

HITRONIC® TORSION

Uppdelningsbar breakout-kabel, speciell design för torsionsanvändning; PUR-ytermantel

Fibre optical cables for wind applications with defined movement, torsion, available with 2,4,8 or 12 sub-cable elements with single-mode or multimode fibres

Info

Vridtålig och mycket flexibel



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Vindkraft



Halogenfri



Mekanisk resistens



Låg vikt



Optimal dragavlastning



Vridtålig



UV-beständig

Fördelar

Designad för att motstå stora vridningar i vindturbinens loopslinga

Lämplig för fältmontage

Enkel att installera tack vare kompakt design, hög flexibilitet, robust mantel och liten böjningsradie

Inga elektromagnetiska störningar eftersom kabeln inte innehåller någon metall (totalt dielektrisk)

Användningsområden

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® TORSION

För fasta och flexibla applikationer, samt för applikationer med vridande rörelser (t.ex. maskiner och vindturbiner)

Industriella miljöer

I vertikala installationer

Som en länk mellan rörliga delar

För användning inom- och utomhus

Produktegenskaper

Baserad på militär norm MIL-C-85045

Vridtålig och mycket flexibel

Brandtålig och halogenfri yttermantel

Mekaniskt robust

Design

2,5 mm Tight Buffer sub-kabel med LSZH-mantel

Aramidgarn som dragavlastning

Centralt element

PUR yttermantel

Färg: svart (RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Klass-ID: EC000034

ETIM 5.0 klassificering: Fiberoptisk kabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000034

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Optokabel

Dimensioner:

Enkelkabel: 2,5 mm

Kabel: se tabell

Ledaridentifikation:

Detaljer se datablad

Fibertyp:

GOF - glasfiber

Standardbeteckning:

A/J-V(ZN)H11Y

Optiska värden:

Se datablad

Optisk fibertyp:

Kärnmaterial: glas

Cladding: glas

Tillåten böjningsradie:

Statisk: $\geq 15 \times$ kabeldiametern

Dynamisk: $\geq 20 \times$ kabeldiametern

Temperaturområde:

Fast: -40°C till $+70^{\circ}\text{C}$

Sporadisk böjning: -30°C till $+70^{\circ}\text{C}$

Observera

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

Tillgängligt vid förfrågan med multimode OM4-fibrer.

HITRONIC® TORSION

Art nr	Benämning	Fibertyp	Antal fibrer	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
Multimode 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
Multimode 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
Multimode 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
Single-mode 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
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