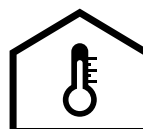


Rura OBJEKTLINE PEXc | Karta katalogowa



Maks. 6 bar



Maks. 90 °C



Marka

Purmo

Produkt

Rura OBJEKTLINE PEXc

Materiał

Polietylen usieciowany

Zgodność

DIN 4726

PN-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011, pkt.5

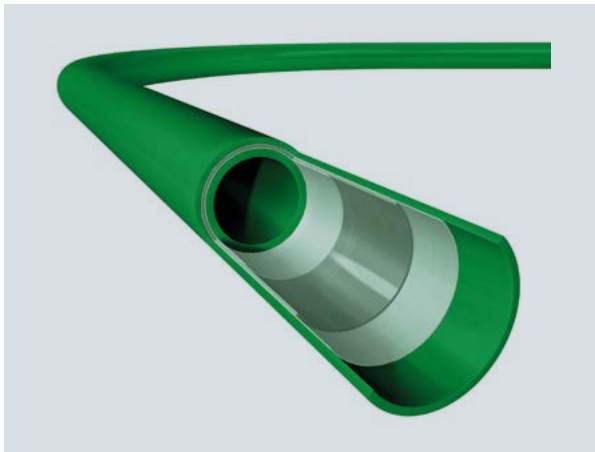
Maks. ciśnienie robocze (MOP)

6 bar

Maks. temperatura robocza

90 °C

Rura OBJEKTLINE PEXc | Karta katalogowa



Budowa 5-warstwowej rury OBJEKTLINE PEXc

Budowa:

Rura **OBJEKTLINE PEXc** to 5-warstwowa rura z polietylenu zgodna z normą DIN 4726 / PN EN ISO 21003, sieciowana fizycznie wiązką elektronów. Ten rodzaj sieciowania jest

metodą najmniej wpływającą na środowisko bez użycia niebezpiecznych chemikaliów takich jak nadtlenki lub sole. Bariera dyfuzyjna znajduje się w środku ścianki i jest chroniona płaszczem wewnętrznym i zewnętrznym PE-Xc/EVOH/PE-Xc. 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 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.

Rura **PE-Xc** linii Purmo **OBJEKTLINE** jest 5-warstwową rurą grzejną wykonaną z polietylenu sieciowanego, na którą Purmo udziela 10 lat gwarancji.

Właściwości rury OBJEKTLINE PEXc

Wymiary			Pojemność	Współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik rozszerzalności	Chropowatość bezwzględna	Maks. temperatura pracy	Maks. ciśnienie pracy	Minimalny promień gięcia	Zwoje	Kod zamówienia
dz	g	dw									
mm	mm	mm	l/m	W/mK	mm/mK	mm	°C	bar		m	
16	1,8	12,4	0,121	0,4	0,15	0,0015	Td = 90 °C Tmax = 90 °C Tmal = 100 °C	6	5 x dz	600	FP5C1618600RTGRN

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

Do wykonywania podłączeń rury do rozdzielacza lub do podwójnych zaworów odcinających prostych lub kątowych przy grzejnikach Purmo zaleca użycie certyfikowanych złączek skręconych

Złączki do rury OBJEKTLINE PEXc

Złączki	Wymiary	Kod zamówienia
Uni Smart złączka zaciskowa [rura - rozdzielacz]	16x2 na 3/4"	FBWAMFNE16000SR0
Złączka zaciskowa [rura - rozdzielacz]	16x2 na 3/4"	FBWAMFNE16E00P00
Złączka zaciskowa [rura - rura]	16x2 - 16x2	FAZ1C34C16A000P0

Ten dokument nie ma charakteru wiążącego. Prezentowane zdjęcia są poglądowe. Purmo Group zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian produktu bez uprzedzenia.

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.
02-844 Warszawa, ul. Puławska 491
tel. (22) 544 10 00
www.purmo.pl
purmow@purmogroup.com

comfort delivered by **PURMO**