

CLEVERFIT Radial Rura PE-RT/AL/PE-RT

Poland - Purmo



- Trwałość
- Odporność na korozję
- Stabilność termiczna
- Elastyczność
- Szczelność

Opis

Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT przeznaczona jest do instalacji grzewczych i wodociągowych. Produkowana jest z materiałów odpornych na wysoką temperaturę i ciśnienie. Chwilowa maksymalna temperatura wynosi: $T_{max} - 95^{\circ}\text{C}$, a maksymalne ciśnienie 10 bar. Jej ścianka zbudowana jest z 5-ciu warstw (PE-RT II, klej, aluminium, klej, PE-RT II). Warstwa aluminium spawana doczołowo zapewnia wyższą odporność na ciśnienie, 100% szczelności przed dyfuzją tlenu, niską wydłużalność termiczną, utrzymanie nadanego kształtu. Warstwa wewnętrzna z tworzywa wyróżnia się odpornością na kontakt z wodą o właściwościach agresywnych i korozyjnych. Jest higieniczna i neutralna dla wody pitnej, odporna na różne środki chemiczne (np. glikol do 30%).

Obszar zastosowania

Rury CLEVERFIT Radial Rura PE-RT/AL/PE-RT są stosowane w różnych aplikacjach, w tym do dostarczania ciepłej i zimnej wody, niskotemperaturowych grzejników, ogrzewania podłogowego, wysokotemperaturowych grzejników oraz systemów grzewczych i chłodzących. Nadają się do instalacji z maksymalnym ciśnieniem projektowym 10 bar i temperaturą roboczą do 70°C , z krótkotrwałymi maksymalnymi do 100°C .

Kryteria wyboru

Przy wyborze produktu uwzględnij ciśnienie robocze, temperaturę, rodzaj wody i wymaganą średnicę rury. Skorzystaj z naszego serwisu projektowego lub broszury produktowej.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Zainstaluj rury CLEVERFIT Radial Rura PE-RT/AL/PE-RT zgodnie ze standardowymi praktykami hydraulicznymi. Upewnij się, że końce rur są czyste i przycięte prosto. Używaj odpowiednich złączek i narzędzi, takich jak obcinaki do rur i narzędzia zaciskowe, aby zapewnić bezpieczne połączenia. Sprawdź szczelność przed zakryciem rur. Przestrzegaj maksymalnych wartości ciśnienia i temperatury. Przechowuj rury w chłodnym, suchym miejscu, unikając bezpośredniego światła słonecznego. Obchodź się ostrożnie, aby zapobiec uszkodzeniom lub zagięciom.

Specyfikatory tekstu recepty

CLEVERFIT Radial Rura PE-RT/AL/PE-RT wielowarstwowe są zaprojektowane do wysokiej wydajności w systemach grzewczych i wodociągowych. Zbudowane z pięciu warstw - PE-RT II (zewnątrzna i wewnątrzna), klej i rdzeń aluminiowy - te rury oferują doskonałą odporność na wysoką temperaturę i ciśnienie (do 95°C i 10 barów odpowiednio). Ich niska rozszerzalność cieplna i wysoka elastyczność upraszczają instalację. Spełniają normy EN 21003-1:2009 i są odpowiednie do wody pitnej, oferując 50-letnią żywotność w określonych warunkach pracy.

Gwarancja

10-letnia gwarancja jakości jest udzielana pod warunkiem nabycia produktu od autoryzowanego dystrybutora Purmo Group Poland sp. z o.o. Na wszystkie komponenty elektryczne gwarancja udzielana jest na okres 2 lat.

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC010225 - Rura wielowarstwowa gładka
Waga	Kilogram (kg)	0.109, 0.1376, 0.2553, 0.3295, 0.7, 12.765, 2.694, 5.3, 6.775, 65.4
Waga	Kilogram (kg)	0.5, 5.3

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
----------------	---------------	------

Rzeczy

Kod artykułu	Kod przedmiotu
FRBC1620050PXB06	Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Niebieska 16x2
FRBC1620050PXR06	Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Czerwona 16x2
FRBC1620200RTRWS	Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT 16x2
FRBC1620600RTRWS	Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT 16x2
FRBC2020050PXB06	Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Niebieska 20x2
FRBC2020050PXR06	Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Czerwona 20x2
FRBC2020100RTRWS	Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT 20x2
FRBC2020200RTRWS	Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT 20x2
FRBC2630050PXB06	Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Niebieska 26x3
FRBC2630050PXR06	Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Czerwona 26x3
FRBC2630050RTRWS	Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT 26x3
FRBC3230050RTRWS	Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT 32x3
FRBS3230005RTRWS	Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT 32x3
FRBS4035005RTRWS	Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT 40x3,5
FRBS5040005RTRWS	Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT 50x4
FRBS6345005RTRWS	Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT 63x4,5