

CAVO MULTIFIBRA INTERNO 12/24

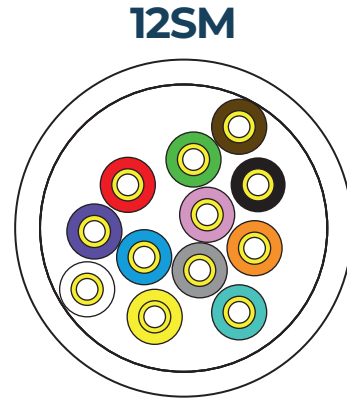
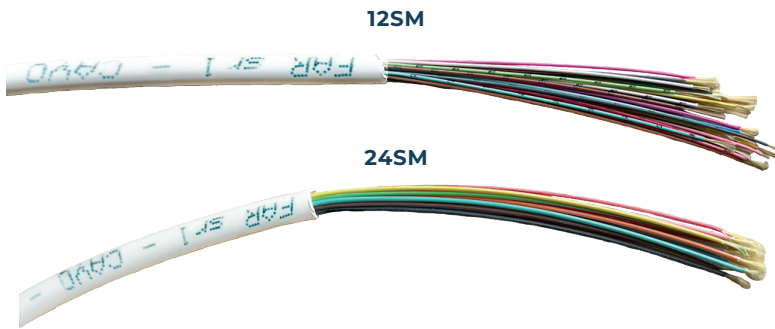


CAVO MULTIFIBRA DA INTERNO 12/24

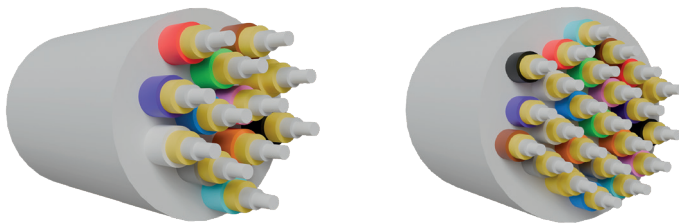
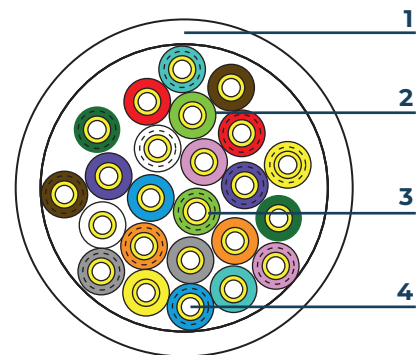
CAVO MULTIFIBRA INTERNO 12/24

COD. ART.
CA-HT-MB012FO-OF
CA-HT-MB024FO-OF

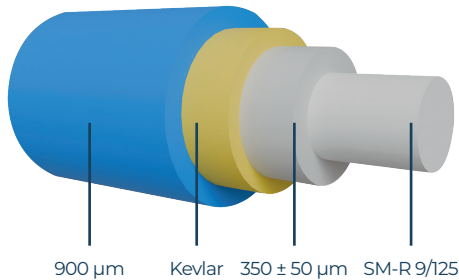
CAVO MULTIFIBRA INTERNO 12/24



24SM



DETTAGLIO CAVO PICOBREAKOUT
(altre colorazioni secondo tabella)



LEGENDA:

- 1- Guaina esterna LSZH
- 2- Guaina Picobreakout LSZH
- 3- Elemento di rinforzo in filati aramidici
- 4- Fibra Ottica con rivestimento acrilato

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Specifica tecnica Open Fiber ST 1730

Classificazione CPR 305/2011/UE: CcA - s1 - d1 - a1



COLORE PICOBREAKOUT

N. FIBRE	COLORE	N. FIBRE	COLORE	N. FIBRE	COLORE
1	ROSSO	5	BLU	9	BIANCO
2	VERDE CHIARO	6	VIOLA	10	TURCHESE
3	GIALLO	7	NERO	11	ROSA
4	MARRONE	8	ARANCIONE	12	GRIGIO

FIBRE 13-24: come sopra + 1 anello nero, ad eccezione del colore nero che viene sostituito dal verde scuro con anelli neri

DATA SHEET N° 103-25-EC
REV. 1 28/04/2025

CARATTERISTICHE GENERALI

	UM	VALORE	
PICOBREAKOUT	N°	12 FO	24 FO
Spessore min. guaina esterna	mm	0,6	
Diametro nominale	mm	6 ± 0,5	8 ± 0,5
Peso nominale	kg/km	30	67

PRESTAZIONI DEI CAVI

TEST	VALORI
Min. Raggio di curvatura	10 x ø cavo
Resistenza alla trazione	≥ 400 N Δ att. ≤ 0,1db
Schiacciamento	500 N Δ att. ≤ 0,1db
Impatto	En.: 1 J N° impact: 3 Δ att. ≤ 0,1db
Ciclo di temperatura	-30°C/+60°C Δ att. ≤ 0,1db/km

CARATTERISTICHE FIBRA

Diametro del campo Modale	μm	8,5 - 9,5
Diametro del Mantello	μm	125 ± 0,7
Errore di concentricità di MDF	μm	≤ 0,5
Non circolarità del mantello	%	≤ 0,8
Misura di attenuazione media con tecnica di retrodiffusione @1310 nm	db/km	≤ 0,34
Misura di attenuazione massima con tecnica di retrodiffusione @1310 nm	db/km	≤ 0,35
Misura di attenuazione media con tecnica di retrodiffusione @1550 nm	db/km	≤ 0,20
Misura di attenuazione massima con tecnica di retrodiffusione @1550 nm	db/km	≤ 0,21
Misura di attenuazione massima con tecnica di retrodiffusione @1625 o 1650 nm	db/km	≤ 0,025
Regolarità OTDR	db	± 0,05
Misura di lunghezza d'onda di taglio	nm	≤ 1260

DESIGNAZIONE E MARCATURA CAVO

TOTD 12 (1G. 657A2 /M)/M

FAR-HMC-CAVO OTTICO-TOTD 12 (1G. 657A2 /M)/M-OPENFIBER-ZTFO-LOTTO-IMQ-0051-CPR-2655-Cca-s1-d1-a1-XXXX MT

TOTD 24 (1G. 657A2 /M)/M

FAR-HMC-CAVO OTTICO-TOTD 24 (1G. 657A2 /M)/M-OPENFIBER-ZTFO-LOTTO-IMQ-0051-CPR-2655-Cca-s1-d1-a1-XXXX MT

DATA SHEET N° 103-25-EC
REV. 1 28/04/2025