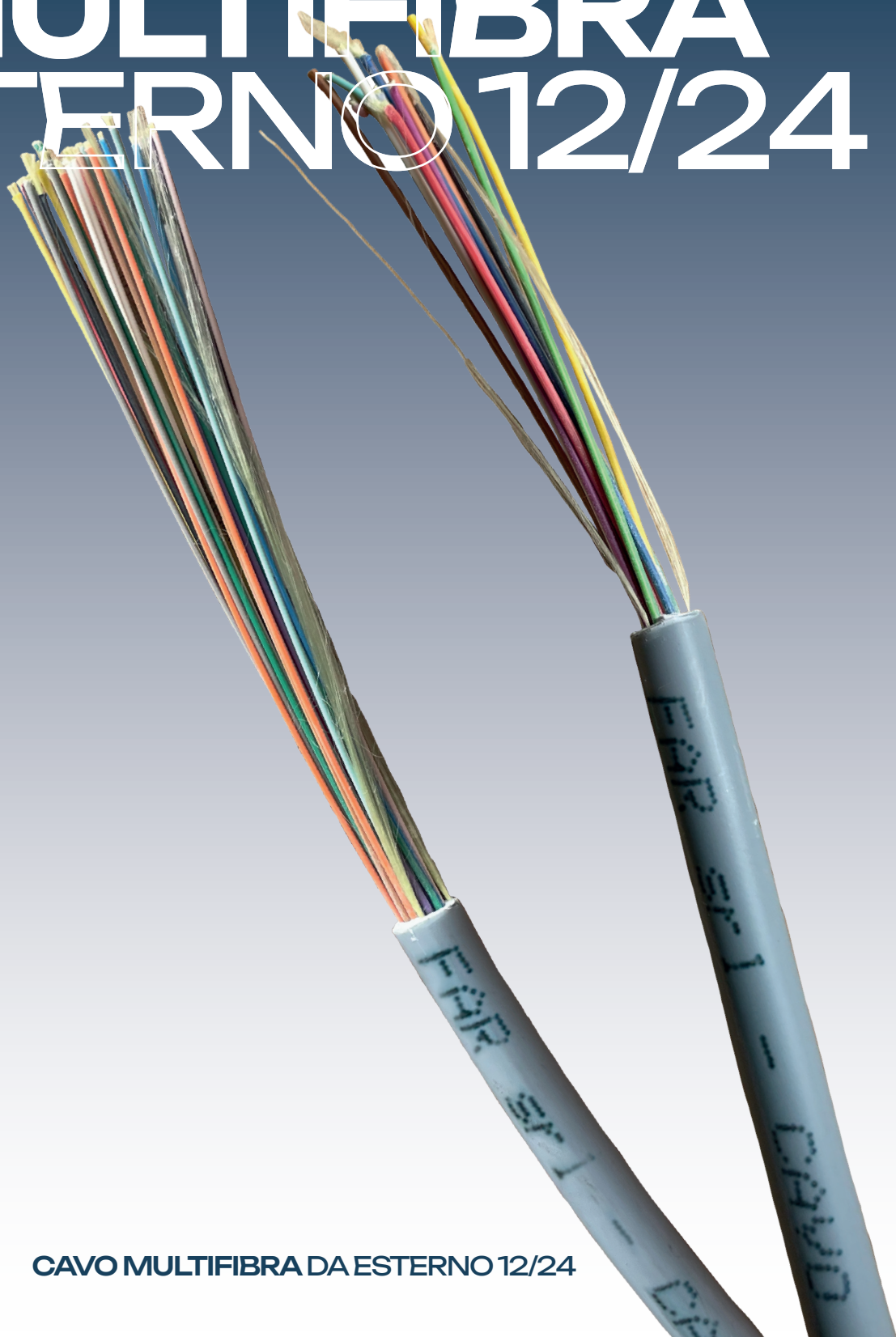


CAVO MULTIFIBRA ESTERNO 12/24

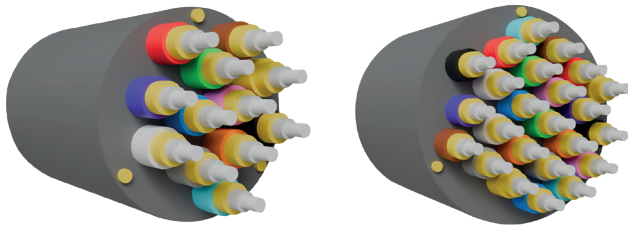
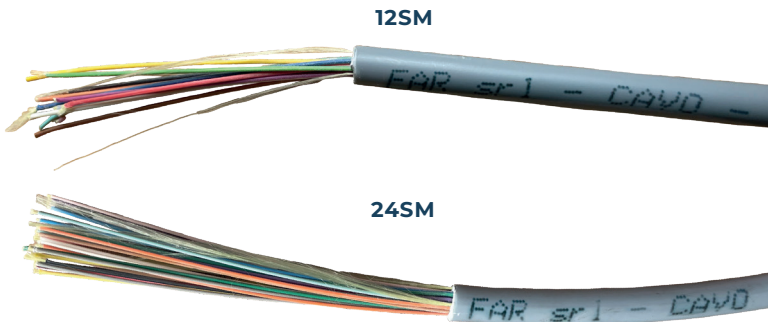


CAVO MULTIFIBRA DA ESTERNO 12/24

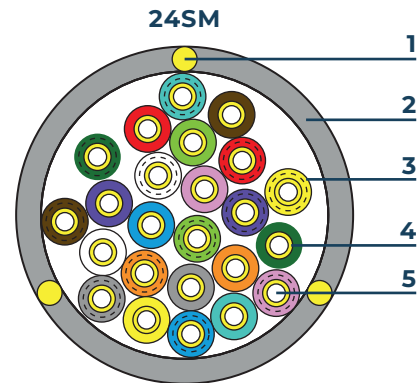
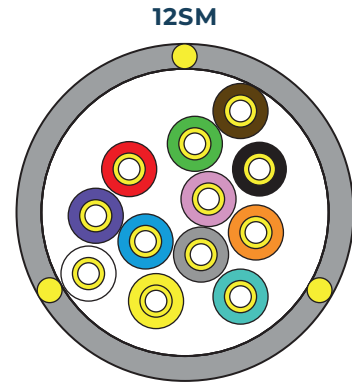
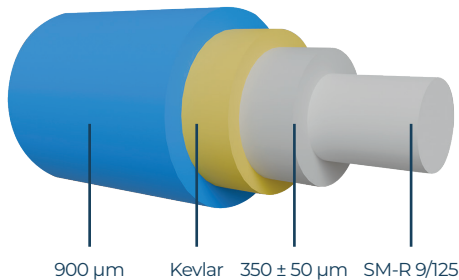
CAVO MULTIFIBRA ESTERNO 12/24

COD. ART.
CA-HT-MBO12FO-OF-EST
CA-HT-MBO24FO-OF-EST

CAVO MULTIFIBRA ESTERNO 12/24



DETTAGLIO CAVO PICOBREAKOUT
(altre colorazioni secondo tabella)



LEGENDA:

- 1- Elementi di rinforzo in Kevlar disposti a 120°
- 2- Guaina esterna LSZH
- 3- Guaina esterna del picobreakout
- 4- Elemento di rinforzo in Kevlar del picobreakout
- 5- Fibra Ottica G.657 A "bend insensitive"

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Specifica tecnica Open Fiber ST 1730

Classificazione CPR Eca



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° 102-25-EC
REV. 1 28/04/2025

CARATTERISTICHE GENERALI

	UM	VALORE	
PICOBREAKOUT	N°	12 FO	24 FO
Spessore min. guaina esterna	mm	1,3	
Diametro nominale	mm	7 ± 0,5	9 ± 0,5
Peso nominale	kg/km	50	75

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 (IG. 657A2 /KM)/KM

FAR-HMC-CAVO OTTICO-TOTD 12 (IG. 657A2 /KM)/KM-OPENFIBER-ZTFO-LOTTO-Eca-XXXX MT

TOTD 24 (IG. 657A2 /KM)/KM

FAR-HMC-CAVO OTTICO-TOTD 24 (IG. 657A2 /KM)/KM-OPENFIBER-ZTFO-LOTTO-Eca-XXXX MT

DATA SHEET N° 102-25-EC
REV. 1 28/04/2025