



ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE CLEVERFIT RADIAL

Systemy rurowe

KARTA KATALOGOWA



Złączka mosiężna zaprasowywana.



Korpus złączki mosiężnej CLEVERFIT Radial.



Funkcja Leak Before Press.

Złączki mosiężne CLEVERFIT Radial

Konstrukcja złączki:

Złączki mosiężne wykonane są z mosiądzu standardowego typu CW617N zgodnego z normą europejską EN 12165 oraz normą niemiecką DIN 50930-6, która określa wymagania w stosunku do stopów mosiądzu w instalacjach wody pitnej. Dostępne są w średnicach 16-63 mm. W środku wszystkie złączki CLEVERFIT Radial posiadają dwie głęboko osadzone uszczelki o-ring (zabezpieczone przed uszkodzeniem krawędzią wsuwanej rury), które zapewniają szczelność połączenia dopiero po zaprasowaniu, jednak przed zaprasowaniem umożliwiają wyciek wody już przy ciśnieniu 1 bar. Zatem posiadają funkcję kontrolowanego wycieku (LBP – Leak Before Press). Tylna połowa korpusu ma specjalny profil zębów jak w złączkach aksjalnych (bez o-ringów), co jeszcze bardziej zwiększa szczelność po zaprasowaniu połączenia.

Dodatkowo w złączkach mosiężnych przednia połowa korpusu ma zęby skierowane w stronę środka złączki, co zapewnia gładkie wsunięcie w rurę, a jednocześnie zabezpiecza przed wyrwaniem rury ze złączki po zaprasowaniu (np. na skutek wzrostów ciśnienia i uderzeń hydraulicznych lub modyfikacji instalacji). Istnieje możliwość łatwego obrotu złączki po zaprasowaniu.

Wszystkie złączki CLEVERFIT Radial wyposażone są w plastikowy kołnierz, który ułatwia prawidłowe obsadzenie rury (dzięki wizjerom) oraz szczęki. W przypadku złączek mosiężnych oddziela mosiądz od aluminium w rurze przez co chroni przed korozją galwaniczną. Ostatnim składnikiem obu złączek jest tuleja ze stali nierdzewnej, która równomiernie rozkłada siłę szczęk oraz dociska rurę i jej wewnętrzną ściankę na całej powierzchni korpusu.

Złączki zaprasowywane Purmo posiadają funkcję Multitool. W przypadku złączek mosiężnych połączenie można wykonać przy użyciu 5 profili zaciskowych: TH, U, F, VP i H*.

Zastosowanie:

System CLEVERFIT Radial posiada klasy zastosowań: 1, 2, 4 i 5. Złączki mogą być stosowane zarówno w instalacjach grzewczych jak i instalacjach wodociągowych. Posiadają niemiecki certyfikat DVGW oraz atest higieniczny PZH, mogą być stosowane w instalacjach wody pitnej.

Dane techniczne:

- Temperatura projektowa TD = 90°C,
- Maksymalna temperatura projektowa Tmax = 90°C,
- Temperatura wadliwego działania Tmal = 100°C
- Maksymalne ciśnienie pracy Pmax = 10 bar

* dla średnic 16-32; dla średnic 40-63 profil TH; profil U nie dotyczy średnicy 26x3 mm

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

02-777 Warszawa
ul. Ciszewskiego 15
budynek KEN Center
tel. (22) 544 10 00
purmow@purmo.pl
www.purmo.pl

