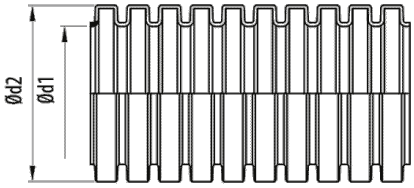
# Tubo RB-PA




## 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

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

Excelente comportamiento y flexibilidad ante largos ciclos de trabajo.

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

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 e instalaciones eléctricas de máquinas herramientas, equipos robots y vehículos. Excelente flexibilidad. Excelente comportamiento en aplicaciones exteriores.

## Soluciones



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 RB-PA

## Características técnicas principales

Colour Gris RAL 7011, Negro RAL 9005 | DN DN 7, DN10, DN12, DN17, DN23, DN29, DN36, DN48, DN52, DN70 | Poliamida 12 | Cod IEC 61386 1342

125 N | 2 J | IP67 | -25 / 90 °C | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA | Resistente

ETIM EC001175

## Datos de producto

| Colour | DN | Od1 | Od2 | r | Ref | kg/u | u |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gris RAL 7011 | DN 7 | 6.4 | 10 | 15 | 10046007 | 0.023 | 100 |
| Gris RAL 7011 | DN10 | 9.6 | 13 | 20 | 10046010 | 0.027 | 100 |
| Gris RAL 7011 | DN12 | 11.8 | 15.7 | 25 | 10046012 | 0.036 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN17 | 16.7 | 21.7 | 30 | 10046017 | 0.057 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN23 | 21.8 | 28.3 | 35 | 10046023 | 0.094 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN29 | 28.1 | 34.1 | 40 | 10046029 | 0.122 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN36 | 35.5 | 42.3 | 60 | 10046036 | 0.164 | 30 |
| Gris RAL 7011 | DN48 | 46.5 | 54.5 | 70 | 10046048 | 0.224 | 30 |
| Gris RAL 7011 | DN52 | 52.4 | 62.5 | 125 | 10046052 | 0.365 | 30 |
| Gris RAL 7011 | DN70 | 69.3 | 82.5 | 150 | 10046070 | 0.460 | 30 |
| Negro RAL 9005 | DN 7 | 6.4 | 10 | 15 | 10047007 | 0.023 | 100 |
| Negro RAL 9005 | DN10 | 9.6 | 13 | 20 | 10047010 | 0.027 | 100 |
| Negro RAL 9005 | DN12 | 11.8 | 15.7 | 25 | 10047012 | 0.036 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN17 | 16.7 | 21.7 | 30 | 10047017 | 0.057 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN23 | 21.8 | 28.3 | 35 | 10047023 | 0.094 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN29 | 28.1 | 34.1 | 50 | 10047029 | 0.122 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN36 | 35.5 | 42.3 | 60 | 10047036 | 0.164 | 30 |
| Negro RAL 9005 | DN48 | 46.5 | 54.5 | 70 | 10047048 | 0.224 | 30 |
| Negro RAL 9005 | DN52 | 52.4 | 62.5 | 125 | 10047052 | 0.365 | 30 |
| Negro RAL 9005 | DN70 | 69.3 | 82.5 | 150 | 10047070 | 0.460 | 10 |

## Sistema de protección

**CU** - Cobreado

**PG** - Pregalvanizado

**EZ** - Electrocincado

**BC** - Electrocincado Bicromatado

**BK8** - Acabado Alta Resistencia

**GC** - Galvanizado en Caliente

**INOX** - Acero Inoxidable

**PT** - Pintura Poliester

**AL** - Aluminio

**LN** - Latón or Latón Niquelado

## Materiales Aislantes



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 RB-PA

**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 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.