

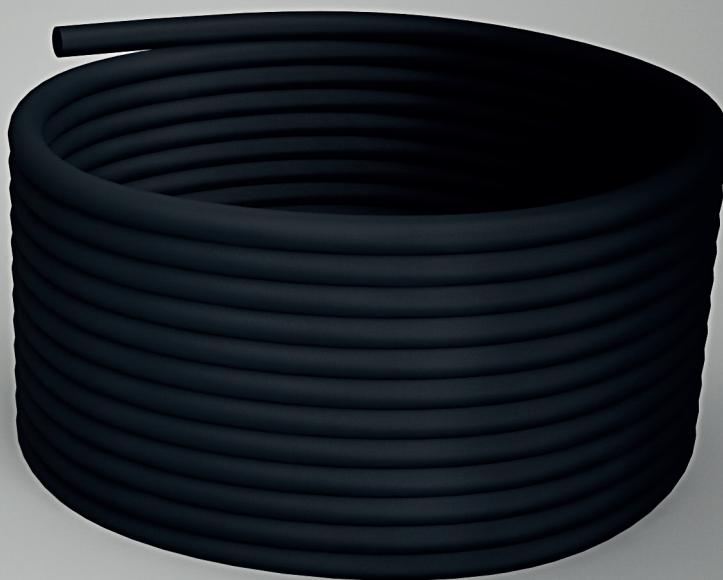
*Jesteśmy gwarancją wysokiej jakości*



# RURY POLIETYLENOWE LDPE

**Plastpipe Sp. z o.o. Sp.k.** produkuje rury z **polietylenu o małej gęstości LDPE** (gęstość w granicach 0,915 – 0,920 g/cm<sup>3</sup>). Mają one zastosowanie w **instalacjach nawodnieniowych** - naziemnych jak i podziemnych. Rury te wyróżnia przede wszystkim **duża elastyczność, odporność na promieniowanie UV** przy niskich ciśnieniach.

## RURY POLIETYLENOWE LDPE **CZARNE**



Produkujemy rury w zakresie średnic od 16 mm do 75 mm, w dwóch wersjach ciśnieniowych : PN4 oraz PN6. (patrz tabela 1). Rury nawodnieniowe występują w kolorze czarnym. Inny kolor oraz długość zwojów na życzenie klienta.

Właściwości i zastosowanie rur z polietylenu LDPE:

- wysoka elastyczność i udarność;
- wysoka odporność na czynniki biologiczne i chemiczne ;
- gładka powierzchnia daje niskie opory przepływu;
- odporne na promieniowanie UV – rury stabilizowane w celu zwiększenia odporności na działanie promieni słonecznych;

- miękki polietylen (LDPE) daje się łatwo i szybko układać, można montować w nich kroplozniki i mikro zraszacze;
- rury te można stosować do ogrzewania podglebia w uprawach pod osłonami.

Rury należy składować w położeniu poziomym, na płaskim i równym podłożu. Producent dopuszcza składowanie rur „na wolnym powietrzu”, jednak sugerowany łączny czas przechowywania w tych warunkach nie powinien przekraczać 36 miesięcy.



# RURY POLIETYLENOWE LDPE **BIAŁE**



Rury z polietylenu niskiej gęstości LDPE w zakresie średnic od 16 mm do 75 mm. Rury przeznaczone do zastosowań technicznych, w instalacjach w których ważna jest elastyczność przewodów. Jeśli rura nie jest instalowana w gruncie, ze względu na naturalny kolor polietylenu (mleczny biały), należy osłonić ją przed działaniem promieniowania UV. Można zastosować osłonę instalacji lub produkować rury z dodatkiem stabilizatora UV.

Rury produkowane w zwojach o długości od 100 do 200 m.b.

Elastyczne rury z polietylenu o małej gęstości LDPE znajdują zastosowanie jako igłofiltry. Igłofiltr to przewód rurowy polie-

tylenowy na którego końcu znajduje się część robocza – tzw. filtr z perforacją/szczelinami za pośrednictwem którego odprowadzana jest woda z gruntu. Instalację igłofiltrową, można określić jako zestaw akcesoriów, który pozwala przy wykorzystaniu agregatu pompowego odprowadzenie wody z gruntu i na tymczasowe obniżenie jej poziomu. Igłofiltry mają zastosowanie przede wszystkim przy pracach związanych z osuszaniem wykopów budowlanych.

**TABELA 1**

Średnica zewnętrzna [mm]	Tolerancja średnicy [mm]	Grubość ścianki [mm]	Tolerancja grubości ścianki [mm]	Ciśnienie [bar]	Ilość m.b. w zwoju	Waga [kg/m.b.]
16	+0,3	1,3	+0,3	4	200	0,056
20	+0,3	1,5	+0,4	4	200	0,081
25	+0,3	1,7	+0,4	4	200	0,116
32	+0,3	2,0	+0,5	4	200	0,175
40	+0,4	2,6	+0,5	4	200	0,284
50	+0,4	3,2	+0,6	4	150	0,437
63	+0,4	3,6	+0,7	4	100	0,624
75	+0,5	4,0	+0,8	4	100	0,829
16	+0,5	2,0	+0,3	6	200	0,082
20	+0,5	2,2	+0,4	6	200	0,114
25	+0,5	2,5	+0,4	6	200	0,164
32	+0,5	3,0	+0,5	6	200	0,254
40	+0,6	3,9	+0,5	6	200	0,411
50	+0,6	4,8	+0,6	6	150	0,633
63	+0,6	5,4	+0,7	6	100	0,908
75	+0,8	6,0	+0,8	6	100	1,209

