

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr KDWU_BPressGas_01_PL

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

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

seria PG 4000 – produkowane z brązu

seria PG 5000 – produkowane z miedzi

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Złączki zaprasowywane typu >B<Press Gas serii PG 4000 i PG 5000 z miedzi i stopu miedzi do instalacji gazowych

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 zgodnych z PN-EN 1057+A1:2010 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:

IBP Instal fittings sp. z o.o., ul. Stanisława Zwierzchowskiego 29,61 – 249 Poznań, Polska.

Miejsce produkcji:

IBP Instal fittings sp. z o.o., ul. Stanisława Zwierzchowskiego 29,61 – 249 Poznań, Polska

IBP Instal fittings sp. z o.o, ul. Za motelem 2A, 62-080, Tarnowo Podgórne/Sady, Polska

IBP Atcosa, S.L ,Polígono Ind. Quintos Aeropuerto, Apartado de Correos nº16, 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:

Krajowa ocena techniczna nr INiG-PIB-KOT-2022/0044 „Złączki zaprasowywane >B<Press Gas seria PG 4000 i PG 5000 z miedzi i stopów miedzi do instalacji gazowych”, wydanie 2 , ważna do 29.06.2028

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Nafty i Gazu- Państwowy Instytut Badawczy (ul. 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, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr AC010-UWB-0040 ważny do 29.06.2028

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szczelność pod działaniem ciśnienia wewnętrznego	Brak przecieków i trwałych odkształceń	
Szczelność korpusów złązek	Brak przecieków	Dotyczy korpusów złązek odlewanych oraz produkowanych z wykorzystaniem lutowania lub spawania
Odporność na wyciąganie	Utrzymanie połączenia elementów i brak przecieków	
Odporność na zginanie	Brak trwałych odkształceń i przecieków	
Odporność na zmiany temperatury	Brak przecieków	
Odporność na wibracje	Brak przecieków	
Wymiary złązek: -minimalne grubości ścianek złązek z gwintem -złązek śrubunkowych -gwintów -otworu	Zgodne z dokumentacją producenta Spełnia	
Ograniczniki wsunięcia rury	Spełnia	
Dopuszczalna odchyłka osiowości końcówki złązki	$\pm 2^\circ$	
Odporność na korozję naprężeniową	Odporny	
Nieszczelność przed zaprasowaniem	min 1 pęcherzyk powietrza/s	
Odporność na skręcanie	Brak przecieków	
Odporność na ciśnienie wewnętrzne (metoda hydrauliczna)	Brak trwałych odkształceń i przecieków	
Odporność na wysoką temperaturę przy ciśnieniu 1 bar (GT/1)	Odporny	
Wygląd powierzchni złązek	Gładkie, czyste, bez wad i uszkodzeń, bez ostrych krawędzi	
Elementy do przenoszenia momentu obrotowego (złązki z końcówką gwintową)	Wyprofilowany kształt lub odpowiednie elementy niezbędne do przenoszenia momentu obrotowego	
Uszczelnienia elastomerowe	Spełnia	

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, 06.11.2023

(miejsce i data wydania)



(podpis)