

Rura Objekt Line PE-RT

Poland - Purmo



- Wysoka trwałość
- Elastyczność
- Bariera dyfuzyjna tlenu
- Wszechstronne zastosowanie
- Zgodne z normami branżowymi

Opis

Rura Objektline PE-RT zaprojektowana została specjalnie dla energooszczędnych niskotemperaturowych instalacji grzewczych, w których temperatura pracy nie przekracza 70°C, a ciśnienie 6 bar PE-RT drugiej generacji to nowa metoda uszlachetnienia polietylenu powodująca zwiększoną wytrzymałość na wysoką temperaturę i trwałość zbliżoną do trwałości rury PE-X, przy zachowaniu bardzo dużej elastyczności. Podobnie jak PexPenta, rura Objektline PE-RT wyposażona jest w barierę antydyfuzyjną EVOH umieszczoną w środku ścianki.

Obszar zastosowania

Rura Rura Objekt Line PE-RT nadaje się do systemów ogrzewania i chłodzenia podłogowego oraz instalacji grzejnikowych. Zaprojektowana do zastosowań w niskich i wysokich temperaturach, wytrzymuje maksymalne ciśnienie 6 bar i maksymalną temperaturę 90°C. Certyfikowana zgodnie z normami DIN EN ISO 22391, zapewnia doskonałą niezawodność i trwałość.

Kryteria wyboru

Aby wybrać odpowiednią Rura Rura Objekt Line PE-RT, weź pod uwagę temperaturę, ciśnienie i wymagania aplikacji. Szczegółowe kryteria doboru znajdziesz w naszej usłudze projektowej lub broszurze.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Upewnij się, że rury Rura Rura Objekt Line PE-RT są instalowane zgodnie z określonymi wytycznymi montażowymi, aby utrzymać wydajność systemu. Zawsze obchodź się z nimi ostrożnie, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych. Używaj odpowiednich złączek i przestrzegaj określonego promienia gięcia, aby zapobiec osłabieniu strukturalnemu. Upewnij się, że rury nie są narażone na działanie promieni UV przez dłuższy czas. Regularnie sprawdzaj, czy nie ma wycieków i zabezpiecz wszystkie połączenia, aby zwiększyć trwałość systemu.

Specyfikatory tekstu recepty

Rury Rura Rura Objekt Line PE-RT są zaprojektowane do zastosowań grzewczych i chłodzących, oferując trwałość i elastyczność. Z odpornością na ciśnienie do 6 bar i tolerancją temperatury do 90°C, te rury są idealne do różnych systemów grzewczych. Posiadają wewnętrzną barierę dyfuzyjną tlenu, zgodną z normami DIN EN ISO 22391, i nadają się do zastosowań w niskich i wysokich temperaturach. Dostępne w różnych wymiarach, te rury zapewniają efektywną instalację i niezawodną długoterminową wydajność dzięki zaawansowanemu składowi materiałowemu i integralności strukturalnej

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)	0.093, 0.1202, 10.416, 14.424, 20.832, 22.32, 52.08, 55.8, 60.1
CO2/kg ekwiwalent na kg materiału		0.2139, 0.27646, 119.784, 128.34, 23.9568, 47.9136
Odporność na promieniowanie UV		No
Bezhalogenowe		Yes
Model elastyczny		Yes
Grubość ściany	milimetr (mm)	2
Wzmocniony włóknem szklanym		No
Zawartość wody (pojemność)	Litre per metre (l/m)	0.1327, 0.201
Liczba warstw		5
Średnica zewnętrzna rury	milimetr (mm)	17, 20
Do montażu natynkowego		No
Z kablem grzewczym		No
Maksymalna temperatura medium (krótkotrwała)	Degrees celsius (°C)	80
Min. promień gięcia bez narzędzi	milimetr (mm)	100, 85
Maks. ciśnienie robocze przy maks. średniej temperaturze	Pressure (bar)	4
Grubość warstwy pośredniej	milimetr (mm)	0.2
Min. promień gięcia	milimetr (mm)	100, 85
Współczynnik rozszerzalności	Millimetre per metre Kelvin (mm/(m.K))	0.15
Z mufą		No
Kolor rury		Inne, Pomarańczowy
Gatunek materiału warstwy wewnętrznej		PE-RT I, PE-RT II
Gatunek materiału warstwy środkowej		EVOH
Gatunek materiału warstwy zewnętrznej		PE-RT II
Chropowatość ściany	milimetr (mm)	0.007
Strefa antydyfuzyjna		Yes
Maksymalne ciśnienie robocze przy 20°C	Pressure (bar)	4
Średnia temperatura (praca ciągła)	Degrees celsius (°C)	5, 70, 90
Średnica nominalna		DN 16, DN 20
Z izolacją termiczną		No
Materiał warstwy wewnętrznej		Tworzywo sztuczne
Materiał warstwy środkowej		Tworzywo sztuczne
Materiał warstwy zewnętrznej		Tworzywo sztuczne

Funkcja	Jednostka	Wartość
Rura systemowa		No

Dokumentacja

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

Rzeczy

Kod artykułu	Kod przedmiotu
FBAPT3C1620120G0	Rura objektline PE-RT 16x2
FBAPT3C1620240G0	Rura objektline PE-RT 16x2
FBAPT3C1620600G0	Rura objektline PE-RT 16x2
FBAPT3C1720120G0	Rura objektline PE-RT 17x2
FBAPT3C1720240G0	Rura objektline PE-RT 17x2
FBAPT3C1720600G0	Rura objektline PE-RT 17x2
FBAPT3C2020120G0	Rura objektline PE-RT 20x2
FBAPT3C2020240G0	Rura objektline PE-RT 20x2
FBAPT3C2020500G0	Rura objektline PE-RT 20x2