



### Descrição

União de encaixe em aço inox AISI 304, para a ligação de tubos RINOX em instalações que requeiram boas características mecânicas e uma excelente resistência à corrosão. Índice de proteção IP44. Disponível em várias medidas.

### Vantagens

União do tipo encaixável para ligar tubos ou acessórios.

Adequado para aplicações de alta componente estética.

Temperatura de trabalho: -45°C a + 250°C. Grau de proteção IP44 segundo classificação EN 60529

Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35 e à norma EN IEC 61386.

Fabricado em aço inox AISI 303, 304, (norma EN 10088), com tratamento Thermicron passivado, próprio para instalações em ambientes agressivos, Grau 4 de resistência à corrosão, segundo IEC 61836. Alta proteção interior e exterior.

### Aplicações

Recomenda-se para a união de tubos RINOX em instalações que necessitem de um excelente grau de resistência à corrosão e boas características mecânicas. Para a condução e ligação de cablagem em instalações industriais, principalmente indústrias alimentares, de bebidas e agrícolas.

### Soluções



Características técnicas principais

|                                              |                                       |                     |      |              |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------|--------------|
| INOX                                         | DN DN16, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 | Aço inox AISI 304   | IP44 | -45 / 250 °C |
| LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA |                                       | ETIM 10<br>EC000939 |      |              |

Dados do produto

| DN   |  |  | L <sub>mm</sub> | Ref      | kg/ú  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DN16 | 21.5                                                                              | 17.7                                                                              | 45              | 55003016 | 0,015 | 5                                                                                   |
| DN20 | 24                                                                                | 21.7                                                                              | 50              | 55003020 | 0,021 | 5                                                                                   |
| DN25 | 27.5                                                                              | 26.7                                                                              | 55              | 55003025 | 0,031 | 5                                                                                   |
| DN32 | 31.5                                                                              | 33.7                                                                              | 65              | 55003032 | 0,046 | 5                                                                                   |
| DN40 | 34                                                                                | 42.1                                                                              | 70              | 55003040 | 0,072 | 3                                                                                   |
| DN50 | 44                                                                                | 52.1                                                                              | 90              | 55003050 | 0,114 | 3                                                                                   |

 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