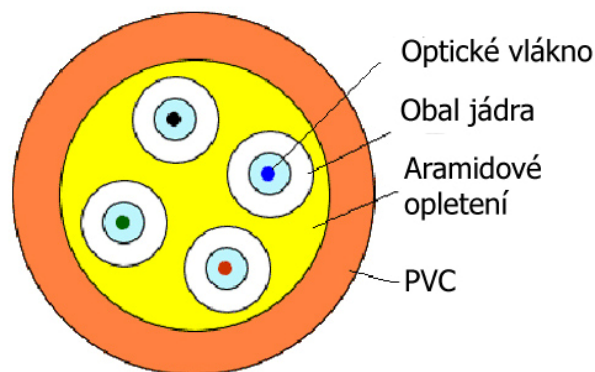


Optický kabel FO-BN50

Multimódový optický kabel pro vnitřní i venkovní vedení. Nejčastěji používaný kabel pro provádění koncových rozvodů v budovách. V případě instalace do chráničky je možné používat i na propojení budov.



Konstrukce:

Každé vlákno v samostatné sekundární ochraně, vlákna chráněna těsným aramidovým opletením, vnější izolace PVC.



Specifikace:

Model	FO-BN50
Počet optických vláken	4, 8 nebo 12
Typ vlákna	50/125um, dle ITU-G.651, 500MHz.km
Primární ochrana	250µm
Sekundární ochrana	900µm
Tahová ochrana	Aramidová vlákna
Vnější plášť	PVC, oranžová barva
Mechanické vlastnosti	
Průměr kabelu	5mm
Minimální poloměr	10x průměr kabelu
Hmotnost	24kg/km
Min. garantovaná tahová zátěž krátkodobá	600N
Min. garantovaná tahová zátěž dlouhodobá	200N
Odolnost proti tlaku krátkodobá	1000N/100mm ²
Odolnost proti tlaku dlouhodobá	300N/100mm ²
Pracovní teplota	-20 až +70°C
Teplota při pokládce	-10 až +60°C

Přenosové parametry	
Útlum na vyjmenovaných vlnových délkách	850nm max. 2,5dB/km 1300nm max. 0,6dB/km
Vidová šířka pásma	850nm min 500MHz.km 1300nm min 850 MHz.km
Numerická apertura	0,2
Vlnová délka s nulovou disperzí	1300-1360nm

Objednací kód	Počet vláken	Délka kabelu
FO-BN50-4-05	4	0,5 km
FO-BN50-4-1	4	1 km
FO-BN50-4-2	4	2 km
FO-BN50-8-05	8	0,5 km
FO-BN50-8-1	8	1 km
FO-BN50-8-2	8	2 km
FO-BN50-12-05	12	0,5 km
FO-BN50-12-1	12	1 km
FO-BN50-12-2	12	2 km

Kabel je dodáván na dřevěné cívce, max. průměr navinutého kabelu 60cm, výška cívky 38cm.