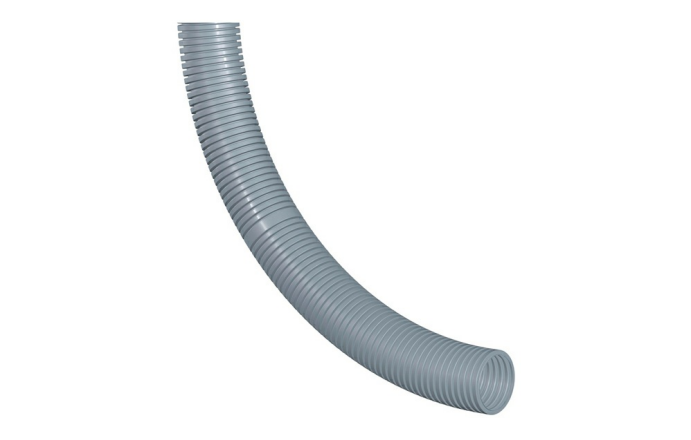
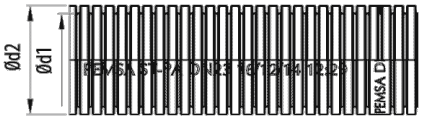
Sistema PEMSAFLEX

22/11/2026

# Tubo ST-PA Libre de Halógenos ( Ref: 10041017 )








## 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.

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

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

Resistencia al impacto. Grado 4. 6 Julios.

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

## 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.

Sistema PEMSAFLEX

22/11/2026



# Tubo ST-PA Libre de Halógenos ( Ref: 10041017 )

## Datos de producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ETIM 10** | EC001175 | **Cod. IEC.61386** | 24234 |
| **Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)** | | **Resistencia a compresión (N)** | 320 N |
| **Color** | Negro RAL 9005 | **Impacto (J)** | 6 J |
| **DN** | DN17 | **IP** | IP67 |
| **Ø d1 (mm)** | 16.9 | **Temperatura de trabajo (°C)** | -40 / 105 ºC |
| **Ø d2 (mm)** | 21.7 | **Comportamiento fuego** | No propagador de la llama |
| **R estat. (mm)** | 35 | **Comportamiento UV** | Resistente ULf1 |
| **kg/u** | 0,065 | | |
| **u** | 50 | | |
| **Material** | Poliamida 6 | | |

## 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

**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.