

## SILVYN® FD-PU

SILVYN® FD-PU é um conduíte de proteção altamente flexível feito de PUR



SILVYN® MSK-M



SILVYN® USK/USK-M  
IP54



SILVYN® US/US-M + EE-K  
IP54



SILVYN® LKI/LKI-M  
IP54



SILVYN® EE-K



Adequado para uso externo



Boa resistência química



Livre de halogênio



Resistente a óleo



Esteira porta-cabos



Resistente a temperatura

### Vantagens

Dimensionalmente estável

Altamente flexível/flexível ao frio

Compressível e extensível

Altamente resistente a óleo, gasolina, ácidos e graxas

À prova de líquidos

### Âmbitos de aplicação

Uso em ambientes internos e externos

Construção de máquinas

Em cadeias de alimentação de energia (SILVYN® CHAIN)

Robótica

Aplicações móveis

## SILVYN® FD-PU

### Características do produto

Livre de halogênio e cádmio

Resistente ao desgaste e a micróbios

Reação ao fogo do revestimento externo de acordo com a especificação UL 94V-2

### Projeto do produto

Espiral de arame de aço isolada a PVC

Revestimento externo em PUR

### 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:

Azul metálico

Material:

PUR com fio de aço em espiral com isolamento em PVC

Reação ao fogo de acordo com UL94 V-2

Faixa de temperatura:

-40°C até +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® FD-PU

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)
SILVYN® FD-PU							
64453660	10	7 x 10	8	10 x 1,0	12 x 1,5	7	10
64453670	14	10 x 14	10	12 x 1,5	16 x 1,5	9	10
64453680	17	12.7 x 17.0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10
64453690	19	14.7 x 19.0	15	-	-	13,5	10
64453700	21	16 x 21	17	20 x 1,5	25 x 1,5	16	10
64453710	27	21.6 x 27.0	20	25 x 1,5	32 x 1,5	21	10
64453720	36	29 x 36	25	32 x 1,5	40 x 1,5	29	10
64453730	45	38 x 45	36	40 x 1,5	50 x 1,5	36	10
64453750	56	48 x 56	40	50 x 1,5	63 x 1,5	48	10

Última atualização (10.05.2024)

©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