

# Złączki zaprasowywane mosiężne Cleverfit Radial | Karta katalogowa

## Opis:

Złączki zaprasowywane CLEVERFIT Radial wytwarzane są z mosiądzu standardowego o dużej wytrzymałości mechanicznej, odporności na niekorzystne parametry czynnika oraz korozję, a przede wszystkim nie wpływającego na jakość wody pitnej.

## Cechy:

Funkcja **LBP "Leak Before Press"** (kontrolowany wyciek) zapewnia widoczny wypływ wody przy niezaprasowanym połączeniu przy ciśnieniu powyżej 1 bar. Dzięki temu nie występuje pozorna szczelność połączenia tak jak w zwykłych złączkach. Chroni to przed poważnymi kosztami naprawy instalacji i budynku po wycieku, który ujawni się w przyszłości podczas pracy systemu.

Funkcja **MULTITOOL** (wieloprofilowy) pozwala na zastosowanie 5 różnych profili w szczękach zaciskowych do zaprasowywania połączeń: TH, U, F, VP i H.



## Gwarancja:

Okres gwarancji wynosi 10 lat.



Maks. 90°C Maks. 10 bar

### Marka

Purmo

### Produkt

Złączki zaprasowywane  
Cleverfit Radial

### Zakres średnic:

16-63 mm

### Certyfikaty i atesty:

DVGW, PZH

### Klasa zastosowań:

Klasa 1 – Instalacja ciepłej wody (60° C)  
Klasa 2 – Instalacja ciepłej wody (70° C)  
Klasa 4 – ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe  
Klasa 5 – grzejniki wysokotemperaturowe

### Zgodność:

PN-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011

### Maks. ciśnienie robocze (MOP):

pD = 10 bar

### Temperatura projektowa:

TD = 80°C,

### Temperatura maksymalna:

Tmax = 90°C,

### Temperatura wadliwego działania :

Tmal = 100°C

# Złączki zaprasowywane mosiężne Cleverfit Radial | Karta katalogowa

## Budowa:



### 1. Korpus.

Solidny mosiężny korpus pokryty od zewnątrz warstwą niklu zapewnia większą odporność na korozję. Korpus odporny również na korozję wewnętrzną dla parametrów wody zgodnych z normami i standardami jakości. Mosiądz nie ma negatywnego wpływu na jakość wody pitnej.

### 2. Pierścień.

Specjalny pierścień z tworzywa oddziela rurę z wkładką aluminiową od mosiężnego korpusu złączki zabezpieczając przed korozją. Ułatwia pozycjonowanie na złączce szczęki o profilu TH.

### 3. Wizjer.

Wizjer kontrolny umożliwia kontrolę prawidłowego położenia rury w złączce, która jest widoczna po całkowitym włożeniu.

### 4. Kołnierz.

Kołnierz ze stali nierdzewnej trwale zagniata rurę na króćcu złączki po zaprasowaniu szczęką, tworząc nierozdzielne połączenie. Dodatkowo posiada **Pipe holder**, czyli wgniecenie przytrzymujące rurę przed zaprasowaniem.

### 5. O-ringi

2 uszczelki O-ring z gumy EPDM są schowane w króćcu złączki i zabezpieczone przed uszkodzeniem w trakcie wkładania rury. Ponadto 2 uszczelki zapewniają większą gwarancję szczelności i trwałości połączenia

**6. LBP Funkcja "Leak Before Press"** (kontrolowany wyciek) zapewnia widoczny wypływ wody przy niezaprasowanym połączeniu przy ciśnieniu powyżej 1 bar. Dzięki temu nie występuje pozorna szczelność połączenia tak jak w zwykłych złączkach. Chroni to przed poważnymi kosztami naprawy instalacji i budynku po wycieku, który ujawni się w przyszłości podczas pracy systemu.

**7. Multitool Funkcja MULTITOOL (wieloprofilowy)** pozwala na zastosowanie 5 różnych profili w szczękach zaciskowych do zaprasowywania połączeń: TH, U, F, VP i H.

# Złączki zaprasowywane mosiężne Cleverfit Radial |

## Karta katalogowa

Dostępny asortyment:

| Zdjęcie                                                                             | Opis                                                               | Wymiar (mm) | Kod zamówienia   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
|    | Złączka podłączeniowa z gwintem zewnętrznym (GZ)                   | 16x 1/2"    | FAZ4C12M16A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 16x 3/4"    | FAZ4C34M16A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 20x 1/2"    | FAZ4C12M20A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 20x 3/4"    | FAZ4C34M20A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 26x 1/2"    | FAZ4C12M26A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 26x 3/4"    | FAZ4C34M26A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 26x 1"      | FAZ4C44M26A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 32x 1"      | FAZ4C44M32A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 40x1 1/4"   | FAZ4C54M40A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 50x1 1/2"   | FAZ4C64M50A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 63x 2"      | FAZ4C84M63A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 16x 1/2"    | FAZ4C12M16A000E0 |
|  | Złączka podłączeniowa z gwintem wewnętrznym (GW)                   | 16x 1/2"    | FAZ4A12F16A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 16x 3/4"    | FAZ4A34F16A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 20x 1/2"    | FAZ4A12F20A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 20x 3/4"    | FAZ4A34F20A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 26x 3/4"    | FAZ4A34F26A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 26x 1"      | FAZ4A44F26A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 32x 1"      | FAZ4A44F32A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 40x1 1/4"   | FAZ4A54F40A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 50x1 1/2"   | FAZ4C64F50A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 63x2"       | FAZ4C84F63A000E0 |
|  | Złączka podłączeniowa z ruchomą nakrętką - uszczelnienie płaskie   | 16x 3/4"    | FAZ4C34F16A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 20x 3/4"    | FAZ4C34F20A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 26x 1"      | FAZ4C44F26A000E0 |
|                                                                                     | Złączka podł. z ruchomą nakrętką - uszcz. stożkowe (rura - rozdź.) | 16x3/4"     | FAZ4C34C16A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 20x3/4"     | FAZ4C34C20A000E0 |
|  | Złączka                                                            | 16x16       | FAZ4C16A16A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 20x20       | FAZ4C20A20A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 26x26       | FAZ4C26A26A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 32x32       | FAZ4C32A32A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 40x40       | FAZ4C40A40A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 50x50       | FAZ4C50A50A000E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 63x63       | FAZ4C63A63A000E0 |

# Złączki zaprasowywane mosiężne Cleverfit Radial |

## Karta katalogowa

| Zdjęcie                                                                             | Opis                                            | Wymiar (mm) | Kod zamówienia   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------------|
|    | Redukcja                                        | 20x16       | FAZ4C20A16A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 26x16       | FAZ4C26A16A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 26x20       | FAZ4C26A20A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 32x16       | FAZ4C32A16A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 32x20       | FAZ4C32A20A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 32x26       | FAZ4C32A26A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 40x26       | FAZ4C40A26A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 40x32       | FAZ4C40A32A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 50x32       | FAZ4C50A32A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 50x40       | FAZ4C50A40A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 63x40       | FAZ4C63A40A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 63x50       | FAZ4C63A50A000E0 |
|   | Kolano podłączeniowe z gwintem zewnętrznym (GZ) | 16 x ½"     | FAZ4E12M16A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 16 x ¾"     | FAZ4E34M16A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 20 x ½"     | FAZ4E12M20A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 20 x ¾"     | FAZ4E34M20A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 26 x ¾"     | FAZ4E34M26A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 26 x 1"     | FAZ4E44M26A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 32 x 1"     | FAZ4E44M32A000E0 |
|  | Kolano podłączeniowe z gwintem wewnętrznym (GW) | 16 x ½"     | FAZ4E12F16A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 16 x ¾"     | FAZ4E34F16A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 20 x ½"     | FAZ4E12F20A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 20 x ¾"     | FAZ4E34F20A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 26 x ¾"     | FAZ4E34F26A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 32 x 1"     | FAZ4E44F32A000E0 |
|  | Kolano                                          | 16x16       | FAZ4E16A16A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 20x20       | FAZ4E20A20A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 26x26       | FAZ4E26A26A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 32x32       | FAZ4E32A32A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 40x40       | FAZ4E40A40A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 50x50       | FAZ4E50A50A000E0 |
|                                                                                     |                                                 | 63x63       | FAZ4E63A63A000E0 |
|  | Kolano do montażu na ścianie krótkie GW 35 mm   | 16 x ½"     | FAZ4W12F16A035E0 |
|                                                                                     |                                                 | 20 x ½"     | FAZ4W12F20A035E0 |

# Złączki zaprasowywane mosiężne Cleverfit Radial |

## Karta katalogowa

| Zdjęcie                                                                             | Opis                                                               | Wymiar (mm) | Kod zamówienia   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
|                                                                                     |                                                                    | 16 x 1/2"   | FAZ4W12F16A052E0 |
|    | Kolano do montażu na ścianie średnie GW 52 mm                      | 20 x 1/2"   | FAZ4W12F20A052E0 |
|                                                                                     |                                                                    |             |                  |
|    | Kolano do montażu na ścianie długie GW 78 mm                       | 16 x 1/2"   | FAZ4W12F16A078E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 20 x 1/2"   | FAZ4W12F20A078E0 |
|   | Kolano do montażu na ścianie podwójne średnie GW 52 mm             | 16 x 1/2"   | FAZ4B16A12F16AE0 |
|                                                                                     |                                                                    | 20 x 1/2"   | FAZ4B20A12F20AE0 |
|  | Zestaw do baterii natynk. - dwa kolana krótkie, szyna mont., śruby | 16x1/2"     | FAZ4B12F16AO35E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 20x1/2"     | FAZ4B12F20AO35E0 |
|  | Zestaw do baterii natynk. - dwa kolana średnie, szyna mont., śruby | 16x1/2"     | FAZ4B12F16AO52E0 |
|                                                                                     |                                                                    | 20x1/2"     | FAZ4B12F20AO52E0 |

# Złączki zaprasowywane mosiężne Cleverfit Radial |

## Karta katalogowa

| Zdjęcie                                                                             | Opis               | Wymiar (mm) | Kod zamówienia   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|
|    | Trójkąt            | 16x16x16    | FAZ4T16A16A16AE0 |
|                                                                                     |                    | 20x20x20    | FAZ4T20A20A20AE0 |
|                                                                                     |                    | 26x26x26    | FAZ4T26A26A26AE0 |
|                                                                                     |                    | 32x32x32    | FAZ4T32A32A32AE0 |
|                                                                                     |                    | 40x40x40    | FAZ4T40A40A40AE0 |
|                                                                                     |                    | 50x50x50    | FAZ4T50A50A50AE0 |
|                                                                                     |                    | 63x63x63    | FAZ4T63A63A63AE0 |
|    | Trójkąt redukcyjny | 20x16x16    | FAZ4T20A16A16AE0 |
|                                                                                     |                    | 26x16x16    | FAZ4T26A16A16AE0 |
|                                                                                     |                    | 26x20x20    | FAZ4T26A20A20AE0 |
|                                                                                     |                    | 32x26x26    | FAZ4T32A26A26AE0 |
|                                                                                     |                    | 40x32x32    | FAZ4T40A32A32AE0 |
|                                                                                     |                    | 50x40x40    | FAZ4T50A40A40AE0 |
|   | Trójkąt redukcyjny | 26x16x20    | FAZ4T26A16A20AE0 |
|                                                                                     |                    | 26x20x16    | FAZ4T26A20A16AE0 |
|                                                                                     |                    | 32x20x26    | FAZ4T32A20A26AE0 |
|                                                                                     |                    | 32x26x20    | FAZ4T32A26A20AE0 |
|                                                                                     |                    | 40x26x32    | FAZ4T40A26A32AE0 |
|                                                                                     |                    | 50x32x40    | FAZ4T50A32A40AE0 |
|  | Trójkąt redukcyjny | 20x16x20    | FAZ4T20A16A20AE0 |
|                                                                                     |                    | 26x16x26    | FAZ4T26A16A26AE0 |
|                                                                                     |                    | 26x20x26    | FAZ4T26A20A26AE0 |
|                                                                                     |                    | 32x16x32    | FAZ4T32A16A32AE0 |
|                                                                                     |                    | 32x20x32    | FAZ4T32A20A32AE0 |
|                                                                                     |                    | 32x26x32    | FAZ4T32A26A32AE0 |
|                                                                                     |                    | 40x26x40    | FAZ4T40A26A40AE0 |
|                                                                                     |                    | 40x32x40    | FAZ4T40A32A40AE0 |
|                                                                                     |                    | 50x26x50    | FAZ4T50A26A50AE0 |
|                                                                                     |                    | 50x32x50    | FAZ4T50A32A50AE0 |
|                                                                                     |                    | 50x40x50    | FAZ4T50A40A50AE0 |
|                                                                                     |                    | 63x32x63    | FAZ4T63A32A63AE0 |
|                                                                                     |                    | 63x40x63    | FAZ4T63A40A63AE0 |
|                                                                                     |                    | 63x50x63    | FAZ4T63A50A63AE0 |



# Złączki zaprasowywane mosiężne Cleverfit Radial |

## Karta katalogowa

| Zdjęcie                                                                             | Opis                                                            | Wymiar (mm)  | Kod zamówienia   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
|    | Trójnik redukcyjny                                              | 20x20x16     | FAZ4T20A20A16AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 26x26x16     | FAZ4T26A26A16AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 26x26x20     | FAZ4T26A26A20AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 32x32x16     | FAZ4T32A32A16AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 32x32x20     | FAZ4T32A32A20AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 32x32x26     | FAZ4T32A32A26AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 40x40x32     | FAZ4T40A40A32AE0 |
|    | Trójnik z odejściem zwiększonym                                 | 16x20x16     | FAZ4T16A20A16AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 16x26x16     | FAZ4T16A26A16AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 20x26x16     | FAZ4T20A26A16AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 20x26x20     | FAZ4T20A26A20AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 20x32x20     | FAZ4T20A32A20AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 26x32x26     | FAZ4T26A32A26AE0 |
|   | Trójnik odejście z gwintem wewnętrznym (GW)                     | 16x 1/2"x16  | FAZ4T16A12F16AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 20x 1/2"x20  | FAZ4T20A12F20AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 20x 3/4"x20  | FAZ4T20A34F20AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 26x 1/2"x26  | FAZ4T26A12F26AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 26x 3/4"x26  | FAZ4T26A34F26AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 32x 1"x32    | FAZ4T32A44F32AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 40x1 1/4"x40 | FAZ4T40A54F40AE0 |
|  | Trójnik odejście z gwintem zewnętrznym (GZ)                     | 16x1/2"GZx16 | FAZ4T16A12M16AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 20x1/2"GZx20 | FAZ4T20A12M20AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 20x3/4"GZx20 | FAZ4T20A34M20AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 26x3/4"GZx26 | FAZ4T26A34M26AE0 |
|                                                                                     |                                                                 | 32x1"GZx32   | FAZ4T32A44M32AE0 |
|  | Przytłacz grzejnikowe z rury miedzianej niklowanej "L" - 300 mm | 16x2/15x1    | FAZ5E16A03C000E0 |
|  | Korek do zamknięcia niepotrzebnych odejść                       | 16x2         | FAZ4S16A000000E0 |
|                                                                                     |                                                                 | 20x2         | FAZ4S20A000000E0 |

# Złączki zaprasowywane mosiężne Cleverfit Radial |

## Karta katalogowa

| Zdjęcie                                                                            | Opis                                                                                                            | Wymiar (mm) | Kod zamówienia          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
|   | Złączka przejściowa do połączenia systemu CLEVERFIT z systemami zaprasowywanymi z miedzi o profilu zaciskowym V | 16x15       | <b>FAZ4C15K16A000E0</b> |
|                                                                                    |                                                                                                                 | 20x18       | <b>FAZ4C18K20A000E0</b> |
|                                                                                    |                                                                                                                 | 20x22       | <b>FAZ4C22K20A000E0</b> |
|                                                                                    |                                                                                                                 | 26x22       | <b>FAZ4C22K26A000E0</b> |
|                                                                                    |                                                                                                                 | 32x28       | <b>FAZ4C28K32A000E0</b> |
|   | Tuleja zapasowa                                                                                                 | 16x2        | <b>FAZTA00COLLA16E0</b> |
|                                                                                    |                                                                                                                 | 20x2        | <b>FAZTA00COLLA20E0</b> |
|                                                                                    |                                                                                                                 | 26x3        | <b>FAZTA00COLLA26E0</b> |
|                                                                                    |                                                                                                                 | 32x3        | <b>FAZTA00COLLA32E0</b> |
|   | Szlina montażowa natynkowa do kolan naściennych                                                                 |             | <b>FAZTA00RAILON0E0</b> |
|  | Szlina montażowa podtynkowa do kolan naściennych                                                                |             | <b>FAZTA00RAILIN0E0</b> |



# Złączki zaprasowywane mosiężne Cleverfit Radial | Karta katalogowa

## Kompatybilne rury:

| Nazwa rury                                                   | Średnica | Zwój/sztanga (m) | Kod zamówienia   |
|--------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------|
| Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT                   | 16x2     | 200              | FRBC1620200RTRWS |
| Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT                   | 16x2     | 600              | FRBC1620600RTRWS |
| Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT                   | 20x2     | 200              | FRBC2020200RTRWS |
| Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT                   | 20x2     | 100              | FRBC2020100RTRWS |
| Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT                   | 26x3     | 50               | FRBC2630050RTRWS |
| Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT                   | 32x3     | 50               | FRBC3230050RTRWS |
| Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT                   | 32x3     | 5                | FRBS3230005RTRWS |
| Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT                   | 40x3     | 5                | FRBS4035005RTRWS |
| Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT                   | 50x4     | 5                | FRBS5040005RTRWS |
| Rura PURMO CLEVERFIT RADIAL PE-RT/AL/PE-RT                   | 63x4     | 5                | FRBS6345005RTRWS |
| Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Niebieska | 16x2     | 50               | FRBC1620050PXB06 |
| Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Czerwona  | 16x2     | 50               | FRBC1620050PXR06 |
| Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Niebieska | 20x2     | 50               | FRBC2020050PXB06 |
| Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Czerwona  | 20x2     | 50               | FRBC2020050PXR06 |
| Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Niebieska | 26x3     | 50               | FRBC2630050PXB06 |
| Rura CLEVERFIT RADIAL PERT/AL/PERT w otulinie 6 mm Czerwona  | 26x3     | 50               | FRBC2630050PXR06 |