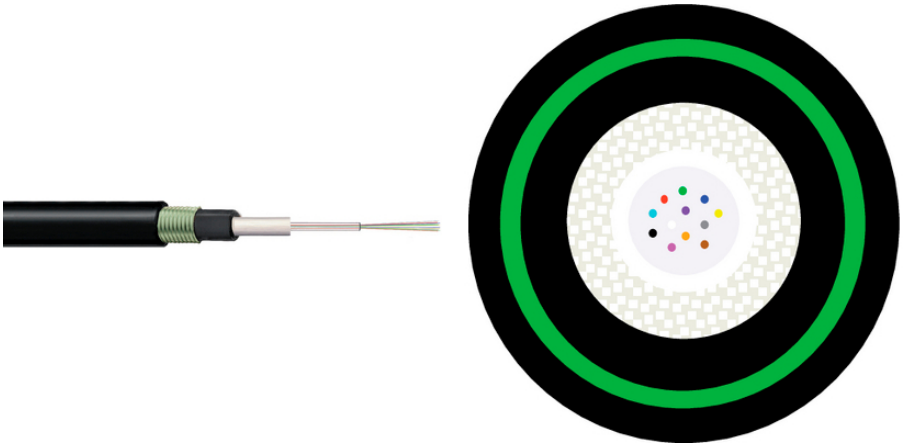
HITRONIC® HQW-Plus Cabo externo blindado

Cabo externo com revestimento de aço corrugado, feixe central de condutores, protetor da fiação sem metal e revestimento externo e interno de PE

HITRONIC® HQW-Plus armoured outdoor cable, central loose tube, corrugated steel tape, inner and outer sheath
A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y

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 adicional protege as fibras para utilização em ambientes agressivos
O revestimento de aço garante excelente proteção contra solicitações mecânicas elevadas e roedores
Apropriado para o enterramento direto
Resistência a UV
Impermeabilidade longitudinal e lateral

Âmbitos de aplicação

Para uso externo
Ambiente industrial rigoroso
Areal-Backbone
Ligações WAN

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

HITRONIC® HQW-Plus Cabo externo blindado

Tipo de instalação: dutos plástico, canais e bandejas

Características do produto

Tubo loose central com até 24 fibras
Fibras 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

Tubo loose com enchimento de gel
Fibra de vidro com reforço impermeável servindo de proteção ao cabo
Blindagem em fita de aço ondulado
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 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(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

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.

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

HITRONIC® HQW-Plus Cabo externo blindado

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
Multimode G 50 OM4					
27920404	HITRONIC HQW-Plus3000 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	9,6	95
27920408	HITRONIC HQW-Plus3000 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	9,6	95
27920412	HITRONIC HQW-Plus3000 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	9,6	95
27920424	HITRONIC HQW-plus3000 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	12,6	135
Multimode G 50 OM3					
27920304	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	95
27920308	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	95
27920312	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	95
27920324	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12,6	135
Multimode G 50 OM2					
27920204	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	95
27920208	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	95
27920212	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	95
27920224	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	12,6	135
Multimode G 62,5 OM1					
27920104	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	9,6	95
27920108	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	9,6	95
27920112	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	9,6	95
27920124	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	12,6	135
Modo simples E 9 OS2					
27920904	HITRONIC® HQW-Plus3000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	95
27920908	HITRONIC® HQW-Plus3000	9/125 OS2	8	9,6	95

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

HITRONIC® HQW-Plus Cabo externo blindado

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
	8E 9/125 OS2				
27920912	HITRONIC® HQW-Plus3000 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	95
27920924	HITRONIC® HQW-Plus3000 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,6	135

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