

HITRONIC® FIRE

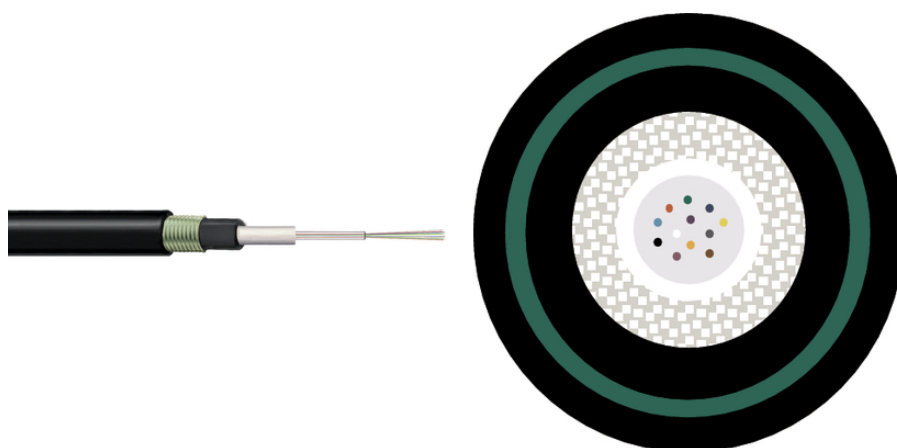
Cabo de segurança com feixe central de condutor, revestimento externo e interno de LSZH, fita de revestimento de aço corrugado; livre de halogênio

HITRONIC® FIRE- A/J-DQ(ZN)BH(SR)H- security cable with central loose tube, inner and outer sheath, corrugated steel tape, with single-mode or multimode fibres

Info

Resistente ao fogo por pelo menos 180 minutos em caso de incêndio

* O cabo foi testado para suportar 180 min



A prova d'água



Resistente a UV



Resistência mecânica



Resistente ao calor



Livre de halogênio



Óleo e gás



Engenharia de máquinas e instalações

Vantagens

Integridade do isolamento em caso de incêndio segundo IEC 60331-25

Adequado para instalação em túneis

subterrâneos onde a segurança contra incêndios é crítica

O revestimento adicional protege as fibras para utilização em ambientes agressivos

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

Resistência a UV

Impermeabilidade longitudinal e lateral

Última atualização (01.03.2019)

©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® FIRE

Âmbitos de aplicação

Em áreas industriais com materiais levemente inflamáveis ou ambientes com temperaturas elevadas
Áreas altamente combustíveis ou propensas a incêndios
Uso em ambientes internos e externos
Tipo de instalação: dutos plástico, canais e bandejas

Características do produto

Reação ao fogo:
- livre de halogênio (IEC 60754-1)
- retardante de chama (IEC 60332-3)
- baixa densidade de fumaça (IEC 61034-1/2)
- integridade do circuito (IEC 60331-25);
Cabos de fibra ótica
Tubo loose central com até 24 fibras
Fibras com código de cor
À prova de água no sentido longitudinal
Revestimento externo difícil de queimar 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
Revestimento interno e externo LSZH
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/J-DQ(ZN)BH(SR)H
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: 1500 N Temporária: 2200 N
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -30°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.

HITRONIC® FIRE

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.

Disponível a pedido com fibras multimodo OM4.

HITRONIC® FIRE

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em mm	Peso kg/km
Multimode G 50 OM3					
27560304	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	123
27560308	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	123
27560312	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	123
27560324	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12,6	188
Multimode G 50 OM2					
27560204	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	123
27560208	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	123
27560212	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	123
27560224	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	12,6	188
Multimode G 62,5 OM1					
27560104	HITRONIC® FIRE 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	9,6	123
27560108	HITRONIC® FIRE 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	9,6	123
27560112	HITRONIC® FIRE 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	9,6	123
27560124	HITRONIC® FIRE 24G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	12,6	188
Modo simples E 9 OS2					
27560904	HITRONIC® FIRE 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	123
27560908	HITRONIC® FIRE 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9,6	123
27560912	HITRONIC® FIRE 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	123
27560924	HITRONIC® FIRE 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,6	188

Última atualização (01.03.2019)

©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