

## Abrazaderas y soportería

### Accesorios para guiar y fijar

Nuevas abrazaderas y soportería, en sus presentaciones plásticas y metálicas para uso de las Familias Tuboplus. Diseñadas especialmente para tuberías en milímetros.



#### Características físicas

|          |  |
|----------|--|
| Material | Acero al carbón  |
| Acabado  | Galvanizado electrolítico  |
| Uso      | Recomendada para soportar, instalar y sujetar el tubo a las vigas y travesaños estructurales |
| Ajuste   | Es variable de acuerdo al soporte  |

#### Tipo U



| SKU    | Descripción                              | Calibre | Ø de varilla | Carga prevista (Kg) | Caja (pzas.) |
|--------|--|---------|--------------|---------------------|--------------|
| 281300 | Abrazadera 20 mm x 3/8" c/tcas. y rdnas. | 14      | 3/8"         | 220                 | 80           |
| 281301 | Abrazadera 25 mm x 3/8" c/tcas. y rdnas. | 14      | 3/8"         | 220                 | 65           |
| 281302 | Abrazadera 32 mm x 3/8" c/tcas. y rdnas. | 14      | 3/8"         | 220                 | 50           |
| 281303 | Abrazadera 40 mm x 3/8" c/tcas. y rdnas. | 14      | 3/8"         | 220                 | 40           |
| 281304 | Abrazadera 50 mm x 3/8" c/tcas. y rdnas. | 14      | 3/8"         | 220                 | 20           |
| 281305 | Abrazadera 63 mm x 3/8" c/tcas. y rdnas. | 14      | 3/8"         | 220                 | 20           |
| 281306 | Abrazadera 75 mm x 3/8" c/tcas. y rdnas. | 14      | 3/8"         | 220                 | 20           |
| 281307 | Abrazadera 90 mm x 3/8" c/tcas. y rdnas. | 14      | 3/8"         | 220                 | 10           |

#### Características físicas

|          |  |
|----------|--|
| Material | Acero al carbón  |
| Acabado  | Galvanizado electrolítico  |
| Uso      | Recomendada para carga de manera suspendida, estando el tubo de manera paralela al techo |
| Ajuste   | Es variable de acuerdo al soporte  |

#### Tipo Pera



| SKU    | Descripción      | Calibre | Carga prevista (Kg) | Caja (pzas.) |
|--------|------------------|---------|---------------------|--------------|
| 281309 | Abrazadera 20 mm | 14      | 131                 | 25           |
| 281310 | Abrazadera 25 mm | 14      | 131                 | 25           |
| 281311 | Abrazadera 32 mm | 14      | 131                 | 15           |
| 281312 | Abrazadera 40 mm | 14      | 131                 | 20           |
| 281313 | Abrazadera 50 mm | 14      | 131                 | 20           |
| 281314 | Abrazadera 63 mm | 14      | 131                 | 20           |
| 281315 | Abrazadera 75 mm | 14      | 131                 | 15           |

#### Características físicas

|          |  |
|----------|--|
| Material | Acero al carbón  |
| Acabado  | Galvanizado electrolítico  |
| Uso      | para ser colocada tanto de manera vertical como horizontal a muros |
| Ajuste   | Es variable de acuerdo al soporte                                  |

#### Tipo Omega reforzada



| SKU    | Descripción      | Calibre | Carga prevista (Kg) | Caja (pzas.) |
|--------|------------------|---------|---------------------|--------------|
| 281319 | Abrazadera 20 mm | 14      | 136                 | 100          |
| 281320 | Abrazadera 25 mm | 14      | 136                 | 40           |
| 281321 | Abrazadera 32 mm | 14      | 136                 | 40           |
| 281322 | Abrazadera 40 mm | 14      | 136                 | 15           |
| 281323 | Abrazadera 50 mm | 14      | 136                 | 10           |
| 281324 | Abrazadera 63 mm | 14      | 136                 | 35           |
| 281325 | Abrazadera 75 mm | 14      | 136                 | 25           |
| 281326 | Abrazadera 90 mm | 14      | 136                 | 25           |

#### Características físicas

|          |  |
|----------|--|
| Material | Acero al carbón                              |
| Acabado  | Galvanizado electrolítico                    |
| Uso      | Recomendada solo para uso en Rieles Unicanal |
| Ajuste   | Es variable de acuerdo al soporte            |

#### Tipo Unicanal



| SKU    | Descripción                      | Calibre | Tornillo   | Tuerca      | Carga prevista (Kg) | Apriete de tornillo (pie-libra) | Caja (pzas.) |
|--------|----------------------------------|---------|------------|-------------|---------------------|---------------------------------|--------------|
| 281329 | Abrazadera 20 mm c/torn. y tca.  | 14      | 1/4 x 3/4" | Hexag. 1/4" | 180                 | 5                               | 100          |
| 281330 | Abrazadera 40 mm c/torn. y tca.  | 14      | 1/4 x 3/4" | Hexag. 1/4" | 270                 | 5                               | 100          |
| 281331 | Abrazadera 32 mm c/torn. y tca.  | 14      | 1/4 x 3/4" | Hexag. 1/4" | 360                 | 5                               | 80           |
| 281332 | Abrazadera 40 mm c/torn. y tca.  | 14      | 1/4 x 3/4" | Hexag. 1/4" | 450                 | 5                               | 50           |
| 281333 | Abrazadera 50 mm c/torn. y tca.  | 14      | 1/4 x 3/4" | Hexag. 1/4" | 540                 | 5                               | 45           |
| 281334 | Abrazadera 63 mm c/torn. y tca.  | 14      | 1/4 x 3/4" | Hexag. 1/4" | 630                 | 5                               | 35           |
| 281335 | Abrazadera 75 mm c/torn. y tca.  | 14      | 1/4 x 3/4" | Hexag. 1/4" | 720                 | 5                               | 25           |
| 281336 | Abrazadera 90 mm c/torn. y tca.  | 14      | 1/4 x 3/4" | Hexag. 1/4" | 810                 | 5                               | 20           |
| 281338 | Abrazadera 110 mm c/torn. y tca. | 14      | 1/4 x 3/4" | Hexag. 1/4" | 900                 | 5                               | 10           |

#### Características físicas

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Material | Acero al carbón                   |
| Acabado  | Galvanizado electrolítico         |
| Uso      | Recomendada para suspender        |
| Ajuste   | Es variable de acuerdo al soporte |

#### Tipo Unicanal liso



| SKU    | Descripción                     | Calibre | Caja (pzas.) |
|--------|---------------------------------|---------|--------------|
| 281339 | Unicanal 4 cm x 4 cm x 3 m liso | 14      | 20           |

#### Características físicas

|          |  |
|----------|--|
| Material | Polietileno  |
| Acabado  | Mate   |
| Uso      | Recomendada para ser colocada tanto de manera vertical como horizontal a muros |
| Ajuste   | Perfecto con tubería a milímetros hasta hacer clic                             |

#### Tipo Plástica PP-R



| SKU    | Descripción                    | Caja (pzas.) |
|--------|--------------------------------|--------------|
| 281340 | Abrazadera plástica PP-R 20 mm | 120          |
| 281341 | Abrazadera plástica PP-R 25 mm | 100          |
| 281342 | Abrazadera plástica PP-R 32 mm | 60           |
| 281343 | Abrazadera plástica PP-R 40 mm | 40           |
| 281344 | Abrazadera plástica PP-R 50 mm | 16           |
| 281345 | Abrazadera plástica PP-R 63 mm | 16           |

**Nota:** la Abrazadera galvanizada no es apta para las siguientes aplicaciones:

- Aplicaciones en exteriores expuestas a intemperie.
- Instalaciones en zonas costeras.
- Instalaciones bajo el agua.
- Instalaciones de aplicación farmacéutica y/o alimenticia.

Cualquier modificación física al diseño del producto o uso diferente al especificado invalida el respaldo de la garantía brindada por Rotoplas.