

## HITRONIC® TORSION

Cablu de fibră optică cu tuburi buffer individuale pentru fiecare fibră rezistent la torsiune

Cabluri din fibră optică pentru aplicații eoliene cu mișcare de torsiune definită, disponibile cu 2, 4, 8 sau 12 sub-cabluri, cu fibre singlemod sau multimod

### Informații

Rezistent la torsiune și foarte flexibil



Componente de automatizare complementare de la Lapp



Energie eoliana



Fără halogen



Rezistența mecanică



Greutate mică



Preluare optimă a efortului de tracțiune



Rezistent la torsiune



Rezistent la UV

### Beneficii

Proiectat pentru rezistență la torsiune pentru turbine eoliene

Potrivit pentru asamblare în șantier

Ușor de instalat datorită design-ului compact, flexibilitate ridicată, izolație robustă cu rază mică de curbură

Fără interferențe electromagnetice deoarece cablul nu conține metal

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## HITRONIC® TORSION

### Domeniul de utilizare

Pentru instalare fixă și flexibilă, precum și pentru aplicații cu mișcări de torsiune (ex. utilaje, turbine eoliene)  
Mediu industrial  
În instalațiile verticale  
Ca legătură între părțile în mișcare  
Pentru utilizare la interior și la exterior

### Caracteristicile produsului

Bazat pe norma militară MIL-C-85045  
Rezistent la torsiune și foarte flexibil  
Izolație exterioară cu întârzierea propagării focului și fără halogeni  
Robust mecanic

### Descrierea produsului

2.5 mm sub-cablu tight-buffered cu manta LSZH  
Fire de aramid ca element de tracțiune  
Element central  
Izolație exterioară din PUR  
Culoare: negru (RAL 9005)

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Descrierea conform clasei ETIM 5.0: Cablu din fibră optică
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de fibră optică
Dimensiuni:	Cablu individual: 2,5 mm Cablu : vezi tabelul
Codul de identificare al conductorilor:	Pentru detalii consultați fișa tehnică
Fibră de tip:	GOF - fibră de sticlă
Descriere standard:	A/J-V(ZN)H11Y
Valori optice:	A se consulta fișa tehnică
Tipul fibrei optice:	Materialul de bază: sticlă Materialul de acoperire: sticlă
Raza de curbură admisă:	Static: $\geq 15 \times$ diametru exterior Dinamic: $\geq 20 \times$ diametru exterior
Gama de temperatură:	Instalare fixă: $-40^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$ Flexare ocazională: $-30^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$

### Observație

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.  
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.  
Disponibil la cerere în varianta Multimode OM4

**HITRONIC® TORSION**

Articol nr.	Denumire articol	Fibră de tip	Numărul de fibre	Diametru exterior [mm]	Greutate (kg / km)
<b>Multimodale G50 OM4</b>					
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
<b>Multimod G 50 OM3</b>					
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
<b>Multimod G 50 OM2</b>					
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
<b>Multimod G 62.5 OM1</b>					
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
<b>Single-mode E 9 OS2</b>					
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

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

**HITRONIC® TORSION**

Articol nr.	Denumire articol	Fibră de tip	Numărul de fibre	Diametru exterior [mm]	Greutate (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

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16