

# MIKRORURKI GRUBOŚCIENNE MICRO MG

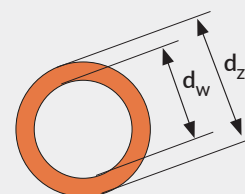
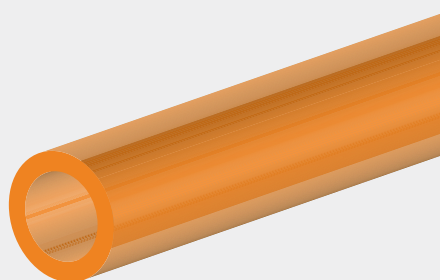
7-16 mm

## 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/m <sup>3</sup> )	PN-EN ISO 1183-1:2013

## Parametry techniczne

Mikrorurki Micro MG	7/4mm	7/3,5mm	8/4mm	10/6mm	12/8mm	14/10mm	16/12mm
Średnica zewnętrzna $d_z$ [mm]	7,0 <sup>+0,1</sup>	7,0 <sup>+0,1</sup>	8,0 <sup>+0,1</sup>	10,0 <sup>+0,1</sup>	12,0 <sup>+0,1</sup>	14,0 <sup>+0,1</sup>	16,0 <sup>+0,1</sup>
Średnica wewnętrzna $d_w$ [mm]	4,0	3,5	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0
Grubość ścianki [mm]	1,5	1,75	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Max. naciąg instalacyjny [N]	350	390	510	680	840	1010	1150
Nom. ciśnienie instalacyjne [bar]	Max. 20						
Ciśnienie rozrywające [bar]	>70	>70	>70	>70	>60	>50	>40
Min. promień gięcia [mm]	70	70	80	100	120	140	160
Szywność obwodowa [kN/m <sup>2</sup> ]	≥ 150						
Wytrzymałość na ściskanie [N]	≥ 1000						
Owalność [%]	≤ 4						
Współczynnik tarcia	≤ 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	2000	1500
Waga [kg/km]	24	28	36	48	59	72	84
Max. średnica mikrokabla [mm]	2,8	2,5	2,8	4,2	5,6	7,0	8,4