



## KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 3/2016/TUPY

1. Producent wyrobu - zakład produkcyjny:

TUPY S.A., Rua Albano Schmidt 3400, 89227-901 – Joinville, Santa Catarina, Brazil

1a. Przedstawiciel w Polsce:

Hydroexpress Grzegorz Kornet, ul. Zemborzycka 57A, 20-445 Lublin, Polska

2. Nazwa wyrobu: **Gwintowane łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego Fe i Zn**

Typorozmiar od ¼" do 6", wg katalogu producenta

3. Klasyfikacja wyrobu.: PKWiU 2008: 24.51.30.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Gwintowane łączniki rurowe, czarne i ocynkowane, są to uniwersalne łączniki stosowane do przesyłania cieczy nieagresywnych o ciśnieniu roboczym:

- do 2,5 MPa (25 bar) w temp. od -20°C do 120°C
- interpolowanym od 2,5 do 2,0 MPa w temp. od 120°C do 300°C
- do 2,0 MPa (20 bar) w temp. 300° C.

Przeznaczone do łączenia gwintowanych elementów z gwintami wg PN-ISO 7-1:1995.

Łączniki ocynkowane (Zn) mogą być także stosowane w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wg Atestu PZH Nr HK/W/0527/2016

5. Specyfikacja Techniczna:

PN-EN 10242:1999 + PN-EN 10242:1999/ A1:2002 + PN-EN 10242:1999/A2:2005 Gwintowane łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

- Gwinty zgodne z PN-ISO 7-1:1995, gwinty złączne zgodne z PN-ISO 228-1:1995
- Wygląd zewnętrzny – łączniki gładkie, wolne od rakowatości, pęcherzy, pęknięć i innych uszkodzeń
- Wymiary zgodne z wymaganiami PN-EN 10242 w zakresie podanych tolerancji.
- Powłoka cynkowa ciągła, wolna od pęcherzy, zadziórów cynku, pozostałości niemetalicznych, naniesiona metodą ogniowo-zanurzeniową, o grubości nie mniejsza niż 70 µm i masie powłoki nie mniejszej niż 500 g/m<sup>2</sup>, wg PN-EN ISO 1460. Powłoka wolna od wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.
- Wytrzymałość obliczeniowa łączników ½ do 4" - 100 bar
- Szczelne przy próbie sprężonym powietrzem o ciśnieniu 5,6 kg/cm<sup>2</sup> (5,6 bar)

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego

Nie dotyczy

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

**HYDROEXPRESS Grzegorz Kornet**

ul. Zemborzycka 57A, 20-445 Lublin

tel./fax 81 740 82 09

NIP: 712-230-90-38, REGON 060324598

e-mail: biuro@hydroexpress.pl

*Grzegorz Kornet*

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

Lublin, dnia 05.07.2016