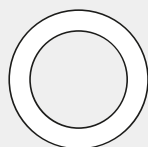


# Mikrorurki wewnętrzzbudynkowe

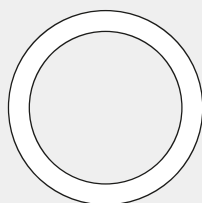
## Seria FP-MR-CL, FP-MR-GL



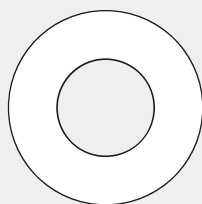
Mikrorurki wewnętrzzbudynkowe FP-MR-CL



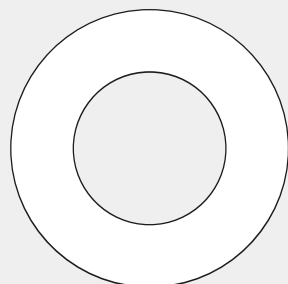
Mikrorurka wewnętrzzbudynkowa cienkościenna 5/3,5 mm



Mikrorurka wewnętrzzbudynkowa cienkościenna 7/5,5 mm



Mikrorurka wewnętrzzbudynkowa grubościenna 7/3,5 mm



Mikrorurka wewnętrzzbudynkowa grubościenna 10/5,5 mm

### charakterystyka:

- mikrorurki wewnętrzzbudynkowe do instalacji w obiektach zamkniętych
- seria FP-MR-CL – mikrorurki cienkościenna
- seria FP-MR-GL – mikrorurki grubościenna o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej
- wykonane z materiału niepalnego, bezhalogenowego (LSHF) o odpowiednim stopniu bezpieczeństwa przeciwpożarowego
- konstrukcja rowkowana umożliwia łatwiejsze wdmuchiwanie kabli (dostępna wersja gładkościenna)
- mikrokabel o odpowiednio dobranej średnicy może być zainstalowany wewnątrz w dowolnym czasie po instalacji mikrorurki
- koekstrudowana wewnętrzna silikonowa warstwa poślizgowa Silicore™ zwiększająca zasięgi instalacyjne
- możliwość zamówienia mikrorurek wyposażonych w linkę zaciągową

### normy i certyfikaty:

- EN ISO 1167-1-2
- EN 60794-1-2
- UL 94
- EN 61386-1 13.1.3
- EN 61034 1-2
- IEC 60754-2
- ISO 359-2
- ISO 2505

### dane techniczne:

FP-MR-	CL-		GL-	
średnica mikrorurek [mm]	5/3,5	7/5,5	7/3,5	10/5,5
maksymalna siła rozciągająca [N]	100	145	390	525
typowa długość prefabrykacyjna [m]	3000*	1800*	1800	3000
minimalny promień gięcia [mm]	50	70	70	100
owalność [%]	< 5		< 5	
współczynnik tarcia	< 0,1		< 0,1	
gęstość materiału [kg/m³]	> 940		> 940	
zakres temperatur w trakcie transportu, przechowywania i eksploatacji [°C]	-40 do +70		-40 do +70	
zakres temperatur w trakcie montażu [°C]	-10 do +50		-10 do +50	
waga [kg/km]	10	16	28	59
maks. okres ekspozycji na warunki zewnętrzne	1 rok		1 rok	
rekomenowana śr. mikrokabla [mm]	1,6 - 2,5	3,5 - 4,2	1,6 - 2,5	3,5 - 4,2

### konfiguracje:

	0	1	2	3	opis
FP-MR-					mikrorurka wykonana z polietylenu wysokiej gęstości
		CL-			cienkościenna
			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
		GL-			grubościenna
			7/3,5-		o wymiarach 7/3,5 mm i grubości ścianki 1,75 mm
			10/5,5-		o wymiarach 10/5,5 mm i grubości ścianki 2,0 mm
				WE	w kolorze białym*

\* inne kolory dostępne na zapytanie

### przykład:

**FP-MR-CLS-5/3,5-WE** – mikrorurka wykonana z polietylenu wysokiej gęstości, cienkościenna z linką zaciągową, o wymiarach 5/3,5 mm w kolorze białym.

### produkty powiązane:

	numer strony
akcesoria do mikrokannalizacji	86