



# BRETELLE IN FIBRA OTTICA SC-ST



## CARATTERISTICHE

- Cavi con guaina LSZH
- Cavo con diametri 3 millimetri TWIN ZIP
- Buffer di 0,9mm Easy StripGuaina in LSZH per la posa interna
- A norma ROHS

Le bretelle ottiche 2ELLO offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni del settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali\*

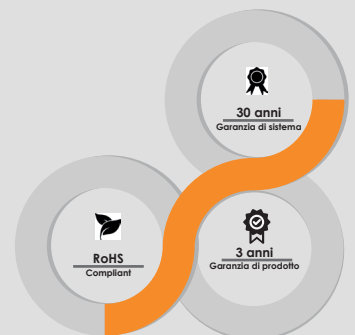
MT.	TIPO DI FIBRA				
	9   125 µm	50   125 µm			62,5   125 µm
	OS2	OM2	OM3	OM4	OM1
1 mt.	8060275-01	8060271-01	8060272-01	8060273-01	8060274-01
2 mt.	8060275-02	8060271-02	8060272-02	8060273-02	8060274-02
3 mt.	8060275-03	8060271-03	8060272-03	8060273-03	8060274-03
5 mt.	8060275-05	8060271-05	8060272-05	8060273-05	8060274-05
10 mt.	8060275-10	8060271-10	8060272-10	8060273-10	8060274-10

## Garanzia di prodotto

I cavi in fibra 2ELLO sono coperti dalla garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi dal DLgs n. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni nel caso la soluzione venga posata in un impianto con tutti i prodotti passivi a marchio 2ELLO da installatori certificati 2ELLO.

I prodotti in rame 2ELLO rispettano la direttiva europea RoHS 2002/95/EC relativa al contenuto di sostanze pericolose. (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment.)



# CAVI IN FIBRA OTTICA LOOSE DIELETTICI

## Specifiche tecniche

Caratteristiche di trasmissione	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Tipologia di connettore	SC-SC	SC-SC	SC-SC	SC-SC	SC-SC
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3	Fibra monomodale 50/125 µm OM4
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm
Elementi di rinforzo	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Temperatura di posa	Da -5° a 70° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C
Standard di conformità*	IEC 60874-14, CECC 86260, Bellcore/Telcordia GR-326, EIA/TIA 604-3A, EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 2nd, EN50173, JIS C5973-2-10 A1a, IYU-T G.651 or IEC60793-2-10	IEC 60874-14, CECC 86260, Bellcore/Telcordia GR-326, EIA/TIA 604-3A, EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 2nd, EN50173, JIS C5973-2-10 A1a, IYU-T G.651 or IEC60793-2-10	IEC 60874-14, CECC 86260, Bellcore/Telcordia GR-326, EIA/TIA 604-3A, EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 2nd, EN50173, JIS C5973-2-10 A1a, IYU-T G.651 or IEC60793-2-10	IEC 60874-14, CECC 86260, Bellcore/Telcordia GR-326, EIA/TIA 604-3A, EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 2nd, EN50173, JIS C5973-2-10 A1a, IYU-T G.651 or IEC60793-2-10	IEC 60874-14, CECC 86260, Bellcore/Telcordia GR-326, EIA/TIA 604-3A, EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 2nd, EN50173, JIS C5973-2-10 A1a, IYU-T G.651 or IEC60793-2-10