

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 2 „Łączniki zaprasowywane ze stali odpornej na korozję >B< Press Inox XL”, ważna do 22.01.2029r.

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 2
- 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 2
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, 13.02.2024
(miejsce i data wydania)


(podpis)