

Tubo retráctil PROTECT-HF

El tubo retráctil no contiene halógenos y, por lo tanto, es especialmente adecuado para el uso en edificios públicos, aeropuertos, hospitales, etc. El tubo retráctil PROTECT-HF RW además posee una certificación ferroviaria.

Info

De pared delgada

Libre de halógenos



Carril



Gran resistencia química



Libre de halógenos

Beneficios

Flexible

Los productos libres de halógenos no emiten gases corrosivos ni tóxicos en caso de incendio, son difícilmente inflamables, reducida propagación de la llama y solo generan poco humo

PROTECT-HF RW: se puede aplanar para fines de marcaje, adecuado para aplicaciones ferroviarias

Ámbito de uso

Aislamiento, protección y agrupación de cables.

Green-yellow shrink tube: For identifying and marking earthing connectors and cables

PROTECT-HF RW: para aplicaciones ferroviarias y para identificación

Características de producto

Libre de halógenos

Good chemical resistance please see Appendix T1

Difícilmente inflamable

Sin siliconas

Resistente a la radiación UV (solo color negro)

Normas de referencia / Aprobaciones

PROTECT-HF / Box: clase de inflamabilidad FMVSS 302

PROTECT-HF RW: Clase de inflamabilidad ASTM D 635-HB, normas ferroviarias (clase de vehículo 1A conforme a BS-6853)

Última actualización (09.01.2025)

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

Tubo retráctil PROTECT-HF

(1999), EN 45545-2 HL 3, LUL 1-085 A3), Boeing BSS 7239 formación de gases tóxicos en caso de combustión de material M7

Entrega

PROTECT-HF Box: en caja de desbobinado compacta y manejable

PROTECT-HF: bolsa de plástico con piezas de 1,22 m

PROTECT-HF RW: suministrado en bobina

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000217 Descripción de clase ETIM 5.0: tubo termorretráctil
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000217 ETIM 6.0 Class-Description: tubo retráctil
Bajo demanda:	Otros colores disponibles bajo demanda
Aviso:	Pared única / pared fina Resistencia dieléctrica: 20 kV/ mm
Info:	Relación de contracción: 2:1
Colores disponibles:	Negro, verde-amarillo, amarillo, blanco
Material:	Poliolefina
Rango de temperaturas:	Temperatura de contracción: +90 °C PROTECT-HF / Box: de -30 °C a +105 °C PROTECT-HF RW: de -55 °C a +105 °C

Nota

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Tubo retráctil PROTECT-HF

Referencia	Descripción de la pieza	Color	Rango de contracción (mm)	Grosor del panel contraído +- 0,1 mm	Unidad / unid. embalaje	Und. de embalaje en m	Unid. de embalaje
Tubo retráctil PROTECT-HF Box							
61742489	PROTECT-HF Box 1,2/0,6 BK	negro	1.2 - 0.6	0,41	15	-	1
61742490	PROTECT-HF Box 1,6/0,8 BK	negro	1.6 - 0.8	0,43	15	-	1
61742491	PROTECT-HF Box 2,4/1,2 BK	negro	2.4 - 1.2	0,51	15	-	1
61742492	PROTECT-HF Box 3,2/1,6 BK	negro	3.2 - 1.6	0,51	15	-	1
61742493	PROTECT-HF Box 4,8/2,4 BK	negro	4.8 - 2.4	0,51	12	-	1
61742494	PROTECT-HF Box 6,4/3,2 BK	negro	6.4 - 3.2	0,65	12	-	1
61742495	PROTECT-HF Box 9,5/4,7 BK	negro	9.5 - 4.7	0,65	10	-	1
61742496	PROTECT-HF Box 12,7/6,4 BK	negro	12.7 - 6.4	0,65	8	-	1
61742497	PROTECT-HF Box 19,1/9,5 BK	negro	19.1 - 9.5	0,77	5	-	1
61742498	PROTECT-HF Box 25,4/12,7 BK	negro	25.4 - 12.7	0,89	3	-	1
Tubo retráctil PROTECT-HF							
61742472	PROTECT-HF 1,2/0,6 BK	negro	1.2 - 0.6	0,41	61	100	1
61742473	PROTECT-HF 1,6/0,8 BK	negro	1.6 - 0.8	0,43	61	100	1
61742474	PROTECT-HF 2,4/1,2 BK	negro	2.4 - 1.2	0,51	61	100	1
61742475	PROTECT-HF 3,2/1,6 BK	negro	3.2 - 1.6	0,51	61	50	1
61742476	PROTECT-HF 4,8/2,4 BK	negro	4.8 - 2.4	0,51	61	50	1
61742477	PROTECT-HF 6,4/3,2 BK	negro	6.4 - 3.2	0,65	30,5	50	1
61742478	PROTECT-HF 9,5/4,7 BK	negro	9.5 - 4.7	0,65	30,5	50	1
61742479	PROTECT-HF 12,7/6,4 BK	negro	12.7 - 6.4	0,65	30,5	50	1
61742480	PROTECT-HF 19,1/9,5 BK	negro	19.1 - 9.5	0,77	30,5	50	1

Última actualización (09.01.2025)

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

Tubo retráctil PROTECT-HF

Referencia	Descripción de la pieza	Color	Rango de contracción (mm)	Grosor del panel contraído +- 0,1 mm	Unidad / unid. embalaje	Und. de embalaje en m	Unid. de embalaje
61742481	PROTECT-HF 25,4/12,7 BK	negro	25.4 - 12.7	0,89	18,3	10	1
61742482	PROTECT-HF 3,2/1,6 GN/YE	verde/amarillo	3.2 - 1.6	0,51	61	50	1
61742483	PROTECT-HF 4,8/2,4 GN/YE	verde/amarillo	4.8 - 2.4	0,51	61	50	1
61742484	PROTECT-HF 6,4/3,2 GN/YE	verde/amarillo	6.4 - 3.2	0,65	30,5	50	1
61742485	PROTECT-HF 9,5/4,7 GN/YE	verde/amarillo	9.5 - 9.5	0,65	30,5	50	1
61742486	PROTECT-HF 12,7/6,4 GN/YE	verde/amarillo	12.7 - 6.4	0,65	30,5	50	1
61742487	PROTECT-HF 19,1/9,5 GN/YE	verde/amarillo	19.1 - 9.5	0,77	30,5	50	1
61742488	PROTECT-HF 25,4/12,7 GN/YE	verde/amarillo	25.4 - 12.7	0,89	18,3	10	1
Tubo retráctil PROTECT-HF RW							
61742499	PROTECT-HF RW 2,4/1,2 BK	negro	2.4 - 1.2	0.43 - 0.6	300	-	1
61742501	PROTECT-HF RW 3,2/1,6 BK	negro	3.2 - 1.6	0.55 - 0.72	300	-	1
61742502	PROTECT-HF RW 4,8/2,4 BK	negro	4.8 - 2.4	0.55 - 0.72	300	-	1
61742503	PROTECT-HF RW 6,4/3,2 BK	negro	6.4 - 3.2	0.65 - 0.8	300	-	1
61742504	PROTECT-HF RW 9,5/4,7 BK	negro	9.5 - 4.7	0.65 - 0.75	150	-	1
61742505	PROTECT-HF RW 12,7/6,4 BK	negro	12.7 - 6.4	0.65 - 0.75	100	-	1
61742506	PROTECT-HF RW 19,1/9,5 BK	negro	19.1 - 9.5	0.7 - 0.85	50	-	1
61742507	PROTECT-HF RW 25,4/12,7 BK	negro	25.4 - 12.7	0.85 - 1.0	50	-	1
61742508	PROTECT-HF RW 2,4/1,2 WH	blanco	2.4 - 1.2	0.43 - 0.6	300	-	1
61742509	PROTECT-HF RW 3,2/1,6 WH	blanco	3.2 - 1.6	0.55 - 0.72	300	-	1
61742510	PROTECT-HF RW 4,8/2,4 WH	blanco	4.8 - 2.4	0.55 - 0.72	300	-	1
61742511	PROTECT-HF RW	blanco	6.4 - 3.2	0.65 - 0.8	300	-	1

Tubo retráctil PROTECT-HF

Referencia	Descripción de la pieza	Color	Rango de contracción (mm)	Grosor del panel contraído +- 0,1 mm	Unidad / unid. embalaje	Und. de embalaje en m	Unid. de embalaje
	6,4/3,2 WH						
61742512	PROTECT-HF RW 9,5/4,7 WH	blanco	9.5 - 4.7	0.65 - 0.75	150	-	1
61742513	PROTECT-HF RW 12,7/6,4 WH	blanco	12.7 - 6.4	0.65 - 0.75	100	-	1
61742514	PROTECT-HF RW 19,1/9,5 WH	blanco	19.1 - 9.5	0.7 - 0.85	50	-	1
61742523	PROTECT-HF RW 25,4/12,7 WH	blanco	25.4 - 12.7	0.85 - 1.0	50	-	1
61742515	PROTECT-HF RW 2,4/1,2 YE	amarillo	2.4 - 1.2	0.43 - 0.6	300	-	1
61742516	PROTECT-HF RW 3,2/1,6 YE	amarillo	3.2 - 1.6	0.55 - 0.72	300	-	1
61742517	PROTECT-HF RW 4,8/2,4 YE	amarillo	4.8 - 2.4	0.55 - 0.72	300	-	1
61742518	PROTECT-HF RW 6,4/3,2 YE	amarillo	6.4 - 3.2	0.65 - 0.8	300	-	1
61742519	PROTECT-HF RW 9,5/4,7 YE	amarillo	9.5 - 4.7	0.65 - 0.75	150	-	1
61742520	PROTECT-HF RW 12,7/6,4 YE	amarillo	12.7 - 6.4	0.65 - 0.75	100	-	1
61742521	PROTECT-HF RW 19,1/9,5 YE	amarillo	19.1 - 9.5	0.7 - 0.85	50	-	1
61742522	PROTECT-HF RW 25,4/12,7 YE	amarillo	25.4 - 12.7	0.85 - 1.0	50	-	1

Última actualización (09.01.2025)

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16