

Tubo Flexível LG-PA Livre de Halogéneos

(Ref: 10042023)

1/2



Descrição

Tubo anelado flexível, fabricado em poliamida 6 autoextinguível em cor cinzenta RAL 7031 ou em cor preta RAL 9005, livre de halogéneos em conformidade com a norma EN 50642 e com um índice de proteção IP67. O tubo flexível LG-PA da gama Pemsaflex® é recomendado para aplicações industriais, maquinaria e onde se necessite de um elevado grau de flexibilidade e um excelente comportamento à intempérie e à radiação UV. Classificação ULf1 de acordo com UL746C e EN ISO 4892-2.

Vantagens

Fabricado em plástico 6 autoextinguível, livre de halogéneos e não propagador da chama.

Índice de proteção EN 60529: IP67 com os racores adequados.

Livre de halogéneos em conformidade com a norma EN 50642 / EN IEC 63355

Resistência ao impacto. Grau 4. 6 Jules.

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

Aplicações

Recomenda-se o seu uso em aplicações industriais e instalações elétricas de máquinas ferramentas, robôs e veículos. Excelente comportamento perante gorduras, alcoóis, óleos e lubrificantes. Excelente comportamento em aplicações exteriores. Resistente à radiação UV.

Soluções



SECTOR FERROVIARIO



www.pemsa-rejiband.com



Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®, Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

Tubo Flexível LG-PA Livre de Halogéneos

(Ref: 10042023)

2/2

Dados do produto			
ETIM 10		EC001175	
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)			
Cod. IEC.61386		24234	
Resistência à compressão (N)		320 N	
Cor		Cinza RAL 7011	
Resistência ao impacto		6 J	
DN		DN23	
IP		IP67	
Ø d1 (mm)		23.4	
Temperatura de trabalho (°C)		-40 / 105 °C	
Ø d2 (mm)		28.5	
Resistência ao fogo		Retardante à chama	
R estat. (mm)		45	
Comportamento UV		Resistente ULf1	
kg/u		0,090	
u		50	
Material		Poliamida 6	

🔒 Sistema de protecção

- CU - Revestimento de cobre
- PG - Pré-galvanizado
- EZ - Electrogalvanizado
- BC - Bicromatizada electrogalvanizada
- BK8 - Acabamento de Alta Resistência
- GC - Galvanizado a Quente
- INOX - Aço Inoxidável
- PT - Tinta de poliéster
- AL - Alumínio
- LN - Latão ou Latão Niquelado

🔌 Materiais Isolantes

- PC+ABS - Policarbonato + ABS Livre de Halogéneo
- PVC - Cloreto de polivinilo
- PP - Sem halogéneo de polipropileno
- PA6 - Poliamida 6 Halogéneo Livre
- PA12 - Poliamida 12 Halogéneo Livre
- PU - Poliuretano
- PE - Polietileno
- NBR - Borracha NBR
- PET - Poliestireno Termoplástico
- TPV - Termoplástico