

## Tubo Flexível LG-PA Livre de Halogéneos

( Ref: 10042048 )

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](http://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: 10042048 )

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                                    |  | DN48               |  |
| IP                                    |  | IP67               |  |
| Ø d1 (mm)                             |  | 48                 |  |
| Temperatura de trabalho (°C)          |  | -40 / 105 °C       |  |
| Ø d2 (mm)                             |  | 54.7               |  |
| Resistência ao fogo                   |  | Retardante à chama |  |
| R estat. (mm)                         |  | 70                 |  |
| Comportamento UV                      |  | Resistente ULf1    |  |
| kg/u                                  |  | 0,191              |  |
| u                                     |  | 20                 |  |
| 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