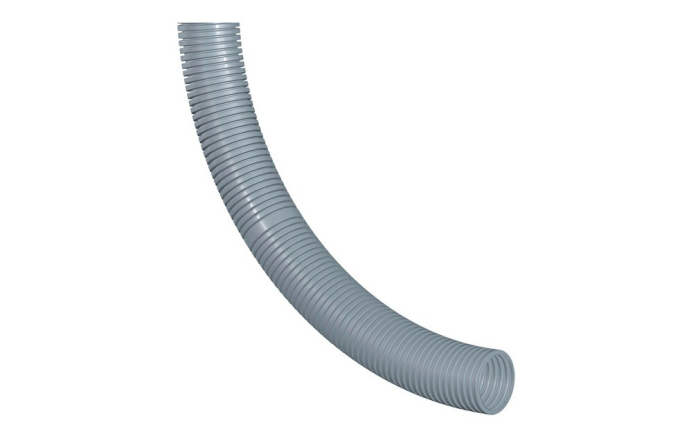
Systéme PEMSAFLEX

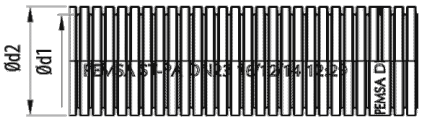
23/11/2026



# Conduit Flexible ST-PA Sans Halogéne (

Ref: 10040029 )






## Description

Gaine flexible, en polyamide 6 autoextinguible en gris RAL 7031 ou noir RAL 9005, sans halogène sans halogène selon la norme EN 50642 et avec un indice de protection IP67. Le conduit flexible ST-PA de la gamme Pemsaflex® est recommandé pour les applications industrielles, les machines et où un haut degré de flexibilité et une excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV sont requis. Classification ULf1 selon UL746C et EN ISO 4892-2.

## Advantages

En polyamide 6 autoextinguible, sans halogène selon UNE/EN 60754-2 y UNE/EN 60754-1 et ignifuge.

Indice de protection EN 60529: IP67 avec les bons raccords.

Sans halogènes selon EN 50642 / EN IEC 63355

'Résistance à l'impact. 4ème année. 6 joules

'Température de travail: -40°C à + 105°C.

## Applications

Son utilisation est recommandée dans les applications industrielles et les installations électriques de machines-outils, d'équipements de robots et de véhicules. Excellent comportement contre les graisses, les alcools, les huiles et les lubrifiants. Excellent comportement dans les applications extérieures. Résistant aux rayons UV.

## Solutions

SECTOR FERROVIARIO



Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

Systéme PEMSAFLEX

23/11/2026



# Conduit Flexible ST-PA Sans Halogéne (

Ref: 10040029 )

## Product data

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ETIM 10** | EC001175 | **Cod. IEC.61386** | 24234 |
| **Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)** | | **Résistance a compression (N)** | 320 N |
| **Couleur** | Gris RAL 7011 | **Résistance aux impacts (J)** | 6 J |
| **DN** | DN29 | **IP** | IP67 |
| **Ø d1 (mm)** | 28.2 | **Température de travail (°C)** | -40 / 105 ºC |
| **Ø d2 (mm)** | 34.4 | **Résistance au feu** | Non propagateur de flamme |
| **R stat. (mm)** | 50 | **UV Comportement** | Resistant ULf1 |
| **kg/u** | 0,135 | | |
| **u** | 25 | | |
| **Matériel** | Polyamide 6 | | |

## Ⓢ Système de Protection

**CU** - Cuivrage

**PG** - Pre-galvanisé

**EZ** - Electrozingage

**BC** - Electrogalvanised Bichromate / Electrozingage Bichromaté

**BK8** - Protection Haute Résistance

**GC** - Galvanisation à Chaud /

**INOX** - Acier Inoxydable. AISI 304, AISI 316L

**PT** - Peinture Polyester

**AL** - Aluminium

**LN** - Laiton or Laiton Nickelé

## Ⓜ Matériaux isolants

**PC+ABS** - Halogen Free Polycarbonate + ABS / Polycarbonate + ABS sans halogène

**PVC** - Polychlorure de vinyle

**PP** - Polypropylène sans halogène

**PA6** - Polyamide 6 sans halogène

**PA12** - Polyamide 12 sans halogène

**PU** - Polyuréthane

**PE** - Polyéthylène

**NBR** - Caoutchouc NBR

**PET** - Polyesterester Thermoplastique

**TPV** - Thermoplastique



Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."