



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr A103

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki z polietylenu (PE) do osłony rur i przewodów.

Nazwa handlowa: Rury kablowe osłonowe i złączki TELTAR z polietylenu (PE).

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury osłonowe gładkościenne ze ścianką litą wraz z kształtkami, złączkami i osprzętem:

- Rury osłonowe gładkie przepustowe RHDPEp do łączenia metodą zgrzewania doczołowego: RHDPEp 63/5,8; RHDPEp 75/4,5; RHDPEp 75/6,8; RHDPEp 90/5,2; RHDPEp 90/8,2; RHDPEp 100/6,3; RHDPEp 110/4,2; RHDPEp 110/5,2; RHDPEp 110/6,3; RHDPEp 110/10; RHDPEp 125/4,8; RHDPEp 125/6,0; RHDPEp 125/7,1; RHDPEp 125/11,4; RHDPEp 140/6,7; RHDPEp 140/8,0; RHDPEp 140/12,7; RHDPEp 160/7,7; RHDPEp 140/8,0; RHDPEp 140/12,7; RHDPEp 160/7,7; RHDPEp 160/9,1; RHDPEp 160/11,8; RHDPEp 160/14,6; RHDPEp 180/10,3; RHDPEp 180/16,4; RHDPEp 200/11,4; RHDPEp 200/18,2; RHDPEp 225/12,8; RHDPEp 225/20,5; RHDPEp 250/14,2; RHDPEp 250/22,7; RHDPEp 280/16,0; RHDPEp 280/25,4; RHDPEp 315/17,9; RHDPEp 315/28,6; RHDPEp 355/20,2; RHDPEp 355/32,2; RHDPEp 400/22,8; RHDPEp 400/36,4; RHDPEp 450/25,5; RHDPEp 450/41,0; RHDPEp 500/28,5; RHDPEp 500/45,5,
- Przekładki dystansowe ośmiotworowe :RD 90/8, RD 110/8, RD125/6, RD 125/8, RD 140/8, RD 160/8).

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury TELTAR przeznaczone są do stosowania jako osłony dla innych rur i przewodów oraz izolowanych przewodów sygnalizacji świetlnej i elektrycznej, układanych w gruncie w pasie drogowym (pod jezdnią lub poza jezdnią) oraz na innych terenach wykorzystywanych do celów budownictwa komunikacyjnego, a także na drogowych obiektach inżynierskich i kolejowych obiektach inżynierskich.

Zakres stosowania wyrobu:

- drogi publiczne bez ograniczeń
- drogi wewnętrzne bez ograniczeń
- drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń
- kolejowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń

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

TELTAR Kobielski i Sech Sp.J. ul. Chemiczna 16, 39-442 Chmielów

### 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 oceny zgodności 4.

## 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu: **nie dotyczy**

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

7b. Krajowa ocena techniczna:

**IBDiM – KOT – 2019/0325 wydanie 1 „Rury i kształtki z polietylenu (PE), i polipropylenu (PP) do osłony rur i przewodów.”**

Instytut Badawczy Dróg i Mostów Warszawa , ul. Instytutowa 1. IBDiM 2019r.

Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

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

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szywność obwodowa SN rur	≥ odpowiedniej klasy SN	PN-EN ISO 9969
RHDPEp 63/5,8 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 75/4,5 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 75/6,8 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 90/5,2 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 90/8,2 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 100/6,3 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 110/4,2 SN4	≥4 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 110/5,2 SN8	≥8 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 110/6,3 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 110/10,0 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 125/4,8 SN4	≥4 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 125/6,0 SN8	≥8 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 125/7,1 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 125/11,4 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 140/6,7 SN8	≥8 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 140/8,0 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 140/12,7 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 160/7,7 SN8	≥8 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 160/9,1 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 160/11,8 SN32	≥32 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 160/14,6 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 180/10,3 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 180/16,4 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 200/11,4 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 200/18,2 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 225/12,8 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 225/20,5 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 250/14,2 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 250/22,7 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 280/16,0 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 280/25,4 SN32	≥32 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 315/17,9 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 355/20,2 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 355/32,3 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 400/22,8 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 400/36,4 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 450/25,5 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 450/41,0 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 500/28,5 SN16	≥16 kN/m <sup>2</sup>	
RHDPEp 500/45,5 SN64	≥64 kN/m <sup>2</sup>	

Odporność na uderzenie rur metoda spadającego ciężarka ( temperatura badania $0 \pm 1^{\circ}\text{C}$ , końcówka bijaka typu d90, masa ciężarka i wysokość spadku wg PN-EN 13476-2)	$\text{TIR} \leq 10\%$	PN-EN ISO 3127
Rezystancja izolacji rur	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	PN-EN 61386-1
Badanie skurczu wzdłużnego rur (temp. badania $110 \pm 2^{\circ}\text{C}$ dla HDPE)	$\leq 2 \%$	PN-EN ISO 2505
Odporność na uderzenia rur przeznaczonych do układania w gruncie (warunki badania wg PN-EN 61386-24)	Brak uszkodzeń i pęknięć, próbki po badaniu powinny umożliwiać przejście próbnika zgodnie z PN-EN 61386-24	PN-EN 61386-24
Wytrzymałość elektryczna izolacji rur przy napięciu probierczym 2000V, sinusoidalnym o częstotliwości 50/60Hz	Brak przebicia	PN-EN 61386-1
Odporność na uderzenie metodą zrzutu złączek i osprzętu (parametry badania wg PN-EN 13476-3)	Brak uszkodzeń	PN-EN ISO 13263

**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):

Chmielów, data 07.04.2022

  
**TELTAR**  
 Kobielski i Szech Sp. J.  
 mgr inż. Leszek Kobielski  
 współwłaściciel