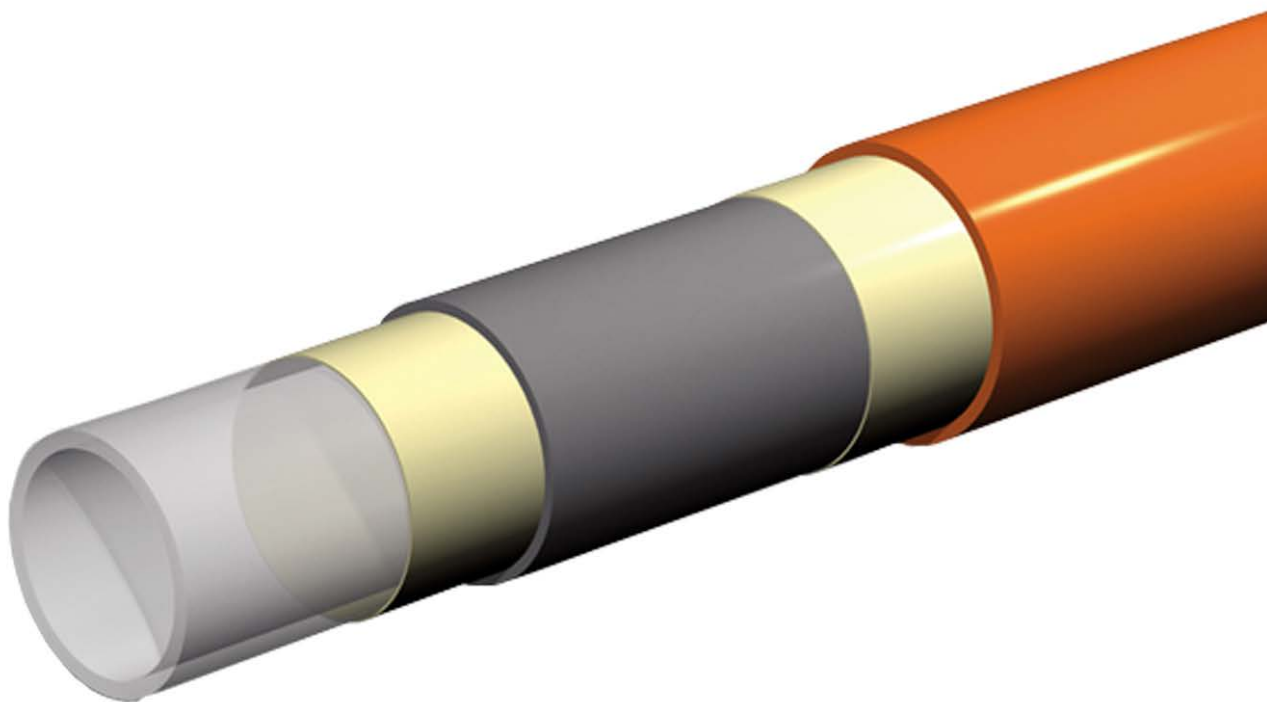




PEXPENTA

Ogrzewanie i chłodzenie
płaszczyznowe

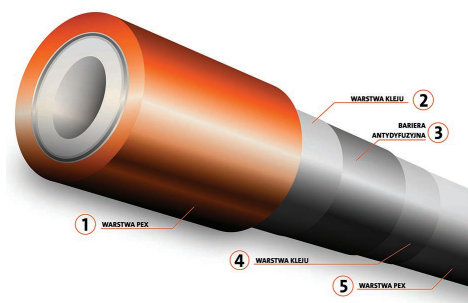
KARTA KATALOGOWA

Rura PexPenta

Budowa:

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

PexPenta posiada 5 jednocześnie wytłaczanych warstw, nierozdzielnie łączonych ze sobą pod ciśnieniem przekraczającym 150 bar. Zewnętrzna warstwa to usieciowany polietylen o grubości 1mm. Pod znajduje się bariera antydyfuzyjna EVOH. Wewnątrz znajduje się warstwa polietylenu o grubości 1 mm.



Rysunek 1
Struktura rury PexPenta

Rura **PexPenta** posiada klasę 4 i 5. Może być stosowana w instalacjach ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego oraz instalacjach doprowadzających czynnik do grzejników.

Właściwości rur PexPenta

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	
PexPenta											
14	2	10	0,079	0,4	0,15	0,0015	Td= 90°C, Tmax= 90°C, Tmal= 100°C	6	5 x dz	120 240 600	FBAXC5C142012000 FBAXC5C142024000 FBAXC5C142060000
16	2	12	0,113							120 240 600	FBAXC5C162012000 FBAXC5C162024000 FBAXC5C162060000
17	2	13	0,133							120 240 600	FBAXC5C172012000 FBAXC5C172024000 FBAXC5C172060000
20	2	16	0,201							120 240 500	FBAXC5C202012000 FBAXC5C202024000 FBAXC5C202050000
25	2,3	20,4	0,327							300	FBAXC5C252330000

Temperatura projektowa - **TD**, Temperatura maksymalna - **Tmax**, Temperatura wadliwego działania - **Tmal**

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

02-777 Warszawa
ul. Ciszewskiego 15
budynek KEN Center
tel. (22) 544 10 00
purmow@purmo.pl
www.purmo.pl

