



# Producent rur HDPE

TELTAR Kobielski i Sech Sp.J.  
39-442 Chmielów, ul. Chemiczna 16 NIP 8672097228 Regon 180052342

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr A113

### 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 odporne na promieniowanie UV, trudnopalne RHDPE-UV-DUKT t do łączenia za pomocą muf kompensacyjnych: RHDPE-UV-DUKT t 50/5,0; RHDPE-UV-DUKT t 110/5,5; RHDPE-UV-DUKT t 125/7,1; RHDPE-UV-DUKT t 140/8,0; RHDPE-UV-DUKT t 160/8,0.  
- Obejmy (DUKT-TOR50, DUKT-TOR110, DUKT-TOR125, DUKT-TOR140, DUKT-TOR160) , uchwyty górne (DUKT-UG), Uchwyty boczne (DUKT-UB) ocynkowane lub nierdzewne.

### 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 RHDPE-UV-DUKT t 50/5,0 SN 64 RHDPE-UV-DUKT t 110/5,5 SN8 RHDPE-UV-DUKT t 125/7,1 SN16 RHDPE-UV-DUKT t 140/8,0 SN16 RHDPE-UV-DUKT t 160/8,0 SN10	≥ odpowiedniej klasy SN ≥64 kN/m <sup>2</sup> ≥8 kN/m <sup>2</sup> ≥16 kN/m <sup>2</sup> ≥16 kN/m <sup>2</sup> ≥10 kN/m <sup>2</sup>	PN-EN ISO 9969
Odporność na uderzenie rur metoda spadającego ciężarka (temperatura badania 0±1°C, końcówka bijaka typu d90, masa ciężarka i wysokość spadku wg PN-EN 13476-2)	TIR ≤ 10%	PN-EN ISO 3127
Rezystancja izolacji rur	≥ 100 MΩ	PN-EN 61386-1
Badanie skurczu wzdłużnego rur (temp. badania 110 ± 2°C dla HDPE)	≤ 2 %	PN-EN ISO 2505
Szczelność połączeń rur i złączy z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym przy odchyleniu kątowym wg PN-EN ISO 13259 (parametry badania wg 13476-2)	Bez uszkodzeń i nieszczelności podczas badania i po badaniu, zmiana podciśnienia powietrza max 10%	PN-EN ISO 13259 warunek C
Wytrzymałość elektryczna izolacji rur przy napięciu probierczym 2000V, sinusoidalnym o częstotliwości 50/60Hz	Brak przebicia	PN-EN 61386-1
Odporność na uderzenia rur przeznaczonych do montowania nad ziemią (temperatura 23(±5) °C, próbki o długościach 200 (±5) mm, masa bijaka 2,0 kg, wysokość spadku 300 mm)	Brak uszkodzeń i pęknięć, próbki po badaniu powinny umożliwiać przejście próbnika zgodnie z PN-EN 61386-1	PN-EN 61386-1
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia (wyroby o podwyższonej odporności na działanie ognia)	Próbka nie zapala się lub gaśnie przed upływem 30s od usunięcia płomienia	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 Sech Sp. J.  
mgr inż. Leszek Kobielski  
współwłaściciel