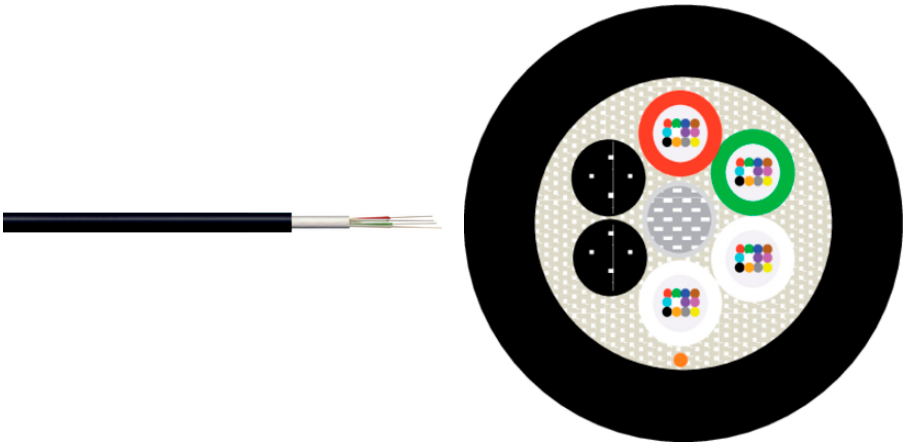
HITRONIC® HQA Aerial Cabo

Cabo exterior com tubulação de ar livre com feixes trançados de condutores e protetor da fiação sem metal; cabo do tipo ADSS

Cabo HITRONIC® HQA ADSS (integralmente dielétrico, autoportante), sem metal, ideal na distribuição, assim como em ambientes de transmissão
A-DQ(ZN)2Y

Info
ADSS - All Dielectric Self Supporting



Livre de halogênio

Resistência mecânica

Baixo peso

Excelente alívio de tensão

Resistente a UV

A prova d'água

Vantagens
Adequado para condições climáticas amenas
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)

Âmbitos de aplicação
Para uso externo
Suspensos em postes
Acomodado em postes
Instalação nas colunas de construção

Última atualização (24.04.2024)
©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® HQA Aerial Cabo

Características do produto
Tubos loose trançados com até 96 fibras
Fibras e tubos loose com código de cor
Elementos de suporte mecânico (suporte central e fibras de aramida)
Revestimento externo robusto e livre de halogênio
Largura de vão até 90 m

Projeto do produto
Até 8 tubos loose trançados com enchimento de gel
Elemento de força central de PRFV
Protetor da fiação em fibras de aramida
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)2Y - ADSS All-Dielectric Self-Supporting
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:	MAT: 2000 N EDS: 800 N
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40 °C a +70°C Flexão ocasional: -30°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.
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.
Outras versões de cabo disponíveis sob pedido.

Última atualização (24.04.2024)
©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® HQA Aerial Cabo

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
Modo simples E 9 OS2					
26640912	HITRONIC® HQA800 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,7	73
26640924	HITRONIC® HQA800 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9,7	73
26640948	HITRONIC® HQA800 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	10,9	92
26640996	HITRONIC® HQA800 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	12,4	121

Última atualização (24.04.2024)
©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