

## **KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH** **nr KDWU\_Carbon\_Steel\_01\_PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Łączniki zaprasowywane:

PC5000 – produkowane ze stali węglowej

PC4000G – produkowane ze stali węglowej do połączeń gwintowanych

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

>B<Press CARBON XL

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki zaprasowywane >B< Press CARBON XL przeznaczone są do łączenia rur ze stali węglowej wg normy PN-EN 10305-3, w instalacjach centralnego ogrzewania, sprężonego powietrza i klimatyzacji.

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

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 ITB-KOT-2018/0651 wydanie 2 ważna do 22.01.2029 – łączniki zaprasowywane >B< Press CARBON XL

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 węglowa E 195 (1.0034) wg PN-EN 10027-2
- Wykonane zgodnie z ITB-KOT-2018/0651 wydanie 2
- Przeznaczone do łączenia rur zgodnych z normą PN-EN 10305-3
- Gwinty wykonane zgodnie z PN-EN 10226-1
- Łączenie – zaprasowywanie szczękami o profilu M (szczegóły techniczne w katalogu produktów lub na stronie: <http://www.ibpgroup.com.pl/>)
- Uszczelnienie: O-ring EPDM czarny lub FKM zielony

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	76,1 mm 88,9 mm 108 mm	ITB-KOT-2018/0651 wydanie 2
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar przy temp. maks. 110°C	
Tolerancja wymiarów	wymogi spełniono	
Szczelność i wytrzymałość 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	

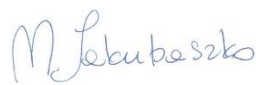
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Magdalena Jakubaszko (Quality Manager)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 13.02.2024  
(miejsce i data wydania)

  
(podpis)