

## 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](http://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.

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

2/2

Datos de producto

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

🔒 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