

Tubo LG-PA Libre de Halógenos (Ref:

1/2

10043048)



Descripción

Tubo anillado flexible, fabricado en poliamida 6 autoextinguible en color gris RAL 7031 o en color negro RAL 9005, libre de halógenos según EN UNE-EN 50642 y con un índice de protección IP67. El tubo flexible LG-PA de la gama Pemsaflex® está recomendado en aplicaciones industriales, maquinaria y donde se demande un alto grado de flexibilidad y un excelente comportamiento a la intemperie y a la radiación UV, clasificación ULf1 según UL746C y EN ISO 4892-2.

Ventajas

Fabricado en poliamida 6 autoextinguible, libre de halógenos y no propagador de la llama.

Índice de protección EN 60529: IP67 con los racores adecuados.

Libre de halógenos según las normas EN 50642 / EN IEC 63355

Resistencia al impacto. Grado 4. 6 Julios.

Temperatura de trabajo: -40°C a + 105°C.

Aplicaciones

Se recomienda su uso en aplicaciones industriales e instalaciones eléctricas de máquinas herramientas, equipos robots y vehículos. Excelente comportamiento ante grasas, alcoholes, aceites y lubricantes. Excelente comportamiento en aplicaciones exteriores. Resistente a la radiación UV.

Soluciones



SECTOR FERROVIARIO



www.pemsa-rejiband.com



Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Sistema PEMSAFLEX

15/07/2026

Tubo LG-PA Libre de Halógenos (Ref: 10043048)

2/2

Datos de producto			
ETIM 10		EC001175	
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)			
Color		Negro RAL 9005	
DN		DN48	
Ø d1 (mm)		48	
Ø d2 (mm)		54.7	
R estat. (mm)		70	
kg/u		0,191	
u		20	
Material		Poliamida 6	
Cod. IEC.61386		24234	
Resistencia a compresión (N)		320 N	
Impacto (J)		6 J	
IP		IP67	
Temperatura de trabajo (°C)		-40 / 105 °C	
Comportamiento fuego		No propagador de la llama	
Comportamiento UV		Resistente ULf1	

🔒 Sistema de protección

- CU - Cobreado
- PG - Pregalvanizado
- EZ - Electrocinchado
- BC - Electrocinchado Bicromatado
- BK8 - Acabado Alta Resistencia
- GC - Galvanizado en Caliente
- INOX - Acero Inoxidable
- PT - Pintura Poliester
- AL - Aluminio
- LN - Latón or Latón Niquelado

🔌 Materiales Aislantes

- PC+ABS - Policarbonato + ABS Libre de halógenos
- PVC - Policloruro de Vinilo
- PP - Polipropileno Libre de Halógenos
- PA6 - Poliamida 6 Libre de Halógenos
- PA12 - Poliamida 12 Libre de Halógenos
- PU - Poliuretano
- PE - Polietileno
- NBR - Caucho NBR
- PET - Poliestirester Termoplástico
- TPV - Termoplástico