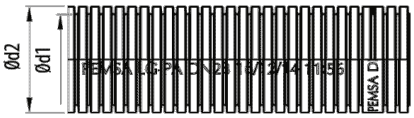
Systéme PEMSAFLEX

23/11/2026

Conduit Flexible LG-PA Sans Halogéne





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.

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

'Température de travail: -40ºC à + 105ºC.

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

Sans halogènes selon EN 50642 / EN IEC 63355

Conformité CE avec la directive 2014/35 et la norme IEC 61386-23. Conforme à la norme EN 60204-1 (sécurité des machines).

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."

Conduit Flexible LG-PA Sans Halogéne

Main technical characteristics

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

320 N | 6 J | IP67 | -40 / 105 °C | Non propagateur de flamme | Resistant ULf1 | ETIM 10 EC001175

Product data

Colour	DN	Ød1	Ød2		Ref	kg/u	
Gris RAL 7011	DN 7	6.8	10	15	10042007	0,022	50
Gris RAL 7011	DN10	9.8	13	20	10042010	0,025	50
Gris RAL 7011	DN12	12.2	15.8	30	10042012	0,033	50
Gris RAL 7011	DN14	14.6	18.7	35	10042014	0,052	50
Gris RAL 7011	DN17	17.2	21.7	35	10042017	0,056	50
Gris RAL 7011	DN23	23.4	28.5	45	10042023	0,090	50
Gris RAL 7011	DN29	28.6	34.4	50	10042029	0,122	25
Gris RAL 7011	DN36	35.7	42.5	60	10042036	0,146	25
Gris RAL 7011	DN48	48	54.7	70	10042048	0,191	20
Noir RAL 9005	DN 7	6.8	10	15	10043007	0,022	50
Noir RAL 9005	DN10	9.8	13	20	10043010	0,025	50
Noir RAL 9005	DN12	12.2	15.8	30	10043012	0,033	50
Noir RAL 9005	DN14	14.6	18.7	35	10043014	0,052	50
Noir RAL 9005	DN17	17.2	21.7	35	10043017	0,056	50
Noir RAL 9005	DN23	23.4	28.5	45	10043023	0,090	50
Noir RAL 9005	DN29	28.6	34.4	50	10043029	0,122	25
Noir RAL 9005	DN36	35.7	42.5	60	10043036	0,146	25
Noir RAL 9005	DN48	48	54.7	70	10043048	0,191	20

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

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."

Conduit Flexible LG-PA Sans Halogéne

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."