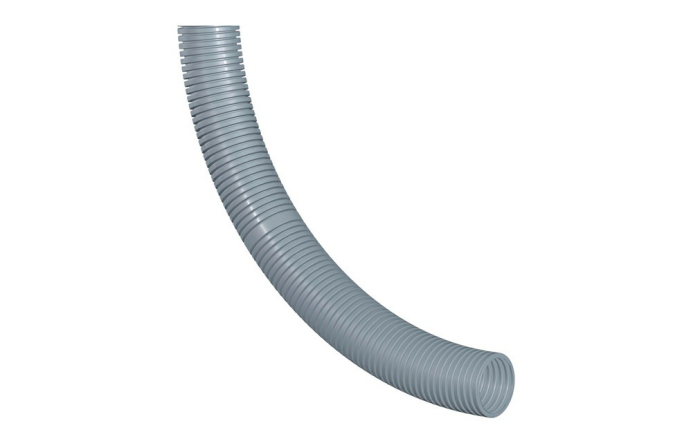
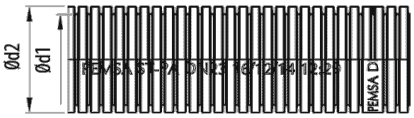
Sistema PEMSAFLEX

22/11/2026

Tubo ST-PA Libre de Halógenos





Descripción

Tubo anillado flexible, fabricado en poliamida 6 autoextinguible en color gris RAL 7031 o en color negro RAL 9005, libre de halógenos según EN UNE-EN 50642 y con un índice de protección IP67. El tubo flexible ST-PA de la gama Pemsaflex® está recomendado en aplicaciones industriales, maquinaria y donde se demande un alto grado de flexibilidad y un excelente comportamiento a la intemperie y a la radiación UV, clasificación ULf1 según UL746C y EN ISO 4892-2.

Ventajas

Fabricado en poliamida 6 autoextinguible, libre de halógenos y no propagador de la llama.

Resistencia al impacto. Grado 4. 6 Julios.

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

Índice de protección EN 60529: IP67 con los racores adecuados.

Libre de halógenos según las normas EN 50642 / EN IEC 63355

Conformidad CE respecto a la directiva 2014/35 y la norma IEC 61386-23. De acuerdo con la norma EN 60204-1 (seguridad de las máquinas).

Aplicaciones

Se recomienda su uso en aplicaciones industriales e instalaciones eléctricas de máquinas herramientas, equipos robots y vehículos. Excelente comportamiento ante grasas, alcoholes, aceites y lubricantes. Excelente comportamiento en aplicaciones exteriores. Resistente a la radiación UV.

Soluciones

SECTOR FERROVIARIO

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Tubo ST-PA Libre de Halógenos

Características técnicas principales

Colour Gris RAL 7011, Negro RAL 9005 | DN DN 7, DN10, DN12, DN14, DN17, DN23, DN29, DN36, DN48 | Poliamida 6 | Cod IEC 61386 24234

320 N | 6 J | IP67 | -40 / 105 °C | No propagador de la llama | Resistente ULf1 | ETIM 10 EC001175

Datos de producto

Colour	DN	Od1	Od2	L	Ref	kg/u	u
Gris RAL 7011	DN 7	6.6	10	15	10040007	0,024	50
Gris RAL 7011	DN10	9.5	13	20	10040010	0,030	50
Gris RAL 7011	DN12	12	15.8	30	10040012	0,040	50
Gris RAL 7011	DN14	14.4	18.7	35	10040014	0,056	50
Gris RAL 7011	DN17	16.9	21.7	35	10040017	0,065	50
Gris RAL 7011	DN23	23.3	28.5	45	10040023	0,105	50
Gris RAL 7011	DN29	28.2	34.4	50	10040029	0,135	25
Gris RAL 7011	DN36	35.5	42.5	60	10040036	0,176	25
Gris RAL 7011	DN48	47.7	54.7	70	10040048	0,241	20
Negro RAL 9005	DN 7	6.6	10	15	10041007	0,024	50
Negro RAL 9005	DN10	9.5	13	20	10041010	0,030	50
Negro RAL 9005	DN12	12	15.8	30	10041012	0,040	50
Negro RAL 9005	DN14	14.4	18.7	35	10041014	0,056	50
Negro RAL 9005	DN17	16.9	21.7	35	10041017	0,065	50
Negro RAL 9005	DN23	23.3	28.5	45	10041023	0,105	50
Negro RAL 9005	DN29	28.2	34.4	50	10041029	0,135	25
Negro RAL 9005	DN36	35.5	42.5	60	10041036	0,176	25
Negro RAL 9005	DN48	47.7	54.7	70	10041048	0,241	20

Sistema de protección

CU - Cobreado

PG - Pregalvanizado

EZ - Electrocincado

BC - Electrocincado Bicromatado

BK8 - Acabado Alta Resistencia

GC - Galvanizado en Caliente

INOX - Acero Inoxidable

PT - Pintura Poliester

AL - Aluminio

LN - Latón or Latón Niquelado

Materiales Aislantes

PC+ABS - Policarbonato + ABS Libre de halógenos

PVC - Policloruro de Vinilo

PP - Polipropileno Libre de Halógenos

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Tubo ST-PA Libre de Halógenos

PA6 - Poliamida 6 Libre de Halógenos

PA12 - Poliamida 12 Libre de Halógenos

PU - Poliuretano

PE - Polietileno

NBR - Caucho NBR

PET - Poliestirester Termoplástico

TPV - Termoplástico

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.