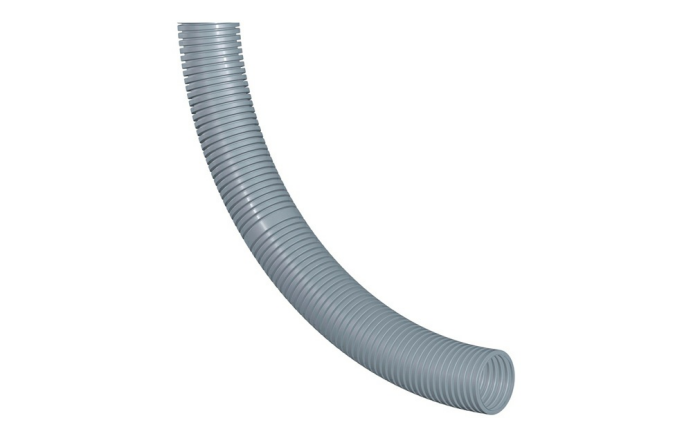
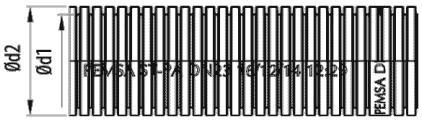
Sistema Pemsaflex

01/11/2026

Tubo Flexivel ST-PA Livre de Halogéneos

(Ref: 10041010)





Descrição

Tubo anelado flexível, fabricado em poliamida 6 autoextinguível em cor cinzenta RAL 7031 ou em cor preta RAL 9005, livre de halogéneos em conformidade com a norma EN 50642 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 de um elevado grau de flexibilidade e um excelente comportamento à intempérie e à radiação UV. Classificação ULf1 de acordo com UL746C e EN ISO 4892-2.

Vantagens

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

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

Livre de halogéneos em conformidade com a norma EN 50642 / EN IEC 63355

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

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.

Sistema Pemsaflex

01/11/2026

Tubo Flexivel ST-PA Livre de Halogéneos

(Ref: 10041010)

Dados do produto

ETIM 10	EC001175	**Cod. IEC.61386**	24234
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)		**Resistência à compressão (N)**	320 N
Cor	Preto RAL 9005	**Resisténcia ao impacto**	6 J
DN	DN10	**IP**	IP67
Ø d1 (mm)	9.5	**Temperatura de trabalho (°C)**	-40 / 105 ºC
Ø d2 (mm)	13	**Resistência ao fogo**	Retardante à chama
R estat. (mm)	20	**Comportamento UV**	Resistente ULf1
kg/u	0,030		
u	50		
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

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.