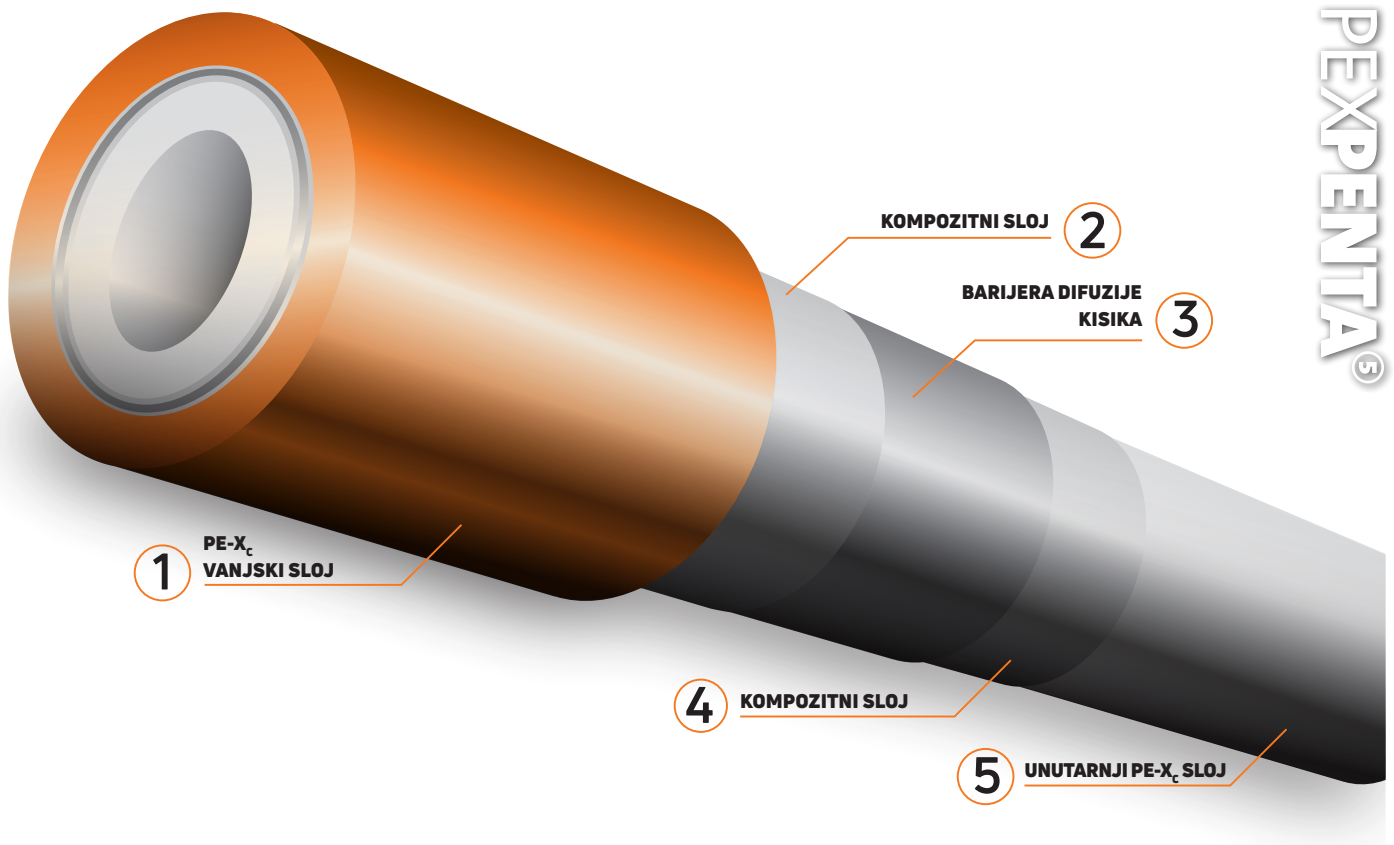




## **PexPenta**

Površinsko grijanje i hlađenje

Kataloška kartica



### Svojstva:

PexPenta je izrađena od umreženog polietilena. Kod ove cijevi, proces umrežavanja provodi se metodom C, koja ne koristi opasne kemikalije (kao što su peroksidi ili soli).

PexPenta ima 5 istovremeno ekstrudiranih slojeva, neodvojivo spojeni zajedno pod tlakom većim od 150 bara. Vanjski sloj je

umreženi polietilen debljine 1 mm. Ispod se nalazi EVOH anti-difuzijska barijera. U unutrašnjosti je sloj polietilena debljine 1 mm.

PexPenta cijev klase je 4 i 5. Može se koristiti u instalacijama površinskog grijanja i hlađenja te u instalacijama radijatorskog grijanja.

SVOJSTVA PEXPENTA											
Dimenzije			kapacitet	toplinska vodljivost	koeficijent širenja	apsolutna grubost	temperatura	maksimalni radni tlak	minimalni radijus savijanja	kolut	kod za naručivanje
dz	g	dw									
mm	mm	mm	l/m	W/mK	mm/mK	mm	°C	bar	mm	m	
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

Kataloška kartica\_PexPenta\_09\_2023