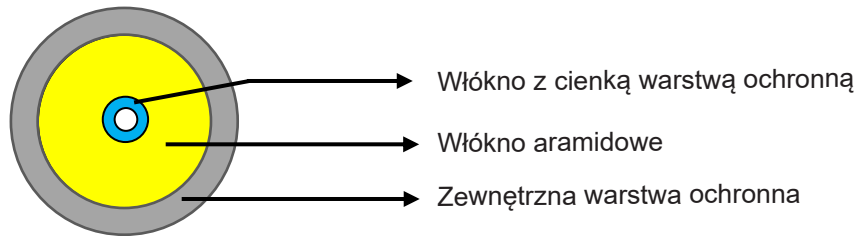


## Kabel przyłączeniowy drop ADSS 2J 0,8kN



### Kluczowe właściwości

- Konstrukcja kabla z ciasnym buforem (chroni włókna światłowodowe przed uszkodzeniami mechanicznymi, co sprawia, że kabel jest bardziej wytrzymały na zgniecenia, naciąganie i inne działania fizyczne)
- Rdzeń otoczony włóknem aramidowym.
- Ochronna powłoka LSZH (o niskim dymieniu i zerowej zawartości halogenów).

### Konstrukcja kabla

Parametr	Struktura / Wygląd / Materiał	
Liczba włókien przypadająca na bufor	1F	2F
Ciasny bufor – LSZH	900 ± 50 μm	600 ± 50 μm
Element wzmacniający	Włókno aramidowe	
Zewnętrzna warstwa ochrona	LSZH UV – czarny	
Całkowite wymiary kabla	3.0 ± 0.2 mm	3.5 ± 0.2 mm
Waga kabla	10.5 kg/km ±10%	12 kg/km ±10%

## Kabel przyłączeniowy drop ADSS 2J 0,8kN

## Dostępna kolorystyka

Kolor włókna EIA/TIA - 598	Nt
-------------------------------	----

Ciasny bufor EIA/TIA 598	Bl	Or
-----------------------------	----	----

## Charakterystyka kabla/światłowodu

<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	800 N		IEC-60794-1-21-E1
<b>Odporność na zgniatanie</b>	1000 N/100x100 mm		IEC-60794-1-21-E3
<b>Minimalny promień zgięcia</b>	Dynamiczny – 20 x D Statyczny – 10 x D		IEC-60794-1-21-E11
<b>Wydajność środowiskowa</b>	Instalacja	- 20 °C to + 60 °C	IEC-60794-1-22-F1
	Eksploatacja	- 30 °C to + 60 °C	
	Przechowywanie	- 30 °C to + 60 °C	

<b>Typ włókna</b>	G.657B3	
<b>Tłumienność</b>	1310 nm	≤ 0.40 dB/km
	1550 nm	≤ 0.30 dB/km
<b>Dyspersja chromatyczna</b>	1285 – 1330 nm	≤ 3.5 ps/nm.km
	1550 nm	≤ 18ps/nm.km
<b>Długość fali zerowej dyspersji</b>	1304 - 1324 nm	
<b>Nachylenie krzywej dla zerowej dyspersji</b>	≤ 0.092 ps/nm <sup>2</sup> .km	
<b>Maksymalna wartość PMD</b>	≤ 0.2 ps/√km	
<b>Długość fali odcięcia λ<sub>cc</sub></b>	≤ 1260 nm	
<b>MFD</b>	1310 nm	8.6 ± 0.4 μm
	1550 nm	9.6 ± 0.5 μm
<b>Błąd koncentryczności rdzenia względem płaszczka</b>	≤ 0.5 μm	
<b>Średnica płaszczka</b>	125 ± 0.7 μm	
<b>Eliptyczność płaszczka</b>	≤ 0.7 %	
<b>Średnica osłony głównej</b>	242 ± 5 μm	

## Kabel przyłączeniowy drop ADSS 2J 0,8kN

Typ włókna	G.657A1	
Tłumiennosc	1310 nm	$\leq 0.38$ dB/km
	1550 nm	$\leq 0.25$ dB/km
Dyspersja chromatyczna	1285-1330 nm	$\leq 3.5$ ps/nm.km
	1550 nm	$\leq 18$ ps/nm.km
Długość fali zerowej dyspersji	1300 - 1324 nm	
Nachylenie krzywej dla zerowej dyspersji	$\leq 0.092$ ps/nm <sup>2</sup> .km	
Wartość PMD	$\leq 0.2$ ps/ $\sqrt$ km	
Długość fali odcięcia $\lambda_{cc}$	$\leq 1260$ nm	
MFD	1310 nm	$9.1 \pm 0.3$ $\mu$ m
	1550 nm	$10.3 \pm 0.5$ $\mu$ m
Błąd koncentryczności rdzenia względem płaszczka	$\leq 0.5$ $\mu$ m	
Średnica płaszczka	$125 \pm 0.7$ $\mu$ m	
Eliptyczność płaszczka	$\leq 0.8$ %	
Średnica osłony głównej (z kolorem)	$250 \pm 15$ $\mu$ m	

Długość kabla

2 km  $\pm$  5%

Pakowanie kabli

Szpule

Uszczelniona końcówka kabla

Oznaczenie bębna: Numer bębna, Nazwa użytkownika, HTL Limited, Liczba włókien, Długość kabla, Data produkcji, Masa netto, Masa brutto

Standardy wydajności kabli

IEC 60793, Telcordia GR-409, ICEA S-83-596, ITU-T, RoHS, REACH.