



COD. ART.
CA-HT-MBO24FO-TIM

MINIBREAKOUT 24 FO INT. TIM

CAVO FIBRA OTTICA 24 FO MINIBREAKOUT DA INTERNO TIM
934 - BOBINA 500 M CPR

Il cavo fibra ottica 24 FO Minibreakout da interno TIM 934 è progettato per reti FTTH, telecomunicazioni e cablaggi strutturali. Dotato di 24 fibre ottiche monomodali 9/125 μm , assicura elevate prestazioni e facilita le operazioni di terminazione grazie alla struttura Minibreakout.

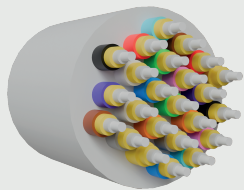
Conforme alle specifiche TIM 934 e certificato CPR, viene fornito in bobina da 500 metri con relativa Dichiarazione di Conformità.

CARATTERISTICHE GENERALI:

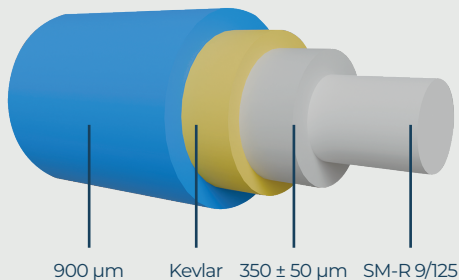
Numero fibre	24 FO
Spessore minimo guaina esterna	0,6 mm
Diametro nominale	$8 \pm 0,5$ mm
Peso nominale	67 kg/km
Colore Minibreakout	RAL 9002
Normativa di riferimento	TIM 929
Classificazione CPR	Cca - s1 - d1 - a1

PRESTAZIONI DEL CAVO:

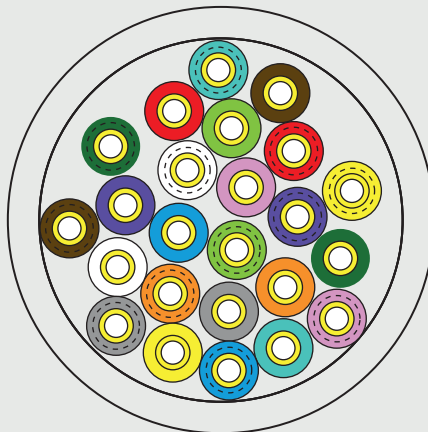
Raggio minimo di curvatura	$10 \times$ diametro del cavo
Resistenza alla trazione	≥ 400 N - Δ att. $\leq 0,1$ dB
Schiacciamento	500 N - Δ att. $\leq 0,1$ dB
Impatto	Energia 1 J - 3 impatti - Δ att. $\leq 0,1$ dB
Ciclo di temperatura	Da -30 °C a $+60$ °C - Δ att. $\leq 0,1$ dB/km



DETTAGLIO CAVO PICOBREAKOUT
(altre colorazioni secondo tabella)



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