



RURY Z TWORZYWA
PE-RT II/AL

RURA
WIELOWARSTWOWA
PE-RTII/AL/PE-RTII
QIK W IZOLACJI
6mm

Rura wielowarstwowa PE-RTII/AL/PE-RTII QIK izolacji 6mm		Kod katalogowy: 92T6PRT...		Opis towaru
Dane techniczne (ogólne)		Wartość	j.m	Rura wielowarstwowa PE-RTII/AL/PE-RTII QIK izolacji 6mm składa się z pięciu warstw: - warstwa zewnętrzna PE-RT II - warstwa kleju - warstwa aluminium zgrzewanego ultradźwiękowo na zakładkę - warstwa kleju - warstwa wewnętrzna PE-RT II powleczona izolacją z polietylenu modyfikowanego EPE o grubości 6mm, zewnętrzna powierzchnia izolacji pokryta jest polietylenem modyfikowanym LPDE o strukturze moletowanej.
maksymalna temperatura pracy		95	°C	
maksymalne ciśnienie (przy 70°C)		10,0	bar	
średnice zewnętrzne rury		16-26	mm	
Dane techniczne (szczegółowe)				
Chropowatość rury wewnętrznej		0,0004	mm	
Współczynnik przewodzenia ciepła rury		0,4	W/m x K	
Współczynnik rozszerzalności liniowej		0,025	mm/m x K	
Cechy				Przeznaczenie / zastosowania
<ul style="list-style-type: none"> duża odporność mechaniczna na rozdarcia i uszkodzenia trwale przyleganie do wylewek minimalna nasiąkliwość i przenikanie pary wodnej 100% szczelność dyfuzyjna tlenu dostępne kolory: niebieski / czerwony 				<ul style="list-style-type: none"> instalacje zimnej wody instalacje ciepłej wody instalacje w systemach grzewczych
				Dostępne badania, certyfikaty, dopuszczenia, świadectwa oraz cel ich stosowania
				- deklaracja zgodności
charakterystyka robocza (hydrauliczna / elektryczna / itp.)				
Rozmiar rury	mm	16 x 2,00	20 x 2,00	26 x 3,00
średnica zewnętrzna rury	mm	16	20	26
średnica zewnętrzna rury w izolacji	mm	28	32	38
grubość izolacji	mm	6		
Materiał rury / materiał izolacji	PE-RT II/AL/PE-RT II - polietylen modyfikowany EPE			
Długość kręgów	m	50 / 100	50	50
Ilość rury na palecie	m	750 / 500	500	350
Waga rury	kg/m	0,105	0,148	0,248
Pojemność wodna	l/m	0,113	0,189	0,314
Waga rury z wodą	kg/m	0,217	0,330	0,563
Gęstość izolacji	kg/m ³	30		
Współczynnik przewodzenia ciepła izol.	W/m x K	0,039 dla t=40°C / 0,041 dla t=50°C		
Straty ciepła rur w izolacji	W/m	13,14	15,63	18,74
Maksymalna temperatura pracy	°C	95		
Maksymalne ciśnienie (przy 70°C)	bar	10	10	10
Minimalny promień gięcia ręcznego	mm	5 x d	5 x d	5 x d
Minimalny promień gięcia sprężyną	mm	4 x d	4 x d	4 x d