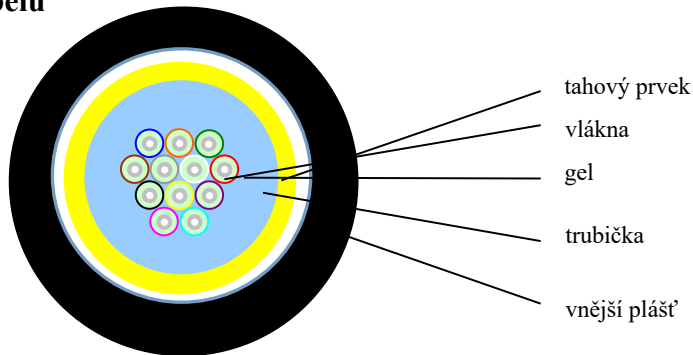


Optický kabel k zafouknutí 12ti vláknový singlemode

Profil kabelu



Parametry vlákna

Položka	Jednotka	Specifikace		
		G.652D		
1	μm	Průměr vidového pole	1310nm	9.2±0.4
			1550nm	10.4±0.5
2	μm	Průměr pláště		124.8±0.7
3	%	Nekruhovost pláště		≤0.7
4	μm	Odchylka středu vidového pole od středu pláště vlákna		≤0.5
5	μm	Průměr primární ochrany		245±5
6	%	Nekruhovost primární ochrany		≤6.0
7	μm	Odchylka středu pláště od středu primární ochrany vlákna		≤12.0
8	nm	Min. Přenášená vlnová délka		$\lambda_{cc} \leq 1260$
9	dB/km	Útlum (max.)	1310nm	≤0.4
			1550nm	≤0.3

Parametry kabelu

Položka	Specifikace	
Počet vláken	12	
Vlákno v barevné primární ochraně	Průměr	250μm±15μm
	Barva	modrá, oranžová, zelená, hnědá, šedá, natural, červená, černá, žlutá, fialová, růžová, tyrkysová
Trubička	Průměr	1.7mm±0.1mm
	Materiál	PBT
	Barva	přírodní
Tahový prvek	kevlarová vlákna	
Vnější plášť	Průměr	2.5mm±0.2mm
	Materiál	HDPE(0.3mm tloušťka)
	Barva	černá

Mechanické vlastnosti

Položka	Jednotka	Specifikace
Dlouhodobý tah	N	100
Krátkodobý tah	N	250
Dlouhodobý tlak	N/10cm	100
Krátkodobý tlak	N/10cm	300
Min. poloměr ohybu (dynamický)	mm	20 x průměr kabelu
Min. poloměr ohybu (statický)	mm	10 x průměr kabelu
Instalační teplota	°C	-20~+60
Provozní teplota	°C	-40~+70
Skladovací teplota	°C	-40~+70