

SINGLE PRO TEPLOU VODU



Distribuční trubka je vyrobena ze síťovaného PE-Xa transparentní až až bílé barvy.

Vícevrstvá tepelná izolace je vyrobena ze síťované mikrobuněčné PE-X pěny s vodoodpudivou strukturou uzavřených buněk charakteristické svou odolnou, nestárnoucí izolační funkcí a trvalou elasticitou, maximalizující tloušťku izolační vrstvy i po několikanásobném ohybu.

Vysoce kvalitní, černě zbarvený, UV odolný, dvoustěnný, korugovaný HDPE plášť chrání předizolovaný potrubní systém proti mechanickému namáhání a vlhkosti a přitom zajišťuje maximální pružnost.



TRUBKY SINGLE PRO TEPLOU VODU

Systémový kód	Plášťová trubka	Distribuční trubka		Poloměr ohybu	Objem vody
	vnějšíprům. [mm]	vnějšíprům. x s [mm]	vnitřníprům. [mm]	[m] ⁽¹⁾	[l/m] ⁽²⁾
S7525	75	25 x 3,5	18,0	0,20	0,254
S9032	90	32 x 4,4	23,2	0,25	0,423
S14032	140	32 x 4,4	23,2	0,40	0,423
S16032	160	32 x 4,4	23,2	0,40	0,423
S9040	90	40 x 5,5	29,0	0,30	0,660
S14040	140	40 x 5,5	29,0	0,40	0,660
S16040	160	40 x 5,5	29,0	0,40	0,660
S14050	140	50 x 6,9	36,2	0,50	1,029
S16050	160	50 x 6,9	36,2	0,50	1,029
S14063	140	63 x 8,6	45,6	0,60	1,633
S16063	160	63 x 8,6	45,6	0,60	1,633
S16075	160	75 x 10,3	54,4	0,80	2,324
S20075	200	75 x 10,3	54,4	0,90	2,324
S16090	160	90 x 12,3	65,4	1,10	3,359
S20090	200	90 x 12,3	65,4	1,20	3,359
S200110	200	110 x 15,1	79,8	1,30	5,001

⁽¹⁾ Uváděný minimální poloměr ohybu je aplikovatelný trvale bez vlivu na kvalitu nebo výkon systému

⁽²⁾ Obsah vody je vyjádřen v litrech na metr délky předizolované trubky

Instalace adekvátně ukotvených pevných bodů na koncích systému (typické u průchodů zdí) je povinná. Slouží k zajištění připojeného potrubí proti potenciálním dilatačním silám systému (teplotní roztažnost/smršťování).

Nedodržení instalačních pokynů vzniká vážná hrozba poškození a automaticky tím propadá záruka.

- Distribuční trubka PE-Xa/SDR 7,4/PN 10
- Trvalá provozní teplota: +80 °C
- Maximální provozní teplota: +95 °C
- PE-X izolační pěna: < 1 % absorpce vody v souladu s ISO 2896
- Celková délka role 100 m (pro všechny rozměry)
- Výrobní proces bez CFC (bezfreónová technologie)

TVAROVKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

PE-X přechodky se závitem



Systémový kód Závit vnější
[palec]

SC25/0.75M	3/4"
SC32/1M	1"
SC32/1M	1"
SC32/1M	1"
SC40/1.25M	1 1/4"
SC40/1.25M	1 1/4"
SC40/1.25M	1 1/4"
SC50/1.5M	1 1/2"
SC50/1.5M	1 1/2"
SC63/2M	2"
SC63/2M	2"
SC75/2.5M	2 1/2"
SC75/2.5M	2 1/2"
SC90/3M	3"
SC90/3M	3"
SC110/4M	4"

PE-X spojky



Systémový kód

SC25x25
SC32x32
SC32x32
SC32x32
SC40x40
SC40x40
SC40x40
SC50x50
SC50x50
SC63x63
SC63x63
SC75x75
SC75x75
SC90x90
SC90x90
SC110x110

Prachové koncovky



Systémový kód

DEC75/25
DEC90/32
DEC140/32
DEC160/32
DEC90/40
DEC140/40
DEC160/40
DEC140/50
DEC160/50
DEC140/63
DEC160/63
DEC160/75
DEC200/75
DEC160/90
DEC200/90
DEC200/110

Smršťovací koncovky



Systémový kód

SEC/75
SEC/90
SEC/140-S
SEC/160-S
SEC/90
SEC/140-S
SEC/160-S
SEC/140
SEC/160-S
SEC/140
SEC/160
SEC/200-S
SEC/160
SEC/200-S
SEC/200-S

Pevné body



Systémový kód Závit
vnější + vnitřní
[palec]

FP0.75	3/4"
FP1	1"
FP1	1"
FP1	1"
FP1.25	1 1/4"
FP1.25	1 1/4"
FP1.25	1 1/4"
FP1.5	1 1/2"
FP1.5	1 1/2"
FP2	2"
FP2	2"
FP2.5	2 1/2"
FP2.5	2 1/2"
FP3	3"
FP3	3"
FP4	4"

Aby se zabránilo vniknutí (zemní) vody, norma EN 15632-3 předepisuje použití smršťovacích koncovek k utěsnění nelepených vrstev systému v podzemních přípojkách. Nedodržení instalačních pokynů vzniká vážná hrozba poškození a automaticky tím propadá záruka.

Kontaktujte nás prosím, pokud požadujete jiné rozměrové kombinace nebo za účelem integrace specifických trubek a/nebo komponent.