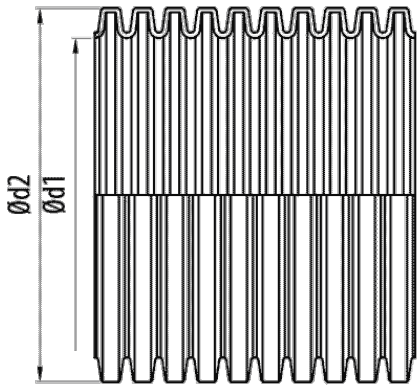
Systéme PEMSAFLEX

30/10/2026

Conduit Flexible MACROFLEX (Ref: 10060095)





Description

Gaine flexible en polyamide 6 autoextinguible de couleur grise RAL 7031 ou noir RAL 9005, sans halogène et avec un indice de protection IP65. Le conduit flexible Macroflex® de la gamme Pemsaflex® est recommandé dans les applications où un bon degré de flexibilité et un conduit de grand diamètre sont requis.

Advantages

Certification UL, CSA et DNV. Approbations BD et NF. 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)

Diamètre jusqu'à DN 90, pour un grand nombre de câbles ou avec une grande section.

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.

'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, qui nécessitent des câbles de gros diamètre. Excellent comportement contre les graisses, les alcools, les huiles et les lubrifiants. 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 MACROFLEX (Ref: 10060095)

Product data

ETIM 10	EC001175
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)	
Couleur	Gris RAL 7011
DN	DN90
Ø d1 (mm)	89
Ø d2 (mm)	106
R stat. (mm)	210
kg/u	0,730
u	10
Matériel	Polyamide 6

Cod. IEC.61386	1443
Résistance a compression (N)	125 N
Résistance aux impacts (J)	6 J
IP	IP67
Température de travail (°C)	-40 / 105 ºC
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."