



RURY Z TWORZYWA  
PE-RT II/EVOH

RURA  
WIELOWARSTWOWA  
PE-RT II/EVOH/PE-RT II  
QIK W KRĘGACH



<b>Rura wielowarstwowa PE-RT II/EVOH/PE-RT II QIK w kręgach</b>		<b>Kod katalogowy: 92EXPRT.....</b>		<b>Opis towaru</b>	
<b>Dane techniczne (ogólne)</b>		<b>Wartość</b>	<b>j.m</b>	Rura wielowarstwowa z barierą antydyfuzyjną składająca się z pięciu warstw: - warstwa zewnętrzna PE-RT II - warstwa kleju - warstwa antydyfuzyjna EVOH - warstwa kleju - warstwa wewnętrzna PE-RT II KOLOR: POMARAŃCZOWY	
max temperatura pracy - dla klasy 4		70	°C		
max ciśnienie (przy 70°C) - dla klasy 4		6,0	bar		
średnice zewnętrzne		16, 17, 20	mm		
<b>Dane techniczne (szczegółowe)</b>				<b>Przeznaczenie / zastosowania</b>	
Chropowatość rury wewnętrznej		0,007	mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ogrzewanie podłogowe</li> <li>• ogrzewanie ścienne</li> <li>• ogrzewanie grzejnikowe</li> </ul>	
Współczynnik przewodzenia ciepła		0,4	W/m x K		
Współczynnik rozszerzalności liniowej		0,195	mm/m x K		
<b>Cechy</b>				<b>Dostępne badania, certyfikaty, dopuszczenia, świadectwa oraz cel ich stosowania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wysoka wytrzymałość temperaturowa</li> <li>• wysoka wytrzymałość ciśnieniowa</li> <li>• wysoka wytrzymałość mechaniczna</li> <li>• dyfuzyjna tlenu &lt; 0,1 g/m<sup>2</sup> x d</li> <li>• duża elastyczność</li> <li>• <b>gwarancja 10 lat</b></li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych, KDWW</li> <li>- Europejska Aprobata Techniczna, ETA</li> </ul>	
<b>charakterystyka robocza (hydrauliczna / elektryczna / itp.)</b>					
Rozmiar rury	mm	16 x 2,00	17 x 2,00	20 x 2,00	
Średnica zewnętrzna	mm	16	17	20	
Średnica wewnętrzna	mm	12	13	16	
Grubość ścianki	mm	2	2	2	
Materiał	PE-RT II / EVOH / PE-RT II				
Długość kręgów	m	200 / 500	200 / 500	200 / 500	
Długość prostych odcinków (sztang)	m	-	-	-	
Waga rury	kg/m	0,0846	0,0908	0,1088	
Pojemność wodna	l/m	0,113	0,1355	0,2010	
Dyfuzja tlenu	g/m <sup>2</sup> x d	< 0,1			
Chropowatość rury wewnętrznej	mm	0,007			
Współczynnik przewodzenia ciepła	W/m x K	0,4			
Współczynnik rozszerzalności liniowej	mm/m x K	0,195			
Maksymalne temperatury pracy	°C	Klasa 4 70°C / Klasa 5 90°C			
Maksymalne ciśnienia	bar	Klasa 4 6 bar / Klasa 5 6 bar			
Klasy zastosowań	-	Klasa 4 / Klasa 5			
Kolor	-	pomarańczowy - RAL 2003			