

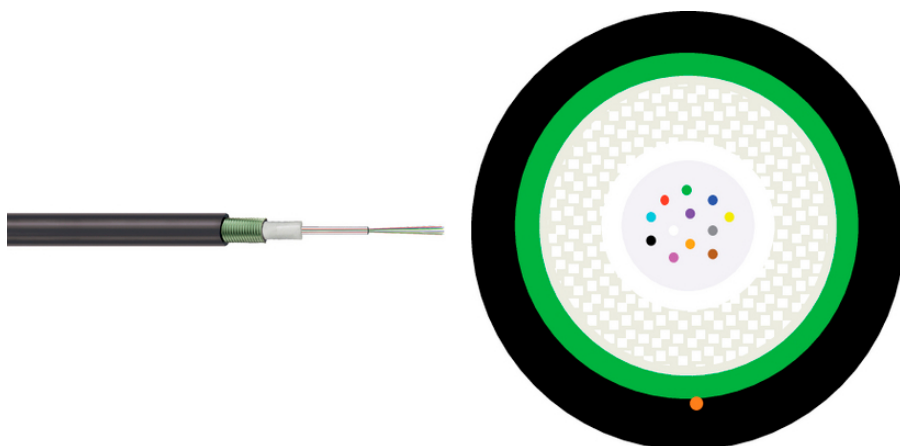
Fibra ótica blindado para uso externo HITRONIC® HQW

Outdoor cable with corrugated steel tape, central loose tube, non-metallic strain relief

Cabo armado para exterior HITRONIC® HQW com tubos loose, fita ondulada de aço, proteção contra roedores A-DQ(ZN)(SR)2Y

Info

Cabos com fita de revestimento de aço corrugado para uma elevada carga mecânica



Livre de halogênio



Resistência mecânica



Baixo peso



Excelente alívio de tensão



A prova d'água

Vantagens

O revestimento de aço garante excelente proteção contra solicitações mecânicas elevadas e roedores

Apropriado para o enterramento direto

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

Resistência a UV

Impermeabilidade longitudinal e lateral

Âmbitos de aplicação

Para uso externo

Areal-Backbone

Ligações WAN

Ambientes industriais

Tipo de instalação: dutos plástico, canais e bandejas

Características do produto

Última atualização (26.04.2024)

©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

Fibra ótica blindado para uso externo HITRONIC® HQW

Tubo loose central com até 24 fibras
Fibras com código de cor
À prova de água no sentido longitudinal
Elevada proteção contra roedores
Revestimento externo robusto e livre de halogênio

Projeto do produto

Tubo loose com enchimento de gel
Fibra de vidro com reforço impermeável servindo de proteção ao cabo
Blindagem em fita de aço ondulado
Revestimento externo em PE
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:	Fibras primárias encapadas: 250 µm Cabo: ver tabela
Cód. ident. cond.::	Código de cores das fibras, ver folha de dados
Tipo de fibra:	GOF - Fibra ótica
Designação padrão:	A-DQ(ZN)(SR)2Y
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: $\geq 15 \times$ diâmetro externo Dinâmico: $\geq 20 \times$ diâmetro externo
Força de tensão admissível:	Instalação fixa: 3000 N Temporariamente: 5000 N
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40 °C a +70 °C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Os cabos podem também ser fornecidos como troncos de fibra ótica pré-montados. 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.

Fibra ótica blindado para uso externo HITRONIC® HQW

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
Multimode G 50 OM4					
27900404	HITRONIC HQW3000 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	9,6	88
27900408	HITRONIC HQW3000 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	9,6	88
27900412	HITRONIC HQW3000 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	9,6	88
27900424	HITRONIC HQW3000 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	9,6	88
Multimode G 50 OM3					
27900304	HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	88
27900308	HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	88
27900312	HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	88
27900324	HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	9,6	88
Multimode G 50 OM2					
27900204	HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	88
27900208	HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	88
27900212	HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	88
27900224	HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	9,6	88
Multimode G 62,5 OM1					
27900104	HITRONIC® HQW3000 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	9,6	88
27900108	HITRONIC® HQW3000 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	9,6	88
27900112	HITRONIC® HQW3000 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	9,6	88
27900124	HITRONIC® HQW3000 24G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	9,6	88
Modo simples E 9 OS2					
27900904	HITRONIC® HQW3000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	88
27900908	HITRONIC® HQW3000 8E	9/125 OS2	8	9,6	88



Fibra ótica blindado para uso externo HITRONIC® HQW

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
	9/125 OS2				
27900912	HITRONIC® HQW3000 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	88
27900924	HITRONIC® HQW3000 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9,6	88