



## **OBJEKTLINE PE-RT**

Ogrzewanie i chłodzenie  
płaszczyznowe

KARTA KATALOGOWA

## Rura Objektline PE-RT

### Budowa:



Druga generacja rury Purmo **Objektline PE-RT** charakteryzuje się jeszcze większą wytrzymałością, elastycznością i łatwością montażu. Materiałem bazowym jest PE-RT typ II, który jest lepszy od typu I i oferuje wyższą odporność na ciśnienie (do 6 bar) oraz temperaturę ( $T_{max}$  90 °C). Do produkcji rury Objektline PE-RT zastosowano analogiczną technologię stosowaną do tej pory w rurach PexPenta, dzięki której bariera antydyfuzyjna znajduje się w środku ścianki. To zapewnia maksymalną ochronę przed uszkodzeniem i wnikaniem tlenu, który jest zabójczy dla każdej instalacji grzewczej. Typoszereg rur został dodatkowo rozszerzony o średnicę 16x2 mm, żeby dostosować produkt Purmo do wymagań Polskich klientów

Rysunek 1  
Rura Objektline PE-RT

### Zastosowanie:

**Rura Objektline PE-RT** posiada klasę 4i5. Może być stosowana w instalacjach ogrzewania / chłodzenia płaszczyznowego oraz niskotemperaturowych instalacjach grzejnikowych.

Właściwości rur Objektline PE-RT

Wymiary			pojemność	współczynnik przewodzenia ciepła	współczynnik rozszerzalności	chropowatość bezwzględna	temperatura	maks. ciśnienie pracy	minimalny promień gięcia	zwoje	kod zamówienia
dz	g	dw									
<b>Objektline PE-RT</b>											
16	2	12	0,113	0,4	0,15	0,0015	$T_d = 70^{\circ}\text{C}$ , $T_{max} = 90^{\circ}\text{C}$ , $T_{mal} = 100^{\circ}\text{C}$	6	5 x dz	120	FBAPT3C1620120G0
										240	FBAPT3C1620240G0
										600	FBAPT3C1620600G0
17	2	13	0,133							120	FBAPT3C1720120G0
										240	FBAPT3C1720240G0
										600	FBAPT3C1720600G0
20	2	16	0,201							120	FBAPT3C2020120G0
										240	FBAPT3C2020240G0
										500	FBAPT3C2020500G0

Temperatura projektowa - **TD**, Temperatura maksymalna - **Tmax**, Temperatura wadliwego działania - **Tmal**



**PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.**

02-777 Warszawa  
ul. Ciszewskiego 15  
budynek KEN Center  
tel. (22) 544 10 00  
purmow@purmo.pl  
www.purmo.pl

