



### Descripción

Tubo rígido roscado de acero con sistema de protección GC. Especialmente indicados para instalaciones que requieran elevadas prestaciones mecánicas y una resistencia alta a la corrosión. Índice de protección de IP54. Disponible en diversos diámetros y se suministra en tramos de 3 metros de longitud.

### Ventajas

Altas prestaciones mecánicas.

Conformidad CE respecto a la directiva 2014/35 y la norma EN IEC 61386.

Fabricado en acero con sistema de protección GC (norma EN ISO 1461), adecuada para instalaciones exteriores y en ambientes agresivos. Grado resistencia a la corrosión 4, según IEC 61386. Protección alta interior y exterior.

Resistencia a la compresión: 4000 N. Resistencia al Impacto: Grado 5.

Unión de tipo roscado para conectar tubos o accesorios.

### Aplicaciones

Se recomienda su uso en instalaciones que requieran elevadas prestaciones mecánicas y una alta resistencia a la corrosión en aplicaciones de edificación, sector terciario e industriales con altos requisitos de seguridad. Locales de pública concurrencia, locales con riesgo de incendio o explosión. Instalación en exteriores y ambientes agresivos.

### 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.

Sistema METAL

26/09/2026

Tubo RRG ( Ref: 13030150 )

2/3



INDUSTRIA PETROQUÍMICA ENERGÍA



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.



| Datos de producto                     |  |                                              |  |
|---------------------------------------|--|----------------------------------------------|--|
| ETIM 10                               |  | EC001173                                     |  |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |  |                                              |  |
| Sistema de Protección                 |  | GC                                           |  |
| Acabado                               |  | HDG, Galvanizado en Caliente                 |  |
| DN                                    |  | DN50                                         |  |
| M/PG                                  |  | M50                                          |  |
| G (mm)                                |  | 20                                           |  |
| Ø d1 (mm)                             |  | 46.8                                         |  |
| Ø d2 (mm)                             |  | 50                                           |  |
| kg/u                                  |  | 1,891                                        |  |
| u                                     |  | 15                                           |  |
| Material                              |  | Acero con prot. superficial                  |  |
| Cod. IEC.61386                        |  | 5557                                         |  |
| Resistencia a compresión (N)          |  | 4000 N                                       |  |
| Impacto (J)                           |  | 20 J                                         |  |
| IP                                    |  | IP54                                         |  |
| Temperatura de trabajo (°C)           |  | -45 / 400 °C                                 |  |
| Comportamiento fuego                  |  | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA |  |

- Ⓢ 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
- 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