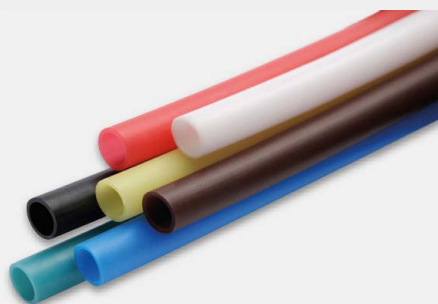


Mikrorurki cienkościenne i grubościenne

Seria FP-MR-C Seria FP-MR-G

charakterystyka:

- mikrorurki cienkościenne FP-MR-C do uzupełniania istniejących rur kanalizacji kablowej wtórnej i rurociągów kablowych
- mikrorurki grubościenne FP-MR-G do uzupełniania istniejących rur kanalizacji kablowej pierwotnej i bezpośredniego zakopywania w gruncie
- wykonane z pierwotnego polietylenu wysokiej gęstości HDPE o parametrach analogicznych do klasycznych rur kanalizacji kablowej
- wzdłużnie ryflowana wewnętrzna ścianka mikrorurek dla zapewnienia większych zasięgów instalacyjnych
- mikrokabel o odpowiednio dobranej średnicy może być zainstalowany wewnątrz w dowolnym czasie po instalacji mikrorurki
- szeroka paleta dostępnych kolorów wykonania dla szybkiej identyfikacji danej mikrorurki
- koekstrudowana wewnętrzna silikonowa warstwa poślizgowa Silicore™ zwiększająca zasięgi instalacyjne
- możliwość zamówienia mikrorurek wyposażonych w linkę zaciągową



Mikrorurki cienkościenne FP-MR-C



Mikrorurki grubościenne FP-MR-G

dane techniczne i konfiguracje:

FP-MR-C-	5/3,5	7/5,5	10/8	12/10	14/12
maksymalna siła rozciągająca [N]	135	200	380	465	550
nominalne ciśnienie instalacyjne [bar]	maks. 16				
graniczne ciśnienie rozrywające [bar]	< 50	< 35	< 30	< 25	< 20
typowa długość prefabrykacyjna [m]	5000	5000	3000	2000	1350
minimalny promień gięcia [mm]	50	70	100	120	140
owalność [%]	< 5				
współczynnik tarcia	< 0,1				
gęstość materiału [kg/m ³]	> 940				
wskaźnik szybkości płynięcia materiału [g/10 min]	< 0,2				
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				
waga [kg/km]	9,5	14	27	34	40
maks. okres ekspozycji na warunki zewnętrzne	1 rok				
rekomendowana średnica mikrokabla [mm]	1,6-2,5	3,5-4,2	5,6-6,5	6,5-8,2	8,2-9,5

FP-MR-G-	7/3,5	10/6	12/8	14/10	16/12
maksymalna siła rozciągająca [N]	390	680	840	1010	1150
maksymalna siła zgniatająca [N/cm]	> 1000				
nominalne ciśnienie instalacyjne [bar]	maks. 20				
graniczne ciśnienie rozrywające [bar]	< 70	< 70	< 60	< 50	< 40
typowa długość prefabrykacyjna [m]	5000	3000	2000	1350	1000
minimalny promień gięcia [mm]	70	100	120	140	160
owalność [%]	< 5				
współczynnik tarcia	< 0,1				
gęstość materiału [kg/m ³]	> 940				
wskaźnik szybkości płynięcia materiału [g/10 min]	< 0,2				
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				
waga [kg/km]	28	47,5	59	72	84
maks. okres ekspozycji na warunki zewnętrzne	1 rok				
rekomendowana średnica mikrokabla [mm]	1,6-2,5	3,5-4,2	5,6-6,5	6,5-8,2	8,2-9,5

Mikrorurki cienkościenne i grubościenne

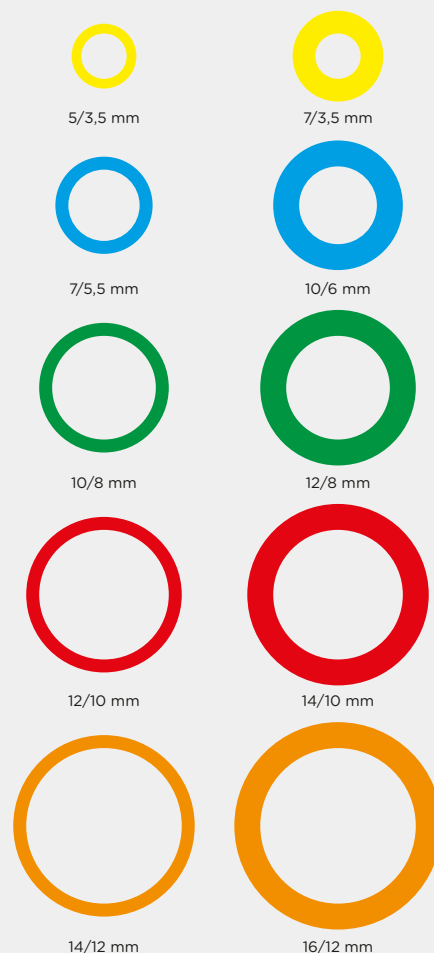
konfiguracje:

0	1	2	3	opis
FP-MR-				mikrorurka wykonana z polietylenu wysokiej gęstości
	C-			cienkościenne
		5/3,5-		o wymiarach 5/3,5 mm i grubości ścianki 0,75 mm
		7/5,5-		o wymiarach 7/5,5 mm i grubości ścianki 0,75 mm
		10/8-		o wymiarach 10/8 mm i grubości ścianki 1,0 mm
		12/10-		o wymiarach 12/10 mm i grubości ścianki 1,0 mm
		14/12-		o wymiarach 14/12 mm i grubości ścianki 1,0 mm
	G-			grubościenne
		7/3,5-		o wymiarach 7/3,5 mm i grubości ścianki 1,75 mm
		10/6-		o wymiarach 10/6 mm i grubości ścianki 2,0 mm
		12/8-		o wymiarach 12/8 mm i grubości ścianki 2,0 mm
		14/10-		o wymiarach 14/10 mm i grubości ścianki 2,0 mm
		16/12-		o wymiarach 16/12 mm i grubości ścianki 2,0 mm
			RD	w kolorze czerwonym*
			BE	w kolorze niebieskim*
			WE	w kolorze białym*
			GN	w kolorze zielonym*
			VT	w kolorze fioletowym
			OE	w kolorze pomarańczowym*
			GY	w kolorze szarym
			YW	w kolorze żółtym
			BN	w kolorze brązowym
			PK	w kolorze różowym
			BK	w kolorze czarnym
			TE	w kolorze turkusowym

*kolory podstawowe w stałej ofercie

przykład:

FP-MR-G-7/3,5-OE - mikrorurka wykonana z polietylenu wysokiej gęstości, grubościenna, o wymiarach 7/3,5 mm, w kolorze pomarańczowym.



Wybrane przykłady mikrorurek cienkościennej FP-MR-C i grubościennych FP-MR-G

paleta dostępnych kolorów:

RED	kolor czerwony (RAL 3020)	GREY	kolor szary (RAL 7045)
BLUE	kolor niebieski (RAL 5015)	YELLOW	kolor żółty (RAL 1016)
WHITE	kolor biały (RAL 9003)	BROWN	kolor brązowy (RAL 8011)
GREEN	kolor zielony (RAL 5021)	PINK	kolor różowy (RAL 3015)
VIOLET	kolor fioletowy (RAL 4005)	BLACK	kolor czarny (RAL 9017)
ORANGE	kolor pomarańczowy (RAL 2009)	TURQUOISE	kolor turkusowy (RAL 6027)

produkty powiązane:

	numer strony
mikrokable światłowodowe MI-MKA	77
złączki proste i redukcyjne mikrorurek	78
złączki proste mikrorurek z doszczelnieniem gazowym mikrokabla	79
zaśleпки mikrorurek	80