

# CAVO MINICORE DOPPIA GUAINA



## CAVO MINICORE **DOPPIA GUAINA**

Questo cavo multifibra ha una doppia guaina di protezione, una esterna da  $\varnothing$  4,5 mm e una interna da  $\varnothing$  3,0 mm, e un doppio strato di filati aramidici che conferiscono resistenza.

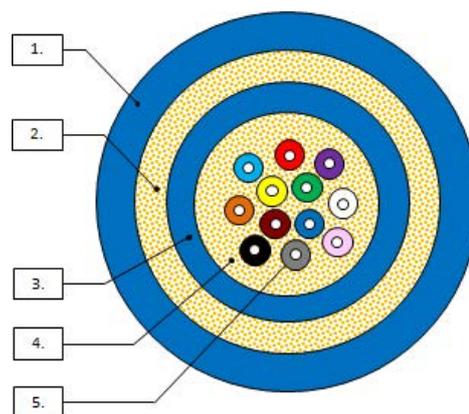
## APPLICAZIONI

- Data center
- Collegamenti TLC

## VANTAGGI

- Alta resistenza allo schiacciamento: 5 volte più resistente di un cavo minicore standard
- Studiato per applicazioni high density
- Fibre ottiche colorate da 250 $\mu$ m
- Costruzione dielettrica: con doppio rinforzo in filati aramidici
- Guaina LSZH
- Disponibile con 12 fibre ottiche :  
G.652, G.657, G.655 singolo modo  
OM1, OM2, OM3, OM4 multi modo

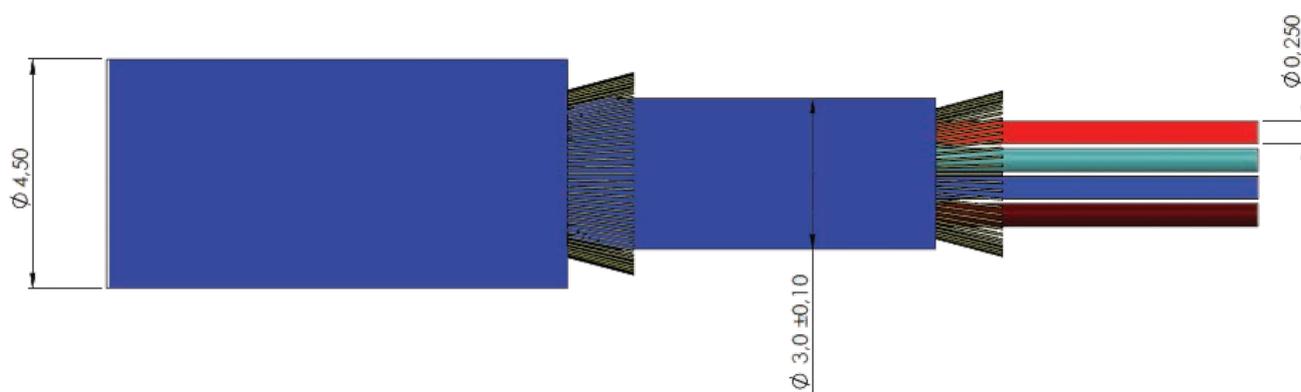
## DETTAGLI **PRODOTTO**



## SEZIONE **CAVO**

1. Guaina esterna  $\varnothing$  4,5 mm LSZH
2. Primo elemento di rinforzo in filati aramidici
3. Guaina interna  $\varnothing$  3,0 mm LSZH
4. Elemento interno di rinforzo in filati aramidici
5. Fibra ottica SM o MM,  $\varnothing$  250  $\mu$ m

# CAVO MINICORE DOPPIA GUAINA



## SPECIFICHE TECNICHE

TIPOLOGIA DI CAVO	MINICORE DOPPIA GUAINA	
Normative di riferimento	CEI/EN 60793-1 – CEI/EN 60794-1 – CEI/EN 60332-3 – CEI/EN 60332-1 REACH - RoHS	
<b>PROPRIETA'</b>		
Numero di fibre	12	
Diametro guaina esterna (mm)	4.5 ± 0.2	
Spessore guaina esterna (mm)	0.5 ± 0.05	
Diametro guaina interna (mm)	3.0 ± 0.1	
Spessore guaina interna (mm)	0.45 ± 0.05	
Elemento di rinforzo	Filati aramidici	
Materiale guaina interna/esterna	LSZH	
Colore guaina interna/esterna	SM: Blu, Grigio, Verde	MM: Arancione, Grigio
Tipo di fibra	SM: G.652, G.657, G.655	MM: OM1, OM2, OM3, OM4
Rivestimento esterno 250µm singola fibra	Identificazione tramite codice colore	
Coating	Acrilato	
<b>PROPRIETA' MECCANICHE - TERMICHE</b>		
Temperatura operativa	-10° C ÷ +70° C	
Temperatura di posa	-5° C ÷ +50° C	
Temperatura di immagazzinamento	-10° C ÷ +70° C	
Raggio di curvatura minimo temporaneo/permanente	20xD / 10xD	
Resistenza alla trazione temporanea/permanente (N)	1000 / 500	
Resistenza allo schiacciamento (N/100mm)	1000 / 500	
Peso del cavo (kg/km)	20	