

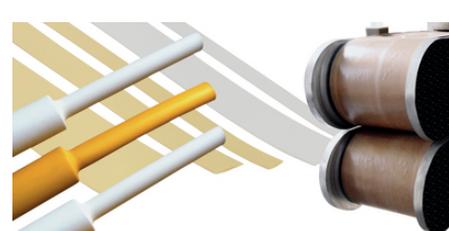
Mangueira retrátil PROTECT-HF

A mangueira retrátil é livre de halogênio e, devido a isso, é ideal especialmente para a aplicação em edifícios públicos, aeroportos, hospitais etc. A mangueira retrátil PROTECT-HF RW também possui uma certificação ferroviária.

Info

Parede fina

Livre de halogênio



Trilho



Boa resistência química



Livre de halogênio

Vantagens

Flexível

Em caso de incêndio, os produtos livres de halogênio não produzem gases corrosivos nem tóxicos, dificilmente são inflamáveis, apresentam baixa condução do fogo e produzem apenas um pouco de fumaça

PROTECT-HF RW: com objetivo de marcação, pode ser achatado, ideal para aplicações ferroviárias

Âmbitos de aplicação

Isolamento, proteção e feixe de cabos

Tubo termorretrátil verde-amarelo: Para identificação e marcação de fio terra e de conexões de aterramento de acordo com VDE

PROTECT-HF RW: Para aplicações ferroviárias e para identificação

Características do produto

Livre de halogênio

Good chemical resistance please see Appendix T1

Difícilmente inflamável

Livre de silicone

Resistente a UV (somente cor: preta)

Referências às normas / Aprovações

PROTECT-HF/Caixa: Classe de inflamabilidade FMVSS 302

PROTECT-HF RW: Classe de inflamabilidade ASTM D 635-HB, normas ferroviárias (classe de veículo 1A de acordo com

Última atualização (26.04.2024)

©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

Mangueira retrátil PROTECT-HF

BS-6853 (1999), EN 45545-2 HL 3, LUL 1-085 A3), Boeing BSS 7239 formação de gás venenoso na queima de material M7

Escopo de fornecimento

PROTECT-HF - Caixa: Em caixa de desenrolamento compacta, prática

PROTECT-HF RW: Saco plástico com unidades de 1,22 m

PROTECT-HF RW: Fornecido em bobina

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000217 Descrição da classe ETIM 5.0: Tubo termorretrátil
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000217 Descrição da classe ETIM 6.0: Tubo termorretrátil
Sob pedido:	Outras cores sob pedido
Observação:	Parede única/parede fina Rigidez dielétrica: 20 kV/ mm
Info:	Relação de encolhimento 2:1
Cor de fornecimento:	Black, Green-yellow, Yellow, White
Material:	Polioléfina
Faixa de temperatura:	Temperatura de retração térmica: +90°C) PROTECT-HF/Caixa: -30°C até +105°C PROTECT-HF RW: -55°C até +105°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.

Mangueira retrátil PROTECT-HF

Código do Produto	Descrição da peça	Cor	Área de encolhimento (mm)	Redução na espessura do painel de +- 0,1 mm	Peça/emb.	Emb.
Mangueira retrátil PROTECT-HF - Caixa						
61742489	PROTECT-HF Box 1,2/0,6 BK	preto	1.2 - 0.6	0,41	15	1
61742490	PROTECT-HF Box 1,6/0,8 BK	preto	1.6 - 0.8	0,43	15	1
61742491	PROTECT-HF Box 2,4/1,2 BK	preto	2.4 - 1.2	0,51	15	1
61742492	PROTECT-HF Box 3,2/1,6 BK	preto	3.2 - 1.6	0,51	15	1
61742493	PROTECT-HF Box 4,8/2,4 BK	preto	4.8 - 2.4	0,51	12	1
61742494	PROTECT-HF Box 6,4/3,2 BK	preto	6.4 - 3.2	0,65	12	1
61742495	PROTECT-HF Box 9,5/4,7 BK	preto	9.5 - 4.7	0,65	10	1
61742496	PROTECT-HF Box 12,7/6,4 BK	preto	12.7 - 6.4	0,65	8	1
61742497	PROTECT-HF Box 19,1/9,5 BK	preto	19.1 - 9.5	0,77	5	1
61742498	PROTECT-HF Box 25,4/12,7 BK	preto	25.4 - 12.7	0,89	3	1
Mangueira retrátil PROTECT-HF						
61742472	PROTECT-HF 1,2/0,6 BK	preto	1.2 - 0.6	0,41	61	1
61742473	PROTECT-HF 1,6/0,8 BK	preto	1.6 - 0.8	0,43	61	1
61742474	PROTECT-HF 2,4/1,2 BK	preto	2.4 - 1.2	0,51	61	1
61742475	PROTECT-HF 3,2/1,6 BK	preto	3.2 - 1.6	0,51	61	1
61742476	PROTECT-HF 4,8/2,4 BK	preto	4.8 - 2.4	0,51	61	1
61742477	PROTECT-HF 6,4/3,2 BK	preto	6.4 - 3.2	0,65	30,5	1
61742478	PROTECT-HF 9,5/4,7 BK	preto	9.5 - 4.7	0,65	30,5	1
61742479	PROTECT-HF 12,7/6,4 BK	preto	12.7 - 6.4	0,65	30,5	1
61742480	PROTECT-HF 19,1/9,5 BK	preto	19.1 - 9.5	0,77	30,5	1

Última atualização (26.04.2024)

©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

Mangueira retrátil PROTECT-HF

Código do Produto	Descrição da peça	Cor	Área de encolhimento (mm)	Redução na espessura do painel de +- 0,1 mm	Peça/emb.	Emb.
61742481	PROTECT-HF 25,4/12,7 BK	preto	25.4 - 12.7	0,89	18,3	1
61742482	PROTECT-HF 3,2/1,6 GN/YE	verde/amarelo	3.2 - 1.6	0,51	61	1
61742483	PROTECT-HF 4,8/2,4 GN/YE	verde/amarelo	4.8 - 2.4	0,51	61	1
61742484	PROTECT-HF 6,4/3,2 GN/YE	verde/amarelo	6.4 - 3.2	0,65	30,5	1
61742485	PROTECT-HF 9,5/4,7 GN/YE	verde/amarelo	9.5 - 9.5	0,65	30,5	1
61742486	PROTECT-HF 12,7/6,4 GN/YE	verde/amarelo	12.7 - 6.4	0,65	30,5	1
61742487	PROTECT-HF 19,1/9,5 GN/YE	verde/amarelo	19.1 - 9.5	0,77	30,5	1
61742488	PROTECT-HF 25,4/12,7 GN/YE	verde/amarelo	25.4 - 12.7	0,89	18,3	1
Mangueira retrátil PROTECT-HF RW						
61742499	PROTECT-HF RW 2,4/1,2 BK	preto	2.4 - 1.2	0.43 - 0.6	300	1
61742501	PROTECT-HF RW 3,2/1,6 BK	preto	3.2 - 1.6	0.55 - 0.72	300	1
61742502	PROTECT-HF RW 4,8/2,4 BK	preto	4.8 - 2.4	0.55 - 0.72	300	1
61742503	PROTECT-HF RW 6,4/3,2 BK	preto	6.4 - 3.2	0.65 - 0.8	300	1
61742504	PROTECT-HF RW 9,5/4,7 BK	preto	9.5 - 4.7	0.65 - 0.75	150	1
61742505	PROTECT-HF RW 12,7/6,4 BK	preto	12.7 - 6.4	0.65 - 0.75	100	1
61742506	PROTECT-HF RW 19,1/9,5 BK	preto	19.1 - 9.5	0.7 - 0.85	50	1
61742507	PROTECT-HF RW 25,4/12,7 BK	preto	25.4 - 12.7	0.85 - 1.0	50	1
61742508	PROTECT-HF RW 2,4/1,2 WH	branco	2.4 - 1.2	0.43 - 0.6	300	1
61742509	PROTECT-HF RW 3,2/1,6 WH	branco	3.2 - 1.6	0.55 - 0.72	300	1
61742510	PROTECT-HF RW 4,8/2,4 WH	branco	4.8 - 2.4	0.55 - 0.72	300	1
61742511	PROTECT-HF RW	branco	6.4 - 3.2	0.65 - 0.8	300	1

Última atualização (26.04.2024)

©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

Mangueira retrátil PROTECT-HF

Código do Produto	Descrição da peça	Cor	Área de encolhimento (mm)	Redução na espessura do painel de +- 0,1 mm	Peça/emb.	Emb.
	6,4/3,2 WH					
61742512	PROTECT-HF RW 9,5/4,7 WH	branco	9.5 - 4.7	0.65 - 0.75	150	1
61742513	PROTECT-HF RW 12,7/6,4 WH	branco	12.7 - 6.4	0.65 - 0.75	100	1
61742514	PROTECT-HF RW 19,1/9,5 WH	branco	19.1 - 9.5	0.7 - 0.85	50	1
61742523	PROTECT-HF RW 25,4/12,7 WH	branco	25.4 - 12.7	0.85 - 1.0	50	1
61742515	PROTECT-HF RW 2,4/1,2 YE	amarelo	2.4 - 1.2	0.43 - 0.6	300	1
61742516	PROTECT-HF RW 3,2/1,6 YE	amarelo	3.2 - 1.6	0.55 - 0.72	300	1
61742517	PROTECT-HF RW 4,8/2,4 YE	amarelo	4.8 - 2.4	0.55 - 0.72	300	1
61742518	PROTECT-HF RW 6,4/3,2 YE	amarelo	6.4 - 3.2	0.65 - 0.8	300	1
61742519	PROTECT-HF RW 9,5/4,7 YE	amarelo	9.5 - 4.7	0.65 - 0.75	150	1
61742520	PROTECT-HF RW 12,7/6,4 YE	amarelo	12.7 - 6.4	0.65 - 0.75	100	1
61742521	PROTECT-HF RW 19,1/9,5 YE	amarelo	19.1 - 9.5	0.7 - 0.85	50	1
61742522	PROTECT-HF RW 25,4/12,7 YE	amarelo	25.4 - 12.7	0.85 - 1.0	50	1

Última atualização (26.04.2024)

©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