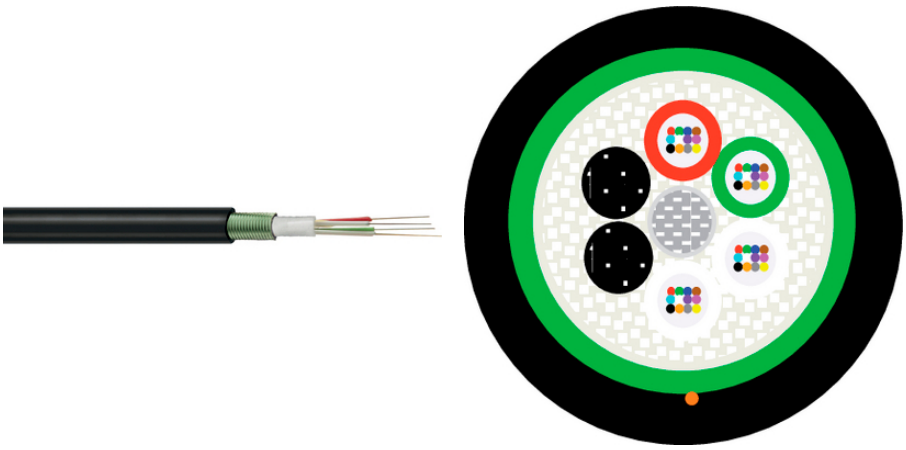
HITRONIC® HVW Cabo externo blindado

Outdoor cable with corrugated steel tape, stranded loose tubes and non-metallic strain relief

HITRONIC® HVW armoured outdoor cable with stranded loose tubes, corrugated steel tape
A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y nx12 single-mode or multimode fibres

Info

Cabos com fita de revestimento de aço corrugado para uma elevada carga mecânica



- Livre de halogênio
- Resistência mecânica
- Baixo peso
- Excelente alívio de tensão
- Resistente a UV
- A prova d'água

Vantagens

O revestimento de aço garante excelente proteção contra solicitações mecânicas elevadas e roedores
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

Âmbitos de aplicação

Tipo de instalação: dutos plástico, canais e bandejas
Para uso externo
Areal-Backbone
Ligações WAN
Ambientes industriais

Última atualização (25.12.2023)
©2023 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® HVW Cabo externo blindado

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
Elevada proteção contra roedores
Revestimento externo robusto e livre de halogênio

Projeto do produto
Até 12 tubos loose trançados com enchimento de gel
Fibra de vidro com reforço impermeável servindo de proteção ao cabo
Blindagem em fita de aço ondulado
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)(SR)2Y
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:	Instalação fixa: 3000 N Temporariamente: 5000 N
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.

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

HITRONIC® HVW Cabo externo blindado

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
Modo simples E 9 OS2					
26900924	HITRONIC® HVW3000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	10	98
26900948	HITRONIC® HVW3000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	12,5	148
26900972	HITRONIC® HVW3000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	16	215
26900996	HITRONIC® HVW3000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	16	222
26900944	HITRONIC® HVW3000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	18,5	261

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.