



### 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

### Avantages

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.

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

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

Température de travail: -50°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. Excellente flexibilité Excellent comportement dans les applications extérieures.

### Solutions



| Product data                          |  |                                              |  |
|---------------------------------------|--|----------------------------------------------|--|
| ETIM 10                               |  | EC001175                                     |  |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |  |                                              |  |
| Couleur                               |  | Noir RAL 9005                                |  |
| DN                                    |  | DN36                                         |  |
| Ø d1 (mm)                             |  | 35.5                                         |  |
| Ø d2 (mm)                             |  | 42.3                                         |  |
| R stat. (mm)                          |  | 60                                           |  |
| kg/u                                  |  | 0,164                                        |  |
| u                                     |  | 30                                           |  |
| Matériel                              |  | Polyamide 12                                 |  |
| Cod. IEC.61386                        |  | 1342                                         |  |
| Résistance a compression (N)          |  | 125 N                                        |  |
| Résistance aux impacts (J)            |  | 2 J                                          |  |
| IP                                    |  | IP67                                         |  |
| Température de travail (°C)           |  | -25 / 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