

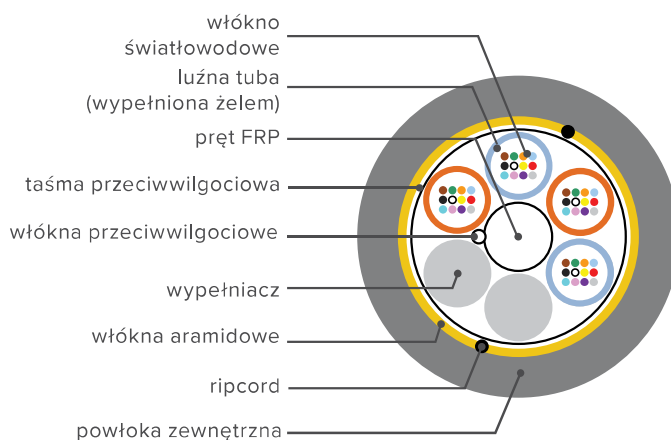
HFCL CAD

kabel światłowodowy ADSS,
wielotubowy

HFCL

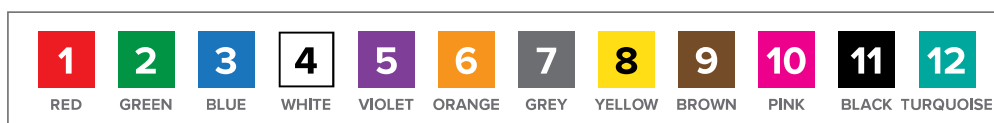
CECHY

- kabel samonośny wzmocniony włóknami aramidowym
- włókno G.652D lub G657A1
- do zastosowania w sieciach magistralnych i dystrybucyjnych
- suche uszczelnienie ośrodka
- całkowicie dielektryczny
- powłoka zewnętrzna odporna na UV
- SPAN do 70m



PARAMETRY KABLA

BUDOWA	WARTOŚĆ						MATERIAŁ
Ilość włókien	12	24	48	72	96	144	
Ilość włókien w tubie		12			12	12	włókno światłowodowe
Ilość tub	1	2	4	6	8	12	PBTP
Ilość wypełniaczy	5	4	2	0	0	0	
Luźna tuba OD	1,4 / 2,0 ± 0,1 mm						PBTP
Centralny element wzmacniający		2,2			2,5 z dodatkową powłoką PE do 3,4	3,5 z dodatkową powłoką PE do 5,9	pręt FRP mm
Bariera przeciwwilgociowa							włókno przeciwwilgociowe
Dodatkowy element wzmacniający							włókna aramidowe
Powłoka zewnętrzna	1,6 mm						HDPE - czarny
Liczba ripcord'ów	2						poliester
Średnica		10,5			11,5	14,0	mm
Waga		75 ± 15			85 ± 15	145 ± 15	kg



VECTOR zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w tej publikacji bez uprzedniego powiadomienia.

PARAMETRY MECHANICZNE

Krótkotrwała siła naciągu	3000 N (fiber strain \leq 0,33%)	IEC 60794-2-E1
Odporność na zgniatanie	2000 N	IEC 60794-1-2-E3
Minimalny promień gięcia statyczny	15 x D	IEC 60794-1-2-E11
Minimalny promień gięcia dynamiczny	20 x D	IEC 60794-1-2-E6
Temperatura instalacji	- 10 - 70°C	
Temperatura pracy	- 40 - 70°C	IEC 60794-1-22-F1
Temperatura składowania	- 40 - 70°C	
Max. span	50m dla SAG 2%	
Max. span	70m dla SAG 3%	

TYP WŁÓKNA

		G652D	G657A1	JEDNOSTKI
Tłumienie	1310 nm	\leq 0,35	\leq 0,36	dB/km
	1550 nm	\leq 0,22	\leq 0,23	dB/km
Dyspersja chromatyczna	1285 – 1330 nm	\leq 3,5	\leq 3,5	ps/nm x km
	1550 nm	\leq 18,0	\leq 18,0	ps/nm x km
Długość fali odcięcia	λ_{cc}	\leq 1260	\leq 1260	nm
Długość fali dla zerowej dyspersji		1302 – 1322	1300 – 1324	nm
Nachylenie w zerze dyspersji		\leq 0,092	\leq 0,092	ps/nm ² x km
Dyspersja polaryzacyjna		\leq 0,2	\leq 0,2	ps / km
Straty przy zaginaniu	10 obrotów \varnothing 32 mm 1550 nm		\leq 0,25	
	1 obrót \varnothing 20 mm 1550 nm		\leq 0,75	
	1 obrót \varnothing 32 mm 1550 nm	\leq 0,05		dB
	100 obrotów \varnothing 50 mm 1550 nm	\leq 0,05		
Średnica pola modu	1310 nm	9,2 \pm 0,4	9,2 \pm 0,4	μ m
	1550 nm	10,4 \pm 0,5	10,4 \pm 0,5	μ m
Niecentryczność rdzeń-płaszcz		\leq 0,5	\leq 0,5	μ m
Średnica płaszcz		125 \pm 0,7	125 \pm 0,7	μ m
Niecentryczność płaszcz /eliptyczność		\leq 0,7	\leq 0,7	%
Niecentryczność płaszcz -powłoka pierwotna		\leq 12	\leq 12	μ m
Średnica powłoki pierwotnej włókna		245 \pm 10	245 \pm 10	μ m

VECTOR zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w tej publikacji bez uprzedniego powiadomienia.