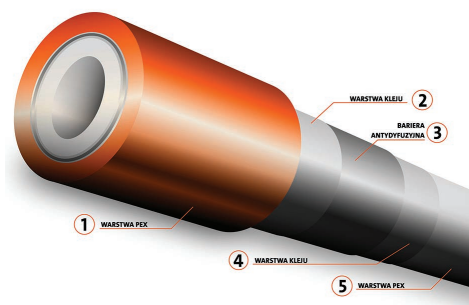


PEXPENTA

Ogrzewanie i chłodzenie
płaszczyznowe

KARTA KATALOGOWA



Rysunek 1
Struktura rury PexPenta

Rura PexPenta

Budowa:

PexPenta jest zbudowana z polietylenu usieciowanego. W przypadku tej rury proces siecowania 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.

Rura **PexPenta** posiada klasę 4 i 5. Może być stosowana w instalacjach ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego oraz instalacjach doprowadzających czynniki 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	FBAXC5C142012000
										240	FBAXC5C142024000
										600	FBAXC5C142060000
16	2	12	0,113							120	FBAXC5C162012000
										240	FBAXC5C162024000
				600	FBAXC5C162060000						
17	2	13	0,133							120	FBAXC5C172012000
										240	FBAXC5C172024000
										600	FBAXC5C172060000
20	2	16	0,201							120	FBAXC5C202012000
										240	FBAXC5C202024000
										500	FBAXC5C202050000
25	2,3	20,4	0,327							300	FBAXC5C252330000

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

