



RURY Z TWORZYWA
PE-RT II/AL

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



Rura wielowarstwowa QIK FLEX PE-RT II/AL/PE-RT II w kręgach		Kody katalogowe: 92WWPRT1620F 92WWPRT1660F		Opis towaru	
Dane techniczne (ogólne)		Wartość	j.m	Rura wielowarstwowa składająca się z pięciu warstw:	
maksymalna temperatura pracy		60	°C	- warstwa zewnętrzna PE-RT II	
maksymalne ciśnienie (przy 60°C)		6,0	bar	- warstwa kleju	
średnice zewnętrzne		16x2	mm	- warstwa aluminium zgrzewana ultradźwiękowo / spawana laserowo na zakładkę	
Dane techniczne (szczegółowe)				- warstwa kleju	
Chropowatość rury wewnętrznej		0,0004	mm	- warstwa wewnętrzna PE-RT II	
Współczynnik przewodzenia ciepła		0,42	W/m x K	Kolor: QIK - burgund	
Współczynnik rozszerzalności liniowej		0,025	mm/m x K	Przeznaczenie / zastosowania	
Krótkotrwale max ciśnienie / max temp.		10 bar przy 60°C / 90°C)		• ogrzewanie podłogowe	
Cechy				• ogrzewanie / chłodzenie ściennie	
• wysoka elastyczność gięcia				• ogrzewanie / chłodzenie sufitowe	
• wysoka wytrzymałość temperaturowa				• rura QIK Flex posiada unikalne właściwości gięcia, minimalne promienie:	
• wysoka wytrzymałość ciśnieniowa				- giętarka: 48 mm !!!	
• wysoka wytrzymałość mechaniczna				- gięcie ręczne: 80 mm	
• 100% szczelności na dyfuzję tlenu (0,000 mg/l*d)				Dostępne badania, certyfikaty, dopuszczenia, świadectwa oraz cel ich stosowania	
• duża elastyczność				- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych, KDWWU	
• Gwarancja producenta: 10 lat				- badanie wytrzymałościowe zakładowe: WRW Pipes GmbH	
• Żywotność rury: min. 50 lat					
charakterystyka robocza (hydrauliczna / elektryczna / itp.)					
Rozmiar rury	mm	16 x 2,00			16 x 2,00
Średnica zewnętrzna	mm	16			16
Średnica wewnętrzna	mm	12			12
grubość ścianki	mm	2,0			2,0
Materiał	PE-RT II / AL / PE-RT II				
Długość kręgów	m	200			600
Długość prostych odcinków (sztang)	m	-			-
Waga rury	kg/m	0,100			0,100
Pojemność wodna	l/m	0,113			0,113
Waga rury z wodą	kg/m	0,213			0,213
Chropowatość rury wewnętrznej	mm	0,0004			
Współczynnik przewodzenia ciepła	W/m x K	0,42			
Współczynnik rozszerzalności liniowej	mm/m x K	0,025			
Maksymalna temperatura pracy (dla 6 bar)	°C	60			
Maksymalne ciśnienie pracy (dla 60°C)	bar	6			6
Minimalny promień gięcia ręcznego	mm	80 mm			80 mm
Minimalny promień gięcia sprężyną	mm	48 mm			48 mm