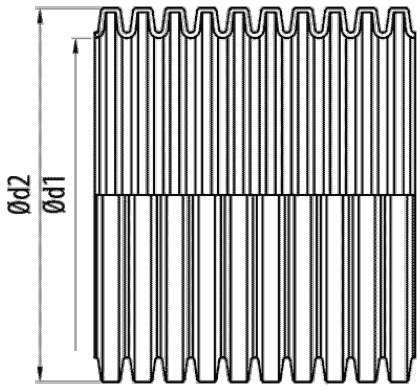
Sistema Pemsaflex

Tubo Flexivel MACROFLEX (Ref: 10060095)





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 IP65. O tubo flexível Macroflex® da gama Pemsaflex® é recomendado para aplicações onde se necessite de um bom grau de flexibilidade e de grandes diâmetros.

Vantagens

Certificação UL, CSA e DNV. Homologações BD e NF. 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).

Diâmetro até DN 90, para um amplo número de cabos e de grande secção.

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

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

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 de veículos que necessitem de grandes diâmetros de cabos. . Excelente comportamento perante gorduras, alcoois, óleos e lubrificantes. Excelente comportamento em aplicações exteriores.

Soluções

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.

Tubo Flexivel MACROFLEX (Ref: 10060095)

Dados do produto

ETIM 10	EC001175
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)	
Cor	Cinza RAL 7011
DN	DN90
Ø d1 (mm)	89
Ø d2 (mm)	106
R estat. (mm)	210
kg/u	0,730
u	10
Material	Poliamida 6

Cod. IEC.61386	1443
Resistência à compressão (N)	125 N
Resisténcia ao impacto	6 J
IP	IP67
Temperatura de trabalho (°C)	-40 / 105 ºC
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

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.