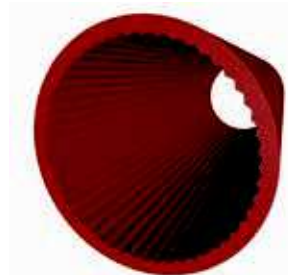


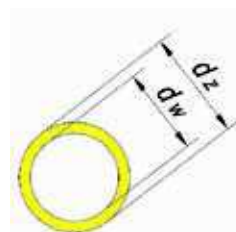
## Mikrorurki cienkościenne MTB Micro MC do instalacji w istniejącej kanalizacji

Mikrorurki cienkościenne MTB Micro MC przeznaczone są do uzupełniania istniejącej kanalizacji teletechnicznej wtórnej oraz rurociągów kablowych, w tym w rurach częściowo zajętych przez kabel światłowodowy. Wyprodukowane z polietylenu dużej gęstości HDPE o powierzchni wewnętrznej gładkiej (dla średnic < 7mm) lub rowkowanej (dla średnic  $\geq 7$ mm) wzdłużnie. Koekstrudowana wewnętrzna powierzchnia wykonana jest z trwałego materiału poślizgowego o bardzo małym współczynniku tarcia. Produkowane w pełnym wybarwieniu lub półprzezroczyste ułatwiające rozpoznanie mikrorur wypełnionych kablami.



### Asortyment

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna $d_z$ [mm]	Średnica wewnętrzna $d_w$ [mm]	Grubość ścianki [mm]
MTB Micro MC 4/2,5mm	4,0 <sup>±0,1</sup>	2,5	0,75
MTB Micro MC 5/3,5mm	5,0 <sup>±0,1</sup>	3,5	0,75
MTB Micro MC 7/5,5mm	7,0 <sup>±0,1</sup>	5,5	0,75
MTB Micro MC 8/6,0mm	8,0 <sup>±0,1</sup>	6,0	1,0
MTB Micro MC 10/8,0mm	10,0 <sup>±0,1</sup>	8,0	1,0
MTB Micro MC 12/10mm	12,0 <sup>±0,1</sup>	10,0	1,0
MTB Micro MC 14/12mm	14,0 <sup>±0,1</sup>	12,0	1,0
MTB Micro MC 16/14mm	16,0 <sup>±0,1</sup>	14,0	1,0



### Dane techniczne:

MTB Micro MC	4/3,5	5/3,5	7/5,5	8/6,0	10/8,0	12/10,0	14/12,0	16/14,0
Maksymalny naciąg instalacyjny [N]	120	135	240	300	380	465	550	630
Nominalne ciśnienie instalacyjne [bar]	Max 16							
Graniczne ciśnienie rozrywające [bar]	>40	>40	> 40	> 40	> 30	> 25	> 20	> 20
Minimalny promień gięcia [mm]	40	50	70	80	100	120	140	160
Szytywność obwodowa [kN/m <sup>2</sup> ]	$\geq 48$							
Owalność [%]	$\leq 4$							
Współczynnik tarcia	$\leq 0,1$							
Zakres temperatur w trakcie transportu przechowywania i eksploatacji [°C]	-40°C do + 70°C							
Zakres temperatur w trakcie montażu [°C]	-10°C do + 50°C							
Długości prefabrykacyjna [mb]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2000	1500
Waga [kg/km]	7	10	18	21	27	33	39	44
Rekomendowana maksymalna średnica mikrokabla [mm]	1,5	2,5	3,7	4,2	5,6	7,0	8,4	9,8

\* Dostępne w 12 standardowych kolorach.

\* Na zamówienie rurki mogą być wykonane z kolorowymi paskami.

Żółty	Pomarańcz	Różowy	Czerwony	Fioletowy	Niebieski	Zielony	Turkusowy	Czarny	Szary	Brązowy	Biały
-------	-----------	--------	----------	-----------	-----------	---------	-----------	--------	-------	---------	-------