

>B< Press Gas Łączniki
zaprasowywane z miedzi i brązu do gazu



Łączniki miedziane >B< Press Gas (seria PG5000) są wykonane z miedzi o symbolu Cu-DHP (numer materiałowy CW024A zgodnie z wymogami normy PN-EN 12499).

Łączniki z końcówkami gwintowanymi >B< Press Gas (seria PG4000) są produkowane z brązu CuSn5Zn5Pb2-C (numer materiałowy CC499K-DW zgodnie z wymogami normy PN - EN 1982).

Stop ten zapewnia największą możliwą ochronę przed najróżniejszymi rodzajami korozji.

Jako element uszczelniający (o-ring) stosowany jest żółty elastomer HNBR spełniający wymagania normy PN-EN 549 z systemem PI (Press Indicator – „niezaciśnięty nieszczelny”).

Wszystkie gwinty przyłączeniowe odpowiadają wymogom normy PN - EN 10226-1 (ISO 7-1), połączenie ze szczelnością uzyskiwaną na gwincie - gwinty: stożkowy gwint zewnętrzny i walcowy gwint wewnętrzny R/Rp.

Gwinty w połączeniach śrubunkowych odpowiadają wymogom normy PN - EN ISO 228-1, połączenie ze szczelnością nie uzyskiwaną na gwincie – gwinty walcowe zewnętrzne i wewnętrzne G/G.

Produkowane przez nas złączki >B< Press Gas mogą być instalowane z rurami miedzianymi wykonanymi zgodnie z normą PN - EN 1057.

Do zaprasowania średnic 15 - 54 mm należy używać szczęk o profilu B (Rems profil V).

Łączniki >B< Press Gas objęte są 25 letnią gwarancją oraz posiadają aprobatę techniczną INiG AT 2016-03-06.

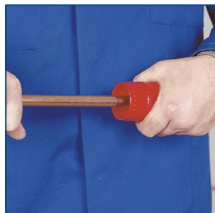
Zastosowanie	Medium	Cisnienie bar	Temperatura
Instalacje gazu ziemnego	Gazy palne	PN-C 04750	-20°C - 60°C
Instalacje gazu płynnego	Gazy palne	PN-C 04750	-20°C - 60°C
Instalacje oleju opałowego	Olej opałowy lekki	5	-20°C - 60°C
Instalacje sprężonego powietrza	Sprężone powietrze z olejem klasa 4-5 zgodnie z normą ISO 8573-1	10	25°C

1. Cięcie rury.



Rury należy przycinać na długość pod kątem prostym przy użyciu specjalnego obcinaka do rur. Nie używać innych narzędzi do cięcia.

2. Gratowanie i kalibracja.



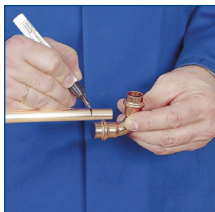
Oczyszczyć zewnętrzne i wewnętrzne krawędzie rury przyrządem do gratowania. Rurę miękką należy dodatkowo kalibrować.

3. Kontrola złązek.



Łączniki przed montażem należy sprawdzić wzrokowo odnośnie ich nienaruszonego stanu. Dodatkowo należy sprawdzić właściwe osadzenie pierścienia uszczelniającego (o-ring EPDM) oraz jego stan. Nie wolno stosować żadnych innych środków poślizgowych, takich jak oleje lub smary. Ponadto wolno stosować wyłącznie oryginalne elementy uszczelniające firmy IBP.

4. Zaznaczanie głębokości włożenia łącznika.



Przed montażem na rurze należy zaznaczyć głębokość włożenia łącznika.

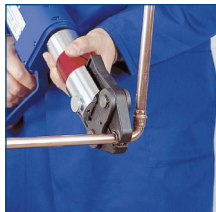
W ten sposób przed operacją zaprasowania mogą zostać stwierdzone ewentualne przesunięcia powstałe przy montażu innych elementów instalacji.

5. Połączenie rury i łącznika.



Łącznik należy delikatnie ruchem obrotowym nałożyć na rurę aż do oporu.

6. Zaprasowanie.



Szczękę odpowiedniego rozmiaru i profilu B (V) należy włożyć do zaciskarki i przyłożyć pod kątem prostym do rury. Operacja zaprasowania zostaje rozpoczęta przez uruchomienie zaciskarki i zakończona, gdy szczęki zaciskowe zostaną całkowicie zamknięte.

PG5001

Łuk 90° jednokielichowy



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG5001 0150000	15	10
PG5001 0180000	18	10
PG5001 0220000	22	10
PG5001 0280000	28	5
PG5001 0350000	35	5
PG5001 0420000	42	5
PG5001 0540000	54	1

PG5002

Łuk 90° dwukielichowy



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG5002 0150000	15	10
PG5002 0180000	18	10
PG5002L0220000	22	10
PG5002 0280000	28	5
PG5002 0350000	35	5
PG5002 0420000	42	5
PG5002 0540000	54	1

PG5040

Łuk 45° jednokielichowy



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG5040 0150000	15	10
PG5040 0180000	18	10
PG5040 0220000	22	10
PG5040 0280000	28	5
PG5040 0350000	35	5
PG5040 0420000	42	5
PG5040 0540000	54	1

PG5041

Łuk 45° dwukielichowy



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG5041 0150000	15	10
PG5041 0180000	18	10
PG5041 0220000	22	10
PG5041 0280000	28	5
PG5041 0350000	35	5
PG5041 0420000	42	5
PG5041 0540000	54	1

PG5130

Trojnik równoprzelotowy



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG5130 0151515	15	10
PG5130 0181818	18	10
PG5130 0222222	22	10
PG5130 0282828	28	5
PG5130 0353535	35	1
PG5130 0424242	42	1
PG5130 0545454	54	1

PG5130

Trójnik redukcyjny



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG5130 0181518	18 x 15 x 18	10
PG5130 0221515	22 x 15 x 15	10
PG5130 0221522	22 x 15 x 22	10
PG5130 0221822	22 x 18 x 22	10
PG5130 0222215	22 x 22 x 15	10
PG5130 0281528	28 x 15 x 28	5
PG5130 0282228	28 x 22 x 28	5
PG5130 0352235	35 x 22 x 35	1
PG5130 0352835	35 x 28 x 35	1
PG5130 0422842	42 x 28 x 42	1
PG5130 0423542	42 x 35 x 42	1
PG5130 0544254	54 x 42 x 54	1

PG5243

Łącznik redukcyjny nypłowy



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG5243 0181500	18 x 15	10
PG5243 0221500	22 x 15	10
PG5243 0221800	22 x 18	10
PG5243 0281500	28 x 15	10
PG5243 0281800	28 x 18	10
PG5243 0282200	28 x 22	10
PG5243 0352200	35 x 22	5
PG5243 0352800	35 x 28	5
PG5243 0422200	42 x 22	5
PG5243 0422800	42 x 28	5
PG5243 0423500	42 x 35	5
PG5243 0543500	54 x 35	1
PG5243 0544200	54 x 42	1

PG5270

Mufa



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG5270 0150000	15	10
PG5270 0180000	18	10
PG5270 0220000	22	10
PG5270 0280000	28	10
PG5270 0350000	35	5
PG5270 0420000	42	5
PG5270 0540000	54	1

PG5301

Zaślepka



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG5301 0150000	15	10
PG5301 0180000	18	10
PG5301 0220000	22	10
PG5301 0280000	28	10
PG5301 0350000	35	5
PG5301 0420000	42	5
PG5301 0540000	54	1

PG4001

Łuk 90° z gwintem GZ



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG4001G0150400	15 x 1/2"	5
PG4001G0180400	18 x 1/2"	5
PG4001G0180600	18 x 3/4"	5
PG4001G0220600	22 x 3/4"	5
PG4001G0280800	28 x 1"	5
PG4001G0351000	35 x 1 1/4"	1
PG4001G0421200	42 x 1 1/2"	1
PG4001G0541600	54 x 2"	1

PG4090

Kolano 90° z gwintem GW



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG4090G0150400	15 x 1/2"	5
PG4090G0150600	15 x 3/4"	5
PG4090G0180400	18 x 1/2"	5
PG4090G0180600	18 x 3/4"	5
PG4090G0220400	22 x 1/2"	5
PG4090G0220600	22 x 3/4"	5
PG4090G0220800	22 x 1"	5
PG4090G0280800	28 x 1"	5
PG4090G0351000	35 x 1 1/4"	1
PG4090G0421200	42 x 1 1/2"	1
PG4090G0541600	54 x 2"	1

PG4130G

Trójnik z gwintem GW



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG4130G0150415	15 x 1/2" x 15	5
PG4130G0180418	18 x 1/2" x 18	5
PG4130G0220422	22 x 1/2" x 22	5
PG4130G0220622	22 x 3/4" x 22	5
PG4130G0280428	28 x 1/2" x 28	5
PG4130G0280628	28 x 3/4" x 28	5
PG4130G0350435	35 x 1/2" x 35	1
PG4130G0420442	42 x 1/2" x 42	1
PG4130G0540454	54 x 1/2" x 54	1

PG4243

Łącznik prosty GZ



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG4243G0150400	15 x 1/2"	5
PG4243G0150600	15 x 3/4"	5
PG4243G0180400	18 x 1/2"	5
PG4243G0180600	18 x 3/4"	5
PG4243G0220400	22 x 1/2"	5
PG4243G0220600	22 x 3/4"	5
PG4243G0220800	22 x 1"	5
PG4243G0280600	28 x 3/4"	5
PG4243G0280800	28 x 1"	5
PG4243G0281000	28 x 1 1/4"	5
PG4243G0350800	35 x 1"	1
PG4243G0351000	35 x 1 1/4"	1
PG4243G0351200	35 x 1 1/2"	1
PG4243G0421000	42 x 1 1/4"	1
PG4243G0421200	42 x 1 1/2"	1
PG4243G0541200	54 x 1 1/2"	1
PG4243G0541600	54 x 2"	1

PG4270G

Mufa przejściowa GW



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG4270G0150400	15 x 1/2"	5
PG4270G0150600	15 x 3/4"	5
PG4270G0180400	18 x 1/2"	5
PG4270G0180600	18 x 3/4"	5
PG4270G0220400	22 x 1/2"	5
PG4270G0220600	22 x 3/4"	5
PG4270G0220800	22 x 1"	5
PG4270G0280800	28 x 1"	5
PG4270G0351000	35 x 1 1/4"	1
PG4270G0421200	42 x 1 1/2"	1
PG4270G0541600	54 x 2"	1

PG4275

Mufa przesuwna



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG4275 0150000	15	5
PG4275 0180000	18	5
PG4275 0220000	22	5
PG4275 0280000	28	5
PG4275 0350000	35	1
PG4275 0420000	42	1
PG4275 0540000	54	1

PG4471G

Kolano 90° GW z łapami



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG4471G0150400	15 x 1/2"	5
PG4471G0180400	18 x 1/2"	5
PG4471G0220600	22 x 3/4"	5

PG 4992

Uszczelka O-ring HNBR żółty



Kod	Wymiary (mm)	Ilość szt. w worku
PG4992 0150200	15	10
PG4992 0180200	18	10
PG4992 0220300	22	10
PG4992 0280300	28	10
PG4992 0350300	35	10
PG4992 0420400	42	10
PG4992 0540400	54	10