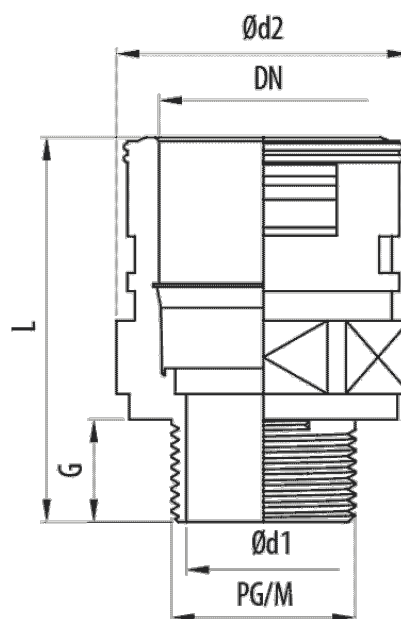




#### Descrição

Racor reto de poliamida 6 autoextinguível em cor cinzenta RAL 7011 ou em cor preta RAL 9005 com rosca exterior métrica e PG, livre de halogéneos, não propagador da chama, índice de proteção IP67. O racor RREP da Pemsaflex® é indicado para a montagem de tubos flexíveis Pemsaflex® LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA e RB-PU.

#### Vantagens

Fabricado em plástico 6 autoextinguível, livre de halogéneos e não propagador da chama.

Sistema de ligação Click que permite um fácil e rápido acoplamento ao tubo.

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

Instalação suportes perfil 41 na horizontal para a instalação de várias linhas de condução de cabos, em função do comprimento. Consultar valores de carga.

Certificação UL, CSA e DNV. Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35 e à norma IEC 61386. Livre de halogéneos segundo a norma EN 50267-2-1. De acordo com a norma EN 60204-1 (diretiva máquinas).

#### Aplicações

Indicado para a ligação dos tubos Pemsaflex®, LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA e RB-PU para a proteção de cablagem e condutores em instalações elétricas de máquinas ferramentas, equipamentos industriais, robôs, veículos e instalações especiais.

#### Soluções



SECTOR FERROVIARIO



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



Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

### Características técnicas principais

**COLOUR** Cinza RAL 7011, Preto 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 10  
EC001176

### Dados do produto

| COLOUR         | DN   |  |  |  |  |  |  | Ref      | kg/u  |  |
|----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cinza RAL 7011 | DN10 | PG 7                                                                              | 12                                                                                | 8.5                                                                               | 21.1                                                                              | 36.5                                                                              | 19                                                                                  | 31100107 | 0,005 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN10 | PG 9                                                                              | 12                                                                                | 11                                                                                | 21.1                                                                              | 36.5                                                                              | 19                                                                                  | 31100109 | 0,005 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN12 | PG 9                                                                              | 12.5                                                                              | 11.4                                                                              | 24                                                                                | 38                                                                                | 22                                                                                  | 31100209 | 0,006 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN12 | PG11                                                                              | 12.5                                                                              | 13.1                                                                              | 24                                                                                | 38                                                                                | 22                                                                                  | 31100211 | 0,007 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN12 | PG13                                                                              | 12.5                                                                              | 12.4                                                                              | 24                                                                                | 38                                                                                | 22                                                                                  | 31100213 | 0,007 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN17 | PG16                                                                              | 13                                                                                | 15.4                                                                              | 33                                                                                | 42.5                                                                              | 27                                                                                  | 31100416 | 0,011 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN17 | PG21                                                                              | 12.5                                                                              | 17.5                                                                              | 40                                                                                | 42                                                                                | 27                                                                                  | 31100421 | 0,012 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN23 | PG21                                                                              | 14                                                                                | 22                                                                                | 46                                                                                | 52.5                                                                              | 36                                                                                  | 31100521 | 0,021 | 30                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN29 | PG29                                                                              | 14                                                                                | 30.2                                                                              | 57                                                                                | 53.5                                                                              | 41                                                                                  | 31100629 | 0,027 | 30                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN36 | PG36                                                                              | 14                                                                                | 38                                                                                | 73                                                                                | 59                                                                                | 50                                                                                  | 31100736 | 0,066 | 10                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN48 | PG48                                                                              | 14.5                                                                              | 49                                                                                | 21.1                                                                              | 64.5                                                                              | 65                                                                                  | 31100848 | 0,085 | 10                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN10 | M12                                                                               | 9.5                                                                               | 8                                                                                 | 21.1                                                                              | 34                                                                                | 19                                                                                  | 31101112 | 0,006 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN10 | M16                                                                               | 9.5                                                                               | 10.2                                                                              | 21.1                                                                              | 34                                                                                | 19                                                                                  | 31101116 | 0,006 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN10 | M20                                                                               | 12                                                                                | 10.9                                                                              | 23.5                                                                              | 37                                                                                | 19                                                                                  | 31101120 | 0,006 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN12 | M16                                                                               | 9.5                                                                               | 12.1                                                                              | 24                                                                                | 35                                                                                | 22                                                                                  | 31101216 | 0,007 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN12 | M20                                                                               | 12.5                                                                              | 12.8                                                                              | 24                                                                                | 38                                                                                | 22                                                                                  | 31101220 | 0,007 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN17 | M20                                                                               | 13                                                                                | 16                                                                                | 24                                                                                | 42.5                                                                              | 27                                                                                  | 31101420 | 0,012 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN17 | M25                                                                               | 12                                                                                | 17.9                                                                              | 30.4                                                                              | 41.5                                                                              | 27                                                                                  | 31101425 | 0,011 | 50                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN23 | M25                                                                               | 12                                                                                | 17.8                                                                              | 30.4                                                                              | 41.5                                                                              | 27                                                                                  | 31101525 | 0,021 | 30                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN29 | M32                                                                               | 14                                                                                | 26.9                                                                              | 40                                                                                | 53.5                                                                              | 41                                                                                  | 31101632 | 0,027 | 30                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN29 | M40                                                                               | 14                                                                                | 29                                                                                | 40                                                                                | 53.5                                                                              | 41                                                                                  | 31101640 | 0,027 | 30                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN36 | M40                                                                               | 14                                                                                | 34.3                                                                              | 46                                                                                | 59                                                                                | 50                                                                                  | 31101740 | 0,066 | 10                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN36 | M50                                                                               | 14                                                                                | 38.3                                                                              | 57                                                                                | 59                                                                                | 50                                                                                  | 31101750 | 0,066 | 10                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN48 | M50                                                                               | 14                                                                                | 44.2                                                                              | 57                                                                                | 64.5                                                                              | 65                                                                                  | 31101850 | 0,085 | 10                                                                                  |
| Cinza RAL 7011 | DN48 | M63                                                                               | 13.5                                                                              | 49.5                                                                              | 73                                                                                | 63.5                                                                              | 65                                                                                  | 31101863 | 0,085 | 10                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN10 | PG 7                                                                              | 12                                                                                | 8.5                                                                               | 21.1                                                                              | 36.5                                                                              | 19                                                                                  | 32100107 | 0,005 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN10 | PG 9                                                                              | 12                                                                                | 11                                                                                | 21.1                                                                              | 36.5                                                                              | 19                                                                                  | 32100109 | 0,005 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN12 | PG 9                                                                              | 12.5                                                                              | 11.4                                                                              | 24                                                                                | 38                                                                                | 22                                                                                  | 32100209 | 0,006 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN12 | PG11                                                                              | 12.5                                                                              | 13.1                                                                              | 24                                                                                | 38                                                                                | 22                                                                                  | 32100211 | 0,007 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN12 | PG13                                                                              | 12.5                                                                              | 12.4                                                                              | 24                                                                                | 38                                                                                | 22                                                                                  | 32100213 | 0,007 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN17 | PG16                                                                              | 13                                                                                | 15.4                                                                              | 33                                                                                | 42.5                                                                              | 27                                                                                  | 32100416 | 0,011 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN17 | PG21                                                                              | 12.5                                                                              | 17.5                                                                              | 40                                                                                | 42                                                                                | 27                                                                                  | 32100421 | 0,012 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN23 | PG21                                                                              | 14                                                                                | 22                                                                                | 46                                                                                | 52.5                                                                              | 36                                                                                  | 32100521 | 0,021 | 30                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN29 | PG29                                                                              | 14                                                                                | 30.2                                                                              | 57                                                                                | 53.5                                                                              | 41                                                                                  | 32100629 | 0,027 | 30                                                                                  |



www.pemsa-rejiband.com

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®, Pemsa, Reibband, Pemsa-band, Inducanal, Reiteilh, Meagband, Pemsaalex são marcas registradas propriedade da Pemsa Cable Management. S.A.



| Colour         | DN   |  |  |  |  |  |  | Ref      | kg/u  |  |
|----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Preto RAL 9005 | DN36 | PG36                                                                              | 14                                                                                | 38                                                                                | 73                                                                                | 59                                                                                | 50                                                                                  | 32100736 | 0,066 | 10                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN48 | PG48                                                                              | 14.5                                                                              | 49                                                                                | 21.1                                                                              | 64.5                                                                              | 65                                                                                  | 32100848 | 0,085 | 10                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN10 | M12                                                                               | 9.5                                                                               | 8                                                                                 | 21.1                                                                              | 34                                                                                | 19                                                                                  | 32101112 | 0,006 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN10 | M16                                                                               | 9.5                                                                               | 10.2                                                                              | 21.1                                                                              | 34                                                                                | 19                                                                                  | 32101116 | 0,006 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN10 | M20                                                                               | 12                                                                                | 10.9                                                                              | 23.5                                                                              | 37                                                                                | 19                                                                                  | 32101120 | 0,006 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN12 | M16                                                                               | 9.5                                                                               | 12.1                                                                              | 24                                                                                | 35                                                                                | 22                                                                                  | 32101216 | 0,007 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN12 | M20                                                                               | 12.5                                                                              | 12.8                                                                              | 24                                                                                | 38                                                                                | 22                                                                                  | 32101220 | 0,007 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN17 | M20                                                                               | 13                                                                                | 16                                                                                | 24                                                                                | 42.5                                                                              | 27                                                                                  | 32101420 | 0,012 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN17 | M25                                                                               | 12                                                                                | 17.9                                                                              | 30.4                                                                              | 41.5                                                                              | 27                                                                                  | 32101425 | 0,011 | 50                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN23 | M25                                                                               | 12                                                                                | 17.8                                                                              | 30.4                                                                              | 41.5                                                                              | 27                                                                                  | 32101525 | 0,021 | 30                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN29 | M32                                                                               | 14                                                                                | 26.9                                                                              | 40                                                                                | 53.5                                                                              | 41                                                                                  | 32101632 | 0,027 | 30                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN29 | M40                                                                               | 14                                                                                | 29                                                                                | 40                                                                                | 53.5                                                                              | 41                                                                                  | 32101640 | 0,027 | 30                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN36 | M40                                                                               | 14                                                                                | 34.3                                                                              | 46                                                                                | 59                                                                                | 50                                                                                  | 32101740 | 0,066 | 10                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN36 | M50                                                                               | 14                                                                                | 38.3                                                                              | 57                                                                                | 59                                                                                | 50                                                                                  | 32101750 | 0,066 | 10                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN48 | M50                                                                               | 14                                                                                | 44.2                                                                              | 57                                                                                | 64.5                                                                              | 65                                                                                  | 32101850 | 0,085 | 10                                                                                  |
| Preto RAL 9005 | DN48 | M63                                                                               | 13.5                                                                              | 49.5                                                                              | 73                                                                                | 63.5                                                                              | 65                                                                                  | 32101863 | 0,085 | 10                                                                                  |

🔒 Sistema de protecção

- CU - Revestimento de cobre
- PG - Pré-galvanizado
- EZ - Electrogalvanizado
- BC - Bicromatizada electrogalvanizada
- BK8 - Acabamento de Alta Resistência
- GC - Galvanizado a Quente
- INOX - Aço Inoxidável
- PT - Tinta de poliéster
- AL - Alumínio
- LN - Latão ou Latão Niquelado

🔌 Materiais Isolantes

- PC+ABS - Policarbonato + ABS Livre de Halogéneo
- PVC - Cloreto de polivinilo
- PP - Sem halogéneo de polipropileno
- PA6 - Poliamida 6 Halogéneo Livre
- PA12 - Poliamida 12 Halogéneo Livre
- PU - Poliuretano
- PE - Polietileno
- NBR - Borracha NBR
- PET - Poliestireno Termoplástico
- TPV - Termoplástico

