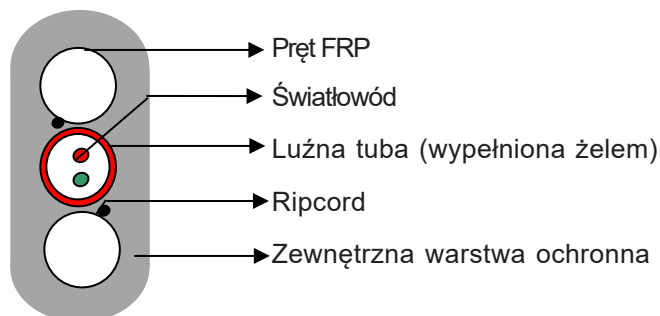




Kluczowe właściwości

- Światłowód w tubie z elementami zabezpieczającymi przed dostępem wilgoci
- Pręty FRP jako obwodowy element wzmacniający
- Osłona polietylenowa jako ochrona zewnętrzna

Konstrukcja kabla

Parametr	Struktura / Wygląd / Materiał
Liczba włókien	2F
Liczba włókien w tubie	2
Liczba luźnych tub	1
Wbudowany element wytrzymałościowy	2 pręty FRP
Osłona na przewód komunikacyjny	HDPE - Black
Zewnętrzna warstwa ochronna	HDPE – Black – odporna na promienie UV
Liczba ripcordów	2 - Poliester
Średnica kabla	$(8.3 \times 4.6) \pm 0.5 \text{ mm}$
Waga kabla	$45 \pm 5 \text{ kg/km}$

Kabel przyłączeniowy drop ADSS 2J 1,8kN płaski

Dostępna kolorystyka

Liczba włókien	1	2
Kolor włókna IEC 60304	Rd	Gr

Kolor luźnej tuby	Rd
-------------------	----

Charakterystyka kabla/światłowodu

Max. wytrzymałość na rozciąganie	Dopuszczalne : 1800 N Statyczne : 500 N		IEC-60794-1-21-E1
Odporność na zgniatanie	5000 N/10 cm		IEC-60794-1-21-E3
Siła uderzenia	4.5 J		IEC-60794-1-21-E4
Wytrzymałość na skręcenie	$\pm 180^\circ$		IEC-60794-1-21-E5
Minimalny promień zgięcia	20 x D		IEC-60794-1-21-E11
Skręt	10 x D		IEC-60794-1-21-E10
Test penetracji wody	1m słupa wody, próbka 3m, 24 goziny		IEC-60794-1-22-F5
Wydajność środowiskowa	Instalacja	od -15 °C do + 55 °C	IEC-60794-1-22-F1
	Eksplatacja	od -40 °C do + 70 °C	
	Przechowywanie	od -40 °C do + 70 °C	

Typ włókna	G.657A1			
Tłumienność	1310 nm	≤ 0.35 dB/km		
	1550 nm	≤ 0.22 dB/km		
	1383 nm± 3 nm	≤ 0.35 dB/km		
	1625 nm	≤ 0.25 dB/km		
Dyspersja chromatyczna	1285 – 1330 nm	≤ 3.5 ps/nm.km		
	1550 nm	≤ 18.0 ps/nm.km		
Maksymalna wartość PMD	≤ 0.2 ps/√km			
Wartość PMD dla „Link design”	≤ 0.06 ps /√km			
Długość fali odcięcia λ _{cc}	≤ 1260 nm			
MFD	1310 nm	9.1 ± 0.3 μm		
	1550 nm	10.3 ± 0.5 μm		
Tłumienie wywołane zginaniem	Test dla 1 tury	φ 20	1550 nm	≤ 0.75 dB
			1625 nm	≤ 1.5 dB
	Test dla 10 tur	φ 30	1550 nm	≤ 0.25 dB
			1625 nm	≤ 1.0 dB
Błąd koncentryczności rdzenia względem płaszczka	≤ 0.5 μm			
Średnica płaszczka	125 ± 0.7 μm			
Eliptyczność płaszczka	≤ 0.7 %			
Średnica osłony głównej	242 ± 5 μm (bezbarwna)			

Kabel przyłączeniowy drop ADSS 2J 1,8kN płaski

Długość kabla

4.0 km $\pm$ 5 %

Pakowanie kabli

Drewniane bębny lub szpule

Uszczelniona końcówka kabla

Oznaczenie bębna: numer bębna, nazwa użytkownika, HFCL Limited, liczba włókien, długość kabla, data produkcji, masa netto, masa brutto

Standardy wydajności kabli

IEC 60793, IEC 60794-3-10 ANSI/ICEA S-87-640, Telcordia GR-20, ITU-T, RoHS, REACH

