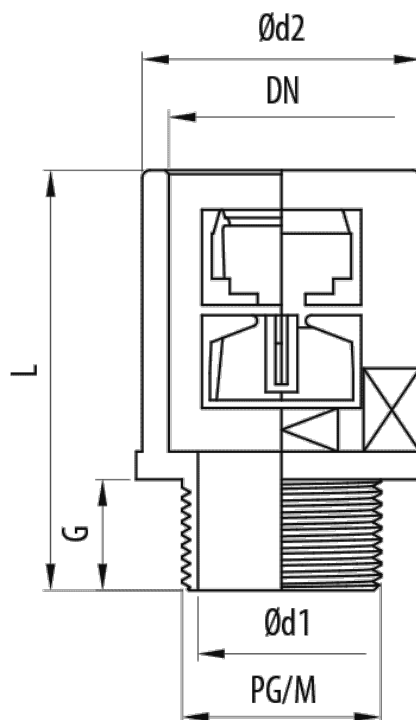
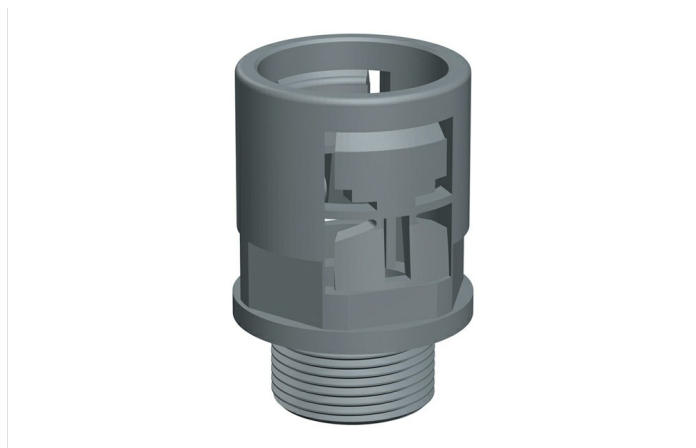




### Descripción

Racor recto de poliamida 6 autoextinguible en color gris RAL 7011 o en color negro RAL 9005 con rosca exterior métrica y Pg, libre de halógenos, no propagador de la llama, índice de protección IP54 o IP67 con junta interior adicional. El racor REP de Pemsaflex está indicado para el montaje de tubos flexibles Pemsaflex LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA y RB-PU.

### Ventajas

Fabricado en poliamida 6 autoextinguible, libre de halógenos y no propagador de la llama.

Sistema de conexión click que permite un fácil y rápido acoplamiento al tubo.

Temperatura de trabajo: -25°C a + 105°C.

Índice de protección EN 60529: IP54 e IP67 con junta interior.

Certificación UL, CSA y DNV. Conformidad CE respecto a la directiva 2014/35 y la norma IEC 61386. Libre de halógenos según norma EN 50267-2-1. De acuerdo con la norma EN 60204-1 (seguridad de las máquinas).

### Aplicaciones

Indicado para la conexión de los tubos Pemsaflex®, LG-PA, ST-PA, RB-PA y RB-PU para la protección de cableado y conductores en instalaciones eléctricas de máquinas, herramientas, equipos industriales, robots, vehículos e instalaciones especiales.

### Soluciones



[www.pemsa-rejiband.com](http://www.pemsa-rejiband.com)



Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

### Características técnicas principales

**COLOUR** Gris RAL 7011, Negro RAL 9005, Gris RAL 7031

DN 7, DN10, DN12, DN17, DN23, DN29, DN36, DN48, DN14

 PG 7, PG 9, PG11, PG13, PG16, PG21, PG29, PG36, PG48, M12, M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63

 Poliamida 6

 IP54

 LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA

ETIM 10  
EC001176

## Datos de producto

| COLOUR         | DN   |  |  |  |  | L <sub>mm</sub> |  | Ref      | kg/u  |  |  |
|----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Gris RAL 7011  | DN 7 | PG 7                                                                              | 8.2                                                                               | 7                                                                                 | 17.5                                                                              | 34.5            | 15                                                                                  | 31010007 | 0,003 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN10 | PG 9                                                                              | 12                                                                                | 10.8                                                                              | 20                                                                                | 36              | 15                                                                                  | 31010109 | 0,003 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN10 | PG11                                                                              | 12                                                                                | 11                                                                                | 23.5                                                                              | 36              | 15                                                                                  | 31010111 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN12 | PG 9                                                                              | 12.5                                                                              | 11.4                                                                              | 20.8                                                                              | 36.5            | 17                                                                                  | 31010209 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN12 | PG11                                                                              | 12.5                                                                              | 13.1                                                                              | 21                                                                                | 36.5            | 17                                                                                  | 31010211 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN12 | PG13                                                                              | 12.5                                                                              | 12.4                                                                              | 23                                                                                | 36.5            | 17                                                                                  | 31010213 | 0,005 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN17 | PG13                                                                              | 13                                                                                | 16                                                                                | 27                                                                                | 41              | 24                                                                                  | 31010413 | 0,007 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN17 | PG16                                                                              | 13                                                                                | 15.4                                                                              | 27                                                                                | 41              | 24                                                                                  | 31010416 | 0,008 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN17 | PG21                                                                              | 12.5                                                                              | 17.5                                                                              | 33                                                                                | 41.5            | 24                                                                                  | 31010421 | 0,009 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN23 | PG16                                                                              | 14                                                                                | 17.3                                                                              | 35                                                                                | 53              | 32                                                                                  | 31010516 | 0,015 | 30                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN23 | PG21                                                                              | 14                                                                                | 22                                                                                | 35                                                                                | 53              | 32                                                                                  | 31010521 | 0,016 | 30                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN29 | PG29                                                                              | 14                                                                                | 30.2                                                                              | 42                                                                                | 54              | 38                                                                                  | 31010629 | 0,021 | 30                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN36 | PG36                                                                              | 14                                                                                | 38                                                                                | 51.5                                                                              | 57.5            | 46                                                                                  | 31010736 | 0,034 | 10                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN48 | PG48                                                                              | 14.5                                                                              | 49                                                                                | 64.5                                                                              | 62              | 60                                                                                  | 31010848 | 0,053 | 10                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN 7 | M12                                                                               | 10                                                                                | 6.8                                                                               | 18.5                                                                              | 36.3            | 15                                                                                  | 31012012 | 0,003 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN10 | M12                                                                               | 9.5                                                                               | 8                                                                                 | 18.5                                                                              | 33.5            | 15                                                                                  | 31012112 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN10 | M16                                                                               | 12                                                                                | 10.8                                                                              | 21                                                                                | 36.2            | 15                                                                                  | 31012116 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN10 | M20                                                                               | 12                                                                                | 10.9                                                                              | 26.5                                                                              | 36.5            | 15                                                                                  | 31012120 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN12 | M16                                                                               | 9.5                                                                               | 12.1                                                                              | 21.8                                                                              | 33.5            | 17                                                                                  | 31012216 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN12 | M20                                                                               | 12.5                                                                              | 12.8                                                                              | 27                                                                                | 36.5            | 17                                                                                  | 31012220 | 0,005 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN17 | M20                                                                               | 13                                                                                | 16                                                                                | 27.5                                                                              | 41              | 24                                                                                  | 31012420 | 0,008 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN17 | M25                                                                               | 12                                                                                | 17.9                                                                              | 29                                                                                | 40              | 24                                                                                  | 31012425 | 0,007 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN17 | M32                                                                               | 12                                                                                | 17.8                                                                              | 35                                                                                | 40              | 24                                                                                  | 31012432 | 0,010 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN23 | M25                                                                               | 14                                                                                | 21                                                                                | 36.5                                                                              | 53              | 32                                                                                  | 31012525 | 0,016 | 30                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN23 | M32                                                                               | 14                                                                                | 22.7                                                                              | 38.5                                                                              | 53              | 32                                                                                  | 31012532 | 0,015 | 30                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN29 | M32                                                                               | 14                                                                                | 26.9                                                                              | 42                                                                                | 54              | 38                                                                                  | 31012632 | 0,021 | 30                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN29 | M40                                                                               | 14                                                                                | 29                                                                                | 46.5                                                                              | 54              | 38                                                                                  | 31012640 | 0,021 | 30                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN36 | M40                                                                               | 14                                                                                | 34.3                                                                              | 52.5                                                                              | 57.5            | 46                                                                                  | 31012740 | 0,030 | 10                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN36 | M50                                                                               | 14                                                                                | 38.3                                                                              | 56.5                                                                              | 57.5            | 46                                                                                  | 31012750 | 0,030 | 10                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN48 | M50                                                                               | 14                                                                                | 44.2                                                                              | 65.5                                                                              | 62              | 60                                                                                  | 31012850 | 0,048 | 10                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Gris RAL 7011  | DN48 | M63                                                                               | 13.5                                                                              | 49.5                                                                              | 69                                                                                | 61              | 60                                                                                  | 31012863 | 0,048 | 10                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN 7 | PG 7                                                                              | 8.2                                                                               | 7                                                                                 | 17.5                                                                              | 34.5            | 15                                                                                  | 32010007 | 0,003 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN10 | PG 9                                                                              | 12                                                                                | 10.8                                                                              | 20                                                                                | 36              | 15                                                                                  | 32010109 | 0,003 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN10 | PG11                                                                              | 12                                                                                | 11                                                                                | 23.5                                                                              | 36              | 15                                                                                  | 32010111 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |



www.pemsa-rejiband.com

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Reijbrand, Pemsaband, Inducanal, Reijtech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.



| Colour         | DN   |  |  |  |  |  |  | Ref      | kg/u  |  |  |
|----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Negro RAL 9005 | DN12 | PG 9                                                                              | 12.5                                                                              | 11.4                                                                              | 20.8                                                                              | 36.5                                                                              | 17                                                                                | 32010209 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN12 | PG11                                                                              | 12.5                                                                              | 13.1                                                                              | 21                                                                                | 36.5                                                                              | 17                                                                                | 32010211 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN12 | PG13                                                                              | 12.5                                                                              | 12.4                                                                              | 23                                                                                | 36.5                                                                              | 17                                                                                | 32010213 | 0,005 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN17 | PG13                                                                              | 13                                                                                | 16                                                                                | 27                                                                                | 41                                                                                | 24                                                                                | 32010413 | 0,007 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN17 | PG16                                                                              | 13                                                                                | 15.4                                                                              | 27                                                                                | 41                                                                                | 24                                                                                | 32010416 | 0,008 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN17 | PG21                                                                              | 12.5                                                                              | 17.5                                                                              | 33                                                                                | 41.5                                                                              | 24                                                                                | 32010421 | 0,009 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN23 | PG16                                                                              | 14                                                                                | 17.3                                                                              | 35                                                                                | 53                                                                                | 32                                                                                | 32010516 | 0,015 | 30                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN23 | PG21                                                                              | 14                                                                                | 22                                                                                | 35                                                                                | 53                                                                                | 32                                                                                | 32010521 | 0,016 | 30                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN29 | PG29                                                                              | 14                                                                                | 30.2                                                                              | 42                                                                                | 54                                                                                | 38                                                                                | 32010629 | 0,021 | 30                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN36 | PG36                                                                              | 14                                                                                | 38                                                                                | 51.5                                                                              | 57.5                                                                              | 46                                                                                | 32010736 | 0,034 | 10                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN48 | PG48                                                                              | 14.5                                                                              | 49                                                                                | 64.5                                                                              | 62                                                                                | 60                                                                                | 32010848 | 0,053 | 10                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN 7 | M12                                                                               | 10                                                                                | 6.8                                                                               | 18.5                                                                              | 36.3                                                                              | 15                                                                                | 32012012 | 0,003 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN10 | M12                                                                               | 9.5                                                                               | 8                                                                                 | 18.5                                                                              | 33.5                                                                              | 15                                                                                | 32012112 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN10 | M16                                                                               | 12                                                                                | 10.8                                                                              | 21                                                                                | 36.2                                                                              | 15                                                                                | 32012116 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN10 | M20                                                                               | 12                                                                                | 10.9                                                                              | 26.5                                                                              | 36.5                                                                              | 15                                                                                | 32012120 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN12 | M16                                                                               | 9.5                                                                               | 12.1                                                                              | 21.8                                                                              | 33.5                                                                              | 17                                                                                | 32012216 | 0,004 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN12 | M20                                                                               | 12.5                                                                              | 12.8                                                                              | 27                                                                                | 36.5                                                                              | 17                                                                                | 32012220 | 0,005 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN17 | M20                                                                               | 13                                                                                | 16                                                                                | 27.5                                                                              | 41                                                                                | 24                                                                                | 32012420 | 0,008 | 50                                                                                  | -25 / 105 °C                                                                        |
| Negro RAL 9005 | DN17 | M25                                                                               | 12                                                                                | 17.9                                                                              | 29                                                                                | 40                                                                                | 24                                                                                | 32012425 | 0,007 | 50                                                                                  | -25 °C                                                                              |
| Negro RAL 9005 | DN17 | M32                                                                               | 12                                                                                | 17.8                                                                              | 35                                                                                | 40                                                                                | 24                                                                                | 32012432 | 0,010 | 50                                                                                  | -25 °C                                                                              |
| Negro RAL 9005 | DN23 | M25                                                                               | 14                                                                                | 21                                                                                | 36.5                                                                              | 53                                                                                | 32                                                                                | 32012525 | 0,016 | 30                                                                                  | -25 °C                                                                              |
| Negro RAL 9005 | DN23 | M32                                                                               | 14                                                                                | 22.7                                                                              | 38.5                                                                              | 53                                                                                | 32                                                                                | 32012532 | 0,015 | 30                                                                                  | -25 °C                                                                              |
| Negro RAL 9005 | DN29 | M32                                                                               | 14                                                                                | 26.9                                                                              | 42                                                                                | 54                                                                                | 38                                                                                | 32012632 | 0,021 | 30                                                                                  | -25 °C                                                                              |
| Negro RAL 9005 | DN29 | M40                                                                               | 14                                                                                | 29                                                                                | 46.5                                                                              | 54                                                                                | 38                                                                                | 32012640 | 0,021 | 30                                                                                  | -25 °C                                                                              |
| Negro RAL 9005 | DN36 | M40                                                                               | 14                                                                                | 34.3                                                                              | 52.5                                                                              | 57.5                                                                              | 46                                                                                | 32012740 | 0,030 | 10                                                                                  | -25 °C                                                                              |
| Negro RAL 9005 | DN36 | M50                                                                               | 14                                                                                | 38.3                                                                              | 56.5                                                                              | 57.5                                                                              | 46                                                                                | 32012750 | 0,030 | 10                                                                                  | -25 °C                                                                              |
| Negro RAL 9005 | DN48 | M50                                                                               | 14                                                                                | 44.2                                                                              | 65.5                                                                              | 62                                                                                | 60                                                                                | 32012850 | 0,048 | 10                                                                                  | -25 °C                                                                              |
| Negro RAL 9005 | DN48 | M63                                                                               | 13.5                                                                              | 49.5                                                                              | 69                                                                                | 61                                                                                | 60                                                                                | 32012863 | 0,048 | 10                                                                                  | -25 °C                                                                              |
| Gris RAL 7031  | DN14 | PG13                                                                              | 9                                                                                 | 12.4                                                                              | 26.5                                                                              | 37                                                                                | 24                                                                                | 36010013 | 0,008 | 50                                                                                  | -25 °C                                                                              |

Sistema de protección

CU - Cobreado

PG - Pregalvanizado

EZ - Electrocinchado

BC - Electrocinchado Bicromatado

BK8 - Acabado Alta Resistencia

GC - Galvanizado en Caliente

INOX - Acero Inoxidable

PT - Pintura Poliester

AL - Aluminio

LN - Latón or Latón Niquelado

Ⓜ Materiales Aislantes

PC+ABS - Policarbonato + ABS Libre de halógenos

PVC - Policloruro de Vinilo

PP - Polipropileno Libre de Halógenos

PA6 - Poliamida 6 Libre de Halógenos

PA12 - Poliamida 12 Libre de Halógenos

PU - Poliuretano

PE - Polietileno

NBR - Caucho NBR

PET - Poliestirester Termoplástico

TPV - Termoplástico

