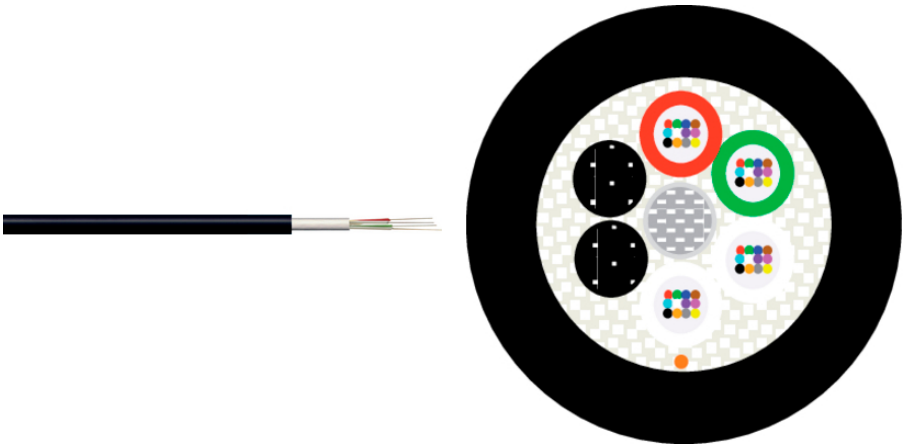
HITRONIC® HVN Cabo para uso externo

Cabo externo com feixes trançados de condutores e protetor da fiação sem metal

HITRONIC® HVN outdoor cable, with stranded loose tubes, rodent protection, dielectric
A-DQ(ZN)B2Y with n x 12 fibres

Info

Para uso externo
Apropriado para o enterramento direto
Telecommunication cable, high number of fibers (up to 144)



Livre de halogênio

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

Âmbitos de aplicação

Para uso externo
Areal-Backbone

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® HVN Cabo para uso externo

Ligações WAN
Ambientes industriais
Tipo de instalação: dutos plástico, canais e bandejas

Características do produto

Tubos loose trançados com até 144 fibras
(12 tubos loose com 12 fibras cada)
Fibras e tubos loose com código de cor
À prova de água no sentido longitudinal
Proteção contra roedores
Revestimento externo robusto e livre de halogênio

Projeto do produto

Até 12 tubos loose trançados com enchimento de gel
Elemento de força central de PRFV
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
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.
* outros modelos disponíveis mediante pedido!

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® HVN 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					
26600424	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	11	64
26600448	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM4	50/125 OM4	48	11	84
Multimode G 50 OM3					
26600324	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	11	64
26600348	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	48	11	84
Multimode G 50 OM2					
26600224	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	11	64
26600248	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	48	11	84
Modo simples E 9 OS2					
26600924	HITRONIC® HVN5000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	11	64
26600948	HITRONIC® HVN5000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	11	84

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