

Złączki zaprasowywane PPSU Cleverfit Radial | Karta katalogowa

Opis:

Złączki zaprasowywane CLEVERFIT Radial PPSU wytwarzane są z polifenylosulfonu. PPSU jest odporny na działanie wysokich temperatur (do 180°C) i wytrzymały na naprężenia. Złączki są odporne na korozję i odkładanie osadów. Doskonale sprawdzają się przy niekorzystnych parametrach fizykochemicznych wody. PPSU jest materiałem neutralnym chemicznie i mikrobiologicznie, przez co nie wpływa na jakość wody pitnej, jest także odporny na środki agresywne (np. cement lub tynk).

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.
- Funkcja **MULTITOOL** (wieloprofilowy) pozwala na zastosowanie 2 różnych profili w szczękach zaciskowych do zaprasowywania połączeń: TH i U..

Gwarancja:

Okres gwarancji wynosi 10 lat.



Maks. 90°C Maks. 10 bar



Marka

Purmo

Produkt

Złączki zaprasowywane
Cleverfit Radial PPSU

Zakres średnic:

16-32 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 PPSU Cleverfit Radial | Karta katalogowa

Budowa:

1. Korpus.

Mocny korpus złączki z tworzywa PPSU (Polifenylosulfon) jest odporny na naprężenia, wysoką temperaturę i kontakt z wodą o właściwościach agresywnych i korozyjnych. Materiał jest higieniczny i neutralny dla wody pitnej oraz odporny na różne środki chemiczne

2. Pierścień.

Specjalny pierścień z tworzywa 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 zagnięta rurę na króćcu złączki po zaprasowaniu szczęką, tworząc nierozdzielne połączenie.

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 2 różnych profili w szczękach zaciskowych do zaprasowywania połączeń: TH i U*.

* nie dotyczy średnicy 26x3 mm



Złączki zaprasowywane PPSU Cleverfit Radial | Karta katalogowa

Dostępny asortyment:

Zdjęcie	Opis	Wymiar (mm)	Kod zamówienia
	Złączka	16x16	FAZ8C16A16A000G0
		20x20	FAZ8C20A20A000G0
		26x26	FAZ8C26A26A000G0
		32x32	FAZ8C32A32A000G0
	Redukcja	20x16	FAZ8A16A20A000G0
		26x16	FAZ8C26A16A000G0
		26x20	FAZ8C26A20A000G0
		32x20	FAZ8A32A20A000G0
		32x26	FAZ8A32A26A000G0
		20x16	FAZ8A16A20A000G0
		26x16	FAZ8C26A16A000G0
		26x20	FAZ8C26A20A000G0
	Kolano	16x16	FAZ8E16A16A000G0
		20x20	FAZ8E20A20A000G0
		26x26	FAZ8E26A26A000G0
		32x32	FAZ8E32A32A000G0
	Kolano do montażu na ścianie GW 52 mm	16x1/2"	FAZ8W12F16A000G0
		20x1/2"	FAZ8W12F20A000G0

Złączki zaprasowywane PPSU Cleverfit Radial | Karta katalogowa

Zdjęcie	Opis	Wymiar (mm)	Kod zamówienia
	Trójnik	16x16x16	FAZ8T16A16A16AG0
		20x20x20	FAZ8T20A20A20AG0
		26x26x26	FAZ8T26A26A26AG0
		32x32x32	FAZ8T32A32A32AG0
	Trójnik redukcyjny	20x16x16	FAZ8T20A16A16AG0
		26x20x20	FAZ8T26A20A20AG0
		32x26x26	FAZ8T32A26A26AG0
	Trójnik redukcyjny	20x16x20	FAZ8T20A16A20AG0
		26x16x26	FAZ8T26A16A26AG0
		26x20x26	FAZ8T26A20A26AG0
		32x20x32	FAZ8T32A20A32AG0
		32x26x32	FAZ8T32A26A32AG0
	Trójnik redukcyjny	20x20x16	FAZ8T20A20A16AG0
		26x26x16	FAZ8T26A26A16AG0
		26x26x20	FAZ8T26A26A20AG0
		32x32x26	FAZ8T32A32A26AG0
	Trójnik redukcyjny	16x20x16	FAZ8T16A20A16AG0
		20x26x20	FAZ8T20A26A20AG0

Złączki zaprasowywane PPSU 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 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