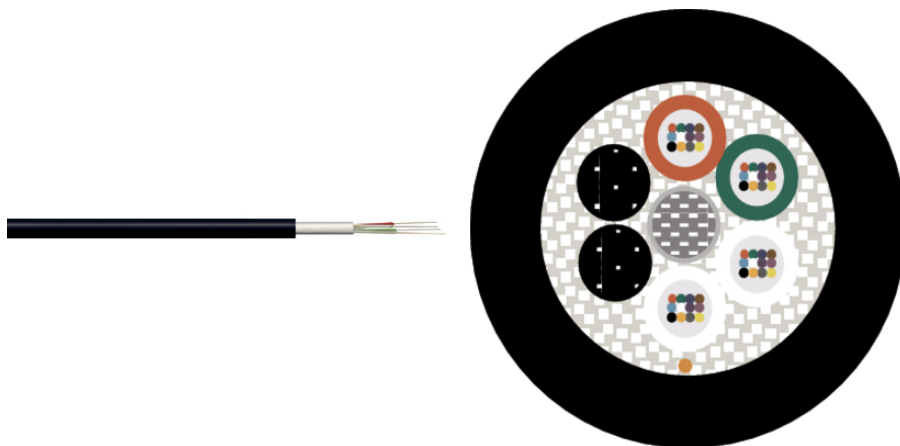


## HITRONIC® HVN Cabo para uso externo

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



A prova d'água



Resistente a UV



Excelente alívio de tensão



Baixo peso



Resistência mecânica



Livre de halogênio

### 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

Ligações WAN

Ambientes industriais

Tipo de instalação: dutos plástico, canais e bandejas

## HITRONIC® HVN Cabo para uso externo

### 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 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-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!

**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
<b>Multimode G 50 OM3</b>					
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
<b>Multimode G 50 OM2</b>					
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
<b>Modo simples E 9 OS2</b>					
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
<b>HVN Telecom de modo simples E 9 OS2</b>					
26601924	HITRONIC® HVN1500 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	10,5	89
26601948	HITRONIC® HVN1500 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	10,5	91
26601972	HITRONIC® HVN2000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	10,8	97
26601996	HITRONIC® HVN2000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	11,9	121
26601944	HITRONIC® HVN2000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	14,3	183

Última atualização (20.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16