

Pakiety mikrorurek cienkościennych MTB PPKS-MC w rurze dwuściennej

Pakiety mikrorurek cienkościennych MTB PPKS-MC ułożone ściśle w rurze dwuściennej do bezpośredniego układania w gruncie. Konfiguracja ilości i średnic mikrorurek może być dostosowana do indywidualnych potrzeb. W celu przyszłej lokalizacji trasy jest możliwość prefabrykowania pakietu razem z przewodem detekcyjnym. Średnica zewnętrzna jest zmienna i zależy od ilości i średnic mikrorurek znajdujących się w pakiecie.

Standardowy kolor zewnętrzny – pomarańczowy.



Przykładowe konfiguracje

Oznaczenie	Średnica zewn. pakietu D_z	Średnica wewn. pakietu D_w	Minimalna Grubość ścianki rury
	[mm]	[mm]	[mm]
MTB PPKS-MC-4x8/6mm	26,9	19,3	3,80
MTB PPKS-MC-7x8/6mm	31,6	24,0	3,80
MTB PPKS-MC-4x10/8mm	31,7	24,1	3,80
MTB PPKS-MC-7x10/8mm	37,6	30,0	3,80
MTB PPKS-MC-4x12/10mm	36,6	29,0	3,80
MTB PPKS-MC-7x12/10mm	43,6	36,0	3,80



Dane techniczne:

MTB PPKS-MC		4x8/6	7x8/6	4x10/8	7x10/8	4x12/10	7x12/10
Wymiary pakietu [mm]	szer. D_z	26,9	31,6	31,7	37,6	36,6	43,6
	wys. D_w	19,3	24	24,1	30,0	29,0	36,0
Liczba mikrorurek w pakiecie		4	7	4	7	4	7
Wymiary mikrorurek (d_z / d_w) [mm]		8/6		10/8		12/10	
Maksymalny naciąg instalacyjny [N]		4800	5800	5830	7060	6850	8300
Minimalny promień gięcia [mm]		269	316	317	376	366	436
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					
Typowa długość prefabrykacyjna [m]		2000	2000	2000	2000	2000	2000
Waga [kg/km]		344	459	421	568	500	677