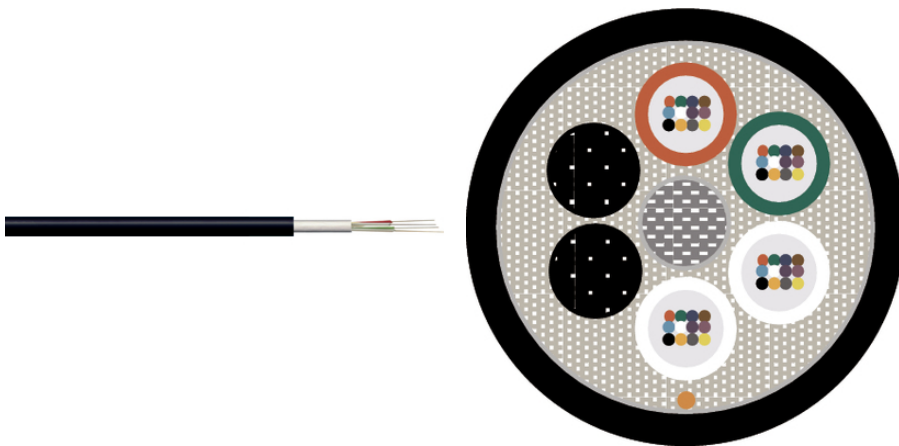


## HITRONIC® HVN-Mini Cabo

Cabo ao ar livre Mini projetado para instalação de sistemas de insuflação de ar (Conduitas)

HITRONIC® HVN-Mini-Kabel for pipe systems, cable with reduced outer diameter  
A-DQ(ZN)B2Y with single-mode or multimode fibres



A prova d'água



Resistente a UV



Baixo peso



Resistência mecânica



Livre de halogênio

### Vantagens

Adequado para sopro em dutos

Dimensões compactas

Resistência a UV

Impermeabilidade longitudinal e lateral

Zero interferência eletromagnética que o cabo não contenha metal (totalmente dielétrica)

### Âmbitos de aplicação

Aplicações FTTH - Backbone

Rede de telecomunicações

Ligações WAN

Para instalações por sopro

Métodos de implantação: para soprar ou puxar dutos

### 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

Dimensões reduzidas

Última atualização (06.03.2019)

©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® HVN-Mini Cabo

Livre de halogênio, baixo atrito revestimento externo  
Resistente a UV

### Projeto do produto

Até 12 tubos loose trançados com enchimento de gel  
Elemento de força central de PRFV  
Reforço em manta de vidro para alívio de tração  
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
Tipo de fibra:	GOF - Fibra ótica Monomodo E9/125 OS2
Designação padrão:	A-DQ(ZN)2Y
Tipo de fibra ótica:	Material do condutor: vidro Material do revestimento da fibra: vidro
Raio de flexão admissível:	Estático: $\geq 15$ x diâmetro externo Dinâmico: $\geq 20$ 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. 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.

**HITRONIC® HVN-Mini 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					
26609912	HITRONIC® HVN-Mini500 1x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	5,8	30
26609924	HITRONIC® HVN-Mini500 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	5,8	30
26609948	HITRONIC® HVN-Mini500 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	5,8	33
26609972	HITRONIC® HVN-Mini500 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	5,8	33
26609996	HITRONIC® HVN-Mini1200 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	7,2	52
26609944	HITRONIC® HVN-Mini1000 12x12E 9/125	9/125 OS2	144	8	80

Última atualização (06.03.2019)

©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