



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr A107

### 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 dwuścienne o ściankach strukturalnych wraz z kształtkami, złączkami i osprzętem:

- Rury osłonowe karbowane dwuwarstwowe RHDPEk-F (giętkie) do łączenia za pomocą złączek, w zwojach: RHDPEk-F 40, RHDPEk-F 50, RHDPEk-F 75, RHDPEk-F 90, RHDPEk-F 110, RHDPEk-F 125, RHDPEk-F 160.

- Rury osłonowe karbowane dwuwarstwowe RHDPEk-S (sztywne) do łączenia za pomocą złączek w odcinkach prostych: RHDPEk-S 50, RHDPEk-S 75, RHDPEk-S 90, RHDPEk-S 110, RHDPEk-S 125, RHDPEk-S 160, RHDPEk-S 200, RHDPEk-S 232.

- Złączki piaskoszczelne do rur karbowanych ZRk wciskowe, wykonane metodą wtrysku: ZRk50, ZRk75, ZRk90, ZRk110, ZRk125, ZRk160.

- Uszczelki UR do złączki piaskoszczelnej do rur karbowanych: UR50, UR75, UR90, UR110, UR125, UR160.

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyroby 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
Sztynność obwodowa SN rur RHDPEk-F 40 SN12 RHDPEk-S 50 SN12 RHDPEk-F 50 SN10 RHDPEk-S 75 SN11 RHDPEk-F 75 SN10 RHDPEk-S 90 SN9 RHDPEk-F 90 SN9 RHDPEk-S 110 SN9 RHDPEk-F 110 SN8 RHDPEk-S 125 SN8 RHDPEk-F 125 SN5 RHDPEk-S 160 SN8 RHDPEk-F 160 SN5 RHDPEk-S 200 SN8 RHDPEk-S 232 SN8	$\geq$ odpowiedniej klasy SN $\geq 12 \text{ kN/m}^2$ $\geq 12 \text{ kN/m}^2$ $\geq 10 \text{ kN/m}^2$ $\geq 11 \text{ kN/m}^2$ $\geq 10 \text{ kN/m}^2$ $\geq 9 \text{ kN/m}^2$ $\geq 9 \text{ kN/m}^2$ $\geq 9 \text{ kN/m}^2$ $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ $\geq 5 \text{ kN/m}^2$ $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ $\geq 5 \text{ kN/m}^2$ $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ $\geq 8 \text{ kN/m}^2$	PN-EN ISO 9969
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
Zmiany w wyniku ogrzewania rur w powietrzu w temperaturze $110 (\pm 2)^\circ\text{C}$ dla HDPE	brak rozwarstwień pęknięć i pęcherzy	PN ISO 12091
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
Odporność na uderzenie metodą zrzutu złączek i osprzętu (parametry badania wg PN-EN 13476-3)	Brak uszkodzeń	PN-EN ISO 13263
Wytrzymałość elektryczna izolacji rur przy napięciu probierczym 2000V, sinusoidalnym o częstotliwości 50/60Hz	Brak przebicia	PN-EN 61386-1

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 19.12.2022

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