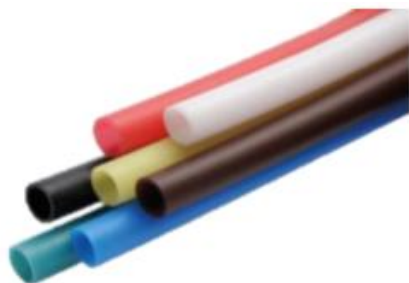


# Mikrorurki cienkościenne i grubościenne

FP-MR-C i FP-MR-G

Mikrorurki do budowy odcinków magistralnych i rozdzielczych infrastruktury telekomunikacyjnej.



Mikrorurki cienkościenne



Mikrorurki grubościenne

## cechy główne:

- mikrorurki cienkościenne FP-MR-C do uzupełnienia istniejących rur kanalizacji kablowej wtórnej i rurociągów kablowych,
- mikrorurki grubościenne FP-MR-G do uzupełnienia istniejących rur kanalizacji kablowej pierwotnej i bezpośredniego zakopywania w gruncie,
- wykonanie z pierwotnego polietylenu wysokiej gęstości,
- wzdłużnie ryflowana wewnętrzna ścianka mikrorurek,
- szeroka paleta dostępnych kolorów dla uproszczenia identyfikacji,
- wewnętrzna warstwa silikonowa zmniejszająca tarcie wprowadzanego kabla,
- dostępna wersja z preinstalowaną linką zaciągową.

## normy/certyfikaty

- IEC 60793
- IEC 60794-1
- IEC 60794-5

## segmenty rynku:



OPERATORZY  
TELEKOMUNIKACYJNYCH  
I MOBILNI

OPERATORZY  
TRANSMISJI DANYCH

OPERATORZY  
ISP I CATV

ENERGETYKA

PROJEKTANCI  
I WYKONAWCY

DEWELOPERZY

UCZELNIE

PRODUCENCI  
SYSTEMÓW  
I INTEGRATORZY

SŁUŻBY MUNDUROWE

PRZEDSIĘBIORSTWA  
UŻYTECZNOŚCI  
PUBLICZNEJ

KOLEJ

## FP-MR-C i FP-MR-G

### parametry techniczne:

FP-MR-C-	5/3,5	7/5,5	10/8	12/10	14/12
wytrzymałość na rozciąganie [N]	135	200	380	465	550
maks. ciśnienie [Bar]	50	35	30	25	20
min. promień gięcia [mm]	50	70	100	120	140
gęstość HDPE [km/m <sup>3</sup> ]	> 940				
waga [kg/km]	9,5	14	27	34	40
temp. transportu i przechowywania [°C]	- 40 do +70				
temp. instalacji [°C]	-5 do +40				
maks. średnica mikrokabla [mm]	2,3	4,0	6,0	8,0	9,5

FP-MR-G-	7/4	10/6	12/8	14/10	16/12
wytrzymałość na rozciąganie [N]	390	680	840	1010	1150
maks. ciśnienie [Bar]	70	70	60	50	40
min. promień gięcia [mm]	70	100	120	140	160
gęstość HDPE [km/m <sup>3</sup> ]	> 940				
waga [kg/km]	28	47,5	59	72	84
temp. transportu i przechowywania [°C]	- 40 do +70				
temp. instalacji [°C]	-5 do +40				
maks. średnica mikrokabla [mm]	2,5	4,0	6,0	8,0	9,5