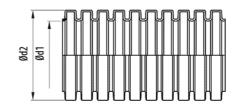
Sistema PEMSAFLEX 02/05/2024

# **Tubo RB-PA** (Ref: 10046036)

















# 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

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).

Excelente comportamiento y flexibilidad ante largos ciclos de trabajo.

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

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

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

#### **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











2/2



02/05/2024 Sistema PEMSAFLEX

#### **Tubo RB-PA** ( Ref: 10046036 )

Datos de producto			
Color	Gris RAL 7011	Cod. IEC.61386	1342
DN	DN36	Resistencia a compresión (N)	125 N
Ø d1 (mm)	35.5	Impacto (J)	2 J
Ø d2 (mm)	42.3	IP	IP67
R estat. (mm)	60	Temperatura de	-25 / 90 °C
kg/u	0.164	trabajo (°C)	
u	30	Comportamiento fuego	LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA
Material	Poliamida 12	Comportamiento UV	Resistente

# S 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 Niguelado

# **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











