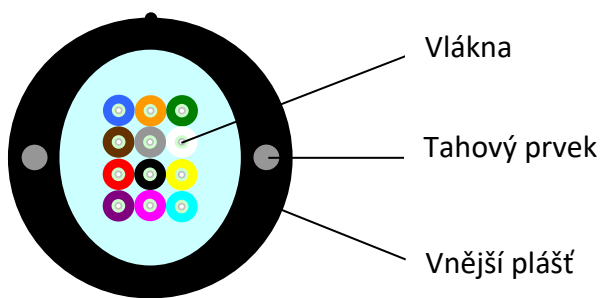


Optický kabel RISER 12ti vláknový singlemode

Profil kabelu



Parametry vlákna

Položka	Jednotka	Specifikace		
		G.657A1		
1	Průměr vidového pole	1310nm	μm	9.0±0.4
		1550nm	μm	10.1±0.5
2	Průměr pláště		μm	124.8±0.7
3	Nekruhovost pláště		%	≤0.7
4	Odchylka středu vidového pole od středu pláště vlákna		μm	≤0.5
5	Průměr primární ochrany		μm	245±5
6	Nekruhovost primární ochrany		%	≤6.0
7	Odchylka středu pláště od středu primární ochrany vlákna		μm	≤12.0
8	Min. Přenášená vlnová délka		nm	$\lambda_{cc} \leq 1260$
9	Útlum (max.)	1310nm	dB/km	≤0.4
		1550nm	dB/km	≤0.3
10	Útlum ohybu	1turn × 10mm radius @1550nm	dB	≤0.75
		1turn × 10mm radius @1625nm	dB	≤1.5

Parametry kabelu

Položka	Specifikace	
Počet vláken	12	
Barevná primární ochrana vláken	Průměr	850±50μm
	Materiál	PVC
	Barva	Modrá, oranžová, zelená, hnědá

		Šedá, bílá, červená, černá Žlutá, fialová, růžová, aqua
Trubička	Průměr	1.0mm
	Materiál	FRP
Vnější plášť	Průměr	8.5±0.5mm
	Materiál	LSZH
	Barva	BLACK OR WHITE

Mechanické vlastnosti

Položka	Jednotka	Specifikace
Dlouhodobý tah	N	250
Krátkodobý tah	N	500
Dlouhodobý tlak	N/10cm	500
Krátkodobý tlak	N/10cm	1000
Min. poloměr ohybu (dynamický)	mm	20D
Min. poloměr ohybu (statický)	mm	10D
Instalační teplota	°C	-10~+50
Provozní teplota	°C	-20~+60
Skladovací teplota	°C	-20~+60