

## SILVYN® FPS

SILVYN® FPS é um conduíte de proteção altamente flexível feito de PVC



SILVYN® MSK-M



SILVYN® USK/USK-M  
IP54



SILVYN® US/US-M + EE-K  
IP54



SILVYN® LKI/LKI-M  
IP54



SILVYN® EE-K



Resistente à corrosão



Esteira porta-cabos



A prova d'água

### Vantagens

Dimensionalmente estável  
Compressível e extensível  
Extremamente resistente a óleos e ácidos  
À prova de líquidos  
Resistente à corrosão

### Âmbitos de aplicação

Construção de máquinas  
Em cadeias de alimentação de energia (SILVYN® CHAIN)  
Robótica  
Aplicações móveis  
Aplicações internas

### Características do produto

Sem cádmio  
Livre de silicone

### Referências às normas / Aprovações

NÚMERO DE ARQUIVO UL E308201

Última atualização (29.04.2024)

©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

## SILVYN® FPS

### Projeto do produto

Espiral de arame de aço isolada a PVC  
Cobertura em PVC macio

### Observação

PU = 50 m (sob solicitação)

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	Classe-ID ETIM 5.0: EC001177 ETIM 5.0 Class-Description: Mangueira plástica protetora
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001177 Descrição da classe ETIM 6.0: Mangueira de proteção de plástico
Certificações:	IEC EN 61386-23
Cor de fornecimento:	Cinza
Material:	PVC macio com fio de aço em espiral com isolamento
Faixa de temperatura:	-25°C a +80°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.

**SILVYN® FPS**

Código do Produto	Tamanho nominal	DI x DE mm	Raio de flexão mm	Adequado para SILVYN® USK-M/US-M	Adequado para SILVYN® LKI-M/MSK-M	Adequado para SILVYN® USK/US/LKI/EE-K	Emb. rolo (m)
<b>SILVYN® FPS</b>							
61711550	10	7 x 10	8	10 x 1,0	12 x 1,5	7	25
61711590	14	10 x 14	10	12 x 1,5	16 x 1,5	9	25
61711630	17	12.7 x 17.0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	25
61711670	19	14.7 x 19.0	15	-	-	13,5	25
61711710	21	16 x 21	17	20 x 1,5	25 x 1,5	16	25
61711750	27	21.6 x 27.0	20	25 x 1,5	32 x 1,5	21	25
61711790	36	29 x 36	25	32 x 1,5	40 x 1,5	29	25
61711830	45	38 x 45	36	40 x 1,5	50 x 1,5	36	25
61711910	56	48 x 56	40	50 x 1,5	63 x 1,5	48	25
<b>SILVYN® FPS 10M</b>							
61721690	10	7 x 10	8	10 x 1,0	12 x 1,5	7	10
61721700	14	10 x 14	10	12 x 1,5	16 x 1,5	9	10
61721710	17	12.7 x 17.0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10
61721720	19	14.7 x 19.0	15	-	-	13,5	10
61721730	21	16 x 21	17	20 x 1,5	25 x 1,5	16	10
61721740	27	21.6 x 27.0	20	25 x 1,5	32 x 1,5	21	10
61721750	36	29 x 36	25	32 x 1,5	40 x 1,5	29	10
61721760	45	38 x 45	36	40 x 1,5	50 x 1,5	36	10
61721780	56	48 x 56	40	50 x 1,5	63 x 1,5	48	10

Última atualização (29.04.2024)

©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