



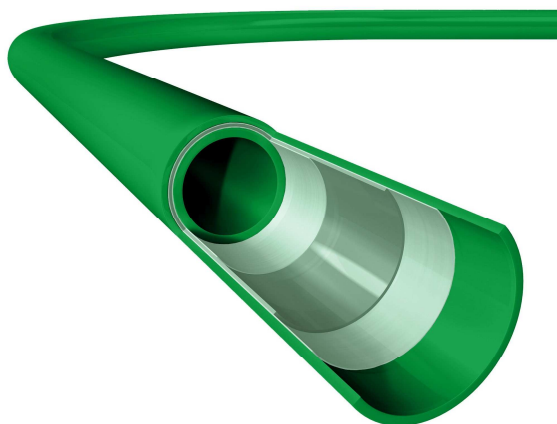
Rura OBJEKTLINE PEXc

Ogrzewania i chłodzenie

płaszczynowe

KARTA KATALOGOWA

comfort delivered by  **PURMO**



Rysunek 1

Budowa 5-warstwowej rury OBJEKTLINE PEXc



Rura OBJEKTLINE PEXc

Budowa:

OBJEKTLINE PEXc jest zbudowana z polietylenu usieciowanego. W przypadku tej rury proces sieciowania prowadzony jest metodą fizyczną typu C, w której nie stosuje się niebezpiecznych chemikaliów (takich jak nadtlenki lub sole).

Do produkcji rury OBJEKTLINE PEXc zastosowano analogiczną technologię stosowaną do tej pory w produkcji innych rur Purmo o konstrukcji 5-cio warstwowej, dzięki której bariera antydyfuzyjna znajduje się w środku ścianki. To zapewnia maksymalną ochronę przed uszkodzeniem i wnikaniem tlenu, który jest zabójczy dla każdej instalacji grzewczej. Dzięki zoptymalizowanej grubości ścianki wynoszącej 1,8 mm, ta rura grzewcza łączy w sobie wysoką odporność termiczną i dynamiczną rury PE-X z dużą elastycznością i łatwością montażu.

Zastosowanie:

Rura OBJEKTLINE PEXc posiada klasę 4 i 5. Może być stosowana w instalacjach ogrzewania / chłodzenia płaszczynowego oraz niskotemperaturowych instalacjach grzejnikowych.

Gwarancja: 10 lat

Właściwości rury OBJEKTLINE PEXc

Wymiary			pojemność	współczynnik przewodzenia ciepła	współczynnik rozszerzalności	chropowatość bezwzględna	temperatura	maks. ciśnienie pracy	minimalny promień gięcia	zwoje	kod zamówienia
dz	g	dw									
mm	mm	mm	l/m	W/mK	mm/mK	mm	°C	bar	mm	m	
Objektline PEXc											
16	1,8	12,4	0,121	0,4	0,15	0,0015	Td=90°C, Tmax=90°C, Tmal=100°C	6	5xdz	600	FP5C1618600RTGRN

Td - temperatura projektowa, Tmax - temperatura maksymalna, Tmal - temperatura wadliwego działania

Do wykonywania podłączeń rury do rozdzielacza lub do zaworów odcinających przy grzejnikowych podwójnych prostych lub kątowych **Purmo zaleca użycie certyfikowanych złączek skręcanych:**

1. FBWAMFNE16000SR0 Złączka zaciskowa [rura - rozdzielacz] 16x2 na 3/4" Uni Smart

oraz

2. FBWAMFNE16E00P00 Złączka zaciskowa [rura - rozdzielacz] 16x2 na 3/4"

a w przypadku wystąpienia AWARII np. przewiercenia rury złączki naprawczej:

3. FAZ1C34C16A000P0 Złączka zaciskowa [rura - rura] - 16x2 - 16x2