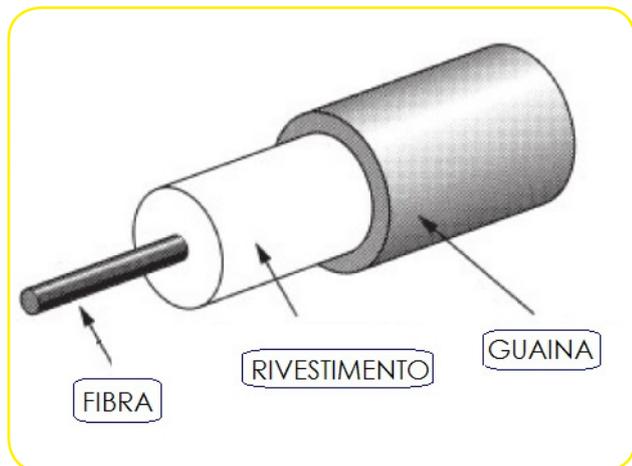


Cavo 1 FO G.657A KM1 Metrobit



Caratteristiche prodotto:

Cavo Monofibra per il cablaggio verticale o orizzontale all'interno degli edifici in impianti FTTH.

Per impianti Telecom e Metrobit.

Il cavetto è costituito da 1 fibra ottica a dispersione non spostata e a bassa sensibilità alla curvatura (ITU-T G.657.A2) rivestita singolarmente con una protezione Tight aderente di facile asportazione e contenente membri di rinforzo non metallici, tali da garantire i requisiti meccanici richiesti (micromodulo E-E-SFU).

La fibra è disposta longitudinalmente e protetta da filati aramidici e guaina esterna di tipo LSZH.

Diametro esterno del cavo: 2.6 mm

Comportamento al fuoco:

non propagazione della fiamma: CEI EN60332-1-2 (EX CEI 20-35)

Specifiche tecniche:

Tiro massimo applicabile: 50N
- in modo non permanente (all. fo $\leq 0.5\%$)
- non devono riscontrarsi incrementi di attenuazione al termine della prova $\alpha 0.1$ dB

Resistenza allo schiacciamento: 500N/10cm
- non devono riscontrarsi incrementi di attenuazione al termine della prova $\alpha 0.1$ dB.

Resistenza alla percussione: 1 N.m
- non devono riscontrarsi incrementi di attenuazione al termine della prova $\alpha 0.1$ dB.

Raggio minimo di curvatura (dinamico): 20 x diametro cavo

Raggio minimo di curvatura (statico): 10 x diametro cavo

Campo di temperatura di funzionamento: $-10^{\circ}\text{C} / +60^{\circ}\text{C}$.

Campo di temperatura di posa: $-10^{\circ}\text{C} / +50^{\circ}\text{C}$