



### Descripción

Tubo anillado muy flexible fabricado en poliamida 12 autoextinguible en color gris RAL 7031 o en color negro RAL 9005, libre de halógenos y con un índice de protección IP67. El tubo flexible RB-PA de la gama Pemsaflex® está recomendado en aplicaciones industriales, maquinaria y donde se demanden altas características mecánicas con un alto grado de flexibilidad.

### Ventajas

Certificación UL y CSA. Homologación BD. Conformidad CE respecto a la directiva 2014/35 y la norma IEC 61386. Libre de halógenos según norma EN 50267-2-1. De acuerdo con la norma EN 60204-1 (seguridad de las máquinas).

Excelente comportamiento y flexibilidad ante largos ciclos de trabajo.

Fabricado en poliamida 12 autoextinguible, libre de halógenos y no propagador de la llama.

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

Temperatura de trabajo: -50°C a + 105°C.

### Aplicaciones

Se recomienda su uso en aplicaciones industriales e instalaciones eléctricas de máquinas herramientas, equipos robots y vehículos. Excelente flexibilidad. Excelente comportamiento en aplicaciones exteriores.

### Soluciones



| Datos de producto                     |  |                                              |  |
|---------------------------------------|--|----------------------------------------------|--|
| ETIM 10                               |  | EC001175                                     |  |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |  |                                              |  |
| Color                                 |  | Negro RAL 9005                               |  |
| DN                                    |  | DN52                                         |  |
| Ø d1 (mm)                             |  | 52.4                                         |  |
| Ø d2 (mm)                             |  | 62.5                                         |  |
| R estat. (mm)                         |  | 125                                          |  |
| kg/u                                  |  | 0,365                                        |  |
| u                                     |  | 30                                           |  |
| Material                              |  | Poliamida 12                                 |  |
| Cod. IEC.61386                        |  | 1342                                         |  |
| Resistencia a compresión (N)          |  | 125 N                                        |  |
| Impacto (J)                           |  | 2 J                                          |  |
| IP                                    |  | IP67                                         |  |
| Temperatura de trabajo (°C)           |  | -25 / 90 °C                                  |  |
| Comportamiento fuego                  |  | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA |  |
| Comportamiento UV                     |  | Resistente                                   |  |

🔒 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