

SKU: 1PX0XXXX

Teava PE-Xa cu bariera de oxigen EVOH



Descriere

Teava Heko PE-Xa este realizata din polietilena reticulata conform standardului european EN ISO 15875.

Folosind tehnologia de fabricatie cu peroxid, se obtine categoria superioara de reticulare "A" cu peste 70% nivel de reticulare. Spre deosebire de celelalte nivele de reticulare "B" sau "C" fiecare folosind alta tehnologie de fabricatie, nivelul "A" se caracterizeaza prin reticulare in profunzime. Astfel teava Heko PE-Xa beneficiaza de efectul de memorie termica, care permite refacerea moleculelor si "repararea" tevii in caz de cutare prin incalzire cu aer cald la 135°C.

Tehnologia de fabricatie a tevii Heko PE-Xa in 3 straturi cu bariera de oxigen EVOH pe exterior ajuta efectul de memorie a tevii prin raspuns rapid al moleculelor, precum si ofera un tevii un "luciu" specific. Avand in vedere ca bariera de oxigen este pe exterior, in momentul incalzirii in vederea repararii, aceasta poate suferi mici deformitati la nivel vizual.

CARACTERISTICI TEHNICE	16x2,0	17x2,0	20x2,0	25x2,3
Dimensiuni teava [mm]	16x2,0	17x2,0	20x2,0	25x2,3
Lungime colac [m]	600/200	600	200	200
Material	PE-Xa	PE-Xa	PE-Xa	PE-Xa
Barieră oxigen	EVOH DIN4726	EVOH DIN4726	EVOH DIN4726	EVOH DIN4726
Temperatură maximă	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Clasă presiune 1-2-4	10bar	10bar	8bar	8bar
Clasă presiune 5	8bar	8bar	6bar	6bar
Rugozitate [mm]	0,007	0,007	0,007	0,007
Volu apă [l/m]	0,11	0,13	0,20	0,32
Conductivitate termică [W/m*K]	0.35-0.38			

Domenii de utilizare

Instalatii de incalzire cu radiatoare/convectoare

Instalatii de incalzire/racire radianta

Lista elementelor livrate




Date tehnice

Material: PE-Xa

Temperatura maxima utilizare: 95°C

Presiune maxima utilizare: 8bar

Articole

SKU	Poza	Diametru teava/fiting	Unitate masura	Lungime colac
1PX01620		16x2.0	m	200m
1PX01660		16x2.0	m	600m
1PX01760		17x2.0	m	600m