

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH **nr KDWU_BPress_INOX_XL_01_PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Łączniki zaprasowywane >B<Press Inox XL:
PS4000, PS5000 – łączniki ze stali nierdzewnej

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

>B<Press Inox XL

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki zaprasowywane >B< Press INOX XL są przeznaczone do łączenia rur ze stali odpornej na korozję według normy PN-EN 10312:2006, w instalacjach zimnej i ciepłej wody, instalacjach klimatyzacyjnych i odprowadzenia wody deszczowej.

Łączniki zaprasowywane są przeznaczone do łączenia rur ze stali niestopowej według normy PN-EN 10305-3:2016, w instalacjach ogrzewania wodnego systemu zamkniętego.

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

Producent: IBP Instalfittings Sp. z o.o., ul.Stanisława Zwierzchowskiego 29, 61-249 Poznań, Polska

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

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3.

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 ITB-KOT-2018/0652 wydanie 1 „Łączniki zaprasowywane ze stali odpornej na korozję >B< Press Inox XL”, ważna do 17 września 2023 r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej (ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa).

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

- Materiał: stal nierdzewna odporna na korozję 1.4404 (AISI 316L) wg normy PN-EN 10088-1
- Wykonane zgodnie z ITB-KOT-2018/0652 wydanie 1
- Przeznaczone do łączenia rur zgodnie z normą PN-EN 10312

- Łączenie – zaprasowywanie szczękami o profilu M i (szczegóły techniczne na stronie: <http://www.ibpgroup.com.pl/> lub w katalogu produktów)
- Uszczelnienie O-ring EPDM czarny


| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|--|--------------------------------|
| Wymiary | 76,1 mm 88,9 mm 108 mm | ITB-KOT-2018/0652 wydanie 1 |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 16 bar przy temp. maks. 30°C 10 bar przy temp. maks. 60°C 6 bar przy temp. maks. 110°C | |
| Tolerancja wymiarów | wymogi spełniono | |
| Szczelność i wytrzymałość połączenia pod przy wewnętrznym ciśnieniu hydrostatycznym | wymogi spełniono | |
| Odporność połączenia na cykliczne zmiany temperatury | wymogi spełniono | |
| Odporność połączenia na cykliczne zmiany ciśnienia wewnętrznego | wymogi spełniono | |
| Szczelność połączenia przy podciśnieniu wewnętrznym | wymogi spełniono | |
| Odporność połączenia na wibracje | 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, 18.05.2023
(miejsce i data wydania)


(podpis)