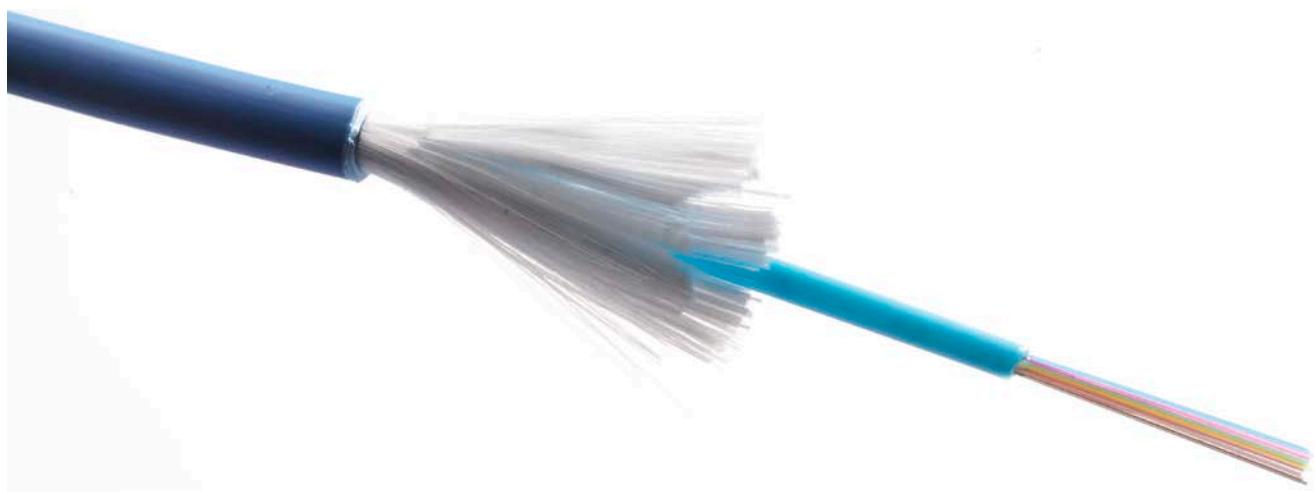


CAVO LOOSE DIELETTRICO



CAVO LOOSE DIELETTRICO

Realizzato con tubo centrale contenente fibre ottiche da 250 µm (identificate da diversa colorazione). È possibile richiedere il cavo terminato con qualsiasi tipologia di connettore tramite piovra di sfioccamiento.

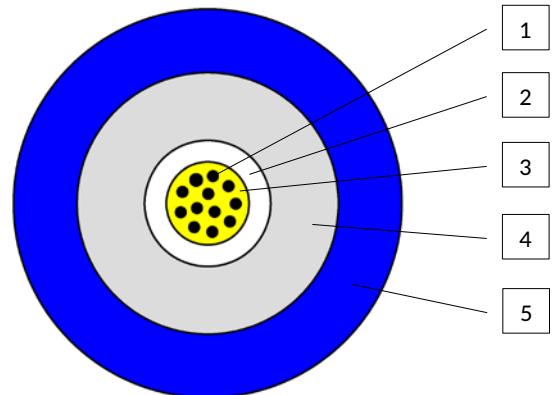
APPLICAZIONI

- Collegamento per reti in ambiente interno/esterno

VANTAGGI

- Leggero e flessibile
- Adatto ad ambienti interni ed esterni (guaina in LSZH)
- Ottima resistenza meccanica
- Totalmente dielettrico
- Le fibre sono protette con gel antiumidità

DETTAGLI PRODOTTO



SEZIONE CAVO

1. Fibra ottica con rivestimento 250 µm colorato
2. Tubo centrale in materiale termoplastico
3. Gel antiumidità
4. Rinforzo in fibra di vetro antiroditore
5. Guaina esterna LSZH

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPOLOGIA DI CAVO	LOOSE DIELETTRICO			
Normative di riferimento	CEI/EN 60793 CEI/EN 60794-1			
PERFORMANCE MECCANICHE/TERMICHE				
Resistenza a trazione (N)	4-12fo: 1.500	16-24fo: 1.800	36fo in tre tubi: 1.900	48fo in quattro tubi: 2.200
Resistenza a schiacciamento (N/cm)		150		
Raggio minimo di curvatura (mm)		60		
Imballo standard	Bobine da 2.000 o 4.000m			
Temperatura di esercizio (°C)		-20 / +70		
Temperatura di installazione (°C)		-5 / +50		
Temperatura di immagazzinamento (°C)		-40 / +70		
MATERIALI				
Guaina esterna del cavo	LSZH (blu RAL 5015)			
Rivestimento esterno 250µm della singola fibra	Identificazione tramite codice colore			
Materiale del rivestimento primario secondario della singola fibra	Acrilato			
TIPOLOGIA DI FIBRA				
SM e MM	SM: G.652D / G.657-A1 / G.657-A2 / NZD (G.655 / G.656) MM: 50/125 (OM2,OM3, OM4), 62,5/125 (OM1)			
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE				
Numero di fibre	4-12 fo	16-24 fo	36 fo	48 fo
Diametro esterno del cavo (mm)	6,2	7,3	8,0	8,8
Peso (kg/km)	40,6	53	62	83
Tipologia di connettori assemblabili sul cavo	SC - LC - FC - ST - MU - E2000			



COME ORDINARE

CVD **VV** **XX YY** **TTT** **ZZZ**

TIPOLOGIA DI FIBRA (VV)	TIPOLOGIA DI CONNETTORE (XX e YY)	NUMERO DI FIBRE ALL'INTERNO DEL CAVO (TTT)	LUNGHEZZA IN DECIMETRI (ZZZ)
09 – 9/125	01 – SC/PC	004 – 4 Fibre	Esempio:
62 – 62,5/125 OM1	02 – SC/SPC	006 – 6 Fibre	010 = 1 metro
50 – 50/125 OM2	03 – SC/UPC	008 – 8 Fibre	015 = 1,5 metri
OM3 – 50/125 OM3	04 – SC/APC	012 – 12 Fibre	050 = 5 metri
	05 – SC/PC Duplex	016 – 16 Fibre	100 = 10 metri
	11 – SC2/PC	024 – 24 Fibre	150 = 15 metri
	12 – SC2/SPC		
	13 – SC2/UPC		
	14 – SC2/APC		
	21 – FC/PC		
	22 – FC/SPC		
	23 – FC/UPC		
	24 – FC/APC		
	31 – LC/PC		
	32 – LC/SPC		
	33 – LC/UPC		
	34 – LC/APC		
	35 – LC/PC Duplex		
	41 – ST/PC		
	51 – MTRJ		
	61 – SMA 905		
	62 – SMA 906		
	71 – E2000/PC		
	74 – E2000/APC		
	91 – MU/PC		