



### Descripción

Tubo anillado flexible fabricado en poliuretano en color negro RAL 9005, libre de halógenos y con un índice de protección IP67. El tubo flexible RB-PU de la gama Pemsaflex® está recomendado en aplicaciones industriales y de robótica donde se demanden un elevado grado de flexibilidad, largos ciclos de trabajo y altas prestaciones mecánicas.

### Ventajas

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

Excelente comportamiento y flexibilidad ante largos ciclos de trabajo.

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

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).

### Aplicaciones

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

### Soluciones



[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.



Características técnicas principales

|                                                                                        |                                                                                               |                                                                                      |                                              |                                                                                               |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Colour | Negro RAL 9005                                                                                |  DN | DN17, DN23, DN29, DN36, DN48, DN52, DN70     |  Poliuretano |  1532 |  125 N |  20 J |
|  IP67   |  -15 / 90 °C |     | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA |  Resistente  | ETIM 10<br>EC001175                                                                      |                                                                                           |                                                                                          |

Datos de producto

| DN   |  |  |  | Ref      | kg/u  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DN17 | 15.3                                                                              | 21.6                                                                              | 30                                                                                | 10048017 | 0,087 | 50                                                                                  |
| DN23 | 21.4                                                                              | 28.4                                                                              | 40                                                                                | 10048023 | 0,140 | 50                                                                                  |
| DN29 | 27.7                                                                              | 34.1                                                                              | 50                                                                                | 10048029 | 0,172 | 50                                                                                  |
| DN36 | 35.3                                                                              | 43.2                                                                              | 60                                                                                | 10048036 | 0,237 | 30                                                                                  |
| DN48 | 46.5                                                                              | 55                                                                                | 70                                                                                | 10048048 | 0,314 | 30                                                                                  |
| DN52 | 52.4                                                                              | 62.4                                                                              | 150                                                                               | 10048052 | 0,420 | 30                                                                                  |
| DN70 | 69.5                                                                              | 83.4                                                                              | 150                                                                               | 10048070 | 0,720 | 30                                                                                  |

 Sistema de protección

- CU - Cobreado
- PG - Pregalvanizado
- EZ - Electroincado
- BC - Electroincado 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