

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 Instalfittings Sp. z o.o., ul. Obodrzycka 61, 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 12449:2016
Materiał: brąz CuSn5Zn5Pb2-C (CC499K-DW) zgodny z PN-EN 1982:2010 zmodyfikowany o wymagania "UBA List", wydanie z 19.01.2016
- Wykonane zgodnie z Aprobata Techniczną AT/2016-03-06
- Przeznaczone do łączenia rur zgodnie z normą PN-EN 1057+A1:2010
- 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.

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych została sporządzona na podstawie
Deklaracji Zgodności nr DZ/BPressGas/09 wydanie z dnia 02.11.2016

W imieniu producenta podpisał(a):

Ewa Szymańska-Piechna (Quality Manager)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Ewa Szymańska-Piechna

Poznań, 25.09.2017

(miejsce i data wydania)

.....

(podpis)