

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 02/2017/TUPY

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Gwintowane łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego z powłoką cynkową

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Gwintowane łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego z powłoką cynkową w tym: kolanka, trójniki, czwórniki, złączki, korki, zaślepki, dwuzłączki kolankowe, trójniki dwuukowe, narożniki, łuki obejściowe (oznaczenia typoszeregów wg Załącznika nr 1 do niniejszej deklaracji)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączenie gwintowanych elementów w sieciach i instalacjach wodociągowych do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

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

TUPY S.A., Rua Albano Schmidt, 3400-89227-901 Joinville S.C., Brazylia

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony:

Hydroexpress Grzegorz Kornet, ul. Zemborzyska 57a, 20-445 Lublin

6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna

7a. Polska Norma Wyrobu:

PN-EN 10242:1999

PN-EN 10242:1999/A1:2002

PN-EN 10242:1999/A2:2005

Gwintowane łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i numer krajowego certyfikatu:

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

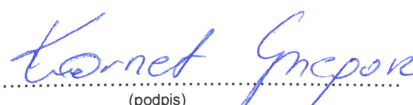
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Szczelność (wg Tablicy C.1 normy PN-EN 10242)	Szczelne przy próbie sprężonym powietrzem o ciśnieniu 5,6 bar (PN-EN 10242 pkt. 11.4b)	-
Powłoka cynkowa nanoszona metodą cynkowo-ogniową (wg Tablicy C.1 normy PN-EN 10242)	Skład chemiczny powłoki cynkowej, masa powłoki na jednostkę powierzchni, ściśliwość i ciągliwość powłoki – spełniają wymagania normy (PN-EN 10242 pkt. 5.2. i 11.2)	-
Właściwości sanitarne wyrobu	Zdatność do styczności z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi – Atest Higieniczny PZH nr HK/W/0527/2016	-
Materiał (PN-EN 1562)	Żeliwo EN-GJMB-350-10 (z powłoką ocynkowaną)	-
Wymiary / tolerancje	Znormalizowane / zgodne z typem wyrobu	-
Gwinty (ISO 7-1)	Zewnętrzne – stożkowe (R) Wewnętrzne – walcowe (Rp)	-
Wykonanie / powierzchnia	Zgodne z wymaganiami dla normy wyrobu	-
Zabezpieczenie antykorozyjne		
Ciśnienie robocze	<ul style="list-style-type: none"> do 2,5 MPa (25 bar) w temp. od -20°C do 120°C interpolowanym od 2,5 MPa do 2,0 MPa w zakresie temperatur od 120°C do 300°C 2,0 MPa (20 bar) w temp. 300°C 	-
Wytrzymałość obliczeniowa łączników	Dla rozmiaru ½ do 4" - 100 bar Dla rozmiaru 5 do 6" - 64 bar	-

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

W imieniu producenta podpisał(a):

Grzegorz Kornet – Właściciel
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Lublin 02.01.2017
(miejsce i data wydania)


(podpis)

Załącznik nr 1 do KRAJOWEJ DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 02/2017/TUPY

Oznaczenie łącznika (wg PN-EN 10242):

Symbolika nazwy:	typ kształtki	norma wyrobu	rodzaj kształtki	wielkość łącznika [W]	symbol stanu powierzchni	symbol konstrukcyjny
Przykłady oznaczeń:	kolanko	PN-EN 10242	- A1 -	$\frac{3}{8}$	- Zn -	A
	złączka	PN-EN 10242	- N8 -	2 ½ x 2	- Zn -	A
	trójnik	PN-EN 10242	- B1 -	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$	- Zn -	A

WYKAZ TYPOSZEREGÓW I NAZW ŁĄCZNIKÓW OBJĘTYCH DEKLARACJĄ

Lp.	Typoszereg wyrobu (GW – gwint wewnętrzny; GZ – gwint zewnętrzny)	Nazwa produktu (dla typoszeregu)	Wielkość łącznika (zakresy wymiarowe odmian w calach)	Oznaczenie łącznika (według PN-EN 10242) gdzie: [W] – wielkość łącznika
1	90-ZN-GW/GW	KOLANO 90° GW/GW	$\frac{3}{8}$ do 4	Kolanko PN-EN 10242 – A1-[W]-Zn-A
2	90R-ZN-GW/GW	KOLANO REDUKCYJNE 90° GW/GW	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$ do 2 x 1½	Kolanko PN-EN 10242 – A1-[W]-Zn-A
3	92-ZN-GW/GZ	KOLANO 90° GW/GZ	$\frac{3}{4}$ do 4	Kolanko PN-EN 10242 – A4-[W]-Zn-A
4	120-ZN-GW/GW	KOLANO 45° GW/GW	$\frac{3}{8}$ do 4	Kolanko PN-EN 10242 – A1/45°-[W]-Zn-A
5	130-ZN-GW/GW	TRÓJNIK GW/GW	$\frac{3}{8}$ do 4	Trójnik PN-EN 10242 – B1-[W]-Zn-A
6	130R-ZN-GW/GW	TROJNIK REDUKCYJNY GW/GW	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$ do 4 x 3	Trójnik PN-EN 10242 – B1-[W]-Zn-A
7	180-ZN-GW/GW	CZWÓRNIK GW/GW	$\frac{1}{2}$ do 2½	Czwórnik PN-EN 10242 – C1-[W]-Zn-A
8	240-ZN-GW/GW	MUFA REDUKCYJNA GW/GW	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$ do 2½ x 2	Złączka PN-EN 10242 – M2-[W]-Zn-A
9	241-ZN-GW/GW	REDUKCJA GW/GW	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$ do 4 x 3	Złączka PN-EN 10242 – N4-[W]-Zn-A
10	245-ZN-GZ/GZ	NYPEL REDUKCYJNY GZ/GZ	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$ do 2 ½ x 2	Złączka PN-EN 10242 – N8-[W]-Zn-A
11	270-ZN-GZ/GZ	MUFA GZ/GZ	$\frac{3}{8}$ do 4	Złączka PN-EN 10242 – M2-[W]-Zn-A
12	280-ZN-GZ/GZ	NYPEL GZ/GZ	$\frac{3}{8}$ do 4	Złączka PN-EN 10242 – N8-[W]-Zn-A
13	290-ZN-GZ	KOREK Z OBRZEŻEM GZ	$\frac{1}{2}$ do 3	Korek PN-EN 10242 – T9-[W]-Zn-A
14	300-ZN-GW	ZASŁEPKA SZEŚCIOKĄTNA GW	$\frac{1}{2}$ do 1½	Zasłepka PN-EN 10242 – T1-[W]-Zn-A
15	330-ZN-GW/GW	DWUZŁĄCZKA PŁASKA GW/GW	$\frac{1}{2}$ do 4	Dwuzłączka PN-EN 10242 – U1-[W]-Zn-A
16	340-ZN-GW/GW	DWUZŁĄCZKA STOŻKOWA GW/GW	$\frac{1}{2}$ do 3	Dwuzłączka PN-EN 10242 – U11-[W]-Zn-A
17	529A-ZN-GW/GZ	PRZEDŁUŻKA GW/GZ	$\frac{1}{2}$	Złączka PN-EN 10242 – M4-[W]-Zn-A
18	96-ZN-GW/GW	ŚRUBUNEK KĄTOWY GW/GW	$\frac{1}{2}$ do 3	Dwuzłączka kolankowa PN-EN 10242 – UA11-[W]-Zn-A
19	98-ZN-GW/GZ	ŚRUBUNEK KĄTOWY GW/GZ	$\frac{1}{2}$ do 3	Dwuzłączka kolankowa PN-EN 10242 – UA12-[W]-Zn-A
20	120-ZN-GW/GW-64	KOLANO 45° GW/GW-64	5 do 6	Kolanko PN-EN 10242 – A1/45°-[W]-Zn-A
21	130R-ZN-GW/GW	TRÓJNIK REDUKCYJNY GW/GW	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$ do 2 x 1	Trójnik PN-EN 10242 – B1-[W]-Zn-A
22	132-ZN-GW/GW	KOLANO PODWÓJNE GW/GW	$\frac{1}{2}$ do $\frac{3}{4}$	Trójnik dwułukowy PN-EN 10242 – B1-[W]-Zn-A
23	221-ZN-GW/GW	TRÓJNIK NAROŻNY GW/GW	$\frac{1}{2}$ do 2	Narożnik PN-EN 10242 – Za1-[W]-Zn-A
24	241-ZN-GW/GZ	REDUKCJA GW/GZ	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$	Złączka PN-EN 10242 – M4-[W]-Zn-A
25	246-ZN-GW/GZ	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GW/GZ	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$ do 2 x 1½	Złączka PN-EN 10242 – M4-[W]-Zn-A
26	331-ZN-GW/GZ	DWUZŁĄCZKA PŁASKA GW/GZ	$\frac{3}{8}$ do 2	Dwuzłączka PN-EN 10242 – U2-[W]-Zn-A
27	341-ZN-GW/GZ	DWUZŁĄCZKA STOŻKOWA GW/GZ	$\frac{3}{8}$ do 4	Dwuzłączka PN-EN 10242 – U12-[W]-Zn-A
28	85-ZN-GW/GW	ŁUK OBEJŚCIOWY GW/GW	$\frac{1}{2}$; $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2} \times 1$; $\frac{3}{4} \times 1$	Łuk obejściowy PN-EN 10242 – ND-[W]-Zn-A (ND – niezdefiniowany w normie)

W imieniu producenta podpisał(a):

Grzegorz Kornet – Właściciel
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Lublin 02.01.2017
(miejsce i data wydania)

Kornet Grzegorz
.....
(podpis)