



Descrição

Tubo anelado flexível, fabricado em poliamida 6 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 ST-PA da gama Pemsaflex® é recomendado para aplicações industriais, maquinaria e onde se necessite flexibilidade e um excelente comportamento à intempérie e à radiação UV.

Vantagens

Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35 e à norma IEC 61386. Livre de halogéneos segundo a norma EN-50627-2-1. De acordo com a norma EN 60204-1 (diretiva máquinas)

Fabricado em plástico 6 autoextinguível, livre de halogéneos e não propagador da chama.

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

Resistência ao impacto. Grau 4. 6 Jules.

Temperatura de trabalho: -40°C a + 105°C.

Aplicações

Recomenda-se o seu uso em aplicações industriais e instalações elétricas de máquinas ferramentas, robôs e veículos. Excelente comportamento perante gorduras, alcoóis, óleos e lubrificantes. Excelente comportamento em aplicações exteriores. Resistente à radiação UV.

Soluções



SECTOR FERROVIARIO



Dados do produto

Cor	Cinza RAL 7011	Cod. IEC.61386	2423
DN	DN12	Resistência à compressão (N)	320 N
Ø d1 (mm)	12	Resistência ao impacto	6 J
Ø d2 (mm)	15.8	IP	IP67
R estat. (mm)	30	Temperatura de trabalho (°C)	-40 / 105 °C
kg/u	0.040	Resistência ao fogo	LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA
u	50	Comportamento UV	Resistente ULf1
Material	Poliamida 6		

Ⓢ 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

