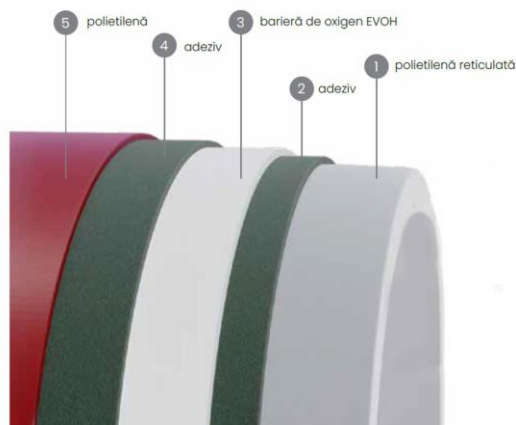


# FISA TEHNICA

## TEAVA HEATMAX PE-XA

### 1. DESCRIERE

Țeava HEATMAX PE-XA este o țeavă din polietilenă de înaltă densitate, în 5 straturi, reticulată prin metoda cu peroxid conform standard EN ISO 15875. Stratul împotriva difuziei oxigenului, EVOH, se găsește în interiorul țevii având un risc redus de deteriorare fizică și chimică. Gradul și metoda de reticulare utilizată asigură o rezistență a țevii pe termen lung, o flexibilitate ridicată.



### 2. CARACTERISTICI TEHNICE

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

Material	Pe-Xa conform EN ISO 15875
Tipul reticulării	Reticulare cu peroxid organic
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, 20x2 25x2.3, 32x2.9 mm
Lungimi de colac	4,50,100, 250, 600 m
Culoare	natur, roșu
Garanție	10 ani

Presiunea maxima de utilizare in funcție de clasa de aplicare si diametrul țevii:

Clase de aplicație	Aria de aplicație	Presiune [bar]				
		D16 [mm]	D17 [mm]	D20 [mm]	D25 [mm]	D32 [mm]
Clasa 1	Alimentare cu apa calda (60°C)	10	8	8	6	6
Clasa 2	Alimentare cu apa calda (70°C)	8	8	6	6	6
<b>Clasa 4</b>	<b>Încălzire in pardoseala si cu radiatoare de joasa temperatura</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Clasa 5	Încălzire cu radiatoare de înalta temperatura	8	8	6	6	6

## GAMA DE PRODUS

Diametru x grosime	Cod intern	Denumire articol	Colac	Kg/m	Litru/m
(mm)			(m)		
16x2,0	HEATMAX PEX16100	TEAVA HEATMAX PE-XA 16*2 L=100m EVOH ROSU	100	0,08	0,113
	HEATMAX PEX16250	TEAVA HEATMAX PE-XA 16*2 L=250m EVOH ROSU	250		
	HEATMAX PEX16600	TEAVA HEATMAX PE-XA 16*2 L=600m EVOH ROSU	600		

### 3. AMBALARE SI DEPOZITARE

Colaci de țevă HEATMAX-PE-XA sunt ambalați în folie de plastic pe urma sunt stivuiți pe paletă.

Se recomanda depozitarea într-un loc acoperit și uscat, ferit de expunere prelungită la razele soarelui și a altor surse de căldură care pot deteriora iremediabil caracteristicile fizico chimice ale țevii.

### 4. TERMEN DE GARANTIE

Termenul de garanție este de 10 ani de la data livrării, dacă clientul/utilizatorul respectă integral regulile de transport manipulare și montaj.

Durata medie de viață: 50 de ani.