

Opis proizvoda

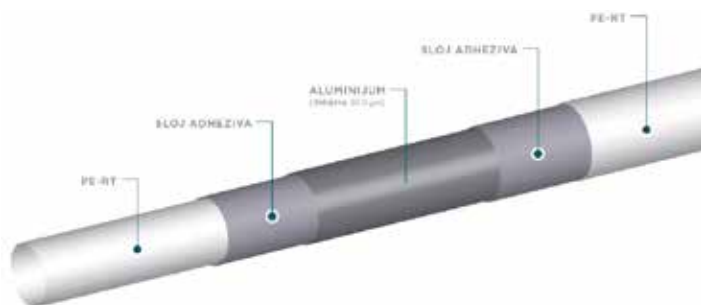
Peštan višeslojne kompozitne cevi su izrađene od preklapljenog zavarenog aluminijuma okruženog PE-RT slojevima povezanim lepkom. Unutrašnji aluminijumski sloj višeslojnih kompozitnih cevi dovodi do veće otpornosti na temperaturu i pritisak u poređenju sa standardnim plastičnim cevima.

Standardi:

DIN 4726; EN 1264.

Struktura cevi:

Unutrašnji PE-RT sloj, Sloj lepka, Aluminijum, Sloj lepka, Spoljašnji sloj od PE-R.



Materijal:

PE RT, Al

Maksimalna temperatura:

Kratkoročno do 95 °C;
Dugoročno do 60 °C

Dozvole:

SKZ A 685

Primena:

PERT-AL-PERT cev dizajnirana je, pre svega, za instalacije podnog i radijatorskog grejanja, ali se sve više koristi i na instalacijama pijaće vode.

- podno grejanje;
- zidno grejanje;
- podno hladjenje;
- plafonsko hladjenje.

U zavisnosti od želje kupca mogu biti u zaštitnoj izolacionoj cevi ili bez nje.

Standardna boja spolja:

Bela

Standardna boja unutra:

Transparentna

Karakteristike i tehnički podaci

- Maksimalni radni pritisak (ISO 10508) na 60 °C: 10 bar;
- Izuzetna otpornost pri povišenim temperaturama i pritisku;
- Stabilnost oblika;
- Postupak podužnog zavarivanja aluminijuma;
- Debljina aluminijuma 300 µm;
- Koeficijent uzdužnog toplotnog istezanja višeslojnih PERT-AL cevi je 0.024 mm/mK;
- Cevi se testiraju na 95 °C pri hidrostatičkom naprezanju 3.9 MPa u trajanju od 22h;
- Ovu cev možete saviti u prečniku od 10 D, odnosno možete je u instalacijama grejanja pakovati na 16 cm rastojanja.

Dostupnost proizvoda

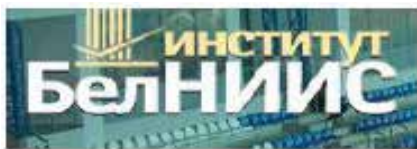
- Dimenzije: Ø16 X 2 mm, Ø20 X 2 mm, Ø25 X 3 mm and Ø32 X 3 mm;
- Pakovanje: kotur 200 m.

Hemijska otpornost

Peštan PERT-AL-PERT cevi su otporne na slanu i slatku vodu, biljna i životinjska ulja, alkohole, hlorna jedinjenja, alkaloidne kiseline, baze i deterdžente. Ne sadrže teške metale (pr. Pb, Cd, Sn...). Plastične cevi i fitinzi - Kombinovana tabela klasifikacije hemijske otpornosti ISO/TR 10358.

Tehnička podrška

Za više informacija možete kontaktirati PEŠTAN tehničku podršku ili regionalnog komercijalistu na terenu.



BELNIIS - Belorusija



KIWA - Holandija



VUPS - Češka



BELNIIS - Belorusija



IMS - Srbija



GOST R - Rusija



MPA - Nemačka



IGH - Hrvatska