

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 30

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury polietylenowe HERKULES do przesyłania wody
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
rura PE 100RC dwuwarstwowa , seria rur : SDR 11, PN 16
rura PE 100RC dwuwarstwowa , seria rur : SDR 17, PN 10
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przesyłania wody przed jej uzdatnieniem, oraz do wody przeznaczonej do innych celów.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyo ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Odolanowie- Kaczory
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: PN-EN 12201-2+A1:2013-12 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej ,Polietylen (PE) Część 2: Rury
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy
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
Cechy geometryczne	<p>Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie :</p> <p>PE100RC SDR 11 PN 16 : DN/OD 20, DN/OD 25, DN/OD 32 ,DN/OD 40, DN/OD 50, DN/OD 63, DN/OD 75, DN/OD 90, DN/OD 110, DN/OD 125, DN/OD 140, DN/OD 160, DN/OD 180, DN/OD 200, DN/OD 225, DN/OD 250, DN/OD 280, DN/OD 315, DN/OD 355, DN/OD 400, DN/OD 450, DN/OD 500</p> <p>PE 100RC SDR 17 PN 10: DN/OD 20, DN/OD 25, DN/OD 32 ,DN/OD 40, DN/OD 50, DN/OD 63, DN/OD 75, DN/OD 90, DN/OD 110, DN/OD 125, DN/OD 140, DN/OD 160, DN/OD 180, DN/OD 200, DN/OD 225, DN/OD 250, DN/OD 280, DN/OD 315, DN/OD 355, DN/OD 400, DN/OD 450, DN/OD 500</p>	
Wytrzymałość hydrostatyczna	brak uszkodzeń próbek	
Wydłużenie przy zerwaniu	$\Delta l \geq 350\%$	
Maksymalna odchyłka dla tworzywa po przetwórstwie w stosunku do tworzywa użytego do produkcji rury	$\Delta MFR \pm 20\%$	
Czas indukcji utleniania	OIT ≥ 20 minut	
Skurcz wzdłużny	$\epsilon \leq 3\%$	
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewów doczołowych	spełnia	
Wytrzymałość hydrostatyczna 80 °C	brak pęknięć	
Wpływ na jakość wody	Brak szkodliwego oddziaływania na jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	Posiada atest higieniczny NIZP/PZH B.BK.60110.0661.2025 ważny do 2028-06-26

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Katarzyna Korszeń , Kierownik Działu Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kartoszyo, 2025-07-22
(miejsce i data wydania)

PIPELIFE 
Pipelife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Kierownik Działu Jakości

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 70

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury polietylenowe HERKULES do przesyłania wody
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
rura PE 100RC dwuwarstwowa , seria rur : SDR 11, PN 16
rura PE 100RC dwuwarstwowa , seria rur : SDR 17, PN 10
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do budowy instalacji i sieci wodociągowych, do renowacji istniejących rurociągów
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyo ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Odolanowie- Kaczory
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: ITB-KOT-2017/0292 wydanie 2. Rury warstwowe HERKULES z polietylenu PE 100RC
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:


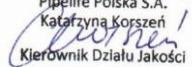
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	zgodnie z oznakowaniem wyrobu	
Czas indukcji utleniania, min.	0IT≥ 20	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (190°C/5kg), g/10 min.	MFR w wyrobie nie różni się więcej niż ±20% od wartości MFR surowca	
Skurcz wzdłużny rur, %	ε ≤3%	
Wydłużenie przy zerwaniu, %	Δ l ≥ 350%	
Wytrzymałość w warunkach ciśnienia wewnętrznego	brak uszkodzeń	
Odporność na powolną propagację pęknięć (Notch Test)	brak uszkodzeń	
Test FNCT (Full Notch Creep Test)	brak uszkodzeń	
Odporność na obciążenie punktowe	brak uszkodzeń	
Integralność struktury rur warstwowych współwytłaczanych	> 80% początkowej wartości sztywności	
Wpływ na jakość wody	Brak szkodliwego oddziaływania na jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	Posiada atest higieniczny NIZP/PZH B.BK.60110.0661.2025 ważny do 2028-06-26

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Katarzyna Korszeń , Kierownik Działu Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kartoszyo, 2025-07-22
(miejsce i data wydania)

PIPELIFE 
Pipelife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń

Kierownik Działu Jakości
(podpis)