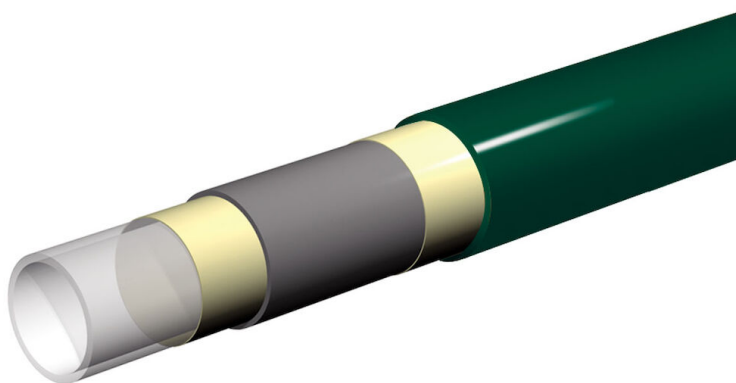




- Wysoka odporność termiczna
- Bariera tlenowa
- Elastyczny montaż
- Odporność chemiczna
- Lekka i trwała

Opis

Objekt line PE-Xc to 5-warstwowa rura grzejna z polietylenu zgodna z normą DIN 4726 / DIN EN ISO 21003, sieciowana fizycznie wiązką elektronów. Ten rodzaj sieciowania jest metodą najmniej wpływającą na środowisko, ponieważ odbywa się bez użycia niebezpiecznych chemikaliów takich jak nadtlenki lub sole. Bariera antydyfuzyjna znajduje się pośrodku i jest chroniona płaszczem wewnętrznym i zewnętrznym (PE-Xc/EVOH/PE-Xc). Dzięki zoptymalizowanej grubości ścianki wynoszącej 1,8 mm, ta rura grzewcza łączy w sobie wysoką odporność termiczną i dynamiczną rury PE-X z dużą elastycznością i łatwością montażu. Rura grzejna PE-Xc linii Purmo OBJEKTLINE jest objęta 10 letnią gwarancją.

Obszar zastosowania

Pe-Xc jest idealny do systemów ogrzewania i chłodzenia podłogowego, ściennego i sufitowego. Charakteryzuje się wysoką odpornością termiczną i dynamiczną, nieprzepuszczalnością tlenu ($<0,1 \text{ mg/m}^2\text{d}$ przy 40°C / $<0,34 \text{ mg/m}^2\text{d}$ przy 80°C), elastycznością z promieniem gięcia 5x średnica zewnętrzna oraz odpowiedniością do zastosowań klasy 4/5 przy ciśnieniu roboczym do 10 bar.

Kryteria wyboru

Aby dokładnie wybrać rury Object Pe-Xc, skorzystaj z naszego serwisu projektowego lub zapoznaj się z naszą broszurą produktową dla szybkiego przeglądu.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Upewnij się, że rury są zainstalowane zgodnie z parametrami objętości i ciśnienia roboczego: maksymalnie 10 bar przy 70°C lub maksymalnie 8 bar przy 90°C . Przestrzegaj minimalnego promienia gięcia wynoszącego 5 razy średnicę zewnętrzną. Używaj certyfikowanych złączek Purmo dla bezpiecznych połączeń. W przypadku ogrzewania/chłodzenia podłogowego, ściennego i sufitowego unikaj narażania rur na ostre przedmioty lub chemikalia, które mogą uszkodzić bariery tlenowe. Zaleca się odpowiednią izolację dla utrzymania efektywności.

Specyfikatory tekstu recepty

Rury Object Pe-Xc są wykonane z usieciowanego polietylenu, posiadają wielowarstwową strukturę z barierą tlenową EVOH dla lepszej wydajności. Zgodne z normami EN ISO 15875-2 i DIN 4726, są idealne do zastosowań klasy 4 i 5, wytrzymując ciśnienia do 10 bar i temperatury do 90°C . Te rury zachowują wysoką elastyczność, z minimalnym promieniem gięcia wynoszącym 5 razy średnicę zewnętrzną, oraz oferują doskonałą odporność termiczną i chemiczną. Niska przepuszczalność tlenu ($<0,1 \text{ mg/m}^2/\text{dzień}$ przy 40°C) sprawia, że są odpowiednie do ogrzewania i chłodzenia podłogowego, ściennego i sufitowego. Certyfikowane i zaprojektowane dla łatwej instalacji i długoterminowej wydajności

Gwarancja

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC010225 - Rura wielowarstwowa gładka
Gatunek materiału warstwy wewnętrznej		PE-Xc
Średnia temperatura (praca ciągła) min	Degrees celsius (°C)	-
CO2/kg ekwiwalent na kg materiału		99.792
Waga	Kilogram (kg)	47.52

Dokumentacja

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

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FP5C1618600RTGRN	FP5C1618600RTGRN	PG OBIEKT PEXC 16X1,8 600M 2400/paleta