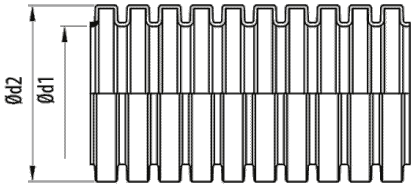
Systéme PEMSAFLEX

18/11/2026

Conduit Flexible RB-PA





Description

Gaine très flexible en polyamide 12 autoextinguible en gris RAL 7031 ou noir RAL 9005, sans halogène et avec un indice de protection IP67. Le conduit flexible RB-PA de la gamme Pemsaflex® est recommandé pour les applications industrielles, les machines et où des caractéristiques mécaniques élevées sont requises avec un haut degré de flexibilité

Advantages

En polyamide 12 auto-extinguible, sans halogène et ignifuge.

Excellent comportement et flexibilité avant de longs cycles de travail.

'Température de travail: -50ºC à + 105ºC.

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

Certification UL et CSA. Homologation BD. Conformité CE à la directive 2014/35 et à la norme IEC 61386. Sans halogène selon la norme EN 50267-2-1. 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. Excellente flexibilité Excellent comportement dans les applications extérieures.

Solutions

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 RB-PA

Main technical characteristics

Colour Noir RAL 9005 | DN DN 7, DN10, DN12, DN17, DN23, DN29, DN36, DN48, DN52, DN70, DN95 | Polyamide 12 | Cod IEC 61386 1342

125 N | 2 J | IP67 | -25 / 90 °C | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA | Resistant | ETIM 10 EC001175

Product data

DN	Ød1	Ød2	L	Ref	kg/u	Pu
DN 7	6.4	10	15	10047007	0,023	100
DN10	9.6	13	20	10047010	0,027	100
DN12	11.8	15.7	25	10047012	0,036	50
DN17	16.7	21.7	30	10047017	0,057	50
DN23	21.8	28.3	35	10047023	0,094	50
DN29	28.1	34.1	50	10047029	0,122	50
DN36	35.5	42.3	60	10047036	0,164	30
DN48	46.5	54.5	70	10047048	0,224	30
DN52	52.4	62.5	125	10047052	0,365	30
DN70	69.3	82.5	150	10047070	0,460	10
DN95	89	105.7	170	10047095	0,750	10

Ⓢ 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

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 RB-PA

TPV - Thermoplastique

www.pemsa-rejiband.com

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."