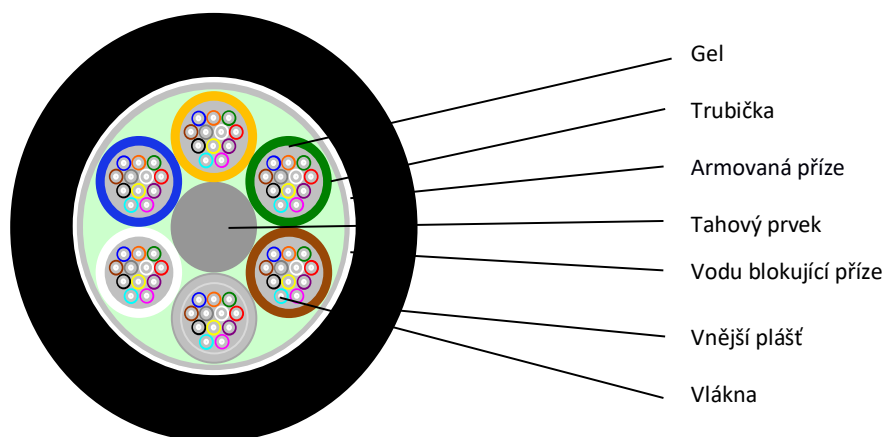


Optický kabel k zafouknutí 48 vláknový singlemode

Profil kabelu



Parametry vlákna

	Položka		Jednotka	Specifikace
				G.652D
1	Průměr vidového pole	1310nm	μm	9.2±0.4
		1550nm	μm	10.4±0.5
2	Průměr pláště			124.8±0.7
3	Nekruhovost pláště			≤0.7
4	Odchylka středu vidového pole od středu pláště vlákna			≤0.5
5	Průměr primární ochrany			245±5
6	Nekruhovost primární ochrany			≤6.0
7	Odchylka středu pláště od středu primární ochrany vlákna			≤12.0
8	Min. Přenášená vlnová délka			$\lambda_{ec} \leq 1260$
9	Útlum (max.)	1310nm	dB/km	≤0.36
		1550nm	dB/km	≤0.25

Parametry kabelu

Položka		Specifikace
Počet vláken		48
Barevná primární ochrana vlákna	Průměr	250μm±15μm
	barva	modrá, oranžová, zelená, hnědá, šedá, natural, červená, černá, žlutá, fialová, růžová, tyrkysová
Trubička	Průměr	1.70mm±0.05mm
	Material	PBT
	Barva	modrá, oranžová, zelená, hnědá, šedá, natural
Tahový prvek	Průměr	1.7mm
	Material	FRP
Vnější plášť	Průměr	6.1mm±0.3mm
	Material	HDPE
	Bava	černá

Mechanické vlastnosti

Položka	Jednotka	Specifikace
Dlouhodobý tah	N	300
Krátkodobý tah	N	700
Dlouhodobý tlak	N/10cm	300
Krátkodobý tlak	N/10cm	1000
Min. poloměr ohybu (dynamický)	mm	20D
Min. poloměr ohybu (statický)	mm	10D
Instalační teplota	°C	-20~+60
Provozní teplota	°C	-40~+70
Skladovací teplota	°C	-40~+70