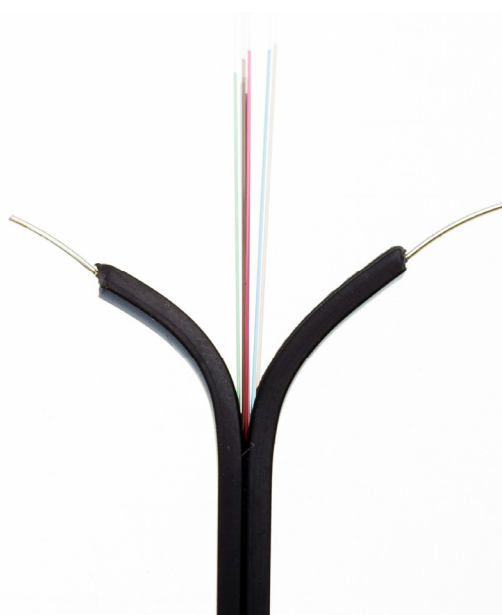


CAVI FTTH

CODICE: FLAT01 – Cavo FTTH flat 3x2mm
TONDO02 – Cavo FTTH tondo fo 3mm



CAVI FTTH

I cavi per applicazioni FTTH vengono utilizzati sia in ambiente esterno, attraverso condotte o micro tubi, sia in ambiente interno nelle infrastrutture di edificio. Differiscono dai cavi tradizionali per la guaina a basse emissioni e per la struttura più robusta.

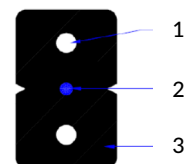
APPLICAZIONI

- Fiber To The Home (collegamenti orizzontali e verticali all'interno di edifici)

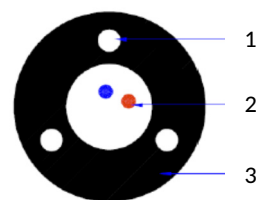
VANTAGGI

- Robusto e pratico da installare
- Adatto ad ambienti interni ed esterni grazie alla guaina in LSZH resistente ai raggi UV
- Ottima resistenza allo schiacciamento
- Dotato di rinforzi metallici o dielettrici
- Contiene fibre ottiche di tipo “bend insensitive” (G.657A)
- Dimensioni ridotte per cavi da 1 a 12 f.o.

DETTAGLI PRODOTTO



SEZIONE CAVO FLAT



SEZIONE CAVO TONDO

1. Elementi di rinforzo dielettrici o metallici
2. Fibra ottica SM (colorata)
3. Guaina in LSZH

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPOLOGIA DI CAVO	CAVO FLAT 1 f.o.	CAVO TONDO 2 f.o.
Normative di riferimento	IEC 60794	
PERFORMANCE MECCANICHE/TERMICHE		
Resistenza a trazione temporaneo / permanente (N)	150	300
Resistenza a schiacciamento (N/100mm)	2000	2000
Raggio minimo di curvatura in installazione / permanente (mm)	60 / 30	10 volte il diametro / 5 volte il diametro
Temperatura di esercizio (°C)	-20 / +70	-20 / +70
MATERIALI		
Guaina esterna	LSZH	
Colore della guaina esterna	Bianco, grigio, nero (altre colorazioni a richiesta)	
Elementi di rinforzo	Dielettrici o metallici	
TIPOLOGIA DI FIBRA		
SM 9/125	G.657A1 - G.657A2	
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE		
Diametro del rivestimento della fibra	250 µm	
Dimensioni dei cavi (mm)	3 x 2	3
Diametro dei rinforzi (mm)	0,4	1,2
Peso (kg/km)	10	8,7
Tipologia di connettori assemblabili sul cavo	SC - LC - FC - ST - MU - E2000	
Tipologie disponibili	FLAT 1 - 2 - 4 - 8 f.o.	TONDO 1 - 2 - 4 - 8 - 12 f.o.

