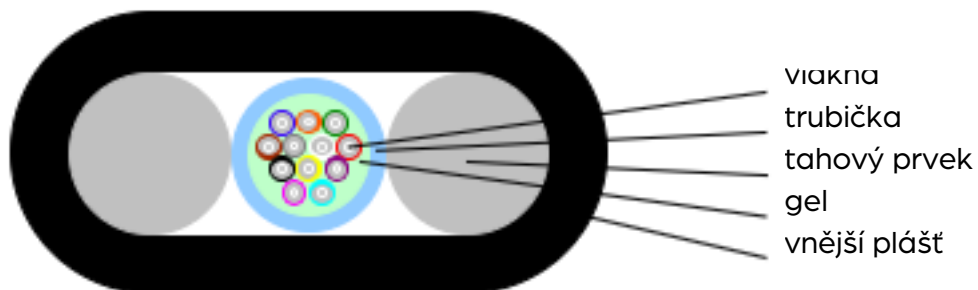


Optický kabel samonosný 4 vláknový singlemode

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		μm	124.8±1.0
3	Nekruhovost pláště		%	≤1.0
4	Odchylka středu vidového pole od středu pláště vlákna		μm	≤0.6
5	Průměr primární ochrany		μm	245±7
6	Nekruhovost primární ochrany		%	≤6.0
7	Odchylka středu pláště od středu primární ochrany vlákna		μm	≤12.0
8	Min. Přenášená vlnová délka		nm	$\lambda_{ce} \leq 1260$
9	Útlum (max.)	1310nm	dB/km	≤0.36
		1550nm	dB/km	≤0.22

Parametry kabelu

Položka		Specifikace
Počet vláken		4
Vlákno v barevné primární ochraně	Průměr	250±15µm
	Barva	modrá, oranžová, zelená, hnědá,
Trubička	Průměr	2-12F: 1.95±0.05mm 24F: 3.0±0.05mm
	Materiál	PBT
	Barva	本 Natural
Vlákna	Průměr	2-12F: 2.0mm FRP 24F: 1.8mm FRP
	Materiál	FRP
	Barva	Natural
Vnější plášť	Průměr	2-12F: (7.5±0.3) mm× (4.2±0.2) mm 24F: (8.1±0.3) mm× (4.5±0.2) mm
	Materiál	PE
	Barva	černá

Mechanické vlastnosti

Položka	Jednotka	Specifikace
Dlouhodobý tah	N	600
Krátkodobý tah	N	1500
Dlouhodobý tlak	N/10cm	1000
Krátkodobý tlak	N/10cm	2000
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