

SYSTEMY POLIETYLENOWE PE80, PE100

Oferowane przez Magnoplast rury polietylenowe przeznaczone są do budowy podziemnych instalacji wodociągowych rozprowadzających zimną wodę pitną.














Rury produkowane są zgodnie z normą PN-EN 12201-2 oraz posiadają niezbędne certyfikaty i atesty higieniczne.

Surowcem do produkcji jest polietylen wysokiej gęstości PE-HD 80 lub PE-HD 100.

Rury dostępne są w kolorach niebieskim lub czarnym ze wzdłużnymi niebieskimi pasami.

Połączenia rur można realizować poprzez:

- zgrzewanie doczołowe
- zgrzewanie przy zastosowaniu złączek elektrooporowych
- połączenia mechaniczne za pomocą złączek zaciskowych

Nazwa produktu	Kod artykułu	Symbol i wymiar	Jednostka	Kolor	Szerokość Kręgu / cm	Wysokość Kręgu / cm
Rury PE 80 SDR 11 PN 12,5	45500	20 x 2,0	200 mb		27	88
Rury PE 80 SDR 13,6 PN 10	45510	25 x 2,0	200 mb		26	132
	45520	32 x 2,4	200 mb		25	141
	45530	40 x 3,0	200 mb		31	160
	45340	50 x 3,7	100 mb		29	181
	45350	63 x 4,7	100 mb		40	179
Rury PE 100 SDR 13,6 PN 12,5	45512	25 x 2,0	200 mb		26	132
Rury PE 100 SDR 17 PN 10	45522	32 x 2,0	200 mb		25	141
	45532	40 x 2,4	200 mb		31	160
	45342	50 x 3,0	100 mb		29	181
	45352	63 x 3,8	100 mb		40	179
	45362	75 x 4,5	100 mb		40	235
	45372	90 x 5,4	100 mb		40	240



OZNAKOWANIE

Rury oznakowane są w odstępach co 1 m w następujący sposób:

- Producent
- Średnica zewnętrzna i grubość ścianki
- Zastosowanie
- Szereg wymiarowy SDR
- Ciśnienie nominalne
- Nr linii
- Norma
- Marker metrów bieżących
- Data produkcji

TRANSPORT I SKŁADOWANIE

- Rury należy magazynować na gładkich powierzchniach, pozbawionych ostrych wystających elementów.
- Należy zachować szczególną ostrożność przy przemieszczaniu rur w warunkach obniżonej temperatury otoczenia w związku ze spadkiem odporności rur z tworzyw sztucznych na uderzenia mechaniczne.
- Maksymalna wysokość składowania rur nie powinna przekraczać 1,5 m.
- Rury należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem źródeł ciepła, smarów, olejów, farb.
- Okres składowania rur polietylenowych narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych nie powinien przekraczać 1 roku.

Średnia średnica zewnętrzna			
nominalna średnica zewnętrzna	min	max	maksymalna owalność
20	20	20,3	1,2
25	25	25,3	1,2
32	32	32,3	1,3
40	40	40,4	1,4
50	50	50,4	1,4
63	63	63,4	1,5
75	75	75,5	1,6
90	90	90,6	1,8