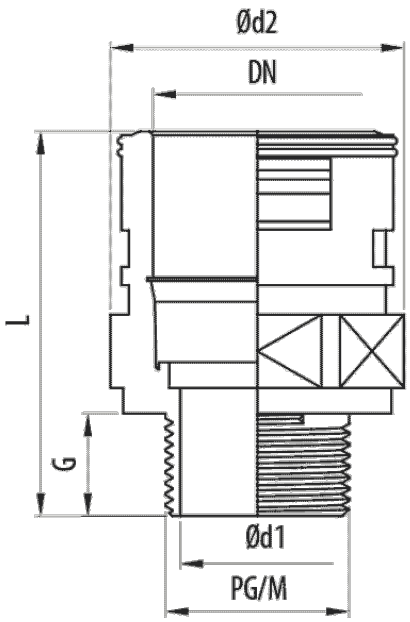
# Racor RREP






## Descripción

Racor recto de poliamida 6 autoextinguible en color gris RAL 7011 o en color negro RAL 9005 con rosca exterior nétrica y Pg, libre de halógenos, no propagador de la llama, índice de protección IP67. El racor RREP 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.

Instalación Soportes Rail 41 en horizontal para la instalación de varias líneas de conducción de cables, en función de la longitud. Consultar valores de carga.

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

SECTOR FERROVIARIO



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

DN 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, M63

Poliamida 6

IP67

-25 / 105 °C

LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA

ETIM EC001176

## Datos de producto

| Colour | DN | | | | | $L_{(mm)}$ | | Ref | kg/u | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gris RAL 7011 | DN10 | PG 7 | 12 | 8.5 | 21.1 | 36.5 | 19 | 31100107 | 0.005 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN10 | PG 9 | 12 | 11 | 21.1 | 36.5 | 19 | 31100109 | 0.005 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN10 | PG11 | 12 | 10 | 21.1 | 36.5 | 19 | 31100111 | 0.006 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN10 | PG13 | 12 | 11 | 23.5 | 37 | 19 | 31100113 | 0.006 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN12 | PG 9 | 12.5 | 11.4 | 24 | 38 | 22 | 31100209 | 0.006 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN12 | PG11 | 12.5 | 13.1 | 24 | 38 | 22 | 31100211 | 0.007 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN12 | PG13 | 12.5 | 12.4 | 24 | 38 | 22 | 31100213 | 0.007 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN17 | PG11 | 12.5 | 15.4 | 30.4 | 42 | 27 | 31100411 | 0.011 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN17 | PG13 | 13 | 17.5 | 30.4 | 42.5 | 27 | 31100413 | 0.011 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN17 | PG16 | 13 | 15.4 | 33 | 42.5 | 27 | 31100416 | 0.011 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN17 | PG21 | 12.5 | 17.5 | 40 | 42 | 27 | 31100421 | 0.012 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN23 | PG16 | 14 | 17.3 | 40 | 52.5 | 36 | 31100516 | 0.021 | 30 |
| Gris RAL 7011 | DN23 | PG21 | 14 | 22 | 46 | 52.5 | 36 | 31100521 | 0.021 | 30 |
| Gris RAL 7011 | DN29 | PG29 | 14 | 30.2 | 57 | 53.5 | 41 | 31100629 | 0.027 | 30 |
| Gris RAL 7011 | DN36 | PG29 | 14 | 31 | 57 | 59 | 50 | 31100729 | 0.042 | 10 |
| Gris RAL 7011 | DN36 | PG36 | 14 | 38 | 73 | 59 | 50 | 31100736 | 0.066 | 10 |
| Gris RAL 7011 | DN48 | PG48 | 14.5 | 49 | 21.1 | 64.5 | 65 | 31100848 | 0.085 | 10 |
| Gris RAL 7011 | DN10 | M12 | 9.5 | 8 | 21.1 | 34 | 19 | 31101112 | 0.006 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN10 | M16 | 9.5 | 10.2 | 21.1 | 34 | 19 | 31101116 | 0.006 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN10 | M20 | 12 | 10.9 | 23.5 | 37 | 19 | 31101120 | 0.006 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN12 | M16 | 9.5 | 12.1 | 24 | 35 | 22 | 31101216 | 0.007 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN12 | M20 | 12.5 | 12.8 | 24 | 38 | 22 | 31101220 | 0.007 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN17 | M20 | 13 | 16 | 24 | 42.5 | 27 | 31101420 | 0.012 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN17 | M25 | 12 | 17.9 | 30.4 | 41.5 | 27 | 31101425 | 0.011 | 50 |
| Gris RAL 7011 | DN23 | M25 | 12 | 17.8 | 30.4 | 41.5 | 27 | 31101525 | 0.021 | 30 |
| Gris RAL 7011 | DN23 | M32 | 14 | 22.7 | 33 | 52.5 | 36 | 31101532 | 0.020 | 30 |
| Gris RAL 7011 | DN29 | M32 | 14 | 26.9 | 40 | 53.5 | 41 | 31101632 | 0.027 | 30 |
| Gris RAL 7011 | DN29 | M40 | 14 | 29 | 40 | 53.5 | 41 | 31101640 | 0.027 | 30 |
| Gris RAL 7011 | DN36 | M40 | 14 | 34.3 | 46 | 59 | 50 | 31101740 | 0.066 | 10 |
| Gris RAL 7011 | DN36 | M50 | 14 | 38.3 | 57 | 59 | 50 | 31101750 | 0.066 | 10 |
| Gris RAL 7011 | DN48 | M50 | 14 | 44.2 | 57 | 64.5 | 65 | 31101850 | 0.085 | 10 |
| Gris RAL 7011 | DN48 | M63 | 13.5 | 49.5 | 73 | 63.5 | 65 | 31101863 | 0.085 | 10 |
| Negro RAL 9005 | DN10 | PG 7 | 12 | 8.5 | 21.1 | 36.5 | 19 | 32100107 | 0.005 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN10 | PG 9 | 12 | 11 | 21.1 | 36.5 | 19 | 32100109 | 0.005 | 50 |



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.

| Colour | DN | | | | | L (mm) | | Ref | kg/u | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Negro RAL 9005 | DN10 | PG11 | 12 | 10 | 21.1 | 36.5 | 19 | 32100111 | 0.006 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN10 | PG13 | 12 | 11 | 23.5 | 37 | 19 | 32100113 | 0.006 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN12 | PG 9 | 12.5 | 11.4 | 24 | 38 | 22 | 32100209 | 0.006 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN12 | PG11 | 12.5 | 13.1 | 24 | 38 | 22 | 32100211 | 0.007 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN12 | PG13 | 12.5 | 12.4 | 24 | 38 | 22 | 32100213 | 0.007 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN17 | PG11 | 12.5 | 15.4 | 30.4 | 42 | 27 | 32100411 | 0.011 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN17 | PG13 | 13 | 17.5 | 30.4 | 42.5 | 27 | 32100413 | 0.011 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN17 | PG16 | 13 | 15.4 | 33 | 42.5 | 27 | 32100416 | 0.011 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN17 | PG21 | 12.5 | 17.5 | 40 | 42 | 27 | 32100421 | 0.012 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN23 | PG16 | 14 | 17.3 | 40 | 52.5 | 36 | 32100516 | 0.021 | 30 |
| Negro RAL 9005 | DN23 | PG21 | 14 | 22 | 46 | 52.5 | 36 | 32100521 | 0.021 | 30 |
| Negro RAL 9005 | DN29 | PG29 | 14 | 30.2 | 57 | 53.5 | 41 | 32100629 | 0.027 | 30 |
| Negro RAL 9005 | DN36 | PG29 | 14 | 31 | 57 | 59 | 50 | 32100729 | 0.042 | 10 |
| Negro RAL 9005 | DN36 | PG36 | 14 | 38 | 73 | 59 | 50 | 32100736 | 0.066 | 10 |
| Negro RAL 9005 | DN48 | PG48 | 14.5 | 49 | 21.1 | 64.5 | 65 | 32100848 | 0.085 | 10 |
| Negro RAL 9005 | DN10 | M12 | 9.5 | 8 | 21.1 | 34 | 19 | 32101112 | 0.006 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN10 | M16 | 9.5 | 10.2 | 21.1 | 34 | 19 | 32101116 | 0.006 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN10 | M20 | 12 | 10.9 | 23.5 | 37 | 19 | 32101120 | 0.006 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN12 | M16 | 9.5 | 12.1 | 24 | 35 | 22 | 32101216 | 0.007 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN12 | M20 | 12.5 | 12.8 | 24 | 38 | 22 | 32101220 | 0.007 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN17 | M20 | 13 | 16 | 24 | 42.5 | 27 | 32101420 | 0.012 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN17 | M25 | 12 | 17.9 | 30.4 | 41.5 | 27 | 32101425 | 0.011 | 50 |
| Negro RAL 9005 | DN23 | M25 | 12 | 17.8 | 30.4 | 41.5 | 27 | 32101525 | 0.021 | 30 |
| Negro RAL 9005 | DN23 | M32 | 14 | 22.7 | 33 | 52.5 | 36 | 32101532 | 0.020 | 30 |
| Negro RAL 9005 | DN29 | M32 | 14 | 26.9 | 40 | 53.5 | 41 | 32101632 | 0.027 | 30 |
| Negro RAL 9005 | DN29 | M40 | 14 | 29 | 40 | 53.5 | 41 | 32101640 | 0.027 | 30 |
| Negro RAL 9005 | DN36 | M40 | 14 | 34.3 | 46 | 59 | 50 | 32101740 | 0.066 | 10 |
| Negro RAL 9005 | DN36 | M50 | 14 | 38.3 | 57 | 59 | 50 | 32101750 | 0.066 | 10 |
| Negro RAL 9005 | DN48 | M50 | 14 | 44.2 | 57 | 64.5 | 65 | 32101850 | 0.085 | 10 |
| Negro RAL 9005 | DN48 | M63 | 13.5 | 49.5 | 73 | 63.5 | 65 | 32101863 | 0.085 | 10 |

## Sistema de protección

**CU** - Cobreado

**PG** - Pregalvanizado

**EZ** - Electrocincado

**BC** - Electrocincado Bicromatado

**BK8** - Acabado Alta Resistencia

**GC** - Galvanizado en Caliente

**INOX** - Acero Inoxidable

**PT** - Pintura Poliester

**AL** - Aluminio



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.

**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



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.