



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr A101

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 gładkościennne ze ścianką litą wraz z kształtkami, złączkami i osprzętem:

- Rury osłonowe do kabli (rurociągi kablowe) RHDPE: RHDPE 20/2,0; RHDPE 25/2,0; RHDPE 32/2,0; RHDPE 32/2,9; RHDPE 32/3,0; RHDPE 40/2,9; RHDPE 40/3,7; RHDPE 50/3,0; RHDPE 50/4,6; RHDPE 63/3,7; RHDPE 63/4,7; RHDPE 63/5,8; RHDPE 75/3,6; RHDPE 75/4,3; RHDPE 75/5,6; RHDPE 75/6,8,
- Złączki zaciskowo – skrętne równoprzelotowe ZRs (ZRs25, ZRs32, ZRs40, ZRs50, ZRs63, ZRs75), redukcyjne ZRs (ZRs32/25, ZRs40/32, ZRs50/40, ZRs63/50), zaślepki skręcane ZRz (ZRz 25, ZRz32, ZRz40, ZRz50) i zaślepki skręcane z wentylem ZRzw(ZRzw32, ZRzw40),
- Trójniki skręcane TRs (TRs25,TRs32, TRs40, TRs40 skręcany 45stopni,TRs50, TRs63),
- Kolanka skręcane KLOs (KOLs25, KOLs32, KOLs40, KOLs50, KOLs63).

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 inżynieryjnych.

Zakres stosowania wyrobu:

- drogi publiczne bez ograniczeń
- drogi wewnętrzne bez ograniczeń
- drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń
- kolejowe obiekty inżynieryjne 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 20/2,0 SN32 RHDPE 25/2,0 SN32 RHDPE 32/2,0 SN16 RHDPE 32/2,9 SN64 RHDPE 32/3,0 SN64 RHDPE 40/2,9 SN32 RHDPE 40/3,7 SN64 RHDPE 50/3,0 SN16 RHDPE 50/4,6 SN64 RHDPE 63/3,7 SN16 RHDPE 63/4,7 SN32 RHDPE 63/5,8 SN64 RHDPE 75/3,6 SN8 RHDPE 75/4,3 SN16 RHDPE 75/5,6 SN32 RHDPE 75/6,8 SN64	≥ odpowiedniej klasy SN ≥32 kN/m ² ≥32 kN/m ² ≥16 kN/m ² ≥64 kN/m ² ≥64 kN/m ² ≥32 kN/m ² ≥64 kN/m ² ≥16 kN/m ² ≥64 kN/m ² ≥16 kN/m ² ≥32 kN/m ² ≥64 kN/m ² ≥8 kN/m ² ≥16 kN/m ² ≥32 kN/m ² ≥64 kN/m ²	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
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
Szczelność połączeń rur i złączek 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
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

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 22.01.2024


TELTAR
 Kobielski i Sech Sp. J.
 mgr inż. Leszek Kobielski
 współwłaściciel