

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr ESC/01/2026



1. *Model produktu/produkt:*

Rury z polietylenu wysokiej gęstości (RHDPE) do zabezpieczania instalacji o nazwie handlowej: rury

- Światłowodowe ERS
- Przepustowe ERP
- Przepustowe wielowarstwowe ERPW
- Przepustowe na złączkę ERPz
- Przepustowe wielowarstwowe na złączkę EKORPz
- Przepustowe z kielichem ERPk
- Przepustowe wielowarstwowe z kielichem EKORPk
- Światłowodowe odporne na UV
- Osłonowe na złączkę odporne na UV
- Osłonowe z kielichem odporne na UV
- Mostowe z kielichem kompensacyjnym odporne na UV

2. *Nazwa i adres producenta:*

ESCIPIE sp. z o.o.
Szydłówek 14b
26-500 Szydłowiec

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. *Przedmiot deklaracji:*

4.1. Rury o ściankach gładkich litych:

- Światłowodowe:
ERS 32x2,0, ERS 32x2,9,
ERS 40x3,7,
ERS 50x4,6
- Przepustowe:
ERP 75x3,0, ERP 75x4,3, ERP 75x4,5,
ERP 110x3,7, ERP 110x4,0, ERP 110x5,0, ERP 110x5,5, ERP 110x6,3, ERP 110x10,0,
ERP 125x7,1, ERP 125x11,4,
ERP 140x8,0, ERP 140x12,4, ERP 140x12,7,
ERP 160x5,0, ERP 160x8,0, ERP 160x9,1, ERP 160x14,6,
ERP 200x11,4, ERP 200x18,2,
ERP 225x12,8, ERP 225x20,5,
ERP 250x14,2, ERP 250x22,7
- Przepustowe na złączkę:
ERPz 50x2,0 ERPz 50x3,5,
ERPz 75x3,0, ERPz 75x4,3, ERPz 75x4,5,
ERPz 110x3,7, ERPz 110x4,0, ERPz 110x5,0, ERPz 110x5,5, ERPz 110x6,3, ERPz 110x10,0,
ERPz 125x7,1, ERPz 125x11,4,
ERPz 140x8,0, ERPz 140x12,4, ERPz 140x12,7,
ERPz 160x5,0, ERPz 160x8,0, ERPz 160x9,1, ERPz 160x14,6,
ERPz 200x11,4, ERPz 200x18,2,
ERPz 225x12,8, ERPz 225x20,5,
ERPz 250x14,2, ERPz 250x22,7

- **Przepustowe z kielichem:**
ERP_k 50x3,5
ERP_k 75x3,0, ERP_k 75x4,5,
ERP_k 110x4,0, ERP_k 110x5,0, ERP_k 110x5,5, ERP_k 110x6,3,
ERP_k 125x6,5, ERP_k 125x7,1,
ERP_k 160x5,0, ERP_k 160x6,0, ERP_k 160x8,0, ERP_k 160x9,1
- **Światłowodowe odporne na UV:**
ERS UV 32x2,0, ERS UV 32x2,9, ERS UV 40x3,7, ERS UV 50x4,6
- **Oślonowe na złączkę odporne na UV:**
ERP_z UV 50x3,5,
ERP_z UV 75x3,0, ERP_z UV 75x4,0, ERP_z UV 75x4,5,
ERP_z UV 110x4,0, ERP_z UV 110x5,5, ERP_z UV 110x6,3,
ERP_z UV 125x7,1,
ERP_z UV 140x8,0, ERP_z UV 140x12,4,
ERP_z UV 160x5,0, ERP_z UV 160x6,0, ERP_z UV 160x8,0, ERP_z UV 160x9,1
- **Oślonowe z kielichem odporne na UV:**
ERP_k UV 50x3,5,
ERP_k UV 75x3,0, ERP_k UV 75x4,0, ERP_k UV 75x4,5,
ERP_k UV 110x4,0, ERP_k UV 110x5,5, ERP_k UV 110x6,3,
ERP_k UV 125x7,1,
ERP_k UV 160x5,0, ERP_k UV 160x6,0, ERP_k UV 160x8,0, ERP_k UV 160x9,1
- **Mostowe z kielichem kompensacyjnym odporne na UV:**
ERP_k UV M 50x3,5,
ERP_k UV M 75x3,0, ERP_k UV M 75x4,0, ERP_k UV M 75x4,5,
ERP_k UV M 110x4,0, ERP_k UV M 110x5,5, ERP_k UV M 110x6,3,
ERP_k UV M 125x7,1,
ERP_k UV M 160x5,0, ERP_k UV M 160x6,0, ERP_k UV M 160x8,0, ERP_k UV M 160x9,1

4.2. Rury o ściankach gładkich wielowarstwowych:

- **Przepustowe wielowarstwowe:**
ERP_W 75x3,0, ERP_W 75x4,3, ERP_W 75x4,5,
ERP_W 110x4,0, ERP_W 110x5,5, ERP_W 110x6,3, ERP_W 110x10,0,
ERP_W 125x7,1, ERP_W 125x11,4,
ERP_W 140x8,0, ERP_W 140x12,4, ERP_W 140x12,7,
ERP_W 160x5,0, ERP_W 160x8,0, ERP_W 160x9,1, ERP_W 160x14,6,
ERP_W 200x11,4, ERP_W 200x18,2,
ERP_W 225x12,8, ERP_W 225x20,5,
ERP_W 250x14,2, ERP_W 250x22,7
- **Przepustowe wielowarstwowe na złączkę:**
EKORP_z 50x2,0, EKORP_z 50x3,5,
EKORP_z 75x3,0, EKORP_z 75x4,3, EKORP_z 75x4,5,
EKORP_z 110x3,7, EKORP_z 110x4,0, EKORP_z 110x5,0, EKORP_z 110x5,5, EKORP_z 110x6,3,
EKORP_z 110x10,0,
EKORP_z 125x7,1, EKORP_z 125x11,4,
EKORP_z 140x8,0, EKORP_z 140x12,4, EKORP_z 140x12,7,
EKORP_z 160x5,0, EKORP_z 160x8,0, EKORP_z 160x9,1, EKORP_z 160x14,6,
EKORP_z 200x11,4, EKORP_z 200x18,2,
EKORP_z 225x12,8, EKORP_z 225x20,5,
EKORP_z 250x14,2, EKORP_z 250x22,7
- **Przepustowe wielowarstwowe z kielichem:**
EKORP_k 50x3,5,
EKORP_k 75x3,0, EKORP_k 75x4,5,
EKORP_k 110x4,0, EKORP_k 110x5,0, EKORP_k 110x5,5, EKORP_k 110x6,3,
EKORP_k 125x6,5, EKORP_k 125x7,1,
EKORP_k 160x5,0, EKORP_k 160x6,0, EKORP_k 160x8,0, EKORP_k 160x9,1

Powyższe rury mogą być produkowane w wersji trudnopalnej. Do oznakowania takiej rury jest dodana litera „t”, np. ERSt, ERPt, ERPzt itd.

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z jednoznacznymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia – 2014/35/UE (LVD).

6. Odniesienia do jednoznacznych norm zharmonizowanych, które zastosowano lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

- Norma PN-EN 50626-1:2023 Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi przeznaczonych do ochrony i prowadzenia izolowanych kabli elektrycznych lub kabli komunikacyjnych.
Część 1: Wymagania ogólne
- Norma PN-EN 50626-2:2024 Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi przeznaczonych do ochrony i prowadzenia izolowanych kabli elektrycznych lub kabli komunikacyjnych.
Część 2: Systemy rur instalacyjnych z polietylenu (PE), polipropylenu (PP) lub nieplastifikowanego polichlorku winylu (PVC-U). Wymagania dotyczące rur instalacyjnych, osprzętu o twardych ściankach i systemów specjalnego przeznaczenia
- Norma PN-EN 61386-1:2011 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów.
Część 1: Wymagania ogólne
- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2024/0999 wydanie 3 z dnia 10.09.2026

7. Informacje dodatkowe:

7.1. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Rury RHDPE przeznaczone są do stosowania w budownictwie komunikacyjnym jako osłony instalacji do wbudowania w jezdnie, pobocza, drogowe obiekty inżynierskie, parkingi, ciągi piesze lub rowerowe oraz inne elementy dróg usytuowane na terenach mieszczących się w granicach pasa drogowego oraz do wbudowania w kolejowe obiekty inżynierskie. Wyroby o podwyższonej odporności na działanie promieniowania UV mogą być stosowane nad ziemią w miejscach narażonych na działanie światła słonecznego i czynników zewnętrznych. Rury trudnopalne przeznaczone są do instalacji w miejscach o szczególnym zagrożeniu pożarowym.

7.2. Zasadnicze charakterystyki wyrobu

Zasadnicze charakterystyki wyrobu dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Sztywność obwodowa SN rur [kN/m ²]	≥ odpowiedniej klasy SN
Odporność na uderzenie rur (parametry badania dla klasy Normal (N)). Warunki badania wg. PN-EN 50626-1	brak uszkodzeń i pęknięć
Skurcz wzdłużny rur (temp. badania (110±2) °C [%])	≤3 na próbkach nie mogą pojawić się rozwarstwienia i pęcherze
Odporność na ściskanie rur o oznaczeniach i w warunkach badania wg. PN-EN 50626-1: - 250 - 450 - 600 - 750 - 1250	brak uszkodzeń i pęknięć, obciążenie badawcze przy odkształceniu 5% [N]: ≥ 250 ≥ 450 ≥ 600 ≥ 750 ≥ 1250
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia (wyroby o podwyższonej odporności na działanie ognia) wg. PN-EN 61386-1	Próbka nie zapala się lub gaśnie przed upływem 30 sek. Od usunięcia płomienia

- Badania typu przeprowadzał:
- Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników
(Łukasiewicz - IMPiB), Laboratorium Badawcze Tworzyw Polimerowych,
nr certyfikatu akredytacji AB 163

W imieniu producenta podpisał(-a):

Szydłówek dnia 11.09.2026
(miejsce i data wydania)

Maria Piotrowska

Maria Piotrowska – Inżynier Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)