

SINGLE PRO STUDENOU VODU A CHLAZENÍ



Distribuční trubka je vyrobena z vysokohustotního polyetylénu (HDPE) s pevnostní klasifikací PE100 v souladu s EN 12 201-2 umožňující provoz při tlaku až 16 bar.

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 STUDENOU VODU A CHLAZENÍ

| Systémový kód | Plášťová trubka | Distribuční trubka | | Poloměr ohybu [m] ⁽¹⁾ | Objem vody [l/m] ⁽²⁾ |
|---------------|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | vnější prům. [mm] | vnější prům. x s [mm] | vnitřní prům. [mm] | | |
| C7525 | 75 | 25 x 2,3 | 20,4 | 0,20 | 0,327 |
| C9032 | 90 | 32 x 2,9 | 26,2 | 0,25 | 0,539 |
| C9040 | 90 | 40 x 3,7 | 32,6 | 0,30 | 0,835 |
| C14050 | 140 | 50 x 4,6 | 40,8 | 0,40 | 1,307 |
| C14063 | 140 | 63 x 5,8 | 51,4 | 0,50 | 2,075 |
| C16075 | 160 | 75 x 6,8 | 61,4 | 0,75 | 2,961 |
| C16090 | 160 | 90 x 8,2 | 73,6 | 1,00 | 4,254 |
| C200110 | 200 | 110 x 10,0 | 90,0 | 1,20 | 6,362 |
| C200125 | 200 | 125 x 11,4 | 102,2 | 1,40 | 8,203 |

⁽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

- Distribuční trubka HDPE (PE100)/SDR 11/PN 17
- Trvalá provozní teplota: od -20 °C až do +20 °C (PN 16),
od +20 °C až do +40 °C (max. PN 11,8 při 40 °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)

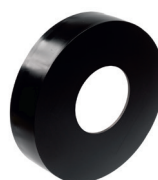
TVAROVKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

PE-X přechodky se závitem



| Systémový kód | Závit vnější [palec] |
|---------------|-------------------------|
| HC25/0.75M | 3/4" |
| HC32/1M | 1" |
| HC40/1.25M | 1 1/4" |
| HC50/1.5M | 1 1/2" |
| HC63/2M | 2" |
| HC75/2.5M | 2 1/2" |
| HC90/3M | 3" |
| HC110/4M | 4" |
| HC125/4M | 4" |

Prachové koncovky



| Systémový kód |
|---------------|
| DEC75/25 |
| DEC90/32 |
| DEC90/40 |
| DEC140/50 |
| DEC140/63 |
| DEC160/75 |
| DEC160/90 |
| DEC200/110 |
| DEC200/125 |

Smršťovací koncovky



| Systémový kód |
|---------------|
| SEC/75 |
| SEC/90 |
| SEC/90 |
| SEC/140 |
| SEC/140 |
| SEC/160 |
| SEC/160 |
| SEC/200-S |
| SEC/200 |

Jako alternativu k PE-X koncovým přechodkám lze naše trubky určené pro chladicí média kombinovat s kompletní řadou PE přípojek a spojovacích prvků z polypropylenu (strana 25). Obzvláště vhodné pro chlorovanou vodu při užití v bazénech.

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