



Descrição

Tubo anelado muito flexível fabricado em poliamida 12 autoextinguível, em cor cinzenta RAL 7031 ou em cor preta RAL 9005, livre de halogéneos e com um índice de proteção IP67. O tubo flexível RB-PA da gama Pemsaflex® é recomendado em aplicações industriais, maquinaria e onde se necessitem boas características mecânicas com um alto grau de flexibilidade.

Vantagens

Certificação UL e CSA. Homologação BD. Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35 e à norma IEC 61386. Livre de halogéneos segundo a norma EN 50267-2-1. De acordo com a norma EN 60204-1 (diretiva máquinas).

Excelente comportamento e flexibilidade perante longos ciclos de trabalho.

Fabricado em plástico 12 autoextinguível, livre de halogéneos e não propagador da chama.

Índice de proteção EN 60529: IP67 com os racores adequados.

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

Aplicações

Recomenda-se o seu uso em aplicações industriais e instalações elétricas de máquinas ferramentas, robôs e veículos. Excelente flexibilidade. Excelente comportamento em aplicações exteriores.

Soluções



Dados do produto			
ETIM 10		EC001175	
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)			
Cor		Preto RAL 9005	
DN		DN70	
Ø d1 (mm)		69.3	
Ø d2 (mm)		82.5	
R estat. (mm)		150	
kg/u		0,460	
u		10	
Material		Poliamida 12	
		Cod. IEC.61386	1342
		Resistência à compressão (N)	125 N
		Resistência ao impacto	2 J
		IP	IP67
		Temperatura de trabalho (°C)	-25 / 90 °C
		Resistência ao fogo	LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA
		Comportamento UV	Resistente

🔒 Sistema de protecção

- CU - Revestimento de cobre
- PG - Pré-galvanizado
- EZ - Electrogalvanizado
- BC - Bicromatizada electrogalvanizada
- BK8 - Acabamento de Alta Resistência
- GC - Galvanizado a Quente
- INOX - Aço Inoxidável
- PT - Tinta de poliéster
- AL - Alumínio
- LN - Latão ou Latão Niquelado

🏠 Materiais Isolantes

- PC+ABS - Policarbonato + ABS Livre de Halogéneo
- PVC - Cloreto de polivinilo
- PP - Sem halogéneo de polipropileno
- PA6 - Poliamida 6 Halogéneo Livre
- PA12 - Poliamida 12 Halogéneo Livre
- PU - Poliuretano
- PE - Polietileno
- NBR - Borracha NBR
- PET - Poliestireno Termoplástico
- TPV - Termoplástico

