

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rura opancerzona do instalacji ciśnieniowych ϕ 16 - 630 mm
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
 - Rury opancerzone MONO SPECJAL PE100RC (IRC)-Typ 1 wg PAS1075
 - Rury opancerzone MONO SPECJAL 2-warstwowe (2RC) i 3-warstwowe PE100RC (3RC)- Typ 2 wg PAS1075 (min grubość warstwy 2,5 mm)
 - Rury opancerzone DUO SPECJAL z warstwą usuwalną PE/PE i PE/PP- Typ 3 wg PAS1075 (min grubość warstwy usuwalnej 0,8 mm) szeregów 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)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Rura do budowy rurociągów do przesyłania wody oraz do kanalizacji ciśnieniowej, układanych metodami wykopowymi (bez podsypki i obsypki piaskowej), metodami bezwykopowymi oraz użytkowanych w specyficznych warunkach terenowych
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 12201-2:2024-04**
“Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do kanalizacji ciśnieniowej. Polietylen (PE). Część 2: Rury” PAS 1075:2009

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Certyfikat nr TM 61000707.001 TUV Rheinland**

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.60110.1118/2023	-

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, 27.05.2024r.

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)