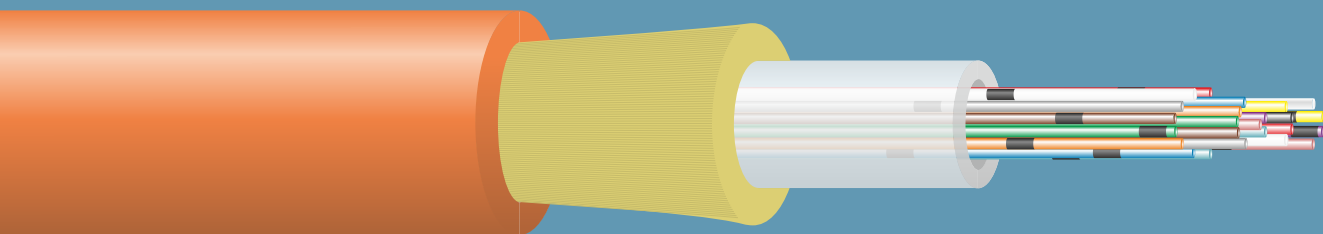
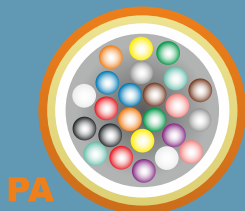


Optický mikrokabel MiDia Breeze[®] LT

Optické kabely



HIGH CAPACITY
μCABLE
CENTRAL TUBE



24 vláken



24×250μm fiber

ofs

A Furukawa Company

OFA

Inovace optických sítí

Optický mikrokabel MiDia Breeze® LT PA Drop Cable

Vnější optický mikrokabel **MiDia Breeze® LT PA Drop Cable** byl vyvinut jako suchá konstrukce mikrokabelu malého průměru s gelem plněnou centrální trubičkou s dvaceti čtyřmi 250µm vlákny. Průměr trubičky činí 2,4mm. Kabel je opatřen polyamidovým (nylonovým) pláštěm, pod pláštěm jsou umístěny aramidové tahové prvky. Gelem plněná centrální trubička obsahuje vlákna AllWave® FLEX (G.657.A1). Kabel vyniká malým vnějším průměrem a nízkou hmotností a byl vyvinut pro zafukování do mikrotrubiček.

Mikrokabel MiDia Breeze® LT PA Drop Cable se dodává pouze ve variantě s dvaceti čtyřmi vlákny. Na plášti kabelu je proveden potisk včetně metráže.



MiDia Breeze® LT PA Drop Cable

Počet vláken	24							
Průměr pláště (OD)	3,4 mm							
Hmotnost kabelu	10 kg/km							
Plášť kabelu	polyamidový plášť, oranžová barva							
Minimální dovolený poloměr ohybu	IEC 60794-1-21-E11							
bez zátěže	51 mm (15 × OD)							
při zátěži	68 mm (20 × OD)							
Dovolená tahová zátěž*	100 N - krátkodobá dovolená tahová zátěž							
Tlaková odolnost**	500 N - krátkodobá dovolená tlaková zátěž							
Teploty	IEC 60794-1-22-F1							
instalační	- 5 až 40 °C							
provozní	- 15 až 65 °C							
skladovací	- 30 až 70 °C							
Dostupná vlákna	AllWave® FLEX (ITU-T G.657.A1)							
Color code: Vlákna číslo 13 - 24 jsou označena proužkem černé barvy, vlákno č. 22 je nekolorované (transparentní).	1	modrá	7	červená	13	modrá	19	červená
	2	oranžová	8	černá	14	oranžová	20	Nekolorované vlákno
	3	zelená	9	žlutá	15	zelená	21	žlutá
	4	hnědá	10	fialová	16	hnědá	22	fialová
	5	šedá	11	ružová	17	šedá	23	ružová
	6	bílá	12	tyrkysová	18	bílá	24	tyrkysová

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

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