

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 teavii 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 |