



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



Datos de producto			
ETIM 10		EC001175	
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)			
Color		Negro RAL 9005	
DN		DN29	
Ø d1 (mm)		28.1	
Ø d2 (mm)		34.1	
R estat. (mm)		50	
kg/u		0,122	
u		50	
Material		Poliamida 12	
Cod. IEC.61386		1342	
Resistencia a compresión (N)		125 N	
Impacto (J)		2 J	
IP		IP67	
Temperatura de trabajo (°C)		-25 / 90 °C	
Comportamiento fuego		LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA	
Comportamiento UV		Resistente	

🔒 Sistema de protección

- CU - Cobreado
- PG - Pregalvanizado
- EZ - Electrocinchado
- BC - Electrocinchado 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