

KARTA PRODUKTU (ver.02/03.2020)



1. Nazwa

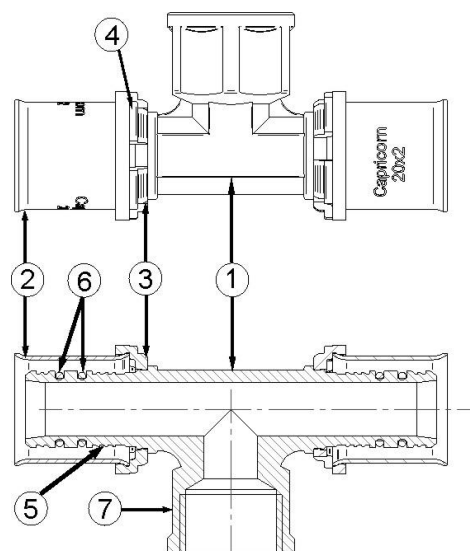
Złączki zaprasowywane

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 momentu pojawienia się jej w rewizji umiejscowionej na pierścieniu z tworzywa sztucznego. Tak przygotowane połączenia zaprasowywane uzyskuje 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% szczelności połączenia. Złączki z gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym umożliwiają przyłączenie rurociągu bezpośrednio do urządzeń np. baterii łazienkowych.

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
9-4361-016-50-22-13	KOLANO GW ZAPRASOWYWANE 16X1/2"
9-4361-020-50-22-13	KOLANO GW ZAPRASOWYWANE 20X1/2"
9-4361-020-75-22-13	KOLANO GW ZAPRASOWYWANE 20X3/4"
9-4361-026-75-22-13	KOLANO GW ZAPRASOWYWANE 26X3/4"
9-4363-016-50-22-13	KOLANO GZ ZAPRASOWYWANE 16X1/2"
9-4363-020-50-22-13	KOLANO GZ ZAPRASOWYWANE 20X1/2"
9-4363-020-75-22-13	KOLANO GZ ZAPRASOWYWANE 20X3/4"
9-4363-026-75-22-13	KOLANO GZ ZAPRASOWYWANE 26X3/4"
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 ZAPRASOWYWANE NAŚCIENNE GW 16X1/2"
9-4370-020-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE NAŚCIENNE GW 20X1/2"
9-4370-020-75-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE NAŚCIENNE GW 20X3/4"
9-4370-166-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE PRZELOTOWE NAŚCIENNE 16X1/2"X16
9-4371-200-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE PRZELOTOWE NAŚCIENNE 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
9-4321-016-50-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 16X1/2"X16
9-4321-020-50-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 20X1/2"X20
9-4321-020-75-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 20X3/4"X20
9-4321-026-50-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 26X1/2"X26
9-4321-026-75-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 26X3/4"X26
9-4331-160-20-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 16X20X16
9-4331-206-16-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 20X16X16
9-4331-206-20-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 20X16X20
9-4331-200-16-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 20X20X16
9-4331-266-16-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 26X16X16

9-4331-266-20-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 26X16X20
9-4331-266-26-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 26X16X26
9-4331-260-20-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 26X20X20
9-4331-260-26-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 26X20X26
9-4331-326-32-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 32X16X32
9-4331-320-32-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 32X20X32
9-4331-326-26-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 32X26X26
9-4331-320-26-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 32X26X32
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
9-4341-016-50-22-13	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"
9-4341-026-10-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 26X1"
9-4341-026-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 26X3/4"
9-4341-032-12-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 32X1 1/4"
9-4341-032-10-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 32X1"
9-4343-016-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 16X1/2"
9-4343-016-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 16X3/4"
9-4343-020-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 20X1/2"
9-4343-020-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 20X3/4"
9-4343-026-10-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 26X1"
9-4343-026-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 26X3/4"
9-4343-032-10-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 32X1"
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
9-4350-032-20-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 32X20
9-4350-032-26-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 32X26
9-4351-050-00-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA Z KRÓĆCEM EUROKONUSA 1/2"

8. Dane logistyczne

Kod	Nazwa produktu	Ilość sztuk w opakowaniu
9-4361-016-50-22-13	KOLANO GW ZAPRASOWYWANE 16X1/2"	2
9-4361-020-50-22-13	KOLANO GW ZAPRASOWYWANE 20X1/2"	2
9-4361-020-75-22-13	KOLANO GW ZAPRASOWYWANE 20X3/4"	2
9-4361-026-75-22-13	KOLANO GW ZAPRASOWYWANE 26X3/4"	2
9-4363-016-50-22-13	KOLANO GZ ZAPRASOWYWANE 16X1/2"	2
9-4363-020-50-22-13	KOLANO GZ ZAPRASOWYWANE 20X1/2"	2
9-4363-020-75-22-13	KOLANO GZ ZAPRASOWYWANE 20X3/4"	2
9-4363-026-75-22-13	KOLANO GZ ZAPRASOWYWANE 26X3/4"	2
9-4360-016-16-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 16X16	2

9-4360-020-20-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 20X20	2
9-4360-026-26-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 26X26	2
9-4360-032-32-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE 32X32	2
9-4370-016-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE NAŚCIENNE GW 16X1/2"	2
9-4370-020-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE NAŚCIENNE GW 20X1/2"	2
9-4370-020-75-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE NAŚCIENNE GW 20X3/4"	2
9-4370-166-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE PRZELOTOWE NAŚCIENNE 16X1/2"X16	2
9-4371-200-50-22-13	KOLANO ZAPRASOWYWANE PRZELOTOWE NAŚCIENNE 20X1/2"X20	2
9-4311-166-16-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 16X16X16	2
9-4311-200-20-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 20X20X20	2
9-4311-266-26-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 26X26X26	2
9-4311-322-32-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY 32X32X32	2
9-4321-016-50-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 16X1/2"X16	2
9-4321-020-50-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 20X1/2"X20	2
9-4321-020-75-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 20X3/4"X20	2
9-4321-026-50-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 26X1/2"X26	2
9-4321-026-75-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY GW 26X3/4"X26	2
9-4331-160-20-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 16X20X16	2
9-4331-206-16-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 20X16X16	2
9-4331-206-20-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 20X16X20	2
9-4331-200-16-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 20X20X16	2
9-4331-266-16-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 26X16X16	2
9-4331-266-20-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 26X16X20	2
9-4331-266-26-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 26X16X26	2
9-4331-260-20-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 26X20X20	2
9-4331-260-26-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 26X20X26	2
9-4331-326-32-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 32X16X32	2
9-4331-320-32-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 32X20X32	2
9-4331-326-26-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 32X26X26	2
9-4331-320-26-22-13	TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY REDUKCYJNY 32X26X32	2
9-4340-016-16-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 16X16	2
9-4340-020-20-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 20X20	2
9-4340-026-26-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 26X26	2
9-4340-032-32-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA 32X32	2
9-4341-016-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 16X1/2"	2
9-4341-020-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 20X1/2"	2
9-4341-020-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 20X3/4"	2
9-4341-026-10-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 26X1"	2
9-4341-026-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 26X3/4"	2
9-4341-032-12-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 32X1 1/4"	2
9-4341-032-10-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GW 32X1"	2
9-4343-016-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 16X1/2"	2
9-4343-016-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 16X3/4"	2
9-4343-020-50-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 20X1/2"	2
9-4343-020-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 20X3/4"	2
9-4343-026-10-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 26X1"	2
9-4343-026-75-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 26X3/4"	2

9-4343-032-10-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA GZ 32X1"	2
9-4350-016-20-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 16X20	2
9-4350-016-26-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 16X26	2
9-4350-020-26-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 20X26	2
9-4350-032-20-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 32X20	2
9-4350-032-26-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA REDUKCYJNA 32X26	2
9-4351-050-00-22-13	ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA PROSTA Z KRÓĆCEM EUROKONUSA 1/2"	2

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