

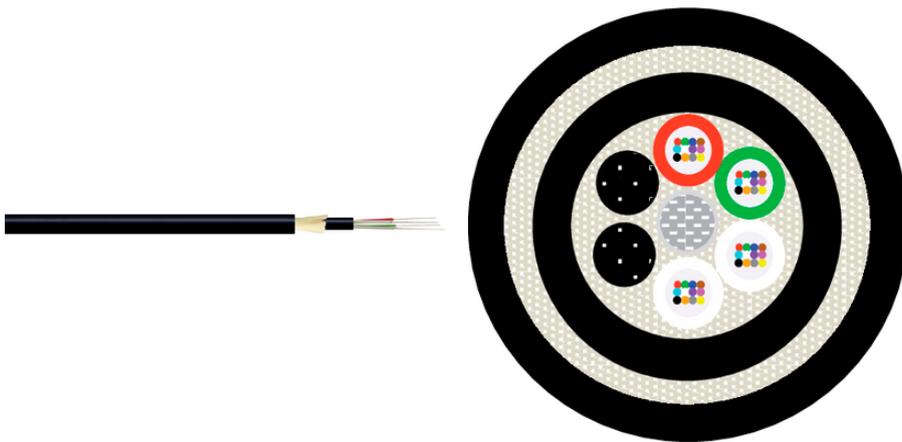
HITRONIC® HQA-Plus Cabo Aéreo

Tubulação de ar livre com feixes trançados de condutores, alívio de tensão com protetor da fiação sem metal e revestimento externo e interno de PE; cabo do tipo ADSS

HITRONIC® HQA ADSS plus cable, non-metallic, for outside plant aerial, double outer sheath A-DQ2Y(ZN)2Y

Info

ADSS - All Dielectric Self Supporting
For harsh weather conditions



Livre de halogênio



Resistência mecânica



Baixo peso



Excelente alívio de tensão



Resistente a UV



A prova d'água

Vantagens

Projetado para resistir a condições climáticas severas

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 vãos de comprimento longo

Suspensos em postes

Para uso externo

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

HITRONIC® HQA-Plus Cabo Aéreo

Acomodado em postes
Instalação nas colunas de construção

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 250 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
Revestimentos internos e externos de 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-DQ2Y(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: 8000 N EDS: 3200 N
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40 °C a +70 °C Flexão ocasional: -30 °C a +70 °C

Observação

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-Plus Cabo Aéreo

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
Modo simples E 9 OS2					
26644912	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	12,8	132
26644924	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,8	132
26644948	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	13,7	151
26644972	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	13,7	153
26644996	HITRONIC® HQA-Plus3200 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	15,3	188

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