



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

Funkcja	Jednostka	Wartość
Waga	Kilogram (kg)	0.093, 0.1202, 10.416, 14.424, 20.832, 22.32, 52.08, 55.8, 60.1

Dokumentacja

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

Rzeczy

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