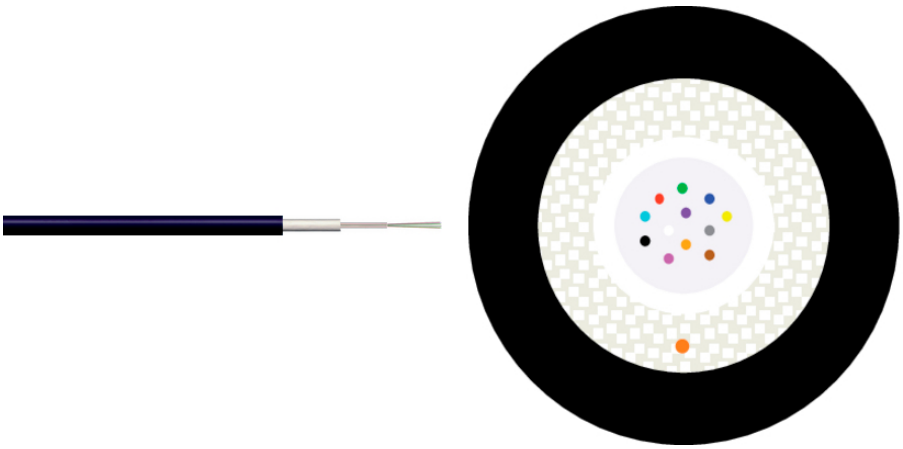
HITRONIC® HQN Cabo para uso externo

Cabo exterior com tubo central e alívio de tensão isento de metal

Cabo para exterior HQN HITRONIC® com tubo loose central, proteção contra roedores, dielétrico A-DQ(ZN)B2Y com 4, 8, 12 ou 24 fibras

Info

Para uso externo
Apropriado para o enterramento direto



- Engenharia de máquinas e instalações
- Resistência mecânica
- Baixo peso
- Excelente alívio de tensão
- Resistente a UV
- A prova d'água

Vantagens

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
Zero interferência eletromagnética que o cabo não contenha metal (totalmente dielétrica)
Capacidade de insuflação (revestimento externo de baixo atrito)

Âmbitos de aplicação

Para uso externo
Areal-Backbone
Ligações WAN

Última atualização (25.12.2023)
©2023 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® HQN Cabo para uso externo

Ambientes industriais
Tipo de instalação: tubos vazios de plástico, canais e bandejas

Características do produto

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

Projeto do produto

Fibras de vidro com revestimento preliminar
Tubo loose com enchimento de gel
Fibra de vidro com reforço impermeável servindo de proteção ao cabo
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)B2Y
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: 1500 N Temporariamente: 3000 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.
Disponível a pedido com fibras multimodo OM4.

Última atualização (25.12.2023)
©2023 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® HQN Cabo para uso externo

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
Multimode G 50 OM4					
27600404	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	7,3	40
27600408	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	7,3	40
27600412	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	7,3	40
27600424	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	8,3	65
Multimode G 50 OM3					
27600304	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7,3	40
27600308	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7,3	40
27600312	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	7,3	40
27600324	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	8,3	65
Multimode G 50 OM2					
27600204	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7,3	40
27600208	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7,3	40
27600212	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	7,3	40
27600224	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	8,3	65
Multimode G 62,5 OM1					
27600104	HITRONIC® HQN1500 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	7,3	40
27600108	HITRONIC® HQN1500 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	7,3	40
27600112	HITRONIC® HQN1500 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	7,3	40
27600124	HITRONIC® HQN1500 24G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	8,3	65
Modo simples E 9 OS2					
27600904	HITRONIC® HQN1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7,3	40
27600908	HITRONIC® HQN1500 8E	9/125 OS2	8	7,3	40

Última atualização (25.12.2023)
©2023 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® HQN Cabo para uso externo

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
	9/125 OS2				
27600912	HITRONIC® HQN1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	7,3	40
27600924	HITRONIC® HQN1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	8,3	65

Última atualização (25.12.2023)
©2023 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