

Optický mikrokabel

MiDia[®] 200 Micro Breeze

(MiDia[®] Breeze 2FX*)
Kompletně suchá
konstrukce

*) původní název



A Furukawa Company

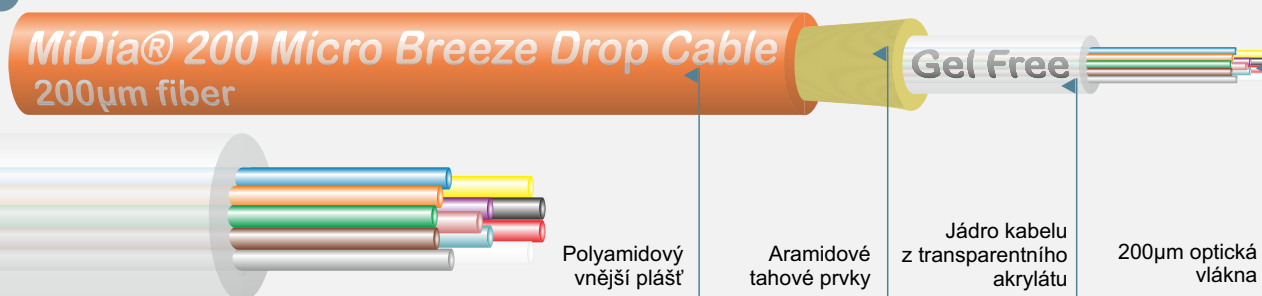


Optical Fibre Apparatus

Optický mikrokabel MiDia® 200 Micro Breeze Drop Cable

Vnější optický mikrokabel MiDia® 200 Micro Breeze Drop Cable (původní označení výrobce MiDia Breeze® 2FX Drop Cable) byl vyvinut jako plně suchá konstrukce mikrokabelu malého průměru se suchým jádrem. Kabel je opatřen polyamidovým (nylonovým) pláštěm, pod pláštěm jsou umístěny aramidové tahové prvky. Suché jádro kabelu obsahuje vlákna 200µm AllWave® FLEX, která jsou obklopena dvouvrstvou akrylátovou ochranou (vlákna jsou zalita v měkkém akrylátu). Kabel vyniká malým vnějším průměrem a nízkou hmotností. Byl vyvinut pro zafukování do mikrotrubiček malé světlosti, na krátké vzdálenosti jej lze s opatrností zatlačovat do předinstalované trubičky.

Mikrokabel MiDia® 200 Micro Breeze Drop Cable se dodává ve variantě se třemi, čtyřmi, šesti, osmi, a dvanácti 200µm vlákny. Na plášti kabelu je proveden potisk včetně metráže.



MiDia® 200 Micro Breeze Drop Cable

Počet vláken	3	4, 6, 8	12	
Průměr pláště (OD)	1,8 mm	2,0 mm	2,0 mm	
Hmotnost kabelu	3 kg/km	4 kg/km	5 kg/km	
Plášť kabelu	Polyamidový plášť oranžové barvy s nízkým součinitelem tření			
Minimální dovolený poloměr ohybu	dle IEC 60794-1-21-E11			
bez zátěže	30 mm	75 mm	85 mm	
při zátěži	60 mm	100 mm	120 mm	
Dovolená tahová zátěž*	150 N	200 N	200 N	
Tlaková odolnost**	500 N			
Teploty				
instalační	- 5 až 40 °C			
provozní	- 30 až 70 °C			
skladovací	- 40 až 70 °C			
Dostupná vlákna	200µm AllWave® FLEX fiber			
	1	modrá	7	červená
	2	oranžová	8	černá
	3	zelená	9	žlutá
	4	hnědá	10	fialová
	5	šedá	11	růžová
	6	bílá	12	tyrkysová (Aqua)

*) Dovolena krátkodobá tahová zátěž dle IEC 60794-1-21-E1A a E1B

***) Dovolena krátkodobá tlaková zátěž dle IEC 60794-1-21-E3A