

KARTA PRODUKTU (ver.01/05.2018)



1. Nazwa

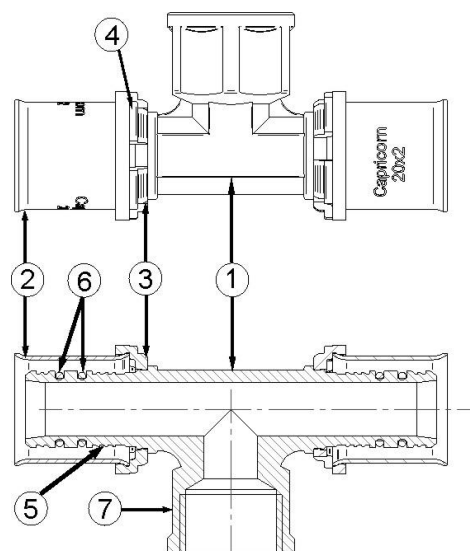
Złączki zaprasowywane

2. Cechy i przeznaczenie produktu

Złączki są elementami łączącymi rurociągi w instalacjach grzewczych oraz wody użytkowej. Możliwe jest także ich stosowanie w innych instalacjach np. sprężonego powietrza. Zastosowane materiały dopuszczają stosowanie złączek do kontaktu z wodą pitną. Montaż instalacji odbywa się poprzez odpowiednie przygotowanie rury – prostopadłe cięcie / kalibracja / fazowanie / gratowanie następnie rura wprowadzana jest do złączki aż do moment pojawienia się jej w rewizji umiejscowionej na pierścieniu z tworzywa sztucznego. Tak przygotowane połączenia zaprasowywane się przy użyciu odpowiednich narzędzi – prasy promieniowej oraz szczęk. Złączki można zaprasowywać dwoma rodzajami szczęk – dopuszczalne profile to U oraz TH

3. Konstrukcja

1. Korpus złączki – mosiądz
2. Tuleja zaciskowa – stal nierdzewna
3. Pierścień – tworzywo sztuczne
4. Rewizja osadzenia rury
5. Króciec zaprasowywany
6. O-ringi uszczelniające
7. Element gwintowany (GW/GZ) w zależności od typu złączki



4. Zasada działania

Złączki zaprasowywane są elementem łączącym rurociągi wodne lub grzewcze. Stosuje się je w łączeniu rur wielowarstwowych poprzez zaprasowanie złączki na rurze. Zaprasowanie złączki zapewnia 100% szczelność połączenia. Złączki z gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym umożliwiają przyłączenie rurociągu bezpośrednio do urządzeń np. baterii.

Złączki posiadają pierścień osadzenia tulei z tworzywa sztucznego służący także jako baza do pozycjonowania szczęk oraz jako rewizja prawidłowego wprowadzenia rury.

Do zaprasowania złączki zalecane są szczęki typu U oraz TH.

5. Przykładowy montaż



6. Parametry techniczne i użyte materiały

	Materiał	Parametr
Korpus	Mosiądz	CW617N
Tuleja	Stal nierdzewna	AISI 304
Pierścień	Tworzywo	PP
Uszczelki	Tworzywo	EPDM
Max temperatura pracy [°C]	-	95°C
Max ciśnienie robocze [bar]	-	10 bar
Profil szczęk	-	U, TH
Rury	-	16x2, 20x2, 26x3, 32x3
Zastosowanie	-	C.O.; C.W.U.; Z.W.U; powietrze

7. Kody

Kod	Nazwa produktu
9-4343-016-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 16X1/2"
9-4343-020-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 20X1/2"
9-4343-026-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 26X3/4"
9-4343-032-10-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 32x1"
9-4341-016-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 16x1/2"
9-4341-020-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 20x1/2"
9-4341-020-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 20x3/4"
9-4341-026-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 26x3/4"
9-4341-032-40-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 32x1"
9-4340-016-16-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 16x16
9-4340-020-20-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 20x20
9-4340-026-26-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 26x26
9-4340-032-32-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 32x32
9-4350-016-20-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 16x20
9-4350-016-26-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 16x26
9-4350-020-26-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 20x26
9-4363-016-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE GZ 16x1/2"
9-4363-020-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE GZ 20x1/2"
9-4361-016-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE GW 16x1/2"
9-4361-020-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE GW 20x1/2"
9-4360-016-16-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 16x16
9-4360-020-20-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 20x20
9-4360-026-26-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 26x26
9-4360-032-32-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 32x32
9-4370-016-50-22-13	KOLANO NAŚCIENNE ZAPRASOWYWANE GW 16x1/2"
9-4370-020-50-22-13	KOLANO NAŚCIENNE ZAPRASOWYWANE GW 20x1/2"
9-4370-020-75-22-13	KOLANO NAŚCIENNE ZAPRASOWYWANE GW 20x3/4"
9-4321-016-50-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 16x1/2"x16
9-4321-020-50-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 20x1/2"x20
9-4311-166-16-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 16x16x16
9-4311-200-20-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 20x20x20
9-4311-266-26-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 26x26x26
9-4311-322-32-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 32x32x32
9-4331-206-20-22-13	TRÓJNIK REDUKCYJNY ZAPRASOWYWANY 20x16x20

8. Dane logistyczne

Kod	Nazwa produktu	Ilość sztuk w opakowaniu
9-4343-016-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 16X1/2"	50
9-4343-020-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 20X1/2"	50
9-4343-026-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 26X3/4"	50
9-4343-032-10-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 32x1"	50
9-4341-016-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 16x1/2"	50
9-4341-020-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 20x1/2"	50
9-4341-020-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 20x3/4"	50
9-4341-026-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 26x3/4"	50
9-4341-032-40-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 32x1"	50
9-4340-016-16-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 16x16	50
9-4340-020-20-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 20x20	50
9-4340-026-26-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 26x26	50
9-4340-032-32-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 32x32	50
9-4350-016-20-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 16x20	50
9-4350-016-26-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 16x26	50
9-4350-020-26-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 20x26	50
9-4363-016-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE GZ 16x1/2"	50
9-4363-020-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE GW 20x1/2"	50
9-4361-016-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE GW 16x1/2"	50
9-4361-020-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE GW 20x1/2"	50
9-4360-016-16-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 16x16	50
9-4360-020-20-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 20x20	50
9-4360-026-26-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 26x26	50
9-4360-032-32-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 32x32	50
9-4370-016-50-22-13	KOLANO NAŚCIENNE ZAPRASOWYWANE GW 16x1/2"	20
9-4370-020-50-22-13	KOLANO NAŚCIENNE ZAPRASOWYWANE GW 20x1/2"	20
9-4370-020-75-22-13	KOLANO NAŚCIENNE ZAPRASOWYWANE GW 20x3/4"	20
9-4321-016-50-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 16x1/2"x16	20
9-4321-020-50-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 20x1/2"x20	20
9-4311-166-16-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 16x16x16	20
9-4311-200-20-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 20x20x20	20
9-4311-266-26-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 26x26x26	20
9-4311-322-32-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 32x32x32	20
9-4331-206-20-22-13	TRÓJNIK REDUKCYJNY ZAPRASOWYWANY 20x16x20	20

9. Zalety

- uniwersalny zacisk kompatybilny z najczęściej używanymi profilami szczęk w tym U oraz TH,
- precyzyjne wykonanie detali zwiększa bezpieczeństwo i łatwość montażu,
- podwójne uszczelnienie gwarantuje niezawodności i bezpieczeństwo pracy instalacji,
- w korpusie pogłębione zostały kanały, w których mocowane są o-ringi uszczelniające,
- wielozadaniowe pierścienie z tworzywa sztucznego izolują mosiężny korpus od rury, stanowią rewizję dobrego wprowadzenia rury oraz pozycjonują szczęki.

10. Gwarancja i zakres odpowiedzialności

Podczas prac montażowych należy przestrzegać zasad BHP zawartych w przepisach i normach budowlanych Capricorn S.A. Szczegółowe informacje na temat warunków gwarancji i zakresu odpowiedzialności dostępne są na stronie www.capricorn.pl.

11. Producent

Capricorn S.A.

58-160 Świebodzice,

Ciernie 11

tel./fax +48/74/854 05 16

www.capricorn.pl

e-mail: capricorn@capricorn.pl