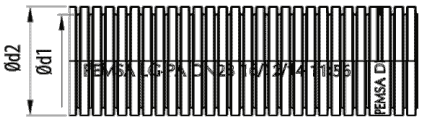
Systéme PEMSAFLEX

17/11/2026

Conduit Flexible LG-PA Sans Halogéne (

Ref: 10043017)





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 LG-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

17/11/2026

Conduit Flexible LG-PA Sans Halogéne (

Ref: 10043017)

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	Noir RAL 9005	**Résistance aux impacts (J)**	6 J
DN	DN17	**IP**	IP67
Ø d1 (mm)	17.2	**Température de travail (°C)**	-40 / 105 ºC
Ø d2 (mm)	21.7	**Résistance au feu**	Non propagateur de flamme
R stat. (mm)	35	**UV Comportement**	Resistant ULf1
kg/u	0,056		
u	50		
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."