

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH **nr KDWU_BPressGas_01_PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

>B<Press Gas – łączniki zaprasowywane do instalacji gazowych:

PG 5000 – produkowane z miedzi

PG 4000 – produkowane z brązu

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

>B<Press Gas

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki zaprasowywane typu >B< Press Gas serii PG 4000 i PG 5000 z brązu i miedzi:

- przeznaczone do wykonywania połączeń na rurach z miedzi w instalacjach gazowych,
- przeznaczone do instalacji na paliwa gazowe wg PN-C 04750:2011.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Producent i miejsce produkcji:

Łączniki z brązu i miedzi: IBP Instal fittings Sp. z o.o., ul. Stanisława Zwierzchowskiego 29, 61 – 249 Poznań, Polska.

Łączniki z miedzi: IBP Atcosa, S.L ,Polígono Ind. Quintos Aeropuerto, Apartado de Correos nº 16, 14080 Córdoba, Hiszpania

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1.

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Aprobata Techniczna nr AT/2016-03-06 „Połączenia zaciskowe. Złączki zaprasowywane typu >B< Press Gas serii PG 4000 i PG 5000, z brązu i miedzi do instalacji gazowych”, wydanie I/2016, ważna do 28.06.2021

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Nafty i Gazu w Krakowie (Lubicz 25A, 30-001 Kraków)

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie - nr akredytacji AC 010, Certyfikat Zgodności Nr 10 / 16

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

- Materiał: miedź Cu-DHP (CW 024A) zgodny z PN-EN 12449
Materiał: brąz CuSn5Zn5Pb2-C (CC499K-DW) zgodny z PN-EN 1982 zmodyfikowany o wymagania "UBA List"
- Wykonane zgodnie z Aprobata Techniczną AT/2016-03-06
- Przeznaczone do łączenia rur zgodnie z normą PN-EN 1057+A1
- Łączenie – zaprasowywanie szczękami o profilu B i V (szczegóły techniczne na stronie: <http://www.ibpgroup.com.pl/> lub w katalogu produktów)
- Uszczelnienie O-ring HNBR żółty z funkcją PI (Press indicator) – niezaprasowane połączenia są wykrywane natychmiast w trakcie próby ciśnieniowej przy napełnianiu instalacji

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|--|------------------------------|
| Wymiary | DN 12 – DN 50 | AT/2016-03-06 wydanie I/2016 |
| Maksymalne ciśnienie pracy | MOP 5 (5 bar) w zakresie temp. -20°C ÷ +60°C | |
| Budowa | Wymogi spełniono | |
| Materiały | Wymogi spełniono | |
| Powierzchnie | Wymogi spełniono | |
| Szczelność | Wymogi spełniono | |
| Wytrzymałość | Wymogi spełniono | |
| Temperatura pracy | Wymogi spełniono | |
| Odporność na wibracje | Wymogi spełniono | |
| Odporność na zginanie | Wymogi spełniono | |
| Odporność na skręcanie | Wymogi spełniono | |
| Odporność na wysoką temperaturę | Wymogi spełniono | |
| Znakowanie | Wymogi spełniono | |
| Instrukcja użytkowania | Wymogi spełniono | |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Magdalena Jakubaszko (Quality Manager)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 11.03.2019
(miejsce i data wydania)



(podpis)