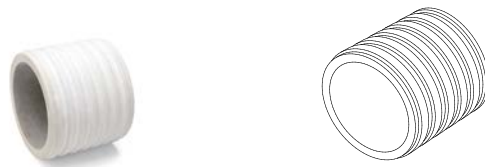
Č.výr.	Označení	Vhodné pro DN	Jádrové vrtání Da	M* <sup>1</sup>	Maximální tlak	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	Nm	bar	kg/ks	ks	Kč/ks
13503681001	DN 200 kloubový řetěz	200	250	5	5	2,25	1	5302,00
13503691001	DN 250 kloubový řetěz	250	350	15	5	4,5	1	8748,00
13503701001	DN 315 kloubový řetěz	315	400	15	5	6,6	1	10416,00
13503711001	DN 400 kloubový řetěz	400	500	15	5	7	1	13141,00
13503721001	DN 500 kloubový řetěz	500	600	15	5	8,5	1	15717,00
13529381001	DN 630 kloubový řetěz	630	700	15	5	10	1	17633,00

\*1 Utahovací moment

**Průchodka zdí**

Vlastnosti:

- Pro protahování trubek stěnami
- Pro použití při tlakové vodě, těsní při tlaku max. 5,0 bar
- Pro zabetonování
- Pro použití s mezikruhovým těsněním DN 200–630



Materiál:

bezazbestový vláknocementový beton

Barva:

světle šedá

Č.výr.	Označení	L	Vhodné pro DN	da	tloušťka stěny	Maximální tlak	Hmotnost	Balení	Cena
		mm		mm	mm	bar	kg/ks	ks	Kč/ks
13503571001	DN 250 pro trubku DN 200	300	200	308	29	5	13	1	3036,00
13503581001	DN 350 pro trubku DN 250	300	250	400	25	5	27	1	4567,00
13503611001	DN 400 pro trubku DN 315	300	315	458	29	5	30	1	5226,00
13503621001	DN 500 pro trubku DN 400	300	400	569	35	5	45	1	9180,00
13503631001	DN 600 pro trubku DN 500	300	500	671	36	5	52	1	10976,00
13529391001	DN 700 pro trubku DN 630	300	630	769	35	5	65	1	13864,00

**Osazovací límec**

Použití:

- Pro utěsnění stěnových průchodek při tlakové vodě
- Pro přímou montáž na trubku AWADUKT Thermo pomocí upínacích pásek



Vlastnosti:

Pro zabetonování

Materiál:

EPDM (AP) kaučuk

Barva:

černá

Č.výr.	Označení	da	Maximální tlak	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	bar	kg/ks	ks	Kč/ks
13532341001	DN 200 pro trubku DN 200	292	5	0,74	1	1219,00
13532441001	DN 250 pro trubku DN 250	342	5	0,81	1	1505,00
13532541001	DN 315 pro trubku DN 315	407	5	1,125	1	1966,00
13532641001	DN 400 pro trubku DN 400	480	4	1,48	1	4082,00
13532741001	DN 500 pro trubku DN 500	585	4	1,9	1	4804,00
13532841001	DN 630 pro trubku DN 630	710	4	2,6	1	5748,00

**Domovní průchodka zdí**

Vlastnosti:

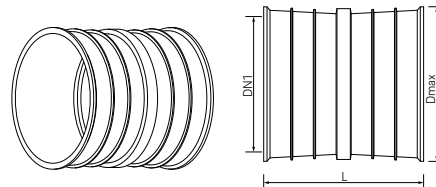
- s břitovým těsněním pro vzdutou vodu
- Pro zabetonování

Materiál:

styren/butadien (SB 100)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	L	Dmax	Hmot- nost	Ba- lení	Cena
		mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
14069861001	DN 200	240	232	1,19	1	1377,00
14069871001	DN 250	240	290	1,276	1	2702,00
14069881001	DN 315	240	359	2,64	1	3281,00
14069901001	DN 400	240	448	3,6	1	7877,00
14069911001	DN 500	240	554	5,17	1	13184,00

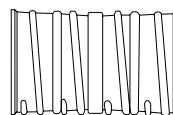
**Domovní průchodka zdí**

Vlastnosti:

- s břitovým těsněním pro vzdutou vodu
- Pro zabetonování

Materiál:

vlákno cement



Č.výr.	Označení	L	Dmax	Hmot- nost	Ba- lení	Cena
		mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
14069951001*1	DN 630	120	705	15,5	1	15258,00

\*1 výroba na zakázku

**Mazadlo**

Použití:

Pro hrdlové spoje



Č.výr.	Označení	Hmot- nost	Ba- lení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11765201003	pro hrdlové spoje, 250 g	250 g/ks	50	49,00
11729601003	pro hrdlové spoje, 500 g	500 g/ks	24	75,00
11787501001	pro hrdlové spoje, 1000 g	1 kg/ks	1	130,00





## 16 RAUTOOL

Montážní nářadí



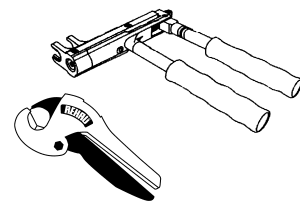
**16.01 Nářadí na násuvné objímky, manuálně, 10 - 16****RAUTOOL K10 x 1,1**

Použití:

Kombinované nářadí (rozšiřování + lisování)

Obsahuje:

- Základní nářadí K10 x 1,1
- Nůžky na trubky 25
- Systémový kufr
- Návod k obsluze



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
12283961001	10,1 x 1,1	2,125	1	13.215,00

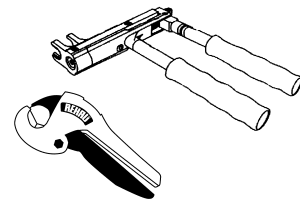
**RAUTOOL K14 x 1,5**

Použití:

Kombinované nářadí (rozšiřování + lisování)

Obsahuje:

- Základní nářadí K14 x 1,5
- Nůžky na trubky 25
- Systémový kufr
- Návod k obsluze



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
12446211001	14 x 1,5	2,4	1	13.215,00

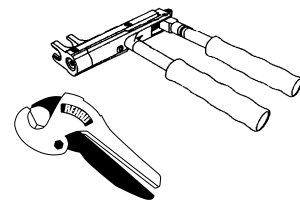
**RAUTOOL K16 x 1,5**

Použití:

Kombinované nářadí (rozšiřování + lisování)

Obsahuje:

- Nůžky na trubky 25
- Systémový kufr
- Návod k obsluze



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13152381001	K 16 x 1,5	2,4	1	13.215,00

**16.02 Nářadí na násuvné objímky, manuálně, 16 - 40****RAUTOOL M1, manuální**

Použití:

Ruční nářadí pro násuvné objímky, s volitelným příslušenstvím, možnost použití v rozsahu rozměrů 16–40 mm

Obsahuje:

- Základní nářadí M1
- Rozšiřovací kleště QC
- Vazelína, čistící kartáč
- Nůžky na trubky 40
- Systémový kufr
- Návod k obsluze



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
11377641005	16-40 , manuální	5,5	1	15.787,20

**Sada lisovacích čelistí RAUTOOL M1**

Použití:

- Sady čelistí vhodné pro ruční nářadí RAUTOOL M1
- Pro vytvoření trvale těsné spojovací techniky násuvná objímka



Č.výr.	Označení	Barva	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	
11377441001	M1 16 / 20 (SDR 7,4)	žlutozlatá	680 g/ks	1	3.000,00
11377541001	M1 17 (16) / 20 (SDR 11)	žlutozlatá	0,7 kg/ks	1	3.000,00
11373641001	M1 25 / 32	žlutozlatá	800 g/ks	1	3.000,00
12017981001	M1 40	černá	780 g/ks	1	4.800,00

**Expandérbit pro RAUTOOL M1**

Použití:

Pro rozšíření trubek PE-X v kombinaci s RAUTOOL M1

Vlastnosti:

Rozměr: 40 × 3,7 / 40 × 5,5



Č.výr.	Označení	Barva	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	
11373141001	M1 40 x 3,7	červená	1,905	1	10.930,00
11373441001	M1 40 x 5,5	modrá	1,785	1	10.410,40

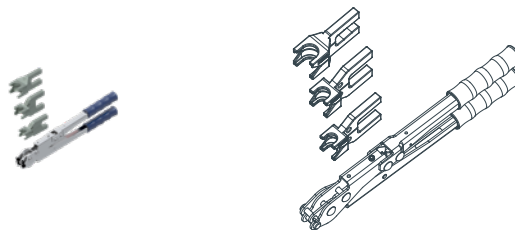
**RAUTOOL L1 FASTLOC**

Použití:

- ruční nářadí s příslušenstvím
- pro univerzální potrubí FASTLOC ve spojení s tvarovkami FASTLOC

Obsahuje:

Návod k obsluze

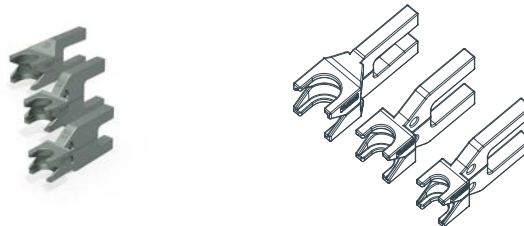


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11110381001	RAUTOOL L1 16-25 FASTLOC	4	1	10.079,35

**Slide yoke for RAUTOOL L1 FASTLOC**

Použití:

Pro lisování trubek FASTLOC



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11110391001	Lisovací čelisti L1 16-25 FASTLOC	0,46	1	5.483,10

**16.03 Nářadí na násuvné objímky, hydraulicky, 16 - 40****16.03.01 RAUTOOL A-one****RAUTOOL A-one, aku-hydraulické**

Použití:

- Kompaktní a lehké aku-hydraulické nářadí pro spojovací techniky násuvná objímka (lithium-iontový akumulátor) s volitelným příslušenstvím
- pro použití s násuvnými objímkami RAUTITAN PX 16–32 mm
- pro použití s násuvnými objímkami FASTLOC 16 - 32 mm

Obsahuje:

- Základní nářadí RAUTOOL A-one vč. lithium-iontového akumulátoru (12 V/3,0 Ah)
- Nabíječka
- Návod k obsluze
- Systémový kufr



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11519531002	16 - 32, aku-hydraulické	5,56	1	33.850,00

406

### RAUTOOL aku 12 V/3,0 Ah

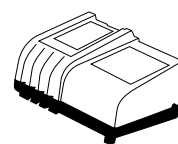
Použití:  
pro RAUTOOL A-one



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11051031001	12V/3,0Ah pro RAUTOOL A-one	0,26	1	2.400,00

### RAUTOOL nabíjecí stanice

Použití:  
pro RAUTOOL A-one

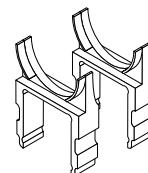


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11051621001	230 V, pro RAUTOOL A-one	0,5	1	2.400,00

### Sada lisovacích čelistí A-one

Použití:  
Sada čelistí, pro aku hydraulické nářadí RAUTOOL A-one

Vlastnosti:  
Pro lisování rozměrů 16, 20, 25, 32 ve spojení s násuvnou objímkou RAUTITAN PX



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11051631001	16, pro RAUTOOL A-one	0,46	1	3.720,00
11051641001	20, pro RAUTOOL A-one	0,48	1	3.720,00
11051651001	25, pro RAUTOOL A-one	0,5	1	3.720,00
11051661001	32, pro RAUTOOL A-one	0,52	1	3.720,00

**Sada lisovacích čelistí A-one**

Použití:

Sada čelistí, pro aku hydraulické nářadí RAUTOOL A-one

Vlastnosti:

Pro lisování rozměrů 16, 17



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
11085051001	17 (16), pro RAUTOOL A-one	0,47	1	2.298,00

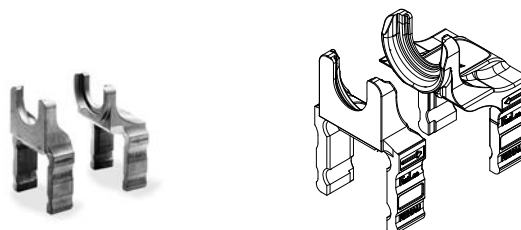
**Lisovací čelisti FASTLOC**

Použití:

Pro lisování trubek FASTLOC

Vlastnosti:

Sada čelistí, pro aku hydraulické nářadí RAUTOOL A-one



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
10014571001	16, FASTLOC pro RAUTOOL A-one	0,46	1	2.943,90
10014581001	20, FASTLOC pro RAUTOOL A-one	0,48	1	3.163,90
10014591001	25, FASTLOC pro RAUTOOL A-one	0,5	1	3.443,50
10014621001	32, FASTLOC pro RAUTOOL A-one	0,52	1	3.732,60

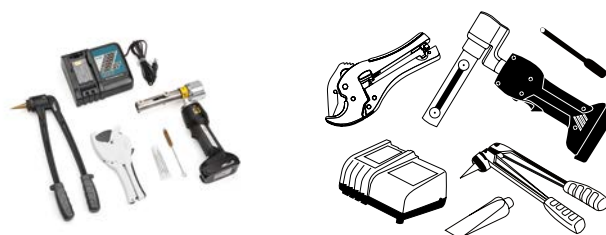
**16.03.02 RAUTOOL A-light2****RAUTOOL A-light2, aku-hydraulické**

Použití:

Kompaktní a lehké aku-hydraulické nářadí pro spojovací techniky násuvná objímka (lithium-iontový akumulátor) s volitelným příslušenstvím pro rozměry 16–40 mm

Obsahuje:

- Základní nářadí A-light2 vč. lithium-iontového akumulátoru (18 V / 1,5 Ah)
- Nabíječka (pro akumulátory RAUTOOL 18 V)
- Rozšiřovací kleště QC
- Nůžky na trubky 40
- Vazelína, čistící kartáč
- Návod k obsluze
- Systémový kufr

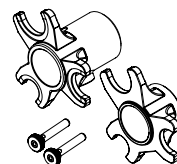


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
10015631001	16 - 40, aku-hydraulické	8,2	1	53.950,00

**Sada lisovacích čelistí 3-násobní RAUTOOL A-light2**

Vlastnosti:

- Pro rozměry: 16 × 2,2 / 20 × 2,8 / 25 × 3,5
- včetně sady kolíků

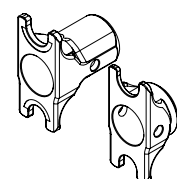


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
12051331001	16 / 20 / 25 (SDR 7,4)	0,7	1	5.400,00

**Sada lisovacích čelistí RAUTOOLA-light2**

Použití:

- Upínací čelisti vhodné pro akumulátorové nářadí RAUTOOL A-light2
- Pro vytvoření trvale těsné spojovací techniky násuvná objímka

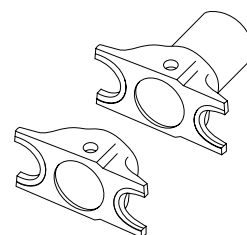


Č.výr.	Označení	Barva	Hmotnost	Balení	Cena
				ks	Kč/ks
11393611002	16 / 20 (SDR 7,4)	žlutozlatá	480 g/ks	1	3.000,00
12590491002	17 (16) / 20 (SDR 11)	žlutozlatá	0,48 kg/ks	1	3.000,00
12572591002	25 / 32	žlutozlatá	750 g/ks	1	3.600,00
12018011001	40	černá	710 g/ks	1	4.800,00

**Clamping Jaws for RAUTOOLA-light2**

Použití:

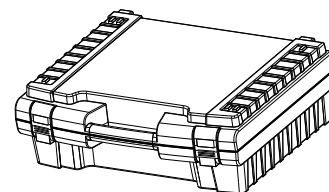
Upínací čelisti vhodné pro akumulátorové nářadí RAUTOOL A-light2



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11093371001	FASTLOC sada čelistí 16/20 A-light2	0,48	1	3.395,00
11093381001	FASTLOC sada čelistí 25/32 A-light2	0,49	1	4.037,00

**Kufr pro RAUTOOL A-light2**

Použití:  
přídavný kufr pro A-light2 a příslušenství k nářadí



Č.výr.	Označení	L mm	W mm	H mm	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
10015651001	kufr A-light2 (prázdný)	500	420	175	1,2	1	1.840,00

**RAUTOOL aku 18 V/1,5 Ah**

Použití:

- pro RAUTOOL A-light2
- pro RAUTOOL A-light3 QC
- Pro RAUTOOL Xpand QC
- Pro RAUTOOL Xpand2 QC
- Pro RAUTOOL Xpress2



Vlastnosti:

s inovativním rychlým výměnným systémem Quick Change (QC) pro rychlou a snadnou výměnu lisovacích čelistí

Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
12036191001	18 V / 1,5 Ah	360	1	4.320,00

**Expandér QC 1**

Použití:

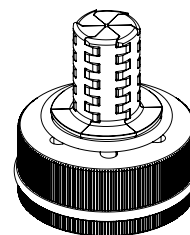
Expandéry pro jednostupňové rozšíření

Vlastnosti:

S bajonetovým uzávěrem pro rychlou výměnu rozměrů pro RAUTITAN flex

Poznámka:

Expandér lze použít pouze s: roztahovací kleštěmi QC, univerzálním expandérbit QC, akumulátorovým roztahovacím nářadím RAUTOOL Xpand QC



Č.výr.	Označení	Barva	SDR	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11064781001	16 x 2,2 QC1 jednostupňové rozšíření	modrá	7,4	0,119	1	2.520,00
11064791001	20 x 2,8 QC1 jednostupňové rozšíření	modrá	7,4	0,165	1	2.520,00
11064801001	25 x 3,5 QC1 jednostupňové rozšíření	modrá	7,4	0,17	1	2.520,00
11064811001	32 x 4,4 QC1 jednostupňové rozšíření	modrá	7,4	0,19	1	2.520,00

**Expandér QC 1 stabil**

Použití:

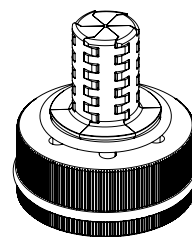
Expandéry pro jednostupňové rozšíření

Vlastnosti:

S bajonetovým uzávěrem pro rychlou změnu rozměrů pro RAUTITAN stabil

Poznámka:

Expandér lze použít pouze s: roztahovací kleštěmi QC, univerzálním expandérbit QC, akumulátorovým roztahovacím nářadím RAUTOOL Xpand QC



Č.výr.	Označení	Barva	SDR	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
11190031001	16,2 x 2,6 stabil QC1 jednost. rozšíření	zelená	7,4	0,14	1	2.790,00
11190041001	20 x 2,9 stabil QC1 jednostup. rozšíření	zelená	7,4	0,15	1	2.790,00
11190051001	25 x 3,7 stabil QC1 jednostup. rozšíření	zelená	7,4	0,16	1	2.790,00
11190061001	32 x 4,7 stabil QC1 jednostup. rozšíření	zelená	7,4	0,18	1	2.790,00

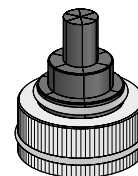
**Expandér QC**

Použití:

Expandéry s bajonetovým uzávěrem pro rychlou výměnu rozměrů

Poznámka:

Expandér lze použít pouze s: roztahovací kleštěmi QC, univerzálním expandérbit QC, akumulátorovým roztahovacím nářadím RAUTOOL Xpand QC

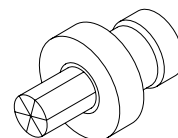


Č.výr.	Označení	Typ	Barva	SDR	Hmotnost	Balení ks	Cena Kč/ks
12141711001	20 x 2,8 QC	QC	modrá	7,4	0,17 kg/ks	1	1.560,00
12141721001	25 x 3,5 QC	QC	modrá	7,4	0,18 kg/ks	1	1.560,00
12141751001	32 x 4,4 QC	QC	modrá	7,4	0,2 kg/ks	1	1.560,00
11315591001	16 x 1,5/17 x 2,0 QC	QC	červená	11	160 g/ks	1	1.560,00
11315651001	20 x 1,9 / 20 x 2,0 QC	QC	červená	11	170 g/ks	1	1.560,00
11315671001	25 x 2,3 QC	QC	červená	11	190 g/ks	1	1.560,00
11315681001	32 x 2,9 QC	QC	červená	11	210 g/ks	1	1.560,00
12092251001	20 x 2,9 stabil QC		zelená	7,4	0,16 kg/ks	1	1.800,00
12092261001	25 x 3,7 stabil QC		zelená	7,4	0,17 kg/ks	1	1.800,00
12092271001	32 x 4,7 stabil QC		zelená	7,4	0,19 kg/ks	1	1.800,00

**Expandér 40 pro RAUTOOL Xpand QC**

Vlastnosti:

Pouze pro: rozšiřovací nářadí RAUTOOL Xpand QC



Č.výr.	Označení	Barva	SDR	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
12093921001	40 x 3,7	červená	11	0,69	1	6.600,00
12093931001	40 x 5,5	modrá	7,4	0,66	1	7.200,00
12093941001	40 x 6,0 stabil	zelená	7,4	0,63	1	6.600,00

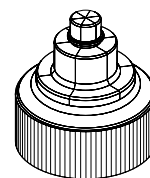
**Expandér QC pro měděné a nerezové trubky**

Použití:

pro instalace vytápění na rozšiřování přípojovacích garnitur REHAU z mědi (CuMs) a nerezů 15x1,0 mm při spojení s REHAU svěrným šroubením s měkkým těsněním

Vlastnosti:

S rychlovýměnným systémem Quick Change (QC) pro rychlou výměnu expandéru



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
12166941001	15 x 1,0 QC	0,17	1	1.350,00

**16.03.03 RAUTOOLA-light3 QC****RAUTOOLA-light3 QC**

## Použití:

Kompaktní a lehké aku-hydraulické nářadí pro spojovací techniku násuvná objímka (lithium-iontový akumulátor) s volitelným příslušenstvím pro rozměry 16–40 mm

## Vlastnosti:

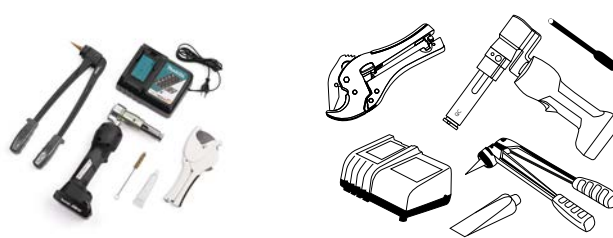
- Kompaktní tyčové provedení s dvoukomponentním pouzdem (2K) a integrovaným ochranným nárazníkem.
- S rychlovýměnným systémem Quick Change (QC) pro rychlou výměnu expandéru
- Sady čelistí QC s barevným označením a symboly
- otočný cylindr o 360°
- LED osvětlení pracovního prostoru
- uzavřené pouzdro, stupeň ochrany IP44
- Funkce rychlého startu
- Diagnostická LED
- Ochrana proti přehřátí

## Obsahuje:

- Základní nářadí A-light3 QC vč. lithium-iontového akumulátoru (18 V / 1,5 Ah)
- Nabíječka (pro akumulátory RAUTOOL 18 V)
- Rozšiřovací kleště QC
- Vazelína, čistící kartáč
- Nůžky na trubky 40
- Návod k obsluze
- Systémový kufr

## Poznámka:

- pouze ve spojení s expandéry QC a QC1
- plná kompatibilita s předchozím modelem A-light2 pro akubaterii a nabíječku

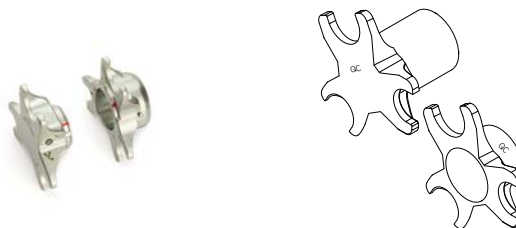


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
11094991001	A-Light 3 QC	7,9	1	46.092,00

**Sada čelistí QC pro RAUTITAN, SDR 7,4 3-násobná**

## Použití:

Upínací čelisti vhodné pro akumulátorové nářadí RAUTOOL A-light3 QC

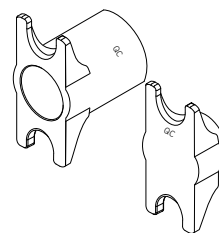


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
10015981001	Lisovací čelisti hydraulické16/20/25 QC	0,7	1	4.827,00

**Sada čelistí QC pro RAUTITAN, SDR 7,4**

Použití:

Upínací čelisti vhodné pro akumulátorové nářadí RAUTOOL A-light3 QC

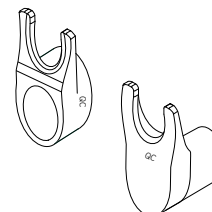


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
			ks	Kč/ks
10015961001	Lisovací čelisti hydraulické 16/20 QC	480 g/ks	1	4.320,00
10015971001	Lisovací čelisti hydraul. 17(16)/20 QC	0,48 kg/ks	1	4.439,00
10016031001	Lisovací čelisti hydraulické 25/32 QC	750 g/ks	1	5.472,00

**Sada čelistí QC pro RAUTITAN SDR 7,4**

Použití:

Upínací čelisti vhodné pro akumulátorové nářadí RAUTOOL A-light3 QC



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
10016071001	Lisovací čelisti hydraulické 40 QC	2,41	1	5.863,00

**Kufr A-light3 QC**

Použití:

přídavný kufr pro příslušenství k nářadí

Barva:

černá, s rukojetí a sponami v červené barvě

Poznámka:

není kompatibilní s kufrem A-light2



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
10017621001	Kufr pro přísluř. A-light3 QC (prázdný)	1,2	1	4.000,00

**16.03.04 RAUTOOL Xpand QC****RAUTOOL Xpand QC, aku-hydraulické**

Použití:

Kompaktní a lehké aku-hydraulické rozšiřovací nářadí (lithium-iontový akumulátor) s volitelným příslušenstvím pro rozměry 16 - 40 mm

Vlastnosti:

- S rychlovýměnným systémem Quick Change (QC) pro rychlou výměnu expandéru
- Pomocí přidavného závitového upevnění lze rovněž našroubovat expandéry systému RO

Obsahuje:

- Základní nářadí Xpand QC vč. lithium-iontového akumulátoru (18 V / 1,5 Ah)
- Vazelína, čistící kartáč
- Systémový kufr
- Návod k obsluze



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
12168201001	16-40, aku-hydraulické	1,64	1	25.500,00

**16.03.05 RAUTOOL Xpand2 QC****RAUTOOL Xpand2 QC, aku-hydraulické**

Použití:

kompaktní a lehký akumulátorové roztahovací nářadí (Li-Ion akumulátor) s Quick Change, s volitelným příslušenstvím v rozměrovém rozsahu 16 - 40 mm

Vlastnosti:

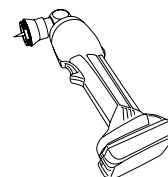
- Kompaktní tyčové provedení s dvoukomponentním pouzdrům (2K) a integrovaným ochranným nárazníkem.
- LED osvětlení pracovního prostoru
- uzavřené pouzdro, stupeň ochrany IP44
- Funkce rychlého startu
- Diagnostická LED
- Ochrana proti přehřátí

Obsahuje:

- Základní nářadí Xpand2 QC vč. lithium-iontového akumulátoru (18 V / 1,5 Ah)
- Vazelína, čistící kartáč
- Návod k obsluze
- Systémový kufr

Poznámka:

- pouze ve spojení s expandéry QC a QC1
- plná kompatibilita s předchozím modelem A-light2 pro akubaterii a nabíječku



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
10017631001	RAUTOOL Xpand2 QC	1,65	1	30.000,00

**16.03.06 RAUTOOL Xpand QC és Xpand2 QC****RAUTOOL aku 18 V/1,5 Ah**

Použití:

- pro RAUTOOL A-light2
- pro RAUTOOL A-light3 QC
- Pro RAUTOOL Xpand QC
- Pro RAUTOOL Xpand2 QC
- Pro RAUTOOL Xpress2



Vlastnosti:

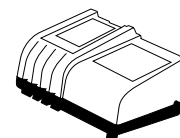
s inovativním rychlým výměnným systémem Quick Change (QC) pro rychlou a snadnou výměnu lisovacích čelistí

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12036191001	18 V / 1,5 Ah	360	1	4.320,00

**RAUTOOL nabíjecí stanice**

Použití:

- pro RAUTOOL A-light2
- pro RAUTOOL A-light3 QC
- Pro RAUTOOL Xpand QC
- Pro RAUTOOL Xpand2 QC
- Pro RAUTOOL A5
- Pro RAUTOOL Xpand big
- Pro RAUTOOL Xpress2



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
12036091001	230 V, pro aku baterie 18 V	0,97	1	3.970,00

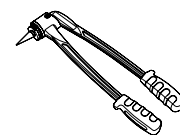
**Rozšiřovací kleště Quick Change (QC)**

Použití:

Rozšiřovací kleště QC černé eloxované se šedými rukojeťmi

Vlastnosti:

- S rychlovýměnným systémem Quick Change (QC) pro rychlou výměnu expandéru
- Pomocí přídatného závitového upevnění lze rovněž našroubovat expandéry systému RO

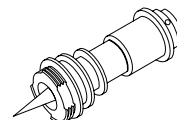


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12141761001	systém Quick Change (QC)	790	1	3.370,00

**Universální expandérbit Quick Change (QC)**

Použití:

- Pro použití s rychlovýměnným systémem Quick Change (QC) pro rozměr 25 a 32 mm pro rychlou výměnu rozměru
- pro RAUTOOL A-light2
- pro RAUTOOL A-light3 QC



Vlastnosti:

Pomocí přídatného závitového upevnění lze rovněž našroubovat expandéry systému RO v rozměrech 25 a 32 mm

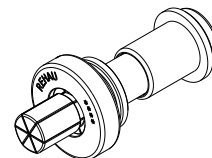
Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	
12174691001*1	25/32 QC	600	1	3.220,00
10017831001	25/32	599	1	3.700,00

\*1 k dispozici do dubna 2025

**Expandérbit Quick Change (QC)**

Použití:

- Pro hydraulické rozšiřování trubek PE-X
- pro RAUTOOL A-light2
- pro RAUTOOL A-light3 QC

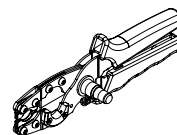


Č.výr.	Označení	Barva	SDR	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
11383231001	40 x 3,7	červená	11	1,4	1	7.690,00
12446111001	40 x 5,5	modrá	7,4	1,14	1	7.690,00
12476441001	40 x 6,0 stabil	zelená	7,4	0,95	1	6.970,00

**16.04 Příslušenství pro nářadí, rozměry 16 - 40****Nůžky na trubky 16/20 RAUTITAN**

Použití:

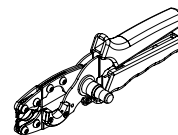
Pro zkracování plastových trubek bez otřepu až do rozměru 20, kombinovaných trubek kov-plast (MKV) až do rozměru 16 a 20



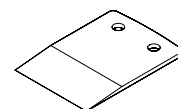
Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
12474741001	16/20 RAUTITAN	0,35	1	1.700,00
12474641001	pro nůžky 16/20 (25)	0,015	1	240,00

**Nůžky FASTLOC**

Použití:

Pro zkracování trubek bez otřepu FASTLOC ML,  
FASTLOC PEX

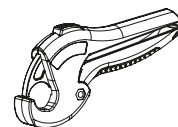
Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11089501001	16/20 FASTLOC	0,34	1	1.569,90

**Náhradní nůž pro nůžky**

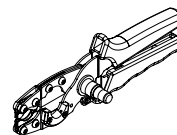
Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
12474641001	pro nůžky 16/20 (25)	0,015	1	240,00

**Nůžky na trubky 25**

Použití:

Pro zkracování plastových trubek na požadovanou délku  
bez ostrých hran do rozměru 25

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11374951002	25	0,15	1	570,00

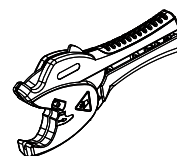
**Nůžky na trubky RAUTHERM ML 16**

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
10011451001	16, RAUTHERM ML	0,35	1	1.700,00
12474641001	pro nůžky 16/20 (25)	0,015	1	240,00

**Nůžky na trubky 40**

Použití:

- Pro zkracování plastových nebo vícevrstvých trubek na požadovanou délku bez ostrých hran do rozměru 40
- pro bezotřepové zkracování vícevrstvých trubek z kovu a plastu (MKV) v rozměrech od 25 do 40

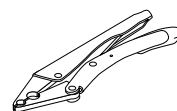


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
13152421001	40	432	1	900,00
13152431001	pro nůžky 40	60	1	480,00

**Fixační kleště**

Použití:

Pro upevnění izolace nebo vlnité ochranné trubky při vytvoření spojovací techniky násuvná objímka



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11372341001	16/17/20	0,51	1	559,00

**Vnitřní ohýbací pružina RAUTITAN stabil**

Použití:

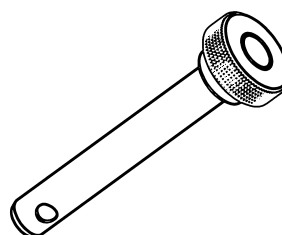
Pro ohnutí univerzálních trubek RAUTITAN stabil 16,2 × 2,6 a 20 × 2,9

Vlastnosti:

Délka: 650 mm



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
12474841001	16 stabil	0,15	1	270,00
12474941001	20 stabil	0,22	1	330,00

**Zajišťovací kolík pro lisovací čelisti**

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	
12446511001	pro RAUTOOL A-light2/Alight2 Kombi/H2	70	1	555,00

**Tlaková zátka RAUTITAN**

Použití:

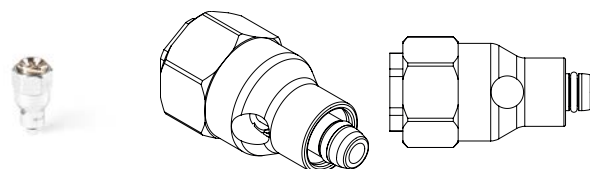
- Pro dočasné uzavření konců trubek RAUTITAN během tlakové zkoušky
- Pro tlakové zkoušky se studenou vodou a inertním plynem

Vlastnosti:

- Možnost vícenásobného použití
- S integrovaným odvzdušňovačem
- O-kroužek z NBR

Materiál:

pozinkovaná ocel



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Balení	Cena
		kg/ks	ks	ks	
11106661001	pro RAUTITAN stabil trubku 16	0,193	1	5	1.330,00
11106671001	pro RAUTITAN stabil trubku 20	0,205	1	5	1.423,00
11106681001	pro RAUTITAN stabil trubku 25	0,225	1	5	1.575,00
11106761001	pro RAUTITAN flex trubku 16	0,193	1	5	1.324,00
11106771001	pro RAUTITAN flex trubku 20	0,205	1	5	1.425,00
11106781001	pro RAUTITAN flex trubku 25	0,225	1	5	1.575,00

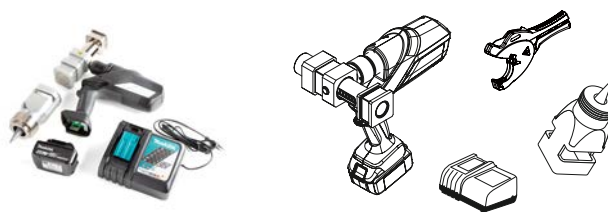
**16.05 Nářadí na násuvné objímky, hydraulicky, 40 - 110****RAUTOOL A5, aku-hydraulické**

Použití:

Kompaktní aku-hydraulické nářadí (lithium-iontový akumulátor) s volitelným příslušenstvím pro rozměry 40 - 75 mm

Obsahuje:

- Základní nářadí RAUTOOL A5 vč. lithium-iontového akumulátoru (18 V / 4,0 Ah)
- Nabíječka
- Rozšiřovací adaptér 20°
- Vazelína, čistící kartáč
- Nůžky na trubky 63
- Návod k obsluze
- Systémový kufr



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13170451001	40 - 75, aku-hydraulické	15,4	1	96.100,00

**RAUTOOL Xpand big, aku-hydraulické**

Použití:

Kompaktní aku-hydraulické rozšiřovací nářadí (lithium-iontový akumulátor) s volitelným příslušenstvím pro rozměry 40-75 mm

Obsahuje:

- Základní nářadí RAUTOOL Xpand big vč. lithium-iontového akumulátoru (18 V / 4,0 Ah)
- Vazelína, čistící kartáč
- Návod k obsluze
- Systémový kufr



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
11066341001	40 - 75, aku-hydraulické	5,5	1	59.900,00

**RAUTOOL aku 18 V/4,0 Ah**

Použití:

- Pro RAUTOOL A5
- Pro RAUTOOL Xpand big

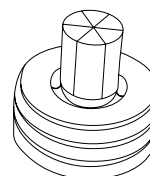


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13175001001	aku 18V/4,0 Ah, A5 + Xpand big	0,65	1	6.760,00

**Expandér pro RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big**

Použití:

Expandéry s bajonetovým uzávěrem pro rychlou výměnu rozměrů, pouze pro RAUTOOL A5, RAUTOOL Xpand big



Č.výr.	Označení	Barva	SDR	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
10011341001	40 x 5,5 pro A5 a Xpand big	modrá	7,4	0,72	1	9.610,00
10011351001	50 x 6,9 pro A5 a Xpand big	modrá	7,4	1	1	9.970,00
10011371001	63 x 8,6 pro A5 a Xpand big	modrá	7,4	1,12	1	10.270,00
10011391001	40 x 3,7 pro A5 a Xpand big	červená	11	0,85	1	10.700,00
10011421001	50 x 4,6 pro A5 a Xpand big	červená	11	1,1	1	11.550,00
10011431001	63 x 5,8 pro A5 a Xpand big	červená	11	1,12	1	13.580,00
10011441001	75 x 6,8 pro A5 a Xpand big	červená	11	1,63	1	13.950,00

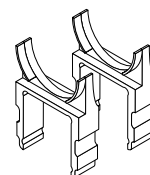
**Sada lisovacích čelistí RAUTOOL A5**

Použití:

Sada čelistí, pro aku hydraulické nářadí RAUTOOL A5

Vlastnosti:

Pro lisování rozměrů 40, 50, 63 a 75 pro SDR7,4 nebo SDR11

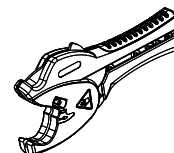


Č.výr.	Označení	SDR	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13174351001	40 pro RAUTOOL A5	7,4 / 11	2,1	1	9.010,00
13174361001	50 pro RAUTOOL A5	7,4 / 11	1,1	1	9.150,00
13174371001	63 pro RAUTOOL A5	7,4 / 11	1,11	1	9.370,00
13174381001	75 pro RAUTOOL A5	7,4 / 11	1,41	1	9.470,00

**Nůžky na trubky 40**

Použití:

- Pro zkracování plastových nebo vícevrstvých trubek na požadovanou délku bez ostrých hran do rozměru 40
- pro bezotřepové zkracování vícevrstvých trubek z kovu a plastu (MKV) v rozměrech od 25 do 40

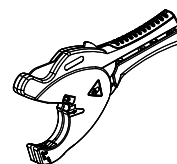


Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13152421001	40	432	1	900,00

**Nůžky na trubky 63**

Použití:

Pro zkracování trubek bez otřepu v rozměrech 40, 50 a 63

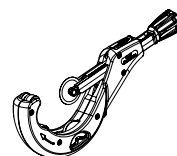


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
11315581001	63	600	1	1.990,00
11315571001	pro nůžky 63	130	1	1.310,00

**Řezák trubek 50 - 125**

Použití:

Pro zkracování plastových trubek bez otřepu v rozměrech 50–125/160

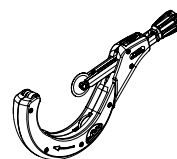


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13152391001	pro 50 - 125 mm	1,64	1	3.248,00
13152411001	pro 50 - 125/160	0,01	1	320,00

**Řezák trubek 50 - 160**

Použití:

Pro zkracování plastových trubek bez otřepu



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
12493401001	20 - 225 mm	15,3	1	25.300,00
13152401001	pro 110 - 160 mm	1,85	1	3.248,00

**Nářadí pro otáčení trubek**

Použití:

Pro vyrovnání / natočení předizolovaného potrubí DUO



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13149451001*1	otáčení trubek	8	1	9.052,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

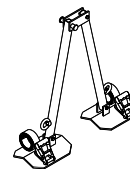
**Montážní pomůcka STRAITA**

Použití:

Pro narovnání - vyrovnání konců předizolovaného potrubí pro snadnější montáž spoje

Obsahuje:

- Pomůcka pro pokládku s napínacími popruhy
- Řetězový zvedák
- 2 zvedací popruhy



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13140831001*1	nářadí STRAITA	20	1	37.744,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

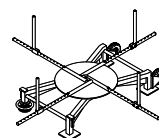
**Odvíjecí zařízení**

Použití:

Pro vodorovné odvíjení kruhových svazků RAUTHERMEX, RAUVIPEX a RAUVITHERM

Vlastnosti:

- Hmotnost kotouče: max. 850 kg
- Průměr svazku vnější: max. 3 100 mm
- Průměr svazku vnitřní: min. 1 000 mm



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13045291001*1	odvíjecí zařízení	80	1	207.590,00

\*1 Dodací doba na vyžádání

424

### Narovnávací přípravek

Použití:

Pro narovnání - vyrovnání konců předizolovaného potrubí pro snadnější montáž spoje



Č.výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14419241900	63 - 200	15	1	43.415,00

### Náhradní popruh



Č.výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
14419341900	pro montážní nářadí STRAITA	1	1	763,00

### NEXUS sada nářadí

Použití:

Pro zpracování navrtávací objímky NEXUS



Č.výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
13910041001	sada nářadí pro navrtávání	18,61	1	109.077,00

## 16.06 Montážní nářadí 20 - 160

### Svářečka SMARTFUSE 355 BT

Použití:

Svářečka k automatickému elektrickému svařování elektrotvarovek SMARTFUSE a FUSAPEX REHAU v rozsahu rozměrů 20-355

Vlastnosti:

- Připojení střídavého proudu 230 V
- Možnost připojení Bluetooth



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena Kč/ks
		kg/ks	ks	
13230411001	SMARTFUSE 355 BT	16,4	1	56.900,00

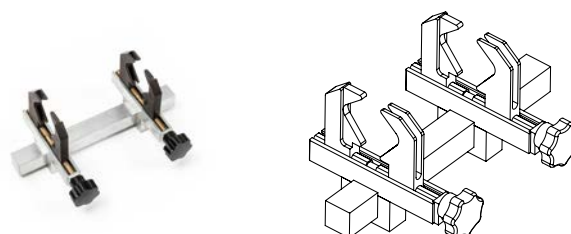
### Univerzální držák potrubí 20 - 63 mm

Použití:

Pro fixaci potrubí při svařování elektrotvarovek o rozměrech 20 - 63 mm

Vlastnosti:

Výhradně pro přímé spoje a redukce

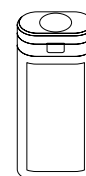


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena Kč/ks
		kg/ks	ks	
12136371001	pro rozměry 20 - 63 mm	1,32	1	13.952,00

### Speciální čisticí prostředek pro svařování elektrotvarovek

Použití:

Pro přípravu a čištění trubek a tvarovek z PE nebo PE-X před svařováním

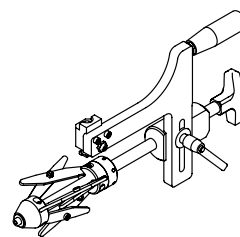


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena Kč/ks
		g/ks	ks	
11802711001	láhev s trychtýřem	900	1	1.352,00
12336521001	čisticí ubrousek pro PE-X	350	1	821,00

**Loupačcí přístroj SMARTFUSE UNO**

Použití:

Pro odstranění povrchové vrstvy PE trubek před svařováním elektrotvarovek pro rozměry 63 - 200

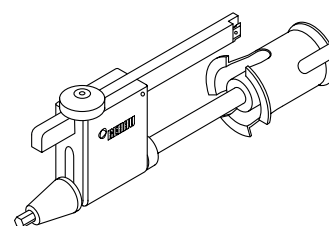


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
			ks	Kč/ks
13230361001	63 - 200 mm	4,4 kg/ks	1	38.512,00
13267601001	pro SMARTFUSE DUO	10 g/ks	1	4.164,00

**Loupačcí přístroj SMARTFUSE DUO**

Použití:

- Pro odstranění povrchové vrstvy PE trubek před svařováním elektrotvarovek pro rozměry 25 - 75 SDR 11
- Vhodné pro loupání trubek DUO nebo při malé vzdálenosti od ostatních konstrukčních dílů



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
			ks	Kč/ks
13298071001	25 - 75	1,8 kg/ks	1	38.512,00
13282481001	pro SMARTFUSE DUO	10 g/ks	1	4.164,00

**Měřicí pás obvodu potrubí**

Použití:

Pro kontrolní měření obvodu loupáné trubky RAUTHERM FW před svařováním FUSAPEX

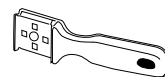


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
14488981900		150	1	1.635,00

**Ruční škrabka**

Použití:

Pro odstranění PE povrchové vrstvy trubek před svařováním elektrotvarovkami REHAU



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12465441001	64 mm	126	1	893,00

**Univerzální držák potrubí 63 - 180 mm**

Použití:

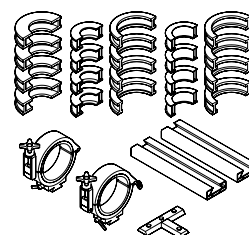
pro fixaci potrubí při svařování elektrotvarovek o rozměrech 63 - 180 mm

Vlastnosti:

pro přímé spoje, redukce a 90° a 45° tvarovky

Obsahuje:

- 2 upínací prvky d = 180 mm s redukcí na 160-125-110-90-75-63 mm
- 2 základní držáky
- 1 T-adaptér
- 1 sada nástrojů
- systémový kufr

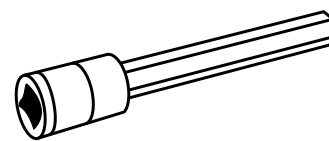


Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
12254451001	pro rozměry 63 - 180 mm	16,3	1	63.000,00

**Šestihranný vrták 12 mm**

Použití:

Čtyřhran 1/2 pro závitové objímky REHAU



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12223141001	12 mm	266	1	575,00

**Nástroj na stlačení trubek 20 – 63 mm**

Použití:

sada nářadí pro dočasné a provizorní uzavření PE-Xa trubek v rozměrovém rozsahu 20 – 63 mm SDR 11

Obsahuje:

- systémový kufr
- Kompresní spojka pro trubky 20–63 mm SDR 11
- Upínací kruhová svorka pro trubky 32/40 mm SDR 11
- Upínací kruhová svorka pro trubky 50/63 mm SDR 11



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena Kč/ks
		kg/ks	ks	
16851211001	20 - 63 SDR 11	8,1	1	79.630,00

**Objímka pro zpětné zaoblení**

Použití:

Objímka pro zpětné zaoblení pro potrubí PE-Xa SDR 11

Vlastnosti:

Velikost matky M12 (SW19)



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena Kč/ks
		kg/ks	ks	
16851241001	75 SDR 11	4,5	1	17.100,00
16851251001	90 SDR 11	5,8	1	17.100,00
16851261001	110 SDR 11	6,8	1	18.950,00
16851271001	125 SDR 11	7,4	1	18.990,00
16851281001	140 SDR 11	8,2	1	21.200,00
16851291001	160 SDR 11	8,9	1	25.600,00

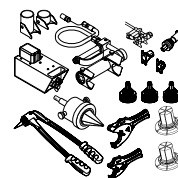
### RAUTOOL Industry aku-hydraulické, rozměry 20-110 (SDR11)

Použití:

Nářadí s hydraulickým agregátem aku hydraulickým pro rozměry 20–110 mm

Obsahuje:

- Základní nářadí G2 vč. lithium-iontového akumulátoru (18 V / 3,0 Ah)
- Posuvný válec G z nerezové oceli vč. hydraulické hadice 4 m
- Posuvný cylindr 12–40 vč. hydraulické hadice 4 m
- Rozšiřovací trn G
- Sada čelistí G 50 a G 63
- Expandér G: 50 x 4,6; 63 x 5,8
- Sada čelistí 20/25 a 32/40
- Expandér QC: 20 x 1,9; 25 x 2,3; 32 x 2,9
- Expandérbit 40 x 3,7
- Nabíječka (pro akumulátory RAUTOOL 18 V)
- Nůžky na trubky 40
- Nůžky na trubky 63
- Rozšiřovací kleště QC
- Vazelína, čistící kartáč
- Návod k obsluze
- Systémový kufr



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
13149861001	20 - 110, aku-hydraulické	40	6	131.292,00

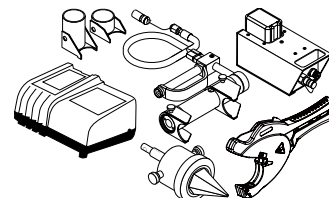
### RAUTOOL G2 aku-hydraulické, rozměry 40 - 110

Použití:

Nářadí s hydraulickým agregátem aku hydraulickým pro rozměry 40–110 mm, s volitelným příslušenstvím

Obsahuje:

- Základní nářadí G2 vč. lithium-iontového akumulátoru (18 V / 3,0 Ah)
- Posuvný válec G z nerezové oceli vč. hydraulické hadice 4 m
- Rozšiřovací trn G
- Sada čelistí G 50 a G 63
- Nabíječka (pro akumulátory RAUTOOL 18 V)
- Nůžky na trubky 63
- Návod k obsluze
- Systémový kufr



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
13149851001	40 - 110, aku-hydraulické	30,1	1	96.554,00

430

**RAUTOOL aku 18 V/3,0 Ah**

Použití:  
Pro RAUTOOL G2



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
12036231001	18 V / 3,0 Ah, pro RAUTOOL G2	650	1	5.590,00

**RAUTOOL G2 XL pro rozměry. 125, 140, 160, aku-hydraulické**

Použití:  
Nářadí s hydraulickým agregátem aku hydraulickým pro rozměry 125 a 160 mm, s volitelnou doplňkovou sadou pro 140 mm



Obsahuje:

- Základní nářadí G2 XL vč. lithium-iontového akumulátoru (36 V / 2,6 Ah)
- 2× posuvný válec G z nerezové oceli vč. hydraulické hadice 4 m
- Rozšiřovací trn G
- Sada čelistí G 160
- Nabíjecí stanice (pro akumulátory RAUTOOL 36 V / 2,6 Ah)
- Sada redukcí 125 pro sadu čelistí G 160
- Rozšiřovací expandéry: 125 × 11,4 a 160 × 14,6
- Y rozbočovač
- Odstraňovač otřepu
- Návod k obsluze
- 2× systémový kufr

Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
13149841001	125/140/160, aku-hydraulické	77,6	1	337.938,00

**RAUTOOL aku 36 V/2,6 Ah**

Použití:  
Pro RAUTOOL G2 XL



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		g/ks	ks	Kč/ks
13153011001	36 V / 2,6 Ah, pro RAUTOOL G XL	650	1	13.035,00

**Rozšiřovací hydraulická sada 75 - 110**

Použití:

Příslušenství pro nářadí pro násuvné objímky

Obsahuje:

- Sada čelistí G 75
- Sada čelistí G 90
- Sada čelistí G 110
- Expandér G: 75 × 6,8
- Rozšiřovací hlava G: 90 × 8,2
- Rozšiřovací hlava G: 110 × 10
- Řezák trubek 50–125
- Systémový kufr



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
11378251001	75 - 110, hydraulická	30,1	1	96.554,00

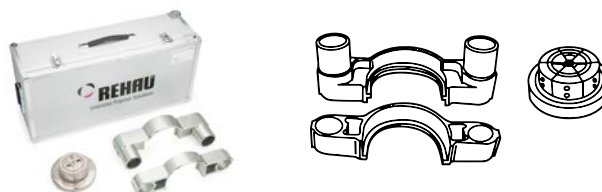
**Rozšiřovací hydraulická sada 140**

Použití:

Příslušenství pro nářadí pro násuvné objímky

Obsahuje:

Systémový kufr



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	
12062591001	140, hydraulická	17	1	91.243,00

**Sada lisovacích čelistí G pro RAUTOOL G2**

Použití:

Sady čelistí G pro RAUTOOL G2

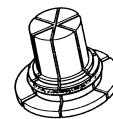


Č.výr.	Označení	Barva	SDR	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	
12018021001	G 40	černá	7,4 / 11	2,41	1	9.776,00
11376241001	G 50	žlutozlatá	7,4 / 11	2,61	1	10.017,00
11376341001	G 63	žlutozlatá	7,4 / 11	3,08	1	8.207,00
11376441001	G 75	žlutozlatá	11	3,43	1	18.587,00
11376541001	G 90	žlutozlatá	11	3,68	1	19.793,00
11376641001	G 110	žlutozlatá	11	3,74	1	22.871,00

**Expandér G pro RAUTOOL G2**

Použití:

Expandéry pro RAUTOOL G2



Č.výr.	Označení	SDR	Hmot- nost kg/ks	Ba- lení ks	Cena Kč/ks
11398811001	G 40 x 5,5	7,4	0,54	1	2716,00
11398911001	G 50 x 6,9	7,4	0,59	1	2716,00
11399011001	G 63 x 8,6	7,4	0,71	1	2716,00
11384631001	G 40 x 3,7	11	0,59	1	2716,00
11374241001	G 50 x 4,6	11	0,67	1	2716,00
11374341001	G 63 x 5,8	11	0,67	1	2716,00
11375841001	G 75 x 6,8	11	2,03	1	7604,00
11376041001	G 90 x 8,2	11	3,14	1	8255,00
11376141001	G 110 x 10	11	5,58	1	12045,00







Naskenujte QR kód pro další dokumenty  
na REHAU ePaperr  
[www.rehau.cz/epaper](http://www.rehau.cz/epaper)



Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, dotisku, odběru vyobrazení, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanickou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat, zůstávají vyhrazena.

Naše aplikačně orientované písemné a ústní poradenství se opírá o dlouholeté zkušenosti a standardizované předpoklady a je poskytováno dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Účel použití produktů REHAU je popsán v závěru příslušné technické informace. Aktuální verze těchto dokumentů jsou k nahlédnutí na stránce [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). Další užívání a

zpracovávání produktů REHAU je mimo naši kontrolu, a proto za ně plně odpovídá konkrétní uživatel/zpracovatel. Případné nároky z odpovědnosti se řídí výhradně našimi dodacími a platebními podmínkami (k nahlédnutí na stránce [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions)), pokud nebylo se společností REHAU písemně dohodnuto něco jiného. Totéž platí pro případné nároky ze záruky, která se vztahuje na stálou jakost našich produktů dle naší specifikace. Technické změny vyhrazeny

[www.rehau.cz](http://www.rehau.cz)

REHAU, s.r.o.  
Obchodní 117  
251 01 Čestlice  
Česká republika  
+420 272 190 111  
[praha@rehau.com](mailto:praha@rehau.com)

850310-28 CZ 07.2025