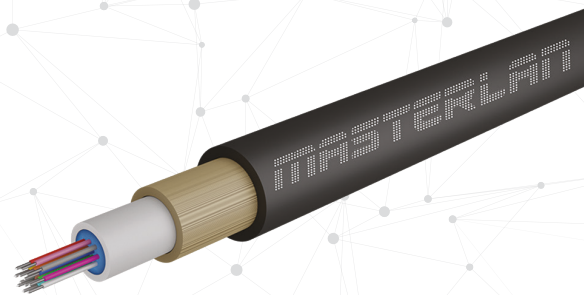


Optický kabel Masterlan Air1

Optický kabel **Masterlan Air1** je kvalitní micro CLT kabel určený pro zafukování do mikrotrubiček. Optická vlákna jsou uložena v centrální trubičce plněné gelem.

Centrální trubička je potažena aramidovou přízí, která působí jako tahový člen. Plášť kabelu je černý, UV stabilní z tvrdého polyethylenu (HDPE) umožňující bezproblémové klouzání při zafukování. Všechny varianty Masterlan Air1 (2-12 vláken) mají průměr 2.8 mm a jsou tedy vhodné pro mikrotrubičky od průměru 3.5 mm. Použitá optická vlákna Corning (G.657.A1).



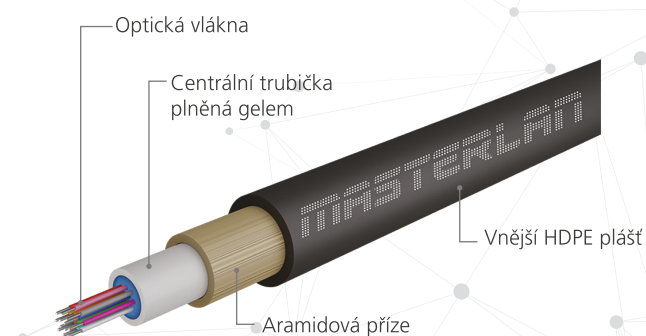
Specifikace kabelu

Typ vlákna	SM 9/125 (Corning G.657.A1)
Počet vláken	2-12
Plášť	HDPE, UV stable, třída reakce na oheň Fca
Tahový prvek	aramidová příze
Výplň	gelový
Provozní teploty	-30 °C až +65 °C
Instalační teploty	-10 °C až +50 °C
Krátkodobá tahová odolnost	80N
Krátkodobá tlaková odolnost	480N/ 100mmm
Minimální poloměr ohybu krátkodobě	10x D kabelu
Minimální poloměr ohybu dlouhodobě	20x D kabelu
Průměr kabelu	2,8 mm
Hmotnost kabelu	7,6 kg/km
Balení, návin	2000 m, dřevěný buben
Barva kabelu	černá
Použití	venkovní (mikrotrubičky), vnitřní






Označení

Popis

FAiR2SM2000b	Masterlan Air1 optický kabel 2vl 9/125, zafukovací, SM, HDPE, černá, G657A1, 2000 m
FAiR4SM2000b	Masterlan Air1 optický kabel 4vl 9/125, zafukovací, SM, HDPE, černá, G657A1, 2000 m
FAiR8SM2000b	Masterlan Air1 optický kabel 8vl 9/125, zafukovací, SM, HDPE, černá, G657A1, 2000 m
FAiR12SM2000b	Masterlan Air1 optický kabel 12vl 9/125, zafukovací, SM, HDPE, černá, G657A1, 2000 m
FAiR2SM1b	Masterlan Air1 optický kabel - 2vl 9/125, zafukovací, SM, HDPE, černá, G657A1, 1 m
FAiR4SM1b	Masterlan Air1 optický kabel - 4vl 9/125, zafukovací, SM, HDPE, černá, G657A1, 1 m
FAiR8SM1b	Masterlan Air1 optický kabel - 8vl 9/125, zafukovací, SM, HDPE, černá, G657A1, 1 m
FAiR12SM1b	Masterlan Air1 optický kabel - 12vl 9/125, zafukovací, SM, HDPE, černá, G657A1, 1 m



Barevné značení jednotlivých vláken

Vlákno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Barva	Modrá	Oranžová	Zelená	Hnědá	Šedá	Bílá	Červená	Černá	Žlutá	Fialová	Růžová	Tyrkysová
												
Vlákno	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Barva s pruhem	Modrá	Oranžová	Zelená	Hnědá	Šedá	Bílá	Červená	Černá	Žlutá	Fialová	Růžová	Tyrkysová
			