

BESCO

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer: BESCO-DWU-STEEL-2026-01

1. Nazwa handlowa	Łączniki zaprasowywane GUTPRESS Steel
2. Typ wyrobu	GUTPRESS Steel - łączniki zaprasowywane, d = 12-108 mm; typy A1-A24 zgodnie z Załącznikiem A do ITB-KOT-2026/3088.
3. Zamierzone zastosowanie	Łączenie rur ze stali niestopowej wg PN-EN 10305-2:2016 lub PN-EN 10305-3:2016 w instalacjach ogrzewania wodnego (woda lub roztwór wody z glikolem do 50%) oraz w instalacjach chłodniczych.
4. Producent / miejsce produkcji	Besco GmbH, Maerkische Str. 12, 47809 Krefeld, Niemcy. Miejsce produkcji: Niemcy - zgodnie z ITB-KOT-2026/3088, wydanie 1.
5. Krajowy system oceny	System 3.
6. Krajowa specyfikacja techniczna	Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2026/3088, wydanie 1, ważna do 25.06.2031. Jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej (ITB), Warszawa. Badanie typu: ITB, raport LZE01-02983/25/Z00NZE z 15.06.2026.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe
Wymiary	Zgodne z rys. A1-A24 w Załączniku A do ITB-KOT-2026/3088.
Szczelność i wytrzymałość przy wewnętrznym ciśnieniu hydrostatycznym	Brak przecieków.
Odporność na cykliczne zmiany temperatury	Brak przecieków.
Odporność na cykliczne zmiany ciśnienia wewnętrznego	Brak przecieków.
Szczelność w warunkach podciśnienia	Zmiana ciśnienia nie większa niż 0,05 bar.
Odporność na wibracje	Brak przecieków.
Szczelność i wytrzymałość w maksymalnych warunkach pracy	Brak przecieków.
Parametry pracy	tmax = 110°C; tmin = 5°C; pmax = 16 bar dla 15-54 mm; pmax = 10 bar dla 76,1-108 mm.
Materiał i uszczelnienie	Stal niestopowa 1.0034 dla 12-54 mm lub 1.0308 dla 76,1-108 mm, wg PN-EN 10305-2:2016; zewnętrzna powłoka cynkowa wg PN-EN ISO 1461:2023; uszczelnienie EPDM.

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych oraz właściwymi przepisami wykonawczymi.

Krefeld, Germany / _____ 2026

(miejsce i data wydania)

(imię, nazwisko i stanowisko)

(podpis)

BESCO GmbH

(w imieniu producenta)

 **besco**
FITTINGS & CONNECTORS
Besco GmbH
Maerkische Str. 12
D-47809 Krefeld
Web: bescofittings.de
TEL: 02151-935 99 55
TEL: 02151-936 99 57