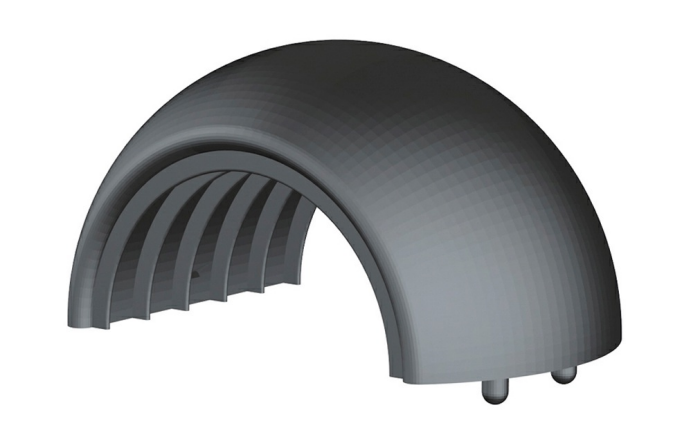
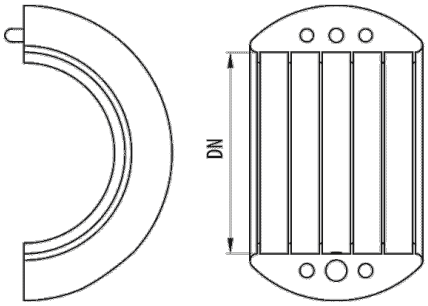
Accesorios Robótica

11/11/2022

# Protector Tubo ( Ref: 33100070 )








## Descripción

Elemento de protección contra choques y abrasión de tubos fabricado en poliamida 12 autoextinguible y color Negro RAL 9005, libre de halógenos, DN70. Indicado para tubos flexibles RB-PA y RB-PU para aplicaciones de robótica.

## Ventajas

Aplicación como fijación rótula conjuntamente con la abrazadera para favorecer el giro del tubo flexible para el cableado de robots.

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).

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

Protección del tubo en zona de choque, impacto, abrasión o desgaste.

Temperatura de trabajo: Consultar tabla de Características.

## Aplicaciones

Indicado para Robótica e instalaciones de cableado en brazos robots de cadenas de montaje, aplicaciones industriales, etc.

## 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.

Accesorios Robótica

11/11/2022

# Protector Tubo ( Ref: 33100070 )



## Datos de producto

| | |
|---|---|
| **Color** | Negro RAL 9005 |
| **DN** | DN70 |
| **kg/u** | 0.132 |
| **u** | 10 |

| | |
|---|---|
| **Material** | Poliamida 12 |
| **Temperatura de trabajo (°C)** | -25 / 90 ºC |
| **Comportamiento fuego** | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA |

## 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

**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.