

## **KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH** **nr KDWU\_BPress\_SOLAR\_01\_PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

>B<Press Solar – łączniki zaprasowywane:

PH5000 – produkowane z miedzi

PH4000 – produkowane z brązu

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

>B<Press Solar

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki przeznaczone są do łączenia rur miedzianych instalacji wodociągowych, instalacji ogrzewania wodnego i instalacji solarnych.

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

Producent i miejsce produkcji:

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

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: 4.

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 ITB-KOT-2022/2165 wydanie 1

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:

- Uszczelnienie O-ring FKM zielony z funkcją PI (Press indicator) – niezaprasowane połączenia są wykrywane natychmiast w trakcie próby ciśnieniowej przy napełnianiu instalacji wodą
- Łączniki z zieloną uszczelką O-ring FKM – bardzo szczelna i odporna na ekstremalne temperatury – znajdują zastosowanie w instalacjach solarnych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Tolerancje wymiarów	od 15 do 28 mm oraz gwinty od 1/2" do 1"	-
Szczelność i wytrzymałość połączenia na wewnętrzne ciśnienie hydrostatyczne	Spełnione	-
Szczelność połączenia w warunkach podciśnienia	Spełnione	-
Odporność połączenia na cykliczne zmiany temperatury	Spełnione	-
Odporność połączenia na cykliczne zmiany ciśnienia wewnętrznego	Spełnione	-
Odporność połączenia na ruch wahadłowy (wibracje)	Spełnione	-
Szczelność i wytrzymałość połączenia w maksymalnych warunkach pracy	Spełnione	-
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar w zakresie temp. od -15°C do +140 °C, Krótki okres pracy: 10 bar przy temp. do 230°C	-


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, 16.05.2022  
(miejsce i data wydania)

  
(podpis)