

NOWOŚĆ



KELLER

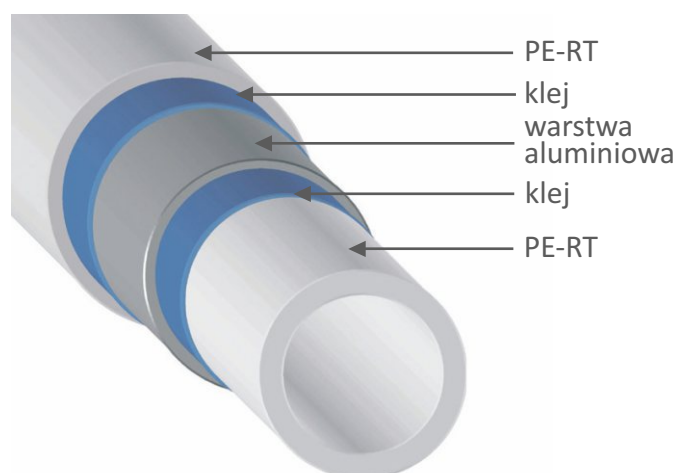
SBS
GRUPA

Rura KELLER PERT/AL/PERT w izolacji PEF 9 mm

Rura KELLER PERT/AL/PERT w izolacji PEF 9 mm w kolorze niebieskim lub czerwonym dostępna jest w wersji 16 i 20 mm, w zwojach 100 mb.

BUDOWA I WŁAŚCIWOŚCI:

Rura KELLER składa się z 5 warstw - warstwę zewnętrzną oraz wewnętrzną stanowi polietylen o podwyższonej wytrzymałości temperaturowej (PE-RT), między nimi znajduje się wkładka z aluminium zgrzewana laserowo. Pozostałe dwie warstwy to klej łączący tworzywo PE-RT z aluminium. Rura pokryta jest izolacją wykonaną z pianki polietylenowej z moletą specjalnie zaprojektowaną do wszystkich zastosowań, w których wymagana jest dodatkowa ochrona mechaniczna. Rury KELLER w izolacji PEF 9 mm przeznaczone są do instalacji ciepłej i zimnej wody użytkowej oraz ogrzewania centralnego i podłogowego.



DANE TECHNICZNE:

	Rura KELLER 16 w izolacji PEF 9 mm	Rura KELLER 20 w izolacji PEF 9 mm
Rodzaj izolacji	Pianka polietylenowa do izolacji termicznej z moletą, kolor niebieski i czerwony	
Ilość mb w zwoju	100 mb	100 mb
Średnica wnętrza izolacji	16 mm	20 mm
Grubość izolacji	9 mm	9 mm
Przewodność cieplna	10°C ≤ 0,036 W/(m*K) 40°C ≤ 0,040 W/(m*K)	
Reakcja na ogień	DL-s1, d0	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Maksymalna temperatura stosowania ST(+) 100 (=100°C)	
PARAMETRY RURY		
Rozmiar rury	16 mm	20 mm
Średnica wewnętrzna	12 mm	16 mm
Grubość ścianki	2,0 mm	2,0 mm
Grubość aluminium	0,19 mm	0,21 mm
Klasa palności	B2 wg DIN 4102, Euroclass E	
Chropowatość ścianek wewnętrznych	0,007 mm	
Gęstość	0,948 g/cm3	
Przewodność ciepła w 20°C	0,41 W/mK	
Współczynnik rozszerzalności liniowej	0,025 mm/mK	
Skurcz wzdłużny	< 2%	
Max. temperatura pracy	95°C	
Max. ciśnienie pracy	10 bar	
Min. promień gięcia (ręcznie)	5xDz	
Min. promień gięcia przy użyciu sprężyn	4xDz	
Przepuszczalność tlenu mg/l*d	0,0	
Klasy zastosowania według ISO 10508	1/8 bar	1/8 bar
	4/10 bar	4/8 bar
	5/6 bar	5/6 bar

DOSTĘPNE OPCJE:

KOD PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU
KEL 721172	Rura KELLER 16 w izolacji PEF 9 mm / czerwona
KEL 721196	Rura KELLER 20 w izolacji PEF 9 mm / czerwona
KEL 721189	Rura KELLER 16 w izolacji PEF 9 mm / niebieska
KEL 721202	Rura KELLER 20 w izolacji PEF 9 mm / niebieska

