

HITRONIC® TORSION

Cavo breakout divisibile, design speciale per impiego torsionale, guaina esterna in PUR

Cavi in fibra ottica per applicazioni eoliche con movimento definito, torsione, disponibili con 2, 4, 8 o 12 cavi secondari con fibre a modalità singola e modalità multipla

Info

Resistente alla torsione e molto flessibile



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Eolico



Privo di alogeni



Resistenza meccanica



Leggero



Scarico della trazione ottimale



Resistente alla torsione



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Costruzione speciale per l'impiego in torsione in torre eolica

Adatto per cablaggio in campo

Facile da montare grazie al design compatto, elevata flessibilità, guaina robusta e ridotto raggio di curvatura

Interferenza elettromagnetica nulla in quanto il cavo non contiene metalli

Applicazione

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® TORSION

Per impiego in posa fissa, flessibile e anche mobile con torsione, adatto alla costruzione di macchine e impianti eolici

Ambienti industriali

In installazioni verticali

Per il collegamento tra parti mobili

In ambienti interni ed esterni

Caratteristiche del prodotto

Secondo standard militare MIL-C-85045

Resistente alla torsione e molto flessibile

Guaina esterna autoestinguenta e priva di alogeni

Meccanicamente robusto

Costruzione

Fibre isolate singolarmente in LSZH, Ø 2,5 mm

Fibre aramidiche per scarico della trazione

Elemento centrale

Guaina esterna in PUR

Colore: nero (RAL 9005)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000034

Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo in fibra ottica

Classificazione ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000034

ETIM 6.0 Class-Description: Cavo a fibre ottiche

Dimensioni:

Cavo singolo: 2,5 mm

Cavo: vedi tabella

Codice di identificazione dei conduttori:

Vedere i datasheets per i dettagli

Tipo di fibra:

GOF - fibre di vetro

Designazione standard:

A/J-V(ZN)H11Y

Valori ottici:

vedi datasheet

Tipo di fibra ottica:

Core: vetro

Cladding: vetro

Raggio minimo di curvatura:

Posa fissa: ≥ 15 x diametro esterno

Posa mobile: ≥ 20 x diametro esterno

Campo di temperatura:

Posa fissa: da -40°C a +70°C

Movimento occasionale: da -30°C a +70°C

Nota

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Disponibile su richiesta con fibre multimodali OM4

HITRONIC® TORSION

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
Multimodale G50 OM4					
26310402	HITRONIC TORSION 2G 50/125 OM4	50/125 OM4	2	8,4	54
26310404	HITRONIC TORSION 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	8,4	54
26310408	HITRONIC TORSION 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	11,6	95
26310412	HITRONIC TORSION 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	14,7	122
Multimodale G 50 OM3					
26310302	HITRONIC® TORSION 2G 50/125 OM3	50/125 OM3	2	8,4	54
26310304	HITRONIC® TORSION 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	8,4	54
26310308	HITRONIC® TORSION 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	11,6	95
26310312	HITRONIC® TORSION 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	14,7	122
Multimodale G 50 OM2					
26310202	HITRONIC® TORSION 2G 50/125 OM2	50/125 OM2	2	8,4	54
26310204	HITRONIC® TORSION 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	8,4	54
26310208	HITRONIC® TORSION 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	11,6	95
26310212	HITRONIC® TORSION 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	14,7	122
Multimodale G 62.5 OM1					
26310102	HITRONIC® TORSION 2G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	2	8,4	54
26310104	HITRONIC® TORSION 4G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	8,4	54
26310108	HITRONIC® TORSION 8G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	11,6	95
26310112	HITRONIC® TORSION 12G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	14,7	122
Monomodale E 9 OS2					
26310902	HITRONIC® TORSION 2E 9/125 OS2	9/125 OS2	2	8,4	54
26310904	HITRONIC® TORSION 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	8,4	54

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

HITRONIC® TORSION

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
	9/125 OS2				
26310908	HITRONIC® TORSION 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	11,6	95
26310912	HITRONIC® TORSION 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	14,7	122

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16