

## HITRONIC® POF CABO SIMPLEX

Fibra sintética na versão de cabo individual com revestimento PUR para aplicação fixa ou móvel

HITRONIC® POF Simplex PE cable version with PE buffer and PUR outer sheath, non-metallic strain relief J-V2Y(ZN)11Y 1P980/1000

### Info

Adequado para montagem direta do conector



Resistente a óleo



Baixo peso



Resistente ao calor



Livre de halogênio

### Vantagens

Transmissão ótica de dados até 70 m

Fácil de manusear

Sem interferências por campos externos

Sem problemas de aterramento

Adequado para montagem direta do conector

### Âmbitos de aplicação

Para transmissão de sinal ótico em aplicações industriais

Como ligação entre peças móveis

Cabo versão FD:

para aplicações flexíveis (esteiras porta cabos)

### Características do produto

Resistente a abrasão, óleo, micróbios e hidrólise

Não aderente

Revestimento externo difícil de queimar e livre de halogênio

Cabo versão FD:

Última atualização (24.04.2024)

©2024 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® POF CABO SIMPLEX

5.000.000 de ciclos de dobramento

### Projeto do produto

Fibra Ótica de Polímero (POF)  
Revestimento do condutor PE  
Protetor da fiação em fibras de aramida  
Revestimento externo em PUR  
Cor: laranja (RAL 2003)

### 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:	Buffered fibre: 2.2 mm Cabo: ver tabela
Tipo de fibra:	POF - P980/1000
Designação padrão:	J-V2Y(ZN)11Y
Tipo de fibra ótica:	Material do núcleo da fibra: PMMA Material da fibra: fluorpolímero
Raio de flexão admissível:	≥ 10 x diâmetro externo
Força de tensão admissível:	Instalação fixa: 100 N Temporariamente: 600 N
Faixa de temperatura:	Operação: -20 °C a +70 °C Instalação: -10 °C a +50 °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. Encontra nossos comprimentos padrão em: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)  
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® POF CABO SIMPLEX

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR					
28020001	HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR	980/1000 POF	1	5,5	25
HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR para aplicação em cadeia de arrasto					
28320001	HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	1	6	30

Última atualização (24.04.2024)

©2024 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® POF CABO SIMPLEX



LAPP KABEL STUFGART HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR