



**Engineering progress
Enhancing lives**

RAUPIPEX

Katalog, Česká republika, platné od 1. 9. 2024



Obsah

01	RAUPIPEX	05
01.01	RAUPIPEX trubka	07
01.02	Příslušenství	09
02	Seznam výrobků	15



01 RAUPIPEX

Všestranný pomocník pro přenos tepla

01.01 RAUPIPEX trubka

RAUPIPEX UNO trubka

Použití:

pro lokální a dálkové rozvody vytápění a chlazení

Vlastnosti:

Vhodné od -10 °C do max. 95 °C (klouzavé) a 6 barů

Obsahuje:

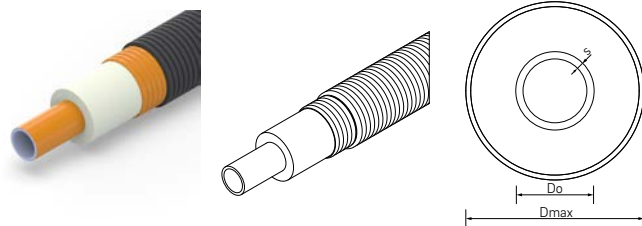
- Vysoce tepelně stabilizované potrubí pro dálkové vytápění z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa), externě testované, podle EN 15632, DIN 16892/93 a ISO 15875-5 s oranžově označenou bariérou proti difúzi kyslíku EVOH podle DIN 4726
- Patentovaná, uzavřená podélná vodotěsná bariéra plně přivařená 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
		mm		mm	mm	W/(mK)	l/m	m	m	kg/m	m
14410031001	25/125	20,4	20	25	2,3	0,079	0,33	255	520 ^{*1}	1,6	255
14410051001	32/125	26,2	25	32	2,9	0,093	0,54	255	520 ^{*1}	1,501	255
14410071001	40/125	32,6	32	40	3,7	0,109	0,84	255	520 ^{*1}	1,628	255
14410091001	50/125	40,8	40	50	4,6	0,144	1,31	255	520 ^{*1}	2,432	255
14410111001	63/150	51,4	50	63	5,8	0,151	2,08	172	329 ^{*1}	3,4	172
14410131001	75/175	61,4	65	75	6,8	0,155	2,96	115	225 ^{*1}	5,7	115
14410151001	90/175	73,6	75	90	8,2	0,199	4,25	115	225 ^{*1}	5,7	115
14410171001	110/175	90	90	110	10	0,287	6,36	115	225 ^{*1}	5,773	115
14410191001	125/200	102,2	100	125	11,4	0,286	8,2	97	190 ^{*1}	7,515	97
14410211001	140/225	114,6	110	140	12,7	0,285	10,32	106 ^{*2}	135 ^{*1}	9,253	106

^{*1} výroba na zakázku

^{*2} 2,8 m x 1,2 m

RAUPIPEX DUO trubka

Použití:

pro lokální a dálkové rozvody vytápění a chlazení

Vlastnosti:

Vhodné od -10 °C do max. 95 °C (klouzavé) a 6 barů

Obsahuje:

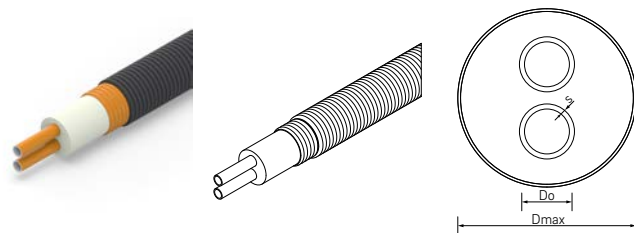
- Vysoce tepelně stabilizované potrubí pro dálkové vytápění z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa), externě testované, podle EN 15632, DIN 16892/93 a ISO 15875-5 s oranžově označenou bariérou proti difúzi kyslíku EVOH podle DIN 4726
- Patentovaná, uzavřená podélná vodotěsná bariéra plně přivařená 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 mm	DN	d mm	s mm	U W/(mK)	Objem l/m	2,4 m x 1,2 m m	2,8 x 1,6 m m	Hmotnost kg/m	Balení m
14410231001	20+20/125	16,2	15	20	1,9	0,111	0,21	255	520 ^{*1}	2,4	255
14410251001	25+25/125	20,4	20	25	2,3	0,134	0,33	255	520 ^{*1}	2,4	255
14410271001	32+32/125	26,2	25	32	2,9	0,176	0,54	255	520 ^{*1}	2,346	255
14410291001	40+40/150	32,6	32	40	3,7	0,2	1,31	172	329 ^{*1}	3,3	172
14410311001	50+50/175	40,8	40	50	4,6	0,181	2,07	115	225 ^{*1}	5,7	115
14410331001	63+63/200	51,4	50	63	5,8	0,219	2,07	97	190 ^{*1}	7,4	97
14410351001	75+75/225	61,4	65	75	6,8	0,253	2,96	106 ^{*2}	135 ^{*1}	9,1	106

^{*1} výroba na zakázku^{*2} 2,8 m x 1,2 m

01.02 Příslušenství

RAUPIPEX stěnová těsnicí příruba

Použití:

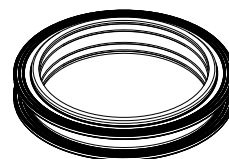
- Pro utěsnění prostupů proti tlakové vodě do 0,2 bar
- Zabudování do betonu ve stěnách a podlahách
- Pro instalaci do prostupů ve stěnách ve spojení s těsnicí maltou

Vlastnosti:

- Jednoduchá montáž na trubku RAUPIPEX pomocí nerezového upínacího pásku
- Nepropustné vůči radonu

Obsahuje:

- Tvarovaný díl z EPDM
- Upínací pásek z nerezové oceli



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení
		g/ks	ks
14503021001	100/155	345	1
14503031001	125/175	415	1
14503041001	150/205	498	1
14503051001	175/230	567	1
14503061001	200/250	637	1
14503071001	225/275	710	1

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:

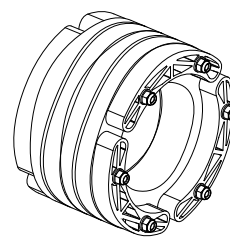
- Šířka: cca 125 mm
- Dělené těsnění vhodné pro pozdější instalaci
- Neprostupné vůči radonu

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	Hmotnost	Balení
		kg/ks	ks
14504021001	100/150	1,09	1
10516841001	125-126/200	2,56	1
14504041001	150/200	2,05	1
14504051001	175/250	3,51	1
10516881001	200-202/300	4,7	1
14504071001	225/300	3,97	1

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:

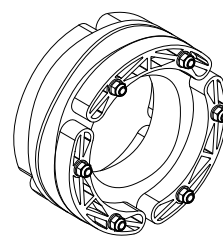
- Šířka: cca. 85 mm
- Dělené těsnění vhodné pro pozdější instalaci
- Neprostupné vůči radonu

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	Hmotnost	Balení
		kg/ks	ks
14504081001	100/150	0,69	1
10516741001	125-126/200	1,51	1
14504121001	150/200	0,94	1
14504131001	175/250	2,06	1
10516781001	200-202/300	3,48	1
14504151001	225/300	2,57	1

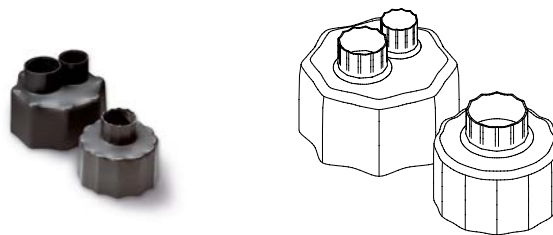
Smršťovací koncovka

Použití:

Vhodné pro ochranu proti vlhkosti a pro zakrytí izolace na koncích trubek

Materiál:

Vysoce smršťovací PE-X s lepidlem



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks
UNO			
12099611001	UNO 25-50 / 76-126	100	1
12099621001	UNO 50-75 / 126-150	120	1
12099631001	UNO 75-140 / 162-225	140	1
DUO			
12099641001	DUO 20-25 / 91-126	110	1
12099661001	DUO 20-50 / 111-150	120	1
12099671001	DUO 40-50 / 162-202	140	1
12099681001	DUO 63-75 / 182-250	130	1

RAUPIPEX gumová koncovka

Použití:

Vhodné pro ochranu proti vlhkosti a pro zakrytí izolace na koncích trubek

Materiál:

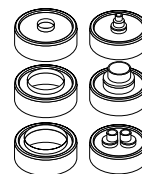
Ethylen-propylen-dien-kaučuk (EPDM)

Barva:

černá

Poznámka:

S kroužkovými svorkami z nerezové oceli, které dodá zákazník, lze dosáhnout vodotěsnosti až 3 metry vodního sloupce.



Č.výr.	Označení	Hmotnost g/ks	Balení ks
UNO			
14501181001	UNO 25-40 / 100	70	1
14501191001	UNO 32-50 / 125	100	1
14501211001	UNO 63 / 150	150	1
14501221001	UNO 75-110 / 175	170	1
14501231001	UNO 125 / 200	200	1
14501241001	UNO 140 / 225	220	1
DUO			
14501251001	DUO 20-32 / 125	150	1
14501261001	DUO 40 / 150	170	1
14501271001	DUO 50 / 175	180	1
14501281001	DUO 63 / 200	190	1
14501291001	DUO 75 / 225	290	1

RAUPIPEX gumová koncovka, UNO

Použití:

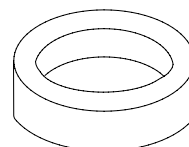
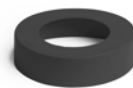
Vhodné pro zakrytí izolace na koncích trubek v suchém prostředí

Materiál:

Polyethylen s nízkou hustotou (PE-LD)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení
		g/ks	ks
14502011001	25/125	100	1
14502021001	32/125	110	1
14502031001	40/100	110	1
14502041001	50/125	120	1
14502091001	63/150	120	1
14502101001	75/175	140	1
14502111001	90/175	140	1
14502121001	110/175	140	1
14502131001	125/200	150	1

RAUPIPEX gumová koncovka, DUO

Použití:

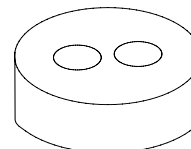
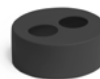
Vhodné pro zakrytí izolace na koncích trubek v suchém prostředí

Materiál:

Polyethylen s nízkou hustotou (PE-LD)

Barva:

černá



Č.výr.	Označení	Hmotnost	Balení
		g/ks	ks
14502141001	25 + 25/125	120	1
14502151001	32 + 32/125	120	1
14502161001	40 + 40/150	140	1
14502171001	50 + 50/175	140	1
14502181001	63 + 63/200	150	1
14502191001	75 + 75/225	150	1



02 Seznam výrobků

Přehled všech výrobků

Č.výr.	Označení		
10516741001	RAUTHERMEX těsnicí příruba FA 40-B	125-126/200	11
10516781001	RAUTHERMEX/-VIPEX těsnicí příruba FA 40-B	200-202/300	11
10516841001	RAUTHERMEX těsnicí příruba FA 80-B	125-126/200	10
10516881001	RAUTHERMEX/-VIPEX těsnicí příruba FA 80-B	200-202/300	10
12099611001	REHAU smršťovací koncovka	UNO 25-50 / 76-126	12
12099621001	REHAU smršťovací koncovka	UNO 50-75 / 126-150	12
12099631001	REHAU smršťovací koncovka	UNO 75-140 / 162-225	12
12099641001	REHAU smršťovací koncovka	DUO 20-25 / 91-126	12
12099661001	REHAU smršťovací koncovka	DUO 20-50 / 111-150	12
12099671001	REHAU smršťovací koncovka	DUO 40-50 / 162-202	12
12099681001	REHAU smršťovací koncovka	DUO 63-75 / 182-250	12
14410031001	RAUVIPEX UNO trubka, SDR 11	25/125	07
14410051001	RAUVIPEX UNO trubka, SDR 11	32/125	07
14410071001	RAUVIPEX UNO trubka, SDR 11	40/125	07
14410091001	RAUVIPEX UNO trubka, SDR 11	50/125	07
14410111001	RAUVIPEX UNO trubka, SDR 11	63/150	07
14410131001	RAUVIPEX UNO trubka, SDR 11	75/175	07
14410151001	RAUVIPEX UNO trubka, SDR 11	90/175	07
14410171001	RAUVIPEX UNO trubka, SDR 11	110/175	07
14410191001	RAUVIPEX UNO trubka, SDR 11	125/200	07
14410211001	RAUVIPEX UNO trubka, SDR 11	140/225	07
14410231001	RAUVIPEX DUO trubka, SDR 11	20+20/125	08
14410251001	RAUVIPEX DUO trubka, SDR 11	25+25/125	08
14410271001	RAUVIPEX DUO trubka, SDR 11	32+32/125	08
14410291001	RAUVIPEX DUO trubka, SDR 11	40+40/150	08
14410311001	RAUVIPEX DUO trubka, SDR 11	50+50/175	08
14410331001	RAUVIPEX DUO trubka, SDR 11	63+63/200	08
14410351001	RAUVIPEX DUO trubka, SDR 11	75+75/225	08
14501181001	RAUVIPEX Gumová koncovka	UNO 25-40 / 100	13
14501191001	RAUVIPEX Gumová koncovka	UNO 32-50 / 125	13
14501211001	RAUVIPEX Gumová koncovka	UNO 63 / 150	13
14501221001	RAUVIPEX Gumová koncovka	UNO 75-110 / 175	13
14501231001	RAUVIPEX Gumová koncovka	UNO 125 / 200	13
14501241001	RAUVIPEX Gumová koncovka	UNO 140 / 225	13
14501251001	RAUVIPEX Gumová koncovka	DUO 20-32 / 125	13
14501261001	RAUVIPEX Gumová koncovka	DUO 40 / 150	13
14501271001	RAUVIPEX Gumová koncovka	DUO 50 / 175	13
14501281001	RAUVIPEX Gumová koncovka	DUO 63 / 200	13
14501291001	RAUVIPEX Gumová koncovka	DUO 75 / 225	13
14502011001	RAUVIPEX násuvná koncovka UNO	25/125	14
14502021001	RAUVIPEX násuvná koncovka UNO	32/125	14
14502031001	RAUVIPEX násuvná koncovka UNO	40/100	14
14502041001	RAUVIPEX násuvná koncovka UNO	50/125	14
14502091001	RAUVIPEX násuvná koncovka UNO	63/150	14
14502101001	RAUVIPEX násuvná koncovka UNO	75/175	14
14502111001	RAUVIPEX násuvná koncovka UNO	90/175	14
14502121001	RAUVIPEX násuvná koncovka UNO	110/175	14
14502131001	RAUVIPEX násuvná koncovka UNO	125/200	14
14502141001	RAUVIPEX násuvná koncovka DUO	25 + 25/125	14
14502151001	RAUVIPEX násuvná koncovka DUO	32 + 32/125	14
14502161001	RAUVIPEX násuvná koncovka DUO	40 + 40/150	14
14502171001	RAUVIPEX násuvná koncovka DUO	50 + 50/175	14
14502181001	RAUVIPEX násuvná koncovka DUO	63 + 63/200	14
14502191001	RAUVIPEX násuvná koncovka DUO	75 + 75/225	14
14503021001	RAUVIPEX Těsnicí kroužek	100/155	09
14503031001	RAUVIPEX Těsnicí kroužek	125/175	09
14503041001	RAUVIPEX Těsnicí kroužek	150/205	09
14503051001	RAUVIPEX Těsnicí kroužek	175/230	09
14503061001	RAUVIPEX Těsnicí kroužek	200/250	09
14503071001	RAUVIPEX Těsnicí kroužek	225/275	09
14504021001	RAUVIPEX těsnicí příruba FA 80	100/150	10
14504041001	RAUVIPEX těsnicí příruba FA 80	150/200	10
14504051001	RAUVIPEX těsnicí příruba FA 80	175/250	10
14504071001	RAUVIPEX těsnicí příruba FA 80	225/300	10
14504081001	RAUVIPEX těsnicí příruba FA 40	100/150	11
14504121001	RAUVIPEX těsnicí příruba FA 40	150/200	11
14504131001	RAUVIPEX těsnicí příruba FA 40	175/250	11
14504151001	RAUVIPEX těsnicí příruba FA 40	225/300	11

Naskenujte QR kód pro další dokumenty
na REHAU ePaperr
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. 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), 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

REHAU, s.r.o.
Obchodní 117
251 01 Čestlice
Česká republika
+420 272 190 111
gt.cz@rehau.com

467050-1 CZ 09.2024