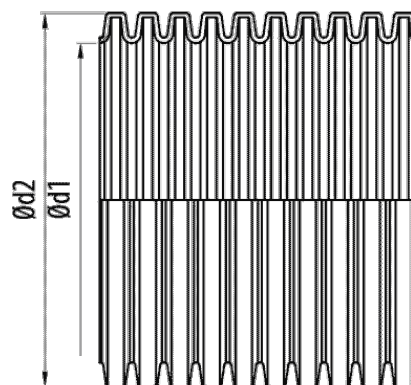




### Descripción

Tubo anillado flexible fabricado en poliamida 6 autoextinguible en color gris RAL 7031 o en color negro RAL 9005, libre de halógenos y con un índice de protección IP65. El tubo flexible Macroflex® de la gama Pemsaflex® está recomendado en aplicaciones donde se demanden un buen grado de flexibilidad y tubo para grandes diámetros.

### Ventajas

Certificación UL, CSA y DNV. Homologaciones BD y NF. 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).

Diámetro hasta DN 90, para un amplio número de cables o con sección grande.

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

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

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, que demanden grandes diámetros de cables. Excelente comportamiento ante grasas, alcoholes, aceites y lubricantes. Excelente comportamiento en aplicaciones exteriores.

### Soluciones



|                                       |               |                              |                                              |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| ETIM 10                               | EC001175      | Cod. IEC.61386               | 1443                                         |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |               | Resistencia a compresión (N) | 125 N                                        |
| Color                                 | Gris RAL 7011 | Impacto (J)                  | 6 J                                          |
| DN                                    | DN70          | IP                           | IP67                                         |
| Ø d1 (mm)                             | 70            | Temperatura de trabajo (°C)  | -40 / 105 °C                                 |
| Ø d2 (mm)                             | 82.5          | Comportamiento fuego         | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA |
| R estat. (mm)                         | 160           | Comportamiento UV            | Resistente                                   |
| kg/u                                  | 0,450         |                              |                                              |
| u                                     | 10            |                              |                                              |
| Material                              | Poliamida 6   |                              |                                              |

- 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

**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



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 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, Reijlband, Pemsaband, Inducanrel, Reijtech, Megaband, Pemsaflex sin marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

