

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/2026

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Rury z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) do zabezpieczania instalacji o nazwie handlowej: rury ERS, ERP, ERPk, ERPW, ERPz, EKORPz, EKORPk, ERS UV, ERPz UV, ERPk UV i ERPk UV M

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

2.1. Rury o ściankach gładkich litych:

2.1.1. *Światłowodowe:*

ERS 32x2,0, ERS 32x2,9,
ERS 40x3,7,
ERS 50x4,6

2.1.2. *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

2.1.3. *Przepustowe na złączkę:*

³
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

2.1.4. *Przepustowe z kielichem:*

²
ERPk 50x3,5
ERPk 75x3,0, ERPk 75x4,5,
ERPk 110x4,0, ERPk 110x5,0, ERPk 110x5,5, ERPk 110x6,3,
ERPk 125x6,5, ERPk 125x7,1,
ERPk 160x5,0, ERPk 160x6,0, ERPk 160x8,0, ERPk 160x9,1

2.1.5. *Światłowodowe odporne na UV:*

ERS UV 32x2,0, ERS UV 32x2,9, ERS UV 40x3,7, ERS UV 50x4,6

2.1.6. *Oslonowe na złączkę odporne na UV:*

²
ERPz UV 50x3,5,
ERPz UV 75x3,0, ERPz UV 75x4,0, ERPz UV 75x4,5,
ERPz UV 110x4,0, ERPz UV 110x5,5, ERPz UV 110x6,3,
ERPz UV 125x7,1,
ERPz UV 140x8,0, ERPz UV 140x12,4,
ERPz UV 160x5,0, ERPz UV 160x6,0, ERPz UV 160x8,0, ERPz UV 160x9,1

2.1.7. Osłonowe z kielichem odporne na UV:

²
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

2.1.8. Mostowe z kielichem kompensacyjnym odporne na UV:

³
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

2.2. Rury o ściankach gładkich wielowarstwowych:**2.2.1. 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

2.2.2. 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

2.2.3. 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.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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 są przeznaczone do instalacji w miejscach o szczególnym zagrożeniu pożarowym.

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

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

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **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: **Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2024/0999 wydanie 3 z dnia 10.09.2026 „Rury z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) do zabezpieczenia instalacji”**

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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników (Łukasiewicz - IMPiB), Laboratorium Badawcze Tworzyw Polimerowych, nr certyfikatu akredytacji AB 163**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szywność obwodowa SN rur [kN/m ²] wg. PN-EN ISO 969	≥ 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 [%] wg. PN-EN ISO 2505	≤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	-

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 z 2004 r. o wyrobach, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

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)