



Țeava pentru încălzire Purmo Pe-Xa

Țeava Purmo Pe-Xa este o țeavă din polietilenă de înaltă densitate, reticulată prin metoda cu peroxid organic, compusă din 3 straturi, conformă cu norma UNE-EN ISO 15875. Stratul împotriva difuziei oxigenului, EVOH, se găsește către exteriorul țevii, și este realizat în conformitate cu norma EN 1264-4. Țeava de încălzire Pe-Xa este produsă printr-un procedeu special de extrudare simultană a straturilor. Datorită reticulării, țeava pentru încălzire Purmo Pe-Xa atinge un nivel de rezistență mult mai ridicat la presiune și temperatură comparativ cu o țeavă nereticulată. Procentul de reticulare mediu este de 75%, cu o abatere maximă de 0.5%.

Caracteristicile țevii de încălzire Pe-Xa	
Material	Pe-Xa conform UNE-EN ISO 15875
Tipul reticulării	Reticulare cu peroxid organic
Presiune de lucru max. la 70°C	10 bar
Presiune de lucru max. la 90°C	6 bar
Temperatură maximă de lucru	95°C (pe termen scurt 110°C)
Barieră împotriva difuzie oxigen	Barieră împotriva oxigenului conform EN 1264-4
Dimensiuni	16x2, 17x2 mm
Lungimi de colac	240, 600 m
Culoare	roșie
Certificări	
Garanție	10 ani

Caracteristici fizico-chimice ale țevii de încălzire Pe-Xa			
Caracteristica	Valoare	U.M.	OBS
Densitate	≈ 0,951	Kg/m ³	
Grad de reticulare	> 70	% greutate	
Rază min. de curbură	5xD	mm	
Permeabilitate la oxigen	0.08	g/m ³ d	
Rezistența la rupere	> 22	N/mm ²	
Elongație	> 400	%	
Rugozitate	0.007	mm	
Greutate	96	g/m	
Căldură specifică	2.3	KJ/kg*K	la 23°C
Modul de elasticitate	800	N/mm ²	
Reversiune termică	< 2.5	%	120°C, 1 ora
Coef. de transfer termic	0.35-0.38	W/mK	
Coeficient de dilatare liniară	0.026	mm/m*K	

Descriere scurtă:

Țeava de încălzire Purmo Pe-Xa

Țeavă pentru încălzire cu 3 straturi, din polietilenă de înaltă densitate reticulată prin metoda cu peroxid organic conform cu UNE-EN ISO 15875, cu barieră împotriva difuziei oxigenului, EVOH conform cu EN 1264-4.

Purmo Pe-Xa				
Denumire	Cod Articol	Ambalare	Dim. ambalaj (mm)	Conținut de apă (l/m)
Purmo PE-Xa 16x2 mm	FP3ADAF1620240R0	240 m	800 / 200 / 800	0.1130
	FP3ADAF1620600R0	600 m	800 / 460 / 800	
Purmo PE-Xa 17x2 mm	FP3ADAF1720240R0	240 m	800 / 240 / 800	0.1327
	FP3ADAF1720600R0	600 m	800 / 490 / 800	

S.C. RETTIG S.R.L.

Sediu central și logistic
nr. 69B, Hala C1, modul 1
407352 Juc-Herghelie, jud. Cluj

Tel.: +40 (0) 264 406 771
Fax: +40 (0) 264 406 770
E-Mail: office@purmo.ro

www.purmo.ro

Consultanță comercială și tehnică
str. Brândușelor, nr. 3A, corp 1, et. 1
031253 București

Tel.: +40 (0) 21 326 41 08
Fax: +40 (0) 21 326 41 09
E-Mail: purmo@purmo.ro