

SYSTEMY POLIETYLENOWE PE 100

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 100. Rury dostępne są w kolorze niebieskim. Połączenia rur można realizować poprzez:

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



Nazwa produktu	Kod artykułu	Wymiar	Jednostka miary	Kolor	Szerokość kręgu [cm]	Wysokość kręgu [cm]
Rury PE 100 SDR 17 PN 10	45523	32 x 2,0	200 mb		24	140
	45533	40 x 2,4	200 mb		30	159
	45343	50 x 3,0	100 mb		26	176
	45353	63 x 3,8	100 mb		40	176
	45363	75 x 4,5	100 mb		40	235
	45373	90 x 5,4	100 mb		40	240
	45283	110 x 6,6	50 mb		55	290
	45083	110 x 6,6	12 mb		X	X
Rury PE 100 SDR 13,6 PN 12,5	46513	25 x 2,0	200 mb		22	118
	46523	32 x 2,4	200 mb		25	140
	46533	40 x 3,0	200 mb		30	159
	46343	50 x 3,7	100 mb		26	176
	46353	63 x 4,7	100 mb		40	176
Rury PE 100 SDR 11 PN 16	47503	20 x 2,0	200 mb		27	87
	47513	25 x 2,3	200 mb		22	118
	47523	32 x 3,0	200 mb		24	140
	47533	40 x 3,7	200 mb		30	159
	47343	50 x 4,6	100 mb		26	176
	47353	63 x 5,8	100 mb		40	176

OZNAKOWANIE

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

- Producent
- Średnica zewnętrzna i grubość ścianki
- Zastosowanie
- Szereg wymiarowy SDR m
- 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
110	110	110,7	2,2