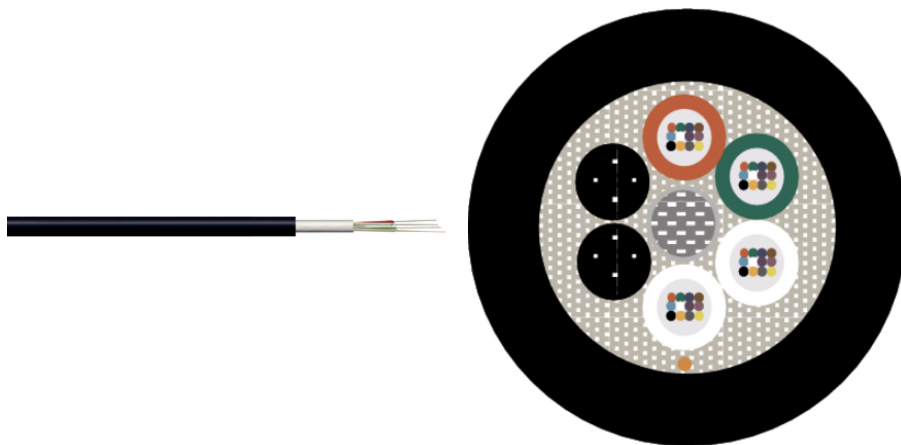


HITRONIC® HQA Aerial Cabo

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



A prova d'água



Resistente a UV



Excelente alívio de tensão



Baixo peso



Resistência mecânica



Livre de halogênio

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

Características do produto

Última atualização (25.02.2019)

©2019 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

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.

**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
26640972	HITRONIC® HQA800 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	10,9	94
26640996	HITRONIC® HQA800 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	12,4	121

Última atualização (25.02.2019)

©2019 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