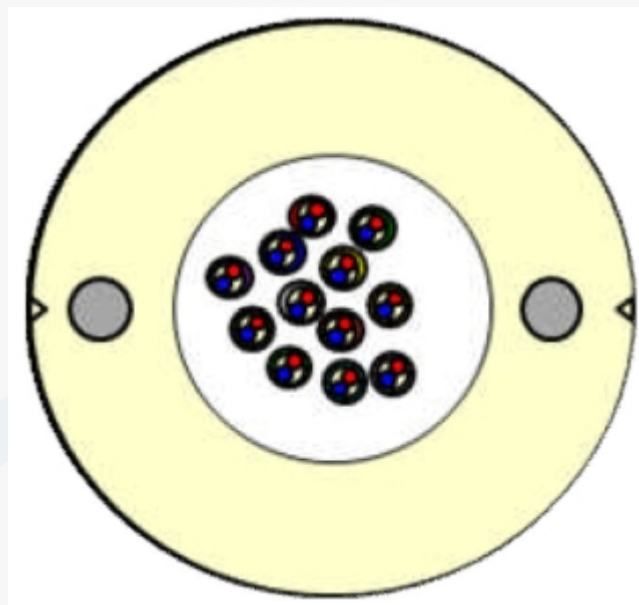


Verticasa kábel na stúpacie vedenia TDS6601

- Vlákna: G.657.A1
- Beffre: 0,9 mm tlmiče na jednoduché odstraňovanie s 2 vláknami (2f ESFU).
- Vonkajší plášť: LSOH spomaľujúci horenie, 2 sklenenými vláknami vystužený plastový materiál (GRP), uložený pri 180°.



Tento dielektrický optický kábel je určený pre vnútornú inštaláciu.

- 24 vl. ilustrovaná verzia nie je v mierke -

Technické dáta

Počet vlákien	12(6x2vl.)	16(8x2vl.)	24(12x2vl.)	36(18x2vl.)	48(24x2vl.)	72(36x2vl.)	96(48x2vl.)
Obj. číslo			60003301	60004575	60003302		60003836
Priemer bufferu - \varnothing	mm	0.900					
GRP - \varnothing	mm	1.0			1.0		
Hrúbka plášťa	mm	1.8			2.5		
Priemer kábla - \varnothing	mm	10			12.0		14.5
Hmotnosť kábla	Kg/Km	74	75	80	125	130	165 175
Min. polomer ohybu	mm	Pod napätím: 20xCable- \varnothing				Bez napätia: 10xCable- \varnothing	
Rozsah teplôt	°C	Doprava : -10 -> +60			Inštalácia: -10 -> +40		Prevádzka: -10 -> +60

Hlavné charakteristiky

Test	Štandard	Hodnota	požiadavka*
Pevnosť v ťahu (dynamický)	IEC 60794-1-2-E1	300N, 5 min.	$\Delta I/I$ vlákniny \leq 0,60 %, $\Delta\alpha \leq$ 0,10 dB v teste, reverzibilné
Drvenie	IEC 60794-1-2-E3	500 N/100 mm, max. 15 min	$\Delta\alpha \leq$ 0,10 dB v teste, reverzibilné, bez škody
Náraz	IEC 60794-1-2-E4	5 J, 3 nárazy, R=300 mm	$\Delta\alpha \leq$ 0,10 dB po teste, bez poškodenia
Opakov. ohýbanie	IEC 60794-1-2-E6	R=20xOD, 100N, 100 cyklov	Žiadne pretrhnutie vlákien alebo ťah výkonnostné prvky
Ohyb	IEC 60794-1-2-E11A	R=10xOD, 5 cyklov	$\Delta\alpha \leq$ 0,05 dB v teste, reverzibilné, bez škody
Cyklovanie teploty	IEC 60794-1-2-F1	-10 -> +60 °C, 2 cykly	$\Delta\alpha \leq$ 0,05 dB/Km, reverzibilné

* hodnoty pre vlákna s jedným režimom, všetky optické merania vykonané pri @1550&1625 nm

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vlákna	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE
Ochrana	Red I	Blue I	Green Dark I	Yellow I	Violet I	White I	Orange I	Grey I	Brown I	Green Light I	Turquoise I	Pink I

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Vlákna	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE
Ochrana	Red II	Blue II	Green Dark II	Yellow II	Violet II	White II	Orange II	Grey II	Brown II	Green Light II	Turquoise II	Pink II

	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Vlákna	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE
Ochrana	Red III	Blue III	Green Dark III	Yellow III	Violet III	White III	Orange III	Grey III	Brown III	Green Light III	Turquoise III	Pink III

	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Vlákna	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE	RED & BLUE
Ochrana	Red IIII	Blue IIII	Green Dark IIII	Yellow IIII	Violet IIII	White IIII	Orange IIII	Grey IIII	Brown IIII	Green Light IIII	Turquoise IIII	Pink IIII

I – jedna čierna značka; II – dve čierne značky; III – tri čierne znaky, IIII – štyri čierne znaky

Farba plášťa:

Farba vonkajšieho plášťa je slonovinová.

Označenie plášťa:

Vonkajší plášť je označený v 1 metrových intervaloch atramentovou metódou takto:

wwyyyy PRYSMIAN(S) VERTICASA INDOOR CABLE (n x 2) FO D1M LS0H zzzz M

kde: wwyyyy= týždeň a rok výroby, n=číslo zväzku, zzzzM = sekvenčná značka dĺžky

Doprava:

Balenie:

Drevené bubny s ochranou.

Dodacie dĺžky: 1000 ±100 m alebo 2000 ± 100 m

Iné dĺžky dostupné po dohode, maximálne 10 % z celkového počtu dĺžok káblov môže byť kratších ako nominálne hodnoty