

HITRONIC® TORSION

Cabo breakout nível Split, design especial para uso em torção; revestimento externo PUR

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

Resistente à torção e muito flexível



Componentes de automação complementares da LAPP



Energia Eólica



Livre de halogênio



Resistência mecânica



Baixo peso



Excelente alívio de tensão



Resistente a torção



Resistente a UV

Vantagens

Projetado para suportar alta torção no ciclo de rotação de aerogeradores

Adequado para montagem em campo

Fácil de montar devido à estrutura compacta, à flexibilidade elevada, ao revestimento robusto e aos raios de curvatura pequenos

Zero interferência eletromagnética que o cabo não contenha metal (totalmente dielétrica)

Âmbitos de aplicação

Última atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® TORSION

Para aplicações fixas, flexíveis e também para aplicações com movimentos de torção (p. ex. construção de máquinas, turbinas eólicas)

Ambientes industriais

Em instalações verticais

Como ligação entre peças móveis

Uso em ambientes internos e externos

Características do produto

Com base na norma militar MIL-C-85045

Resistente à torção e muito flexível

Revestimento externo difícil de queimar e livre de halogênio

Mecanicamente robusto

Projeto do produto

Estrutura de cabo simples de condutor protegido de 2,5 mm com cobertura LSZH

Protetor da fiação em fibras de aramida

Elemento central

Revestimento externo em PUR

Cor: preto (RAL 9005)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000034

Classe de descrição ETIM 5.0: Cabo de fibra ótica

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000034

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabos de fibra ótica

Dimensões:

Cabo individual: 2,5 mm

Cabo: ver tabela

Cód. ident. cond.::

Details see datasheet

Tipo de fibra:

GOF - Fibra ótica

Designação padrão:

A/J-V(ZN)H11Y

valores óticos:

ver folha de dados

Tipo de fibra ótica:

Material do condutor: vidro

Material do revestimento da fibra: vidro

Raio de flexão admissível:

Estático: ≥ 15 x diâmetro externo

Dinâmico: ≥ 20 x diâmetro externo

Faixa de temperatura:

Instalação fixa: -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$

Flexão ocasional: -30°C a $+70^{\circ}\text{C}$

Observação

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

Disponível a pedido com fibras multimodo OM4.

HITRONIC® TORSION

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso 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
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
Modo simples 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

Última atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03_16



HITRONIC® TORSION

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso 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

Última atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16