



RURY Z TWORZYWA  
PE-RT II/AL

RURA  
WIELOWARSTWOWA  
PE-RT II/AL/PE-RT II  
QIK W IZOLACJI 9mm



<b>Rura wielowarstwowa PE-RT II/AL/PE-RT II QIK w izolacji 9mm</b>		<b>Kod katalogowy: 92T6PRT...</b>			<b>Opis towaru</b>
<b>Dane techniczne (ogólne)</b>	<b>Wartość</b>	<b>j.m</b>		Rura wielowarstwowa PE-RT II/AL/PE-RT II QIK izolacji 9mm 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 9mm, 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			
<b>Dane techniczne (szczegółowe)</b>					
Chropowatość rury wewnętrznej	0,0004	mm		powleczona izolacją z polietylenu modyfikowanego EPE o grubości 9mm, zewnętrzna powierzchnia izolacji pokryta jest polietylenem modyfikowanym LPDE o strukturze moletowanej.	
Współczynnik przewodzenia ciepła rury	0,4	W/m x K			
Współczynnik rozszerzalności liniowej	0,025	mm/m x K			
<b>Cechy</b>		<b>Przeznaczenie / zastosowania</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>duża odporność mechaniczna na rozdarcia i uszkodzenia</li> <li>trwałe przyleganie do wylewek</li> <li>minimalna nasiąkliwość i przenikanie pary wodnej</li> <li>100% szczelność dyfuzyjna tlenu</li> <li>dostępne kolory: niebieski / czerwony</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacje zimnej wody i ciepłej wody</li> <li>instalacje cyrkulacji</li> <li>centralne ogrzewanie</li> </ul>			
<b>Gwarancja 10 lat</b>		<b>Dostępne badania, certyfikaty, dopuszczenia, świadectwa oraz cel ich stosowania</b>			
- deklaracja zgodności - izolacja - Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych, KDWU - atest higieniczny PZH - badanie wytrzymałościowe ITB - Europejska Aprobata Techniczna, ETA					
<b>charakterystyka robocza (hydrauliczna / elektryczna / itp.)</b>					
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	34	38	44	
<b>grubość izolacji</b>	mm	<b>9</b>			
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 <sup>3</sup>	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	9,75	11,45	13,55	
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	