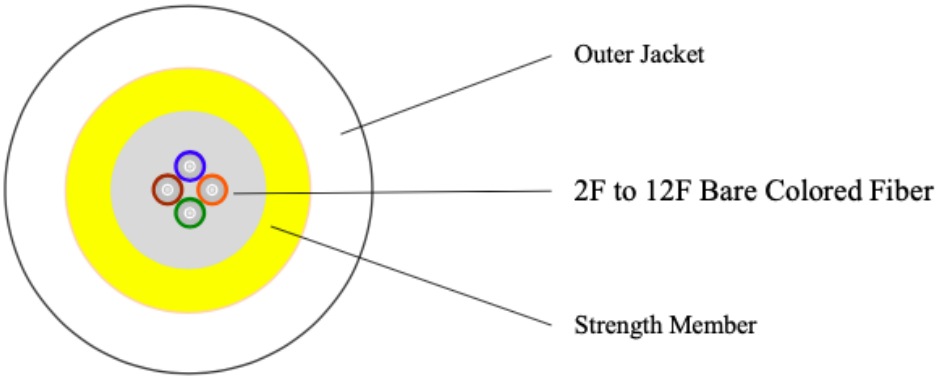

Cavo tondo FTTH

Netleo produce cavi di diversa tipologia per applicazioni FTTH nei quali si ottimizzano le caratteristiche di installazione quali:

- Massima densità di fibra ottica
- Maneggevolezza
- Facilità di accesso e di estrazione della fibra ottica

Sono offerti cavi specifici per installazioni sia in esterno, in condotte o microtubi, che in interno, con guaina a bassa emissione di fumi o gas tossici e/o ritardanti la fiamma.

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
7010211	1 fo G657A2 - 3mm Bare Colored Fiber, Micro Tube Aramid Yarn Outer Jacket : LSZH Eca	bianco
7010213	2 fo G657A2 - 3mm Bare Colored Fiber, Micro Tube Aramid Yarn Outer Jacket : LSZH Eca	bianco
7010214	4 fo G657A2 - 3mm Bare Colored Fiber, Micro Tube Aramid Yarn Outer Jacket : LSZH Eca	bianco
7010218	8 fo G657A2 - 3mm Bare Colored Fiber, Micro Tube Aramid Yarn Outer Jacket : LSZH Eca	bianco
7010212	12 fo G657A2 - 3mm Bare Colored Fiber, Micro Tube Aramid Yarn Outer Jacket : LSZH Eca	bianco

Fibre Parameters

No.	Items		Unit	Specification G.657A1
1	Mode Field Diameter	1310nm	μm	8.8±0.4
		1550nm	μm	9.8±0.5
2	Cladding Diameter		μm	124.8±0.7
3	Cladding Non-Circularity		%	≤0.7
4	Core-Cladding Concentricity Error		μm	≤0.5
5	Coating Diameter		μm	245±5
6	Coating Non-Circularity		%	≤6.0
7	Cladding-Coating Concentricity Error		μm	≤12.0
8	Cable Cutoff Wavelength		nm	λ_{cc}≤1260
9	Attenuation(max.)	1310nm	dB/km	≤0.36
		1550nm	dB/km	≤025
10	Macro-Bending Loss	1turn×7.5mm radius @1550nm	dB	≤0.5
		1turn×7.5mm radius @1625nm	dB	≤1.0

Cable Parameters

Items		Specifications
Fiber Count		2F to 12F
Colored Coating Fiber	Dimension	250μm±15μm
	Color	Blue、Orange、Green、Brown、Gray、Natural、Red、Black、
Strength Member		Kevlar
Jacket	Dimension	3.0mm±0.1mm
	Material	LSZH
	Color	White

Mechanical Characteristics

Items	Unite	Specifications
Tension（Long Term）	N	400
Tension（Short Term）	N	800
Crush（Long Term）	N/10cm	300
Crush（Short Term）	N/10cm	600
Min. Bend Radius（Dynamic）	mm	20D
Min. Bend Radius（Static）	mm	10D
Installation Temperature	℃	-20～+60
Operating Temperature	℃	-40～+70
Storage Temperature	℃	-40～+70

Garanzia di prodotto

I prodotti Netleo sono coperti dalla garanzia **36 mesi** per i difetti di conformità ai sensi del D.lgs. n. 24/02.
La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a **30 anni** nel caso la soluzione venga posata in un impianto con tutti i prodotti passivi a marchio Netleo da installatori certificati Netleo.

I prodotti Netleo rispettano la direttiva europea RoHS 2002/95/EC relativa al contenuto di sostanze pericolose. *Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment.*