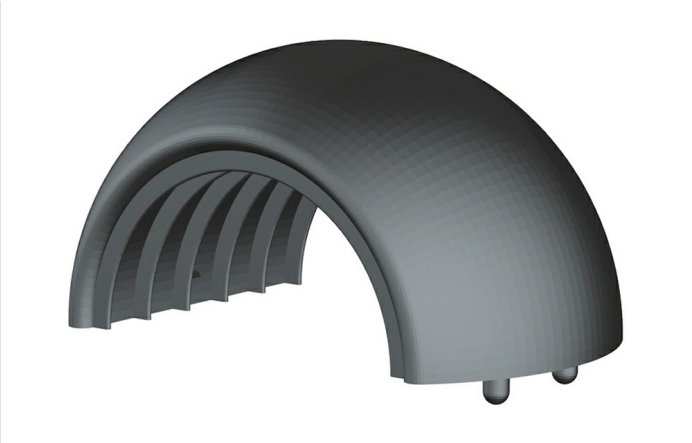
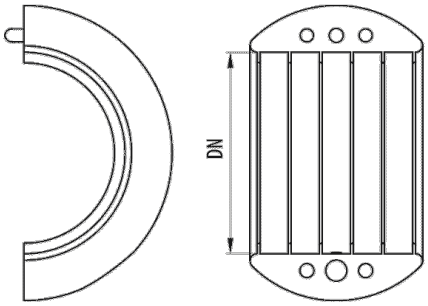
Accesorios Robótica

17/11/2026

Protector Tubo (Ref: 33100048)





Descripción

Elemento de protección contra choques y abrasión de tubos fabricado en poliamida 12 autoextinguible y color negro RAL 9005, libre de halógenos, disponible en varias medidas. 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: -25°C a + 90°C.

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

17/11/2026

Protector Tubo (Ref: 33100048)

Datos de producto

ETIM 10	
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)	
Color	Negro RAL 9005
DN	DN48
kg/u	0,066
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.