

TYRIMO PAŽYMĖJIMAS

Produkcija:

PE-RT plastikiniai vamzdžiai gaminami iš PE žaliavos paruoštos aukštomis temperatūroms taikant specialią technologiją. Vamzdžiai yra labai lankstūs.

PERT vamzdžiai turi EVOH deguonies barjerinį sluoksnį.

Deguonies difuzijos greitis yra daug mažesnis už ribą, apibrėžtą DIN 4726.

Vamzdžiai: Serija - LTS OXYstop

Diametras - 16 x 2,0 ; 17 x 2,0 ; 18 x 2,0 ; 20 x 2,0 ; 25 x 2.3

Prekės ženklas: GALLAPLAST®

Gamintojas: GALLAPLAST OÜ

Kadaka tee 63-731, 12915 Tallinn, Estonia

tel: (+372) 6799180 fax: (+372) 6799181

e-mail: info@gallaplast.ee

Techninės specifikacijos:

Charakteristikos

Aukščiausia temperatūra 4 naudojimo klasei: +70 °C

Aukščiausia temperatūra 5 naudojimo klasei: +90 °C

Aukščiausia darbinis slėgis:	LTS pipe 16x2.0	Klasė 4/8 bar, Klasė 5/8 bar
	LTS pipe 17x2.0	Klasė 4/8 bar, Klasė 5/6 bar
	LTS pipe 18x2.0	Klasė 4/8 bar, Klasė 5/6 bar
	LTS pipe 20x2.0	Klasė 4/6 bar, Klasė 5/6 bar
	LTS pipe 25x2.3	Klasė 4/6 bar, Klasė 5/4 bar

Minimalus lenkimo spindulys: 5 x d

Tamprumo modulis: 645 Mpa

Geriausia montavimo temperatūra: -5 °C to 30 °C

Šilumos laidumas 60°C temperatūroje: 0,4 W/mK

Šiluminio plėtimosi koeficientas: $1,8 \times 10^{-4}$ mm/m°C

Difuzinis sandarumas: < 0,10 mg/(m³xd)

(su EVOH deguonies barjeru) 0,022 - 0,026 mg/(m³xd).

Test conditions

ISO 22391

ISO 22391

ISO 22391

ISO 22391

ISO 22391

ISO 22391

ISO 22391

ISO 527-2

DIN 16892

DIN 52612-1

DIN 53752 A

DIN 4726

DIN 4726

Žaliava:

PE-RT type II

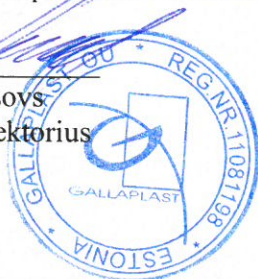
Taikymo sritys:

Taikymo klasė 4: Grindinis šildymas, žemos temperatūros radiatorių sistema ISO 21003/ ISO 22391

Taikymo klasė 5: Aukštos temperatūros radiatorių sistema ISO 21003/ ISO 22391

Pastaba: Produktas pagamintas pagal ISO 21003. Nestabilus UV spinduliuotei. Saugokite PE-RT vamzdį nuo UV spindulių transportavimo ir sandėliavimo metu.

Sergejs Musesovs
Generalinis direktorius



Juri Streltsov
Kokybės vadybininkas