

CAVO RINFORZATO PER POSA INTERNA

CODICE: CFAE - Cavo FTTH rinforzato SM G657A2 2,6mm OF
CFAT - Cavo FTTH rinforzato SM G657A2 2,6mm TIM



CAVO RINFORZATO PER **POSA INTERNA**

Cavo singolo con rinforzo in filati aramidici appositamente studiato per pose interne. Risponde alla normativa Open Fiber ST 1730 e Telecom 934

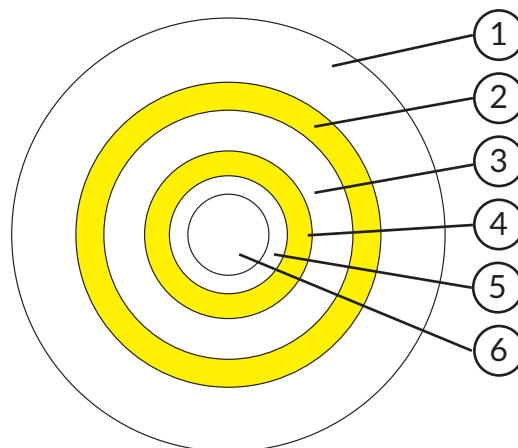
APPLICAZIONI

- Cablaggio verticale strutturato Open Fiber e Telecom Italia
- FTTH - Fiber To The Home

VANTAGGI

- Adatto alla posa del cablaggio orizzontale al piano
- Elevata resistenza meccanica grazie al doppio elemento di rinforzo in filati aramidici
- Fibra ottica singolo modo a bassa sensibilità alla curvatura tipo G.657
- Guaina LSZH
- Risponde alla normativa CPR

DETTAGLI **PRODOTTO**

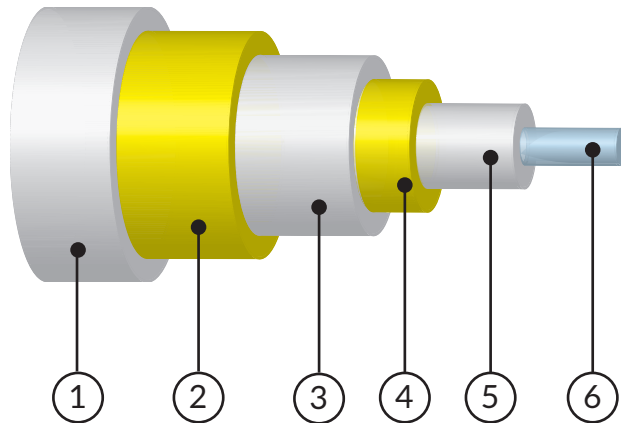


SEZIONE **CAVO**

- 1 Guaina esterna LSZH
- 2 Elemento di rinforzo in filati aramidici
- 3 Guaina termoplastica Picobreakout
- 4 Elemento di rinforzo in filati aramidici
- 5 Acrilato
- 6 Fibra Ottica

CAVO RINFORZATO PER POSA INTERNA

STRUTTURA CAVO



Leggenda

- 1 Guaina esterna LSZH
- 2 Elemento di rinforzo in filati aramidici
- 3 Guaina termoplastica Picobreakout
- 4 Elemento di rinforzo in filati aramidici
- 5 Acrilato
- 6 Fibra Ottica

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPOLOGIA DI CAVO	CAVO RINFORZATO PER POSA INTERNA
Normative di riferimento	Open Fiber ST 1730 - Telecom 934 ITU- T G657A2 EN 50575 CPR: Cca-s1b,d1,a1
PERFORMANCE MECCANICHE/TERMICHE	
Raggio minimo di curvatura (mm)	10 mm
Resistenza alla trazione	150 N Δ att. $\leq 0,1\text{db/km}$
Schiacciamento	100 N Δ att. $\leq 0,1\text{db/km}$
Impatto	Energia: 1 J N° impatti: 3 Δ att. $\leq 0,1\text{db/km}$
Temperatura (°C)	-10°C/+60°C Δ att. $\leq 0,1\text{db/km}$
TIPOLOGIA DI FIBRA	
SM-R 9/125	G.657-A2
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	
Diametro nominale Picobreakout (mm)	0,875 \pm 0,10
Spessore minimo guaina interna (mm)	0,5
Elemento di rinforzo (dTex)	≥ 4.500
Diametro complessivo del cavo (mm)	2,6 \pm 0,1
Peso (kg/km)	10
Colore	RAL 9002