

NOVÉ FV MULTIPERT-AL

Nová skladová položka

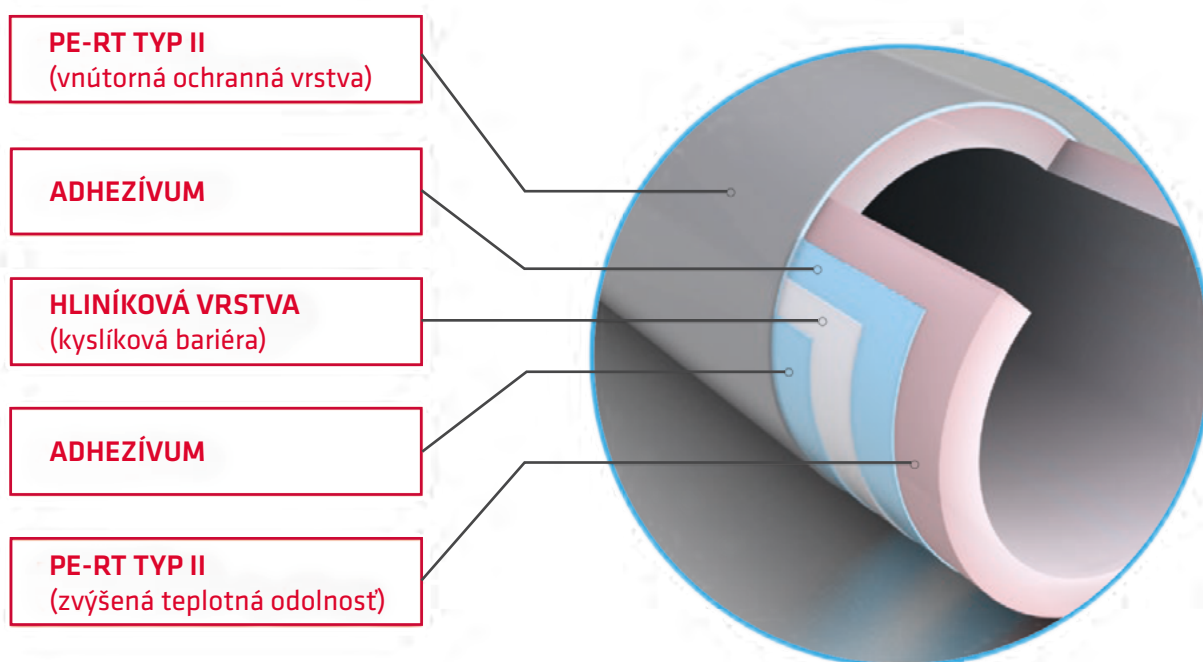


FV MULTIPERT-AL

nová trubka PE-RT/AL

Princíp MULTIPERT-AL

Unikátna 5 vrstvomá trubka spájajúca všetky výhody polyetylénových a kovových trubiek. Vonkajšia a vnútorná vrstva je z moderného materiálu PE-RT, modifikovaného polyetylénu strednej hustoty, ktorý vykazuje vynikajúcu teplotnú a mechanickú odolnosť. AL vrstva zaisťuje teplotnú a tlakovú odolnosť atvarovateľnosť trubky. Na rozdiel od materiálu PEX nepotrebuje trubka s PE-RT žiadny proces dodatočného zosieťovania. Pozitívnymi dôsledkami sú predovšetkým vysoká inertnosť, chemická odolnosť (napríklad voči zlúčeninám chlóru).



Hlavné výhody

- Jednoduchá tvarovateľnosť a tvarová stálosť
- Bez chemických aditív - vhodné pre rozvody pitnej vody (Bez vplyvu na chuť pitnej vody)
- Hliníková vrstva (kyslíková bariéra)
- Nezmenená tvrdosť a rázová odolnosť do -40°C
- Extrémne nízka teplotná rozťažnosť
- Vysoká odolnosť proti lomu a oteru
- Nízka prevádzková drsnosť (0,125 m) minimalizuje hydraulický hluk
- Minimálna tlaková strata

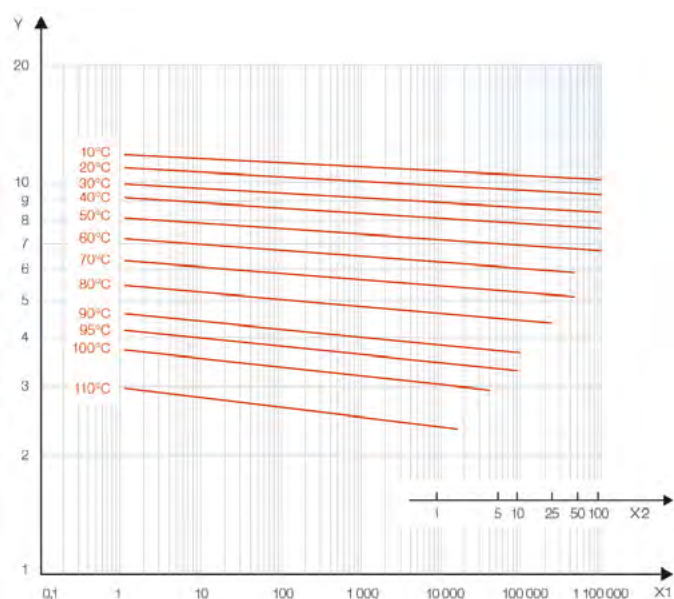
Oblasti použitia

- Rozvody pitnej vody a teplej vody
- Stúpacie potrubie
- Vykurovacie okruhy pre napájanie radiátorov všetkých typov s teplotou do 80°C
- Okruhy podlahového či stenového vykurovania / chladenia

Technické charakteristiky

- Rozsah prevádzkových teplôt -40°C - +95°C
- Trvalý prevádzkový tlak 1MPa
- Životnosť pri 70°C - 50 rokov
- Životnosť pri 50°C - 100 rokov
- Pripustnosť kyslíka 0 g/m³.deň
- Koefficient dĺžkovej teplotnej rozťažnosti 0,025 mm/m.°C (napr. predĺženie 30m stupačky na teplú vodu: $\Delta l = 37,5\text{mm}$ pri $\Delta T = 50^\circ\text{C}$)

Životnostné charakteristiky:



x1 čas do porušenia trubky v hodinách

x2 čas do porušenia v rokoch

Y napätie steny trubky v MPa



Skr. 1	Názov	DPC bez DPH
PPRAA130016200	FV Multipert-AL 16x2 mm (balenie 200 m)	0,66 €
PPRAA130016400	FV Multipert-AL 16x2 mm (balenie 400 m)	0,66 €
PPRAA130020200	FV Multipert-AL 20x2 mm (balenie 200 m)	1,04 €



... viac než trubky