



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rura opancerzona do instalacji ciśnieniowych
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
 - Rury MONO SPECJAL zakres średnic zewnętrznych ϕ 16 - 630 mm, szeregi ciśnieniowe PN 25 (SDR 7,4), PN 20 (SDR 9), PN 16 (SDR 11), PN 12,5 (SDR 13,6), PN 10 (SDR 17), PN 8 (SDR 21), PN 6 (SDR 26), PN 5 (SDR 33), PN 4 (SDR 41)
- Typy -monolityczna PE100RC, -współwytłaczana PE100RC/PE100RC, PE100/PE100RC, PE100RC/PE100/PE100RC, PE100RC/PE100RC/PE100RC.
- Rury DUO SPECJAL z nakładanym płaszczem (warstwą usuwalną); wymiary: 19/16, 23/20, 28/25, 35/32, 44/40, 54/50, 68/63, 81/75, 96/90; 116/110, 131/125, 146/140, 166/160, 186/180, 206/200, 232/225, 258/250, 289/280, 325/315, 366/355, 413/400 mm; PN jak dla rury przewodowej PE-100
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Rura do budowy rurociągów do przesyłania wody oraz do kanalizacji ciśnieniowej, układanych metodami wykopowymi, metodami bezwykopowymi (np. przewiertu sterowanego lub przecisku) oraz użytkowanych w specyficznych warunkach terenowych; mogą być również stosowane do bezwykopowej wymiany starych rurociągów i do renowacji starych rurociągów metodami ciasno lub luźno pasowanymi (np. przewiertu sterowanego, krakingu, reliningu, slipliningu, burstliningu)
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
„ELPLAST +” Sp. z o.o.
ul Niepodległości 8, 44-336 Jastrzębie Zdrój tel. (032) 471 80 40, fax (032) 471 10 43
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 12201-2+A1:2013-12**
“Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Polietylen (PE). Część 2: Rury”

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**

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

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**

8. **Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	rury gładkie, pozbawione rys, wgłębień i innych wad powierzchniowych w stopniu umożliwiającym spełnienie wymagań normy	-
Cechy geometryczne	MONO SPECJAL średnice zewnętrzne ϕ 16 - 630 mm, SDR jak w pkt. 2.	-
Wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	$\pm 20\%$ zmiana po przetworzeniu	-
Odporność na ciśnienie wewnętrzne	20°C/100h; 80°C/165h; 80°C/1000h -bez pęknięć	-
Wydłużenie przy zerwaniu	$\geq 350\%$	-
Skurcz wzdłużny	$\leq 3\%$	-
Czas indukcji utleniania (OIT)	≥ 20 min	-
Odporność na pękanie FNCT	80°C; ≥ 8760 h -bez pęknięć	-
Wpływ na jakość wody - Atest PZH	B-BK-60210-0535/21	-

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.
W imieniu producenta podpisał(a):

Jeremi Woś, Dyrektor Techniczny

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jastrzębie Zdrój, 02.07.2021r.

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)