

CLEVERFIT Radial Press Kolano

Poland - Purmo



- Funkcja „wyciek przed zaciśnięciem”
- Wysoka trwałość
- Podwójne uszczelnienie o-ring
- Kompatybilność z wieloma profilami
- Certyfikowany do użytku w systemach wody pitnej

Opis

Złączki zaprasowywane są wykonane z mosiądzu lub PPSU w różnych wariantach. Mosiężne złączki zaprasowywane: szczęki o profilu TH, H, U, F, VP, Leak Before Press, głęboko osadzone dwa O-ringi w korpusie, plastikowy pierścień zapobiegający korozji galwanicznej. Wersja PPSU: szczęki o profilu TH, U, chemicznie obojętne, odporne na korozję i inkrustację, dwa pierścienie O-ring, specjalny kołnierz ułatwiający dopasowanie szczęki o profilu TH do złączki.

Obszar zastosowania

CLEVERFIT Radial Kolano nadaje się do instalacji grzewczych i wodociągowych. Jest zaprojektowane do użycia z rurami wielowarstwowymi i zapewnia niezawodne połączenia w środowiskach technicznych. Kluczowe dane techniczne obejmują kompatybilność z różnymi średnicami (16-32 mm) i funkcję pod maksymalnym ciśnieniem (10 bar).

Kryteria wyboru

Aby wybrać produkt, skorzystaj z naszego serwisu projektowego lub zapoznaj się z naszą broszurą. Upewnij się, że CLEVERFIT Radial Kolano jest zgodne z średnicą rury i wymaganiami ciśnieniowymi.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Upewnij się, że rura jest czysto przycięta i pozbawiona zadziorów. Włóż rurę całkowicie do CLEVERFIT Radial Kolano, aż będzie wyraźnie widoczna w oknie kontrolnym. Użyj odpowiednich narzędzi do zaciskania z właściwymi profilami (TH lub U). Po instalacji wykonaj test ciśnieniowy, aby zweryfikować połączenie. Nie używaj w ekstremalnych temperaturach bez konsultacji z wytycznymi.

Specyfikatory tekstu recepty

CLEVERFIT Radial Kolano wykonane z PPSU zapewnia niezawodne, szczelne połączenia w instalacjach grzewczych i wodociągowych. Obsługuje średnice rur od 16 do 32 mm, działa pod maksymalnym ciśnieniem 10 bar i temperaturami do 90°C. Zintegrowana funkcja „Leak Before Press” zapewnia, że każde niekompletne prasowanie jest natychmiast widoczne przez wyciek, co gwarantuje niezawodność instalacji. Certyfikowane do użytku z wodą pitną, spełnia rygorystyczne normy zdrowotne, zapewniając bezpieczeństwo i wydajność we wszystkich zastosowaniach. Odpowiednie do systemów komercyjnych i mieszkaniowych, co czyni je wszechstronnym i wydajnym

Gwarancja

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC003024 - Złączka z 2 połączeniami
Głębokość	milimetr (mm)	23.3, 26.3, 27.3, 31.9, 32.9, 33.3, 38.7, 39.3, 39.7, 47.4, 57.4, 70
Waga	Kilogram (kg)	0.026, 0.035, 0.058, 0.0708, 0.0719 ... 0.2493, 0.2762, 0.4536, 0.6535, 0.9284
Wysokość	milimetr (mm)	23.3, 27.3, 33.3, 35.15, 37.65 ... 52.65, 54.65, 57.4, 57.65, 70
Model		Dwuczęściowy
Model/kształt/forma		Kolanko
Połączenie 1		Mufa zaciskowa
Połączenie 2		Gwint wewnętrzny metryczny, Mufa zaciskowa
Długość	milimetr (mm)	113.5, 52, 54, 57.15, 57.65 ... 72.5, 75.85, 76.35, 86, 99.5
Kąt łuku	Degrees (°)	90
Zabezpieczenie powierzchni połączenia 1		Niklowanie, Stan surowy
Obróbka powierzchni połączenia 1		Bejcowanie, Stan surowy
Zabezpieczenie powierzchni połączenia 2		Niklowanie, Ocynk galwaniczny/elektrolityczny, Stan surowy
Obróbka powierzchni połączenia 2		Bejcowanie, Inne, Stan surowy
Kod profilu połączenia 1 (do szczęk zaciskowych)		Kilka, TH, TH/U
Kod profilu połączenia 2 (do szczęk zaciskowych)		Kilka, TH, TH/U
Maks. ciśnienie robocze przy maks. średniej temperaturze	Pressure (bar)	10
Główny kolor złącza		Inne
Wskaźnik połączenia		Yes
Wartość Zeta		1.1, 1.5, 11.5, 2.73, 3.1, 4.3, 5.2, 5.97
Zaślepiona		No
Z uszczelkami		Yes
Średnica nominalna połączenia 2		1 cal (25), 1/2 cala (15), 3/4 cala (20), 7/8 cala, DN 12, DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50
Model mimośrodowy		No
Z zaworem spustowym		No
Z odpowietrznikiem		No
Średnica zewnętrzna rury połączenia 1	milimetr (mm)	16, 20, 26, 32, 40, 50, 63

Funkcja	Jednostka	Wartość
Średnica zewnętrzna rury połączenia 2	milimetr (mm)	15, 16, 20, 25, 26, 32, 40, 50, 63
Z kołnierzem oporowym		No
Grubość ściany połączenia 1	milimetr (mm)	2, 3, 3.5, 4, 4.5
Materiał uszczelki		Kauczuk monomeryczny etylen-propylen-dien (EDPM)
Model redukcyjny		No, Yes
Maksymalne ciśnienie robocze przy 20°C Pressure (bar)		10
Średnia temperatura (praca ciągła)	Degrees celsius (°C)	70, 95
Średnica nominalna połączenia 1		DN 12, DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50
Z izolacją termiczną		No
Wysoka wytrzymałość na rozciąganie		Yes
Rura systemowa		Yes
Materiał połączenia 1		Mosiądz, Polifenylosulfon (PPSU)
Materiał połączenia 2		Mosiądz, Polifenylosulfon (PPSU)
Gatunek materiału połączenia 1		CuZn39Pb3 (CW617N), Inne
Gatunek materiału połączenia 2		CuZn39Pb2 (CW612N), Inne

Dokumentacja

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

Rzeczy

Kod artykułu	Kod przedmiotu
FAZ4E12F16A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 16 x 1/2"; GW
FAZ4E12F20A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 20 x 1/2"; GW
FAZ4E12M16A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 16 x 1/2"; GZ
FAZ4E12M20A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 20 x 1/2"; GZ
FAZ4E16A16A000E0	Kolano PURMO CLEVERFIT RADIAL 16 x 16
FAZ4E20A20A000E0	Kolano PURMO CLEVERFIT RADIAL 20 x 20
FAZ4E26A26A000E0	Kolano PURMO CLEVERFIT RADIAL 26 x 26
FAZ4E32A32A000E0	Kolano PURMO CLEVERFIT RADIAL 32 x 32
FAZ4E34F16A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 16 x 3/4"; GW
FAZ4E34F20A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 20 x 3/4"; GW
FAZ4E34F26A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 26 x 3/4"; GW
FAZ4E34M16A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 16 x 3/4"; GZ
FAZ4E34M20A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 20 x 3/4"; GZ
FAZ4E34M26A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 26 x 3/4"; GZ
FAZ4E40A40A000E0	Kolano PURMO CLEVERFIT RADIAL 40 x 40
FAZ4E44F32A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 32 x 1"; GW
FAZ4E44M26A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 26 x 1"; GZ
FAZ4E44M32A000E0	Kolano podłączeniowe PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 32 x 1"; GZ
FAZ4E50A50A000E0	Kolano PURMO CLEVERFIT RADIAL 50 x 50
FAZ4E63A63A000E0	Kolano PURMO CLEVERFIT RADIAL 63 x 63
FAZ8E16A16A000G0	Kolano PPSU LBP PURMO CLEVERFIT RADIAL 16 x 16
FAZ8E20A20A000G0	Kolano PPSU LBP PURMO CLEVERFIT RADIAL 20 x 20
FAZ8E26A26A000G0	Kolano PPSU LBP PURMO CLEVERFIT RADIAL 26 x 26

Kod artykułu

FAZ8E32A32A000G0

Kod przedmiotu

Kolano PPSU LBP PURMO CLEVERFIT RADIAL 32 x 32