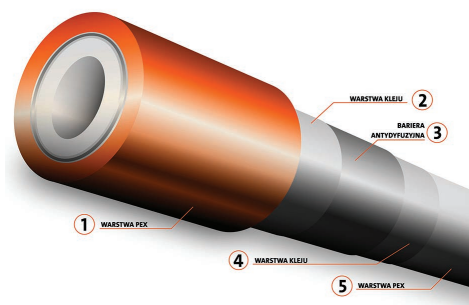


## **PEXPENTA**

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	
<b>PexPenta</b>											
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

