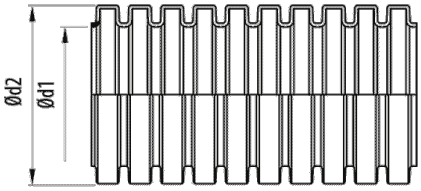
Systéme PEMSAFLEX

# Conduit Flexible RB-PU ( Ref: 10048070 )








## 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: 10048070 )

## Product data

| | |
|---|---|
| **ETIM 10** | EC001175 |
| **Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)** | |
| **Couleur** | Noir RAL 9005 |
| **DN** | DN70 |
| **Ø d1 (mm)** | 69.5 |
| **Ø d2 (mm)** | 83.4 |
| **R stat. (mm)** | 150 |
| **kg/u** | 0,720 |
| **u** | 30 |
| **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."