



COD. ART.
CA-HT-MBO24FO-OF

MINIBREAKOUT 24 FO INT. O.F.

CAVO FIBRA OTTICA 24 FO MINIBREAKOUT DA INTERNO OPEN FIBER ST1730 – BOBINA 500 M

Il cavo fibra ottica 24 FO Minibreakout da interno Open Fiber ST1730 è progettato per reti FTTH, dorsali ottiche e infrastrutture di telecomunicazione. Dotato di 24 fibre ottiche monomodali 9/125 μ m, garantisce elevate prestazioni e facilita le operazioni di terminazione grazie alla struttura Minibreakout.

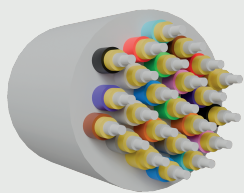
Conforme alla specifica Open Fiber ST1730 e certificato CPR, viene fornito in bobina da 500 metri con relativa Dichiarazione di Conformità.

CARATTERISTICHE GENERALI:

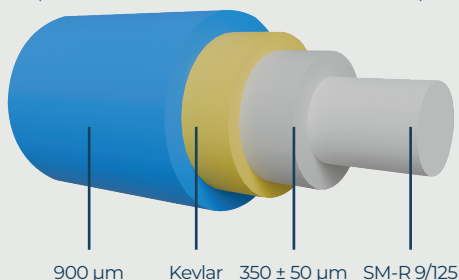
Numero fibre	24 FO
Spessore minimo guaina esterna	0,6 mm
Diametro nominale	8 $\pm$ 0,5 mm
Peso nominale	67 kg/km
Colore Minibreakout	RAL 9002
Normativa di riferimento	Open Fiber ST 1730
Classificazione CPR	Cca - s1 - d1 - a1

PRESTAZIONI DEL CAVO:

Raggio minimo di curvatura	10 $\times$ diametro del cavo
Resistenza alla trazione	$\geq$ 400 N – Δ att. $\leq$ 0,1 dB
Schiacciamento	500 N – Δ att. $\leq$ 0,1 dB
Impatto	Energia 1 J – 3 impatti – Δ att. $\leq$ 0,1 dB
Ciclo di temperatura	Da -30 $^{\circ}$ C a +60 $^{\circ}$ C – Δ att. $\leq$ 0,1 dB/km

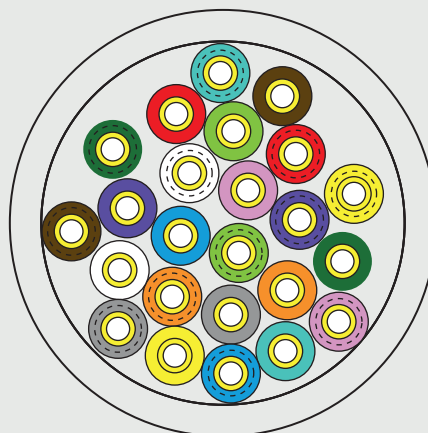


DETTAGLIO CAVO PICOBREAKOUT
(altre colorazioni secondo tabella)



900 µm Kevlar 350 ± 50 µm SM-R 9/125

24SM



COLORE PICOBREAKOUT – 24 FO:

Fibra 1	Rosso
Fibra 2	Verde chiaro
Fibra 3	Giallo
Fibra 4	Marrone
Fibra 5	Blu
Fibra 6	Viola
Fibra 7	Nero
Fibra 8	Arancione
Fibra 9	Bianco
Fibra 10	Turchese
Fibra 11	Rosa
Fibra 12	Grigio

COLORE PICOBREAKOUT – 24 FO:

 Fibra 13	Rosso + 1 anello nero
 Fibra 14	Verde chiaro + 1 anello nero
 Fibra 15	Giallo + 1 anello nero
 Fibra 16	Marrone + 1 anello nero
 Fibra 17	Blu + 1 anello nero
 Fibra 18	Viola + 1 anello nero
 Fibra 19	Verde scuro + anelli neri
 Fibra 20	Arancione + 1 anello nero
 Fibra 21	Bianco + 1 anello nero
 Fibra 22	Turchese + 1 anello nero
 Fibra 23	Rosa + 1 anello nero
 Fibra 24	Grigio + 1 anello nero

CARATTERISTICHE FIBRA:

 Tipo di fibra	G.657 A2
 Diametro del campo modale	8,5-9,5 μ m
 Diametro del mantello	125 $\pm$ 0,7 μ m
 Errore di concentricità MFD	$\leq$ 0,5 μ m
 Non circolarità del mantello	$\leq$ 0,8%
 Attenuazione media a 1310 nm	$\leq$ 0,34 dB/km
 Attenuazione massima a 1310 nm	$\leq$ 0,35 dB/km
 Attenuazione media a 1550 nm	$\leq$ 0,20 dB/km
 Attenuazione massima a 1550 nm	$\leq$ 0,21 dB/km
 Attenuazione massima a 1625 o 1650 nm	$\leq$ 0,025 dB/km
 Regolarità OTDR	$\pm$ 0,05 dB
 Lunghezza d'onda di taglio	$\leq$ 1260 nm