

MIKRORURKI CIENKOŚCIENNE MICRO MC

4-16 mm

Opis

Wyprodukowane z polietylenu dużej gęstości HDPE, o powierzchni wewnętrznej gładkiej lub rowkowanej podłużnie. Koekstrudowana wewnętrzna powierzchnia wykonana jest z trwałego materiału poślizgowego o bardzo małym współczynniku tarcia.

Kolorystyka

RAL 1016 żółty	RAL 2003 pomarańczowy	RAL 3015 różowy	RAL 3020 czerwony	RAL 4005 fioletowy	RAL 5015 niebieski
RAL 6017 zielony	RAL 6027 turkusowy	RAL 7045 szary	RAL 8011 brązowy	RAL 9003 biały	RAL 9017 czarny

Dane dotyczące surowca

Właściwości polietylenu HDPE

Wskaźnik MFR 0,3 – 1,3 (g/10 min) PN-EN ISO 1133-1:2011

Gęstość ≥ 941 (kg/m³) PN-EN ISO 1183-1:2013

Parametry techniczne

Mikrorurki Micro MC	4/3,5mm	5/3,5mm	7/5,0mm	8/6,0mm	10/8,0mm	12/10,0mm	14/12,0 mm	16/14,0mm
Średnica zewnętrzna d_z [mm]	4,0 ^{+0,1}	5,0 ^{+0,1}	7,0 ^{+0,1}	8,0 ^{+0,1}	10,0 ^{+0,1}	12,0 ^{+0,1}	14,0 ^{+0,1}	16,0 ^{+0,1}
Średnica wewnętrzna d_w [mm]	2,5	3,5	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
Grubość ścianki [mm]	0,75	0,75	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Max. napięcie instalacyjne [N]	120	135	240	300	380	465	550	630
Nom. ciśnienie instalacyjne [bar]	Max. 16							
Ciśnienie rozrywające [bar]	>40	>40	>40	>40	>30	>25	>20	>20
Min. promień gięcia [mm]	40	50	70	80	100	120	140	160
Szywność obwodowa [kN/m ²]	≥ 48							
Owalność [%]	≤ 4							
Współczynnik tarcia	$\leq 0,1$							
Zakres temperatur (transport, eksploatacja) [°C]	- 40 do + 70							
Zakres temperatur (instalacja) [°C]	- 10 do + 50							
Długości prefabrykacyjna [m]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2000	1500
Waga [kg/km]	7	10	18	21	27	33	39	44
Max. średnica mikrokabla [mm]	1,5	2,5	3,5	4,2	5,6	7,0	8,4	9,8

