

Fișa Tehnică

Țeavă Polietilenă reticulată

PEXROMA | PE-Xa



PRODUCĂTOR:

HELIROMA PLASTICOS SA.,
3850-184 Albergaria-a-Velha, Portugal
www.heliroma.pt

DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA:

S.C. Secpral Pro Instalatii S.R.L.,
Cluj-Napoca, Str. Vlad Tepes nr. 2,
Tel.: 0264-417068; Fax: 0264-403333;
www.spishop.ro

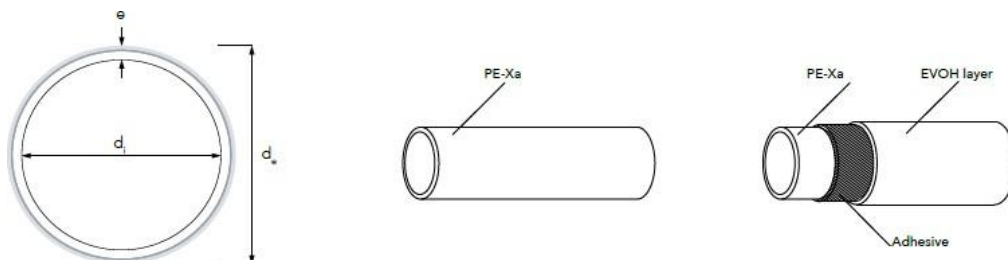
DESTINAȚIE:

Sunt destinate a fi utilizate în instalații termice de încălzire și răcire în mod general. Domeniile de aplicabilitate sunt sisteme de încălzire/răcire în pardoseala, în pereți, în tavane.

DESCRIERE:

PEXROMA este o țeavă de polietilenă de înaltă densitate reticulată prin metoda cu peroxid. Prin această metodă structura chimică a polietilenei este transformată astfel încât lanțul polimeric va dobândi legături tridimensionale. Rezultatul este o țeavă flexibilă cu caracteristici termice și mecanice îmbunătățite și memorie termo-elastică. Țeava Pe-Xa/EVOH include așa numita barieră de oxygen care împiedică procesul de difuzie a oxigenului.

CARACTERISTICI:



Cod	Dimensiune (mm)	Grosime perete (min/max) mm	Diametru interior (mm)	Masa Kg/m	Serie
P-001016-Xa	16 x 2	2.0/2.3	11.4	0.087	3.5
P-001017-Xa	17 x 2	2.0/2.3	13.0	0.094	3.8

Parametru	Valoare
Densitate	953 kg/mc
MFI 190°C/5.00Kg	0.7 g/10min
Rezistența la rupere	37 MPa
Rugozitate	0.0007 mm
Conductivitate termică	0.35 W/mK
Coeficient de expansiune termică	1.4×10^{-4} m/m°C
Dilatare liniară	0.026mm/mK
Clasa de rezistență la foc	B2
Raza de curbură minimă	5 x d mm
Metoda de reticulare	peroxid
Grad de reticulare	➤ 70%

CLASE DE APLICABILITATE ȘI SERIILE DE PRESIUNE

Clasa 1: Apă caldă 60 °C;

Clasa 2: Apă caldă 70 °C;

Clasa 4: Încălzire în pardoseală și sisteme termice de joasă temperatură;

Clasa 5: Încălzire cu radiatoare la înaltă temperatură

APPLICATION CLASS	P _D (bar) SERIES					
	2.5	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0
1	10	10	10	8	8	6
2	10	10	10	8	6	6
4	10	10	10	10	8	8
5	10	10	8	8	6	6