



### Descripción

Manguito enchufable de aluminio, para la conexión de tubos RAL en instalaciones que requieran elevadas prestaciones mecánicas y una resistencia muy alta a la corrosión. Índice de protección IP44. Disponible en diversas medidas.

### Ventajas

Conexión de tipo enchufable para tubos RAL. Ligero y de fácil instalación.

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

Fabricado en aluminio, adecuado para instalaciones en plantas industriales y ambientes agresivos. Grado resistencia a la corrosión 4, según IEC 61386. Protección alta interior y exterior.

Índice de protección EN 60529: IP44.

Temperatura de trabajo: -45°C a + 250°C.

### Aplicaciones

Se recomienda para la unión del tubo de aluminio RAL en instalaciones que requieran altas prestaciones mecánicas. Con una resistencia alta a la corrosión en aplicaciones de plantas industriales, sector terciario e industrial con altos requisitos de seguridad. Locales con riesgo de incendio o explosión. Instalación en exteriores y ambientes agresivos.

### Soluciones



| Datos de producto                     |  |                             |                                              |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|----------------------------------------------|
| ETIM 10                               |  | EC000939                    |                                              |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |  |                             |                                              |
| Sistema de Protección                 |  | AL                          |                                              |
| Acabado                               |  | ALU, Aluminio               |                                              |
| DN                                    |  | DN20                        |                                              |
| G (mm)                                |  | 20                          |                                              |
| Ø d2 (mm)                             |  | 20.1                        |                                              |
| L (mm)                                |  | 44                          |                                              |
|                                       |  | kg/u                        | 0,005                                        |
|                                       |  | u                           | 50                                           |
|                                       |  | Material                    | Aluminio                                     |
|                                       |  | IP                          | IP44                                         |
|                                       |  | Temperatura de trabajo (°C) | -45 / 250 °C                                 |
|                                       |  | Comportamiento fuego        | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA |

| Ⓢ 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                             |