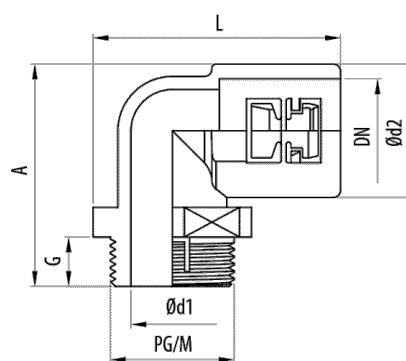


## Raccord RA 90°



### Description

Raccord à 90° en polyamide 6 autoextinguible avec filetage extérieur en gris RAL 7011 ou noir RAL 9005, filetage métrique et PG, sans halogène, ignifuge, indice de protection IP54 et IP67 avec joint intérieur supplémentaire. Le connecteur RA 90 convient à l'installation de conduits flexibles Pemsaflex® LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA et RB-PU où un angle de 90 ° est requis.

### Avantages

En polyamide 6 autoextinguible, sans halogène selon UNE/EN 60754-2 y UNE/EN 60754-1 et ignifuge.

Système de connexion par clic qui permet une assemblage facile et rapide au conduit.

Convient pour les assemblages de conduits créant des angles de 90 °

Température de fonctionnement: -25°C à + 105°C. Degré de protection IP54 selon la classification EN60529.

Certification UL et CSA. 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

Convient au raccordement des conduit Pemsaflex®, LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA et RB-PU pour la protection des câbles et des conducteurs dans les installations électriques de machines, outils, équipements industriels, robots, véhicules et installations spéciales.

### Solutions



[www.pemsa-rejiband.com](http://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'autres fins que diffuser 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, Rejtech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrées propriété de "Pemsa Cable Management, S.A."

# Raccord RA 90°

2/3

## Main technical characteristics

|                                                                                         |                                                   |                  |      |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|------|--|--|
| COLOUR Gris RAL 7011, Noir RAL 9005                                                     | DN DN 7, DN10, DN12, DN17, DN23, DN29, DN36, DN48 |                  |      |  |  |
| PG 7, PG 9, PG11, PG13, PG16, PG21, PG29, PG36, PG48, M12, M16, M20, M25, M32, M40, M50 | 90                                                | M Polyamide 6    | IP54 |  |  |
| -25 / 105 °C                                                                            | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA      | ETIM 10 EC001176 |      |  |  |

## Product data

| COLOUR        | DN   | PG   | Ø    | Ø <sub>int</sub> | Ø <sub>ext</sub> | L <sub>mm</sub> | A <sub>mm</sub> | Ref      | kg/u  | Ø <sub>ext</sub> |
|---------------|------|------|------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------|-------|------------------|
| Gris RAL 7011 | DN 7 | PG 7 | 8    | 7                | 17.2             | 44.5            | 29.6            | 31040007 | 0,006 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN10 | PG 9 | 10.5 | 11               | 18               | 39.3            | 33.5            | 31040109 | 0,007 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN10 | PG11 | 10.5 | 11               | 18               | 39.3            | 33.5            | 31040111 | 0,008 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN12 | PG11 | 11   | 13               | 20.8             | 43              | 36.5            | 31040211 | 0,009 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN12 | PG13 | 11   | 15               | 20.8             | 43.3            | 36.5            | 31040213 | 0,008 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN17 | PG16 | 13   | 17.2             | 27               | 47.5            | 45              | 31040416 | 0,013 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN23 | PG21 | 14   | 22.1             | 35               | 65              | 54              | 31040521 | 0,023 | 30               |
| Gris RAL 7011 | DN29 | PG29 | 14   | 30.3             | 41.8             | 73.8            | 60.9            | 31040629 | 0,036 | 30               |
| Gris RAL 7011 | DN36 | PG36 | 14   | 38               | 51               | 86.3            | 70              | 31040736 | 0,063 | 10               |
| Gris RAL 7011 | DN48 | PG48 | 14   | 49.7             | 63.8             | 102.5           | 82.3            | 31040848 | 0,096 | 10               |
| Gris RAL 7011 | DN 7 | M12  | 10   | 6.9              | 17.2             | 44.5            | 42.8            | 31042012 | 0,009 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN10 | M16  | 9    | 8.3              | 21.1             | 56              | 37.5            | 31042116 | 0,007 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN10 | M20  | 9    | 10               | 21.1             | 58              | 37.5            | 31042120 | 0,008 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN12 | M16  | 8    | 7                | 17.2             | 44.5            | 29.6            | 31042216 | 0,009 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN12 | M20  | 9    | 12               | 23.9             | 59              | 41.2            | 31042220 | 0,009 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN17 | M20  | 13   | 16               | 27               | 47.5            | 45              | 31042420 | 0,013 | 50               |
| Gris RAL 7011 | DN23 | M25  | 14   | 20.3             | 35               | 65.5            | 54              | 31042525 | 0,026 | 30               |
| Gris RAL 7011 | DN29 | M32  | 14   | 27               | 41.8             | 73.3            | 60.9            | 31042632 | 0,036 | 30               |
| Gris RAL 7011 | DN36 | M40  | 14   | 33.5             | 51               | 86.3            | 70              | 31042740 | 0,062 | 10               |
| Gris RAL 7011 | DN48 | M50  | 14   | 42.3             | 63.8             | 102.5           | 82.3            | 31042850 | 0,095 | 10               |
| Noir RAL 9005 | DN 7 | PG 7 | 8    | 7                | 17.2             | 44.5            | 29.6            | 32040007 | 0,006 | 50               |
| Noir RAL 9005 | DN10 | PG 9 | 10.5 | 11               | 18               | 39.3            | 33.5            | 32040109 | 0,007 | 50               |
| Noir RAL 9005 | DN10 | PG11 | 10.5 | 11               | 18               | 39.3            | 33.5            | 32040111 | 0,008 | 50               |
| Noir RAL 9005 | DN12 | PG11 | 11   | 13               | 20.8             | 43              | 36.5            | 32040211 | 0,009 | 50               |
| Noir RAL 9005 | DN12 | PG13 | 11   | 15               | 20.8             | 43.3            | 36.5            | 32040213 | 0,008 | 50               |
| Noir RAL 9005 | DN17 | PG16 | 13   | 17.2             | 27               | 47.5            | 45              | 32040416 | 0,013 | 50               |
| Noir RAL 9005 | DN23 | PG21 | 14   | 22.1             | 35               | 65              | 54              | 32040521 | 0,026 | 30               |
| Noir RAL 9005 | DN29 | PG29 | 14   | 30.3             | 41.8             | 73.8            | 60.9            | 32040629 | 0,036 | 30               |
| Noir RAL 9005 | DN36 | PG36 | 14   | 38               | 51               | 86.3            | 70              | 32040736 | 0,063 | 10               |
| Noir RAL 9005 | DN48 | PG48 | 14   | 49.7             | 63.8             | 102.5           | 82.3            | 32040848 | 0,096 | 10               |
| Noir RAL 9005 | DN 7 | M12  | 10   | 6.9              | 17.2             | 44.5            | 42.8            | 32042012 | 0,009 | 50               |
| Noir RAL 9005 | DN10 | M16  | 9    | 8.3              | 21.1             | 56              | 37.5            | 32042116 | 0,007 | 50               |
| Noir RAL 9005 | DN10 | M20  | 9    | 10               | 21.1             | 58              | 37.5            | 32042120 | 0,008 | 50               |
| Noir RAL 9005 | DN12 | M16  | 8    | 7                | 17.2             | 44.5            | 29.6            | 32042216 | 0,009 | 50               |



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'autres fins que diffuser 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 enregistrées propriété de "Pemsa Cable Management, S.A."

| COLOUR        | DN   |  |  |  |  | L <sub>mm</sub> | A <sub>mm</sub> | Ref      | kg/u  |  |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Noir RAL 9005 | DN12 | M20                                                                               | 9                                                                                 | 12                                                                                | 23.9                                                                              | 59              | 41.2            | 32042220 | 0,009 | 50                                                                                  |
| Noir RAL 9005 | DN17 | M20                                                                               | 13                                                                                | 16                                                                                | 27                                                                                | 47.5            | 45              | 32042420 | 0,013 | 50                                                                                  |
| Noir RAL 9005 | DN23 | M25                                                                               | 14                                                                                | 20.3                                                                              | 35                                                                                | 65.5            | 54              | 32042525 | 0,026 | 30                                                                                  |
| Noir RAL 9005 | DN29 | M32                                                                               | 14                                                                                | 27                                                                                | 41.8                                                                              | 73.3            | 60.9            | 32042632 | 0,036 | 30                                                                                  |
| Noir RAL 9005 | DN36 | M40                                                                               | 14                                                                                | 33.5                                                                              | 51                                                                                | 86.3            | 70              | 32042740 | 0,062 | 10                                                                                  |
| Noir RAL 9005 | DN48 | M50                                                                               | 14                                                                                | 42.3                                                                              | 63.8                                                                              | 102.5           | 82.3            | 32042850 | 0,095 | 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
- TPV** - Thermoplastique