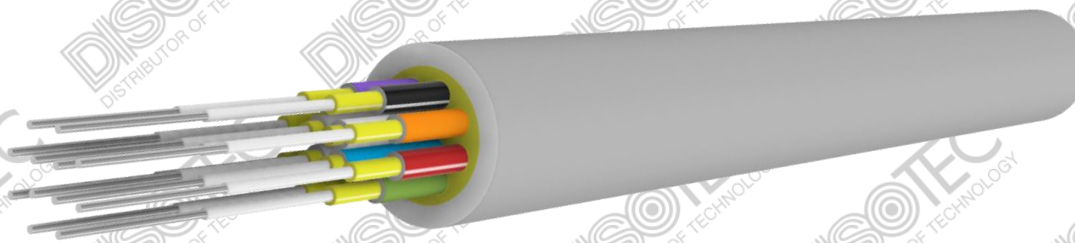


CAVO TOTD 12 (1 G.657.A2 /KM)/KM

Applicazione: CAVO MULTIFIBRA PER CABLAGGI ESTERNI (FTTH)

Conforme alle specifiche tecniche OPENFIBER ST 1730

Codice Articolo 0181258



Questi tipi di cavi sono costituiti da un insieme di moduli monofibra, di diametro pari a 900 μ m, disposti longitudinalmente e in maniera lasca (senza cordatura elicoidale) all'interno di una guaina esterna. La guaina esterna è in materiale LSZH (Low Smoke Zero Halogen) di colore Bianco Grigio RAL 9002 e contiene tre elementi di trazione in filati aramidici (120°) o tondini di vetroresina (180°). Gli elementi sono annegati nella guaina.

La struttura dei moduli monofibra, che costituiscono il cavo multifibra, prevede i seguenti elementi costitutivi:

- 1)- fibra ottica monomodale a dispersione non spostata e a bassa sensibilità alla curvatura.
- 2)- rivestimento di $\varnothing 350 \pm 50 \mu$ m, costituito da materiale inerte, applicato alla fibra in maniera tight e facilmente asportabile nelle operazioni di giunzione
- 3)- filati aramidici, o membri di rinforzo non metallici
- 4)- guaina termoplastica, di diametro esterno pari a $(870 \pm 50) \mu$ m
- 5)- guaina esterna LSZH al cui interno sono annegati 3 elementi di trazione opportunamente disposte sulla circonferenza della guaina (filati aramidici a 120° o tondini di vetroresina a 180°)

Tabella Codice colori dei cavetti monofibra

N°	Colore	Tipologia	Potenzialità	Diametro esterno (mm)	Peso (kg/km)
1	Rosso	TOTD 12 (1G. 657A2 /KM) /KM	12	7,0 $\pm$ 0,5	50
2	Verde chiaro				
3	Giallo				
4	Marrone				
5	Blu				
6	Viola				
7	Nero				
8	Arancio				
9	Bianco				
10	Turchese				
11	Rosa				
12	Grigio				