

Optický mikrokabel MiDia[®] Breeze



Leading Optical Innovations

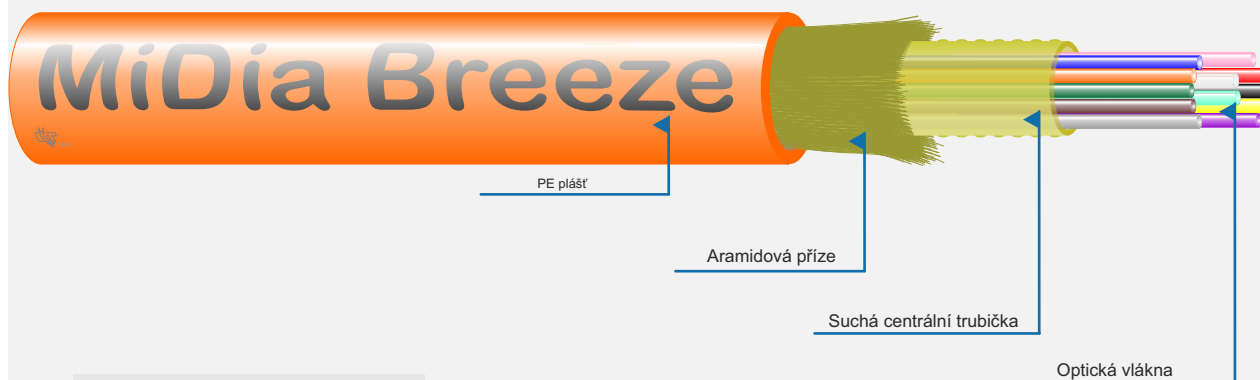
OFA
Optical Fibre Apparatus

Mikrokabel MiDia® Breeze

Kabel MiDia® Breeze je kompletně suchou konstrukcí mikrokabelu s centrální trubičkou. Mikrokabely MiDia® Breeze jsou dostupné se 2 - 12 vlákny. Vlákná jsou uložena v suché akrylátové centrální trubičce, která je obklopena aramidovými vlákny, která plní funkci tahového členu. Kabel je zaplášťen polyamidovým (nylonovým) pláštěm s nízkou hodnotou součinitele tření pro lepší vlastnosti při zafukování. Kabel obsahuje vodoblokující prvky.

Kabel je charakteristický nízkým průměrem v rozmezí 2,4 - 2,6 mm podle počtu vláken. Kompletně dielektrická konstrukce kabelu vyniká nízkou váhou (4 - 6 kg/km), která jej v kombinaci s polyamidovým pláštěm o nízkém součiniteli tření při malém celkovém průměru předurčuje pro snadné zafukování do mikrotrubiček. Kromě klasické instalace zafukováním do mikrotrubiček lze kabel na krátké vzdálenosti i zatlačovat do připravené chráničky.

Kabel je dostupný s jednovládnými i mnohovládnými vlákny.



MiDia® Breeze

Počet vláken	2, 4, 6, 8, 12		
	2, 4	6, 8	12
Průměr kabelu	2,4 mm	2,5 mm	2,6 mm
Hmotnost kabelu	4 kg/km	5 kg/km	6 kg/km
Poloměry ohybu	Min. poloměr ohybu bez zátěže (po instalaci):		70 mm
	Min. poloměr ohybu při zátěži (při instalaci):		140 mm
Dovolená tahová zátěž	Krátkodobě při instalaci:		100 N
Teploty	Instalační	-5 až +40 °C	
	Provozní	-40 až +70 °C	
	Skladovací	-40 až +70 °C	

Dostupná vlákna

AllWave® ZWP, AllWave® FLEX ZWP

	1	modrá	7	červená
	2	oranžová	8	černá
	3	zelená	9	žlutá
	4	hnědá	10	fialová
	5	šedá	11	ružová
	6	bílá	12	tyrkysová (Aqua)

Color code: