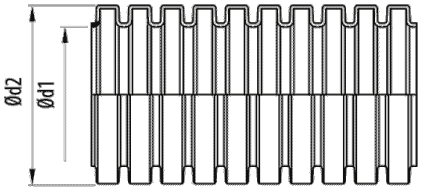
Systéme PEMSAFLEX

Conduit Flexible RB-PU (Ref: 10048023)





Description

Gaine flexible en polyuréthane noir RAL 9005, sans halogène et avec indice de protection IP67. La gaine flexible RB-PU de la gamme Pemsaflex® est recommandé dans les applications industrielles et robotiques où un haut degré de flexibilité, de longs cycles de travail et des performances mécaniques élevées sont requis.

Advantages

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)

Excellent comportement et flexibilité avant de longs cycles de travail.

Fabriqué en polyuréthane auto-extinguible, sans halogène et ignifuge.

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

Applications

Son utilisation est recommandée dans les applications industrielles, la robotique et les installations électriques de machines-outils, d'équipements 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."

Systéme PEMSAFLEX

23/11/2026

Conduit Flexible RB-PU (Ref: 10048023)

Product data

ETIM 10	EC001175
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)	
Couleur	Noir RAL 9005
DN	DN23
Ø d1 (mm)	21.4
Ø d2 (mm)	28.4
R stat. (mm)	40
kg/u	0,140
u	50
Matériel	Polyuréthane

Cod. IEC.61386	1532
Résistance a compression (N)	125 N
Résistance aux impacts (J)	20 J
IP	IP67
Température de travail (°C)	-15 / 90 °C
Résistance au feu	LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA
UV Comportement	Resistant

Ⓢ 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."