



PE-RT OXY



MI SMO

Privatna kompanija Peštan koja je lider na Balkanu u proizvodnji i distribuciji proizvoda i rešenja od polimera.

Kompanija je osnovana 1989. godine i bavila se proizvodnjom cevi za vodu od polietilena. Vremenom je uvodila nove materijale (polipropilen i PVC) i širila proizvodni program. Danas se u ponudi može naći preko 6500 proizvoda, podeljenih u četiri kategorije:



**PIPING
SOLUTIONS**



**DRAIN
SOLUTIONS**



**AGRO CULTURE
SOLUTIONS**



**HOUSEHOLD
SOLUTIONS**



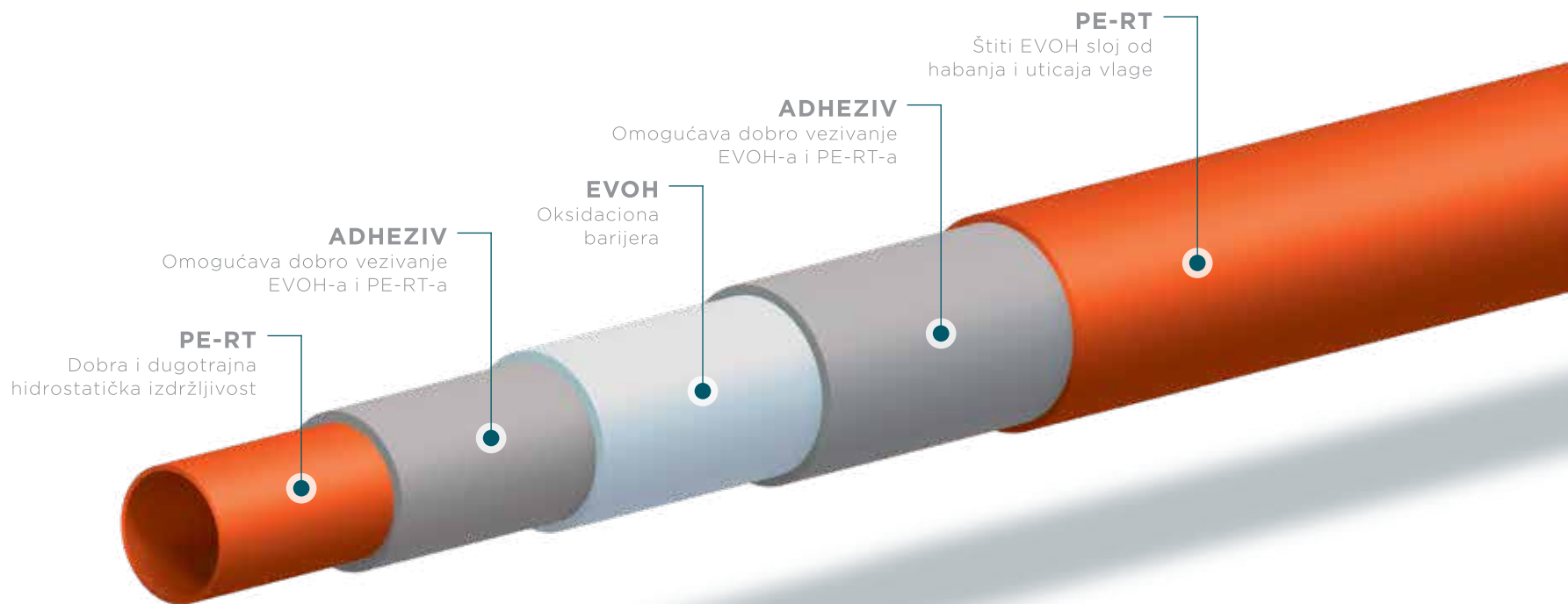


PE-RT OXY



Petoslojna cev sa EVOH oksidacionom barijerom

PE-RT OXY petoslojna cev je izrađena od polietilena otpornog na povišenu temperaturu (PE-RT TIP II), koji poseduje dobru i dugotrajnu hidrostatičku izdržljivost. PE-RT TIP II štiti EVOH od habanja i uticaja vlage čime je obezbeđena apsolutna efikasnost oksidacione barijere tokom celog životnog veka cevi. EVOH sloj ne dozvoljava difuziju kiseonika u sistemu čime se sprečava nastanak korozije metalnih delova (radijatori, kotlovi...).



Karakteristike PE-RT Oxy cevi

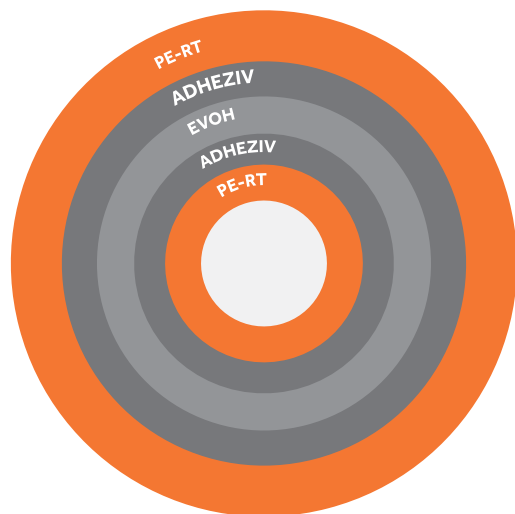
- Dobra i dugotrajna hidrostatička izdržljivost
- Visoka otpornost na udar
- Izuzetna fleksibilnost
- Dobra otpornost na puzanje
- Na temperaturama višim od -140°C dolazi do topljenja
- Gori na otvorenom plamenu

Primena PE-RT Oxy

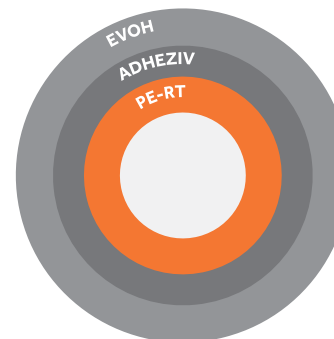
- Podno grejanje
- Transport tople i hladne vode
- Radijatorske konekcije (opciono)

Paleta proizvoda

- 16x2mm
- 17x2mm
- 18x2mm
- 20x2mm
- 22x3mm
- 28x3mm
- 28x4mm



EVOH sloj se nalazi u sredini, zaštićen je slojevima PE-RT-a koji sprečavaju habanje i oštećenja prilikom instalacije (ne može doći do probijanja oksidacione barijere).



EVOH sloj se nalazi na površini i lako se oštećuje prilikom eksploatacije i instalacije (može doći do probijanja oksidacione barijere).

KLASE PRIMENE PE-RT OXY CEVI (U SKLADU SA SRPS EN ISO 22391)

KLASA PRIMENE	TD (°C)	VREME NA TD (GODINA)	TMAX (°C)	VREME NA TMAX (GODINA)	TMAL (°C)	VREME NA TMAL (SATI)	POLJE PRIMENE	DOZVOLJENI RADNI PRITISAK
1	60	49	80	1	95	100	Za toplu vodu (60°C)	10 bara
2	70	49	80	1	95	100	Za toplu vodu (70°C)	8 bara
	20	2,5						
		+						
4	40	20	70	2,5	100	100	Za podno grejanje i radijatore niske temperature	8 bara
	60	2,5						
	20	14						
		+						
5	60	25	90	1	100	100	Za radijatore više temperature	8 bara
		+						
	80	10						

TD - projektovana temperatura

Tmax - maksimalna temperatura na kojoj cev može izdržati dato vreme

Tmal - temperatura na kojoj dolazi do otkaza cevi za dato vreme

BREND MANIFEST

Mi ne prodajemo samo cevi, već spajamo pouzdanost i kvalitet za dobrobit naših klijenata.

Ne gradimo kratkoročne veze sa klijentima, već dugoročna i iskrena partnerstva.

Sve što radimo, radimo sa željom da se naše ideje savršeno uklape u sve zamisli naših klijenata.
A to najbolje postizemo tako što neprestano edukujemo naše klijente, dajemo rešenja koja odgovaraju svakoj specifičnoj potrebi, pružamo podršku tokom čitavog procesa.

Jer naš uspeh je velik samo koliko je i Vaše poverenje u nas.



+381 034 700 300
OFFICE@PESTAN.NET

1300 KAPLARA 189
ARANĐELOVAC
34300 SRBIJA

WWW.PESTAN.NET