



Descrição

Tubo anelado flexível fabricado em poliuretano em cor preta RAL 9005, livre de halogéneos e com um índice de proteção IP67. O tubo flexível RB-PU da gama Pemsaflex® é recomendado para aplicações industriais e de robótica onde se necessita de um elevado grau de flexibilidade, grandes ciclos de trabalho e grandes características mecânicas.

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 poliuretano autoextinguível, livre de halogéneos e não propagador da chama.

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

Aplicações

Recomenda-se o seu uso em aplicações industriais, robôs e instalações elétricas de máquinas ferramentas, equipamentos 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		DN36	
Ø d1 (mm)		35.3	
Ø d2 (mm)		43.2	
R estat. (mm)		60	
kg/u		0,237	
u		30	
Material		Poliuretano	
		Cod. IEC.61386	1532
		Resistência à compressão (N)	125 N
		Resistência ao impacto	20 J
		IP	IP67
		Temperatura de trabalho (°C)	-15 / 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



www.pemsa-rejiband.com

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®, Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

