

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/2018/TUPY

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Gwintowane łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego czarnego

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Gwintowane łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego czarnego w tym: kolanka, trójniki, czwórniki, złączki, korki, zaślepki, dwuzłączki kolankowe, trójniki dwułukowe, narożniki, łuki obejściowe (oznaczenia typoszeregów wg Załącznika nr 1 do niniejszej deklaracji)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Łączenie gwintowanych elementów w sieciach i instalacjach do przesyłania wody nieprzeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz cieczy nieagresywnych, w tym do łączenia gwintowanych elementów do przesyłania cieczy w instalacji centralnego ogrzewania.

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. Zemborzycza 57a, 20-445 Lublin

6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

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:
DIN - DVGW CERTIFICATE GmbH, Josef Wirmer Str. 1-3; 53123 Bonn, registriernummer NV-7641BT0503

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)	-
Materiał (PN-EN 1562)	Żeliwo EN-GJMB-350-10	-
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)

HYDROEXPRESS Grzegorz Kornet
ul. Zemborzycza 57A, 20-445 Lublin
tel./fax 81 740 82 09
NIP: 712-230-90-36, Regon 060324598
e-mail: biuro@hydroexpress.pl.....
(podpis)

Lublin 01.12.2018
(miejsce i data wydania)

Załącznik nr 1 do KRAJOWEJ DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 01/2018/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 -	$\frac{3}{8}$	- Fe -	A
	złączka	PN-EN 10242	- N8 -	$2 \frac{1}{2} \times 2$	- Fe -	A
	trójkąt	PN-EN 10242	- B1 -	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$	- Fe -	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	85-FE-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]-Fe-A
2	90-FE-GW/GW	KOLANO 90° GW/GW	$\frac{3}{8}$ do 4	Kolanko PN-EN 10242-A1-[W]-Fe-A
3	90R-FE-GW/GW	KOLANO REDUKCYJNE 90° GW/GW	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$ do $2 \frac{1}{2} \times 2$	Kolanko PN-EN 10242-A1-[W]-Fe-A
4	92-FE-GW/GZ	KOLANO 90° GW/GZ	$\frac{3}{8}$ do 4	Kolanko PN-EN 10242-A4-[W]-Fe-A
5	96-FE-GW/GW	ŚRUBUNEK KĄTOWY GW/GW	$\frac{1}{2}$ do 3	Dwuzłączka kolankowa PN-EN 10242-UA11-[W]-Fe-A
6	98-FE-GW/GZ	ŚRUBUNEK KĄTOWY GW/GZ	$\frac{1}{2}$ do 3	Dwuzłączka kolankowa PN-EN 10242-UA12-[W]-Fe-A
7	120-FE-GW/GW	KOLANO 45° GW/GW	$\frac{3}{8}$ do 4	Kolanko PN-EN 10242-A1/45°-[W]-Fe-A
8	120-FE-GW/GW-64	KOLANO 45° GW/GW-64	5 do 6	Kolanko PN-EN 10242-A1/45°-[W]-Fe-A
9	121-FE-GW/GZ	KOLANO 45° GW/GZ	$\frac{3}{8}$ do 1	Kolanko PN-EN 10242-A4/45°-[W]-Fe-A
10	130-FE-GW/GW	TRÓJNIK GW/GW	$\frac{3}{8}$ do 4	Trójkąt PN-EN 10242-B1-[W]-Fe-A
11	130R-FE-GW/GW	TRÓJNIK REDUKCYJNY GW/GW	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$ do 4×3	Trójkąt PN-EN 10242-B1-[W]-Fe-A
12	132-FE-GW/GW	KOLANO PODWÓJNE GW/GW	$\frac{1}{2}$ do $\frac{3}{4}$	Trójkąt dwulukowy PN-EN 10242-B1-[W]-Fe-A
13	165-FE-GW/GW	TRÓJNIK 45° GW/GW	$\frac{1}{2}$ do 4	Trójkąt PN-EN 10242-ND-[W]-Fe-A
14	180-FE-GW/GW	CZWÓRNIK GW/GW	$\frac{1}{2}$ do $2 \frac{1}{2}$	Czwórnik PN-EN 10242-C1-[W]-Fe-A
15	221-FE-GW/GW	TRÓJNIK NAROŻNY GW/GW	$\frac{1}{2}$ do 2	Narożnik PN-EN 10242-Za1-[W]-Fe-A
16	240-FE-GW/GW	MUFA REDUKCYJNA GW/GW	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$ do $2 \frac{1}{2} \times 2$	Złączka PN-EN 10242-M2-[W]-Fe-A
17	241-FE-GW/GZ	REDUKCJA GW/GZ	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$ do 4×3	Złączka PN-EN 10242-N4-[W]-Fe-A
18	245-FE-GZ/GZ	NYPEL REDUKCYJNY GZ/GZ	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$ do $2 \frac{1}{2} \times 2$	Złączka PN-EN 10242-N8-[W]-Fe-A
19	246-FE-GW/GZ	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GW/GZ	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$ do $2 \times 1 \frac{1}{2}$	Złączka PN-EN 10242-M4-[W]-Fe-A
20	270-FE-GW/GW	MUFA GW/GW	$\frac{3}{8}$ do 4	Złączka PN-EN 10242-M2-[W]-Fe-A
21	280-FE-GZ/GZ	NYPEL GZ/GZ	$\frac{3}{8}$ do 4	Złączka PN-EN 10242-N8-[W]-Fe-A
22	290-FE-GZ	KOREK Z OBRZEŻEM GZ	$\frac{3}{8}$ do 3	Korek PN-EN 10242-T9-[W]-Fe-A
23	300-FE-GW	ZASŁEPKA SZEŚCIOKĄTNA GW	$\frac{1}{2}$ do 2	Zasłepka PN-EN 10242-T1-[W]-Fe-A
24	312-FE-GW	PRZECIWNAKRĘTKA GW	$\frac{3}{8}$ do 3	Przeciwnakrętka PN-EN 10242-P4-[W]-Fe-A
25	321-FE-GW	KRYZA GW	$\frac{1}{2}$ do 1	Kryza PN-EN 10242-ND-[W]-Fe-A
26	330-FE-GW/GW	DWUZŁĄCZKA PŁASKA GW/GW	$\frac{1}{2}$ do 4	Dwuzłączka PN-EN 10242-U1-[W]-Fe-A
27	331-FE-GW/GZ	DWUZŁĄCZKA PŁASKA GW/GZ	$\frac{3}{8}$ do 2	Dwuzłączka PN-EN 10242-U2-[W]-Fe-A
28	340-FE-GW/GW	DWUZŁĄCZKA STOŻKOWA GW/GW	$\frac{1}{2}$ do 3	Dwuzłączka PN-EN 10242-U11-[W]-Fe-A
29	341-FE-GW/GZ	DWUZŁĄCZKA STOŻKOWA GW/GZ	$\frac{3}{8}$ do 4	Dwuzłączka PN-EN 10242-U12-[W]-Fe-A
30	526-FE-GW	PRZEDŁUŻKA RURA GW/GZ	$\frac{1}{2}$ (60); $\frac{3}{4}$ (70); $\frac{3}{4}$ (90)	Przedłużka PN-EN 10242-ND-[W]-Fe-A
31	529A-FE-GW/GZ	PRZEDŁUŻKA GW/GZ	$\frac{1}{2}$ do $1 \frac{1}{4}$	Złączka PN-EN 10242-M4-[W]-Fe-A

(ND – niezdefiniowany w normie)

W imieniu producenta podpisał(a):

Grzegorz Kornet – Właściciel
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Lublin 01.12.2018
(miejsce i data wydania)

HYDROEXPRESS Grzegorz Kornet
ul. Zemborzycka 57A, 20-445 Lublin
tel./fax 81 740 82 09
NIP: 712-235-90-38, REGON: 950324598
e-mail: biuro@hydroexpress.pl