

## 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)  | 0.0708, 0.0719, 0.0722, 0.0845, 0.0849 ... 0.2473, 0.2742, 0.4436, 0.6435, 0.9184                   |
| 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                                                                                          |
| Obróbka powierzchni połączenia 1                         |                | Bejcowanie                                                                                          |
| Zabezpieczenie powierzchni połączenia 2                  |                | Niklowanie, Ocynk galwaniczny/elektrolityczny                                                       |
| Obróbka powierzchni połączenia 2                         |                | Bejcowanie, Inne                                                                                    |
| Kod profilu połączenia 1 (do szczęk zaciskowych)         |                | Kilka, TH                                                                                           |
| Kod profilu połączenia 2 (do szczęk zaciskowych)         |                | Kilka, TH                                                                                           |
| 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                                                           |
| Zaślepona                                                |                | 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<br>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<br>40, DN 50  |
| Z izolacją termiczną                                  |                      | No                                                  |
| Wysoka wytrzymałość na rozciąganie                    |                      | Yes                                                 |
| Rura systemowa                                        |                      | Yes                                                 |
| Materiał połączenia 1                                 |                      | Mosiądz                                             |
| Materiał połączenia 2                                 |                      | Mosiądz                                             |
| Gatunek materiału połączenia 1                        |                      | CuZn39Pb3 (CW617N)                                  |
| Gatunek materiału połączenia 2                        |                      | CuZn39Pb2 (CW612N)                                  |

# 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                                           |