

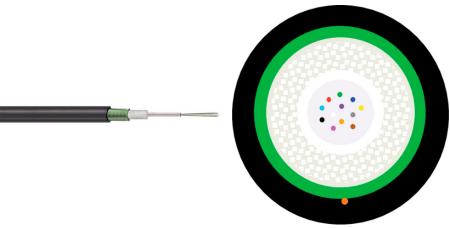
# Fibra ótica blindado para uso externo HITRONIC® HQW

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 óptica

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 óptica

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: ≥ 15 x diâmetro externo

Dinâmico: ≥ 20 x 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.

# **&LAPP**

# 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	·		<u> </u>		
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	•	•	<u>'</u>	•	-
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				
	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