

## FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

# TITAN® ABRAZADERA INDUSTRIAL SERIE 800

W3 acero inoxidable (SAE430).

### 1. DESCRIPCIÓN

**TITAN®** ofrece una gama completa de abrazaderas en Acero al Carbón y Acero Inoxidable, fabricadas con materiales de la mejor calidad que garantizan fuerza, durabilidad y rendimiento en las diferentes aplicaciones; con un amplio cubrimiento en rangos de diámetros y torques, evitando fugas y posibles daños en el sistema, haciéndolas ideales para uso industrial, automotriz, ferretero, minero y doméstico.

Nuestra tecnología de vanguardia le proporciona a las uniones de mangueras un sello efectivo en la conducción de combustibles, grasas, aceites, emulsiones, agua, gas, entre otros.

### 2. APLICACIÓN

Las abrazaderas **TITAN®** tiene la utilidad de evitar fugas y posibles daños de sistemas en procesos industriales, automotrices, ferretero, minero y domestico

### 3. MODO DE USO

1. Comprobar que el diámetro de la pieza se encuentre entre el rango de aplicación de la abrazadera.
2. Ubicar la abrazadera en el montaje.
3. Ajusta la abrazadera continuamente hasta que se fije en el montaje. (ajustar hasta su punto ideal de torque, ver indicaciones del empaque).

#### **Recomendaciones.**

El atornillado de la abrazadera debe posicionarse lo más perpendicular posible respecto al eje de la cabeza de la abrazadera.

---

#### **SIMONIZCO**

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
Bogotá - Colombia



Esta ficha técnica es propiedad exclusiva de **SIMONIZCO**  
Prohibida su reproducción total o parcial.

#### 4. PRESENTACIÓN

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE EMPAQUE | PRESENTACION     |
|------------|-------------|-------------------|------------------|
| 103808     | T-801       | 10                | Empaque plástico |
| 103809     | T-802       | 10                | Empaque plástico |
| 103810     | T-803       | 10                | Empaque plástico |
| 103811     | T-804       | 10                | Empaque plástico |
| 103812     | T-805       | 10                | Empaque plástico |
| 103813     | T-806       | 10                | Empaque plástico |
| 103814     | T-807       | 10                | Empaque plástico |
| 103815     | T-808       | 10                | Empaque plástico |
| 103816     | T-809       | 10                | Empaque plástico |
| 103817     | T-810       | 10                | Empaque plástico |
| 103818     | T-811       | 10                | Empaque plástico |
| 103819     | T-812       | 10                | Empaque plástico |
| 103820     | T-813       | 10                | Empaque plástico |
| 103821     | T-814       | 10                | Empaque plástico |
| 103822     | T-815       | 10                | Empaque plástico |
| 103823     | T-816       | 10                | Empaque plástico |
| 103824     | T-817       | 10                | Empaque plástico |
| 103825     | T-818       | 10                | Empaque plástico |
| 103826     | T-819       | 10                | Empaque plástico |
| 103827     | T-820       | 10                | Empaque plástico |
| 103828     | T-821       | 10                | Empaque plástico |
| 103829     | T-822       | 10                | Empaque plástico |
| 103830     | T-823       | 10                | Empaque plástico |
| 103831     | T-824       | 10                | Empaque plástico |
| 103832     | T-825       | 10                | Empaque plástico |
| 103833     | T-826       | 10                | Empaque plástico |
| 103834     | T-827       | 5                 | Empaque plástico |
| 103835     | T-828       | 5                 | Empaque plástico |
| 103836     | T-829       | 5                 | Empaque plástico |

#### 5. COMPOSICIÓN

| COMPONENTE              | CANTIDAD |
|-------------------------|----------|
| Banda                   | 1        |
| Cintura                 | 1        |
| Tornillo                | 1        |
| Oreja de amarre         | 2        |
| Barril roscado          | 2        |
| Arandela                | 1        |
| Bolsa unidad de consumo | 1        |
| Caja unidad de empaque  | 1        |

#### SIMONIZCO

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
Bogotá - Colombia



Esta ficha técnica es propiedad exclusiva de SIMONIZCO  
Prohibida su reproducción total o parcial.

## 6. ESPECIFICACIONES

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | TORNILLO                   | FLEJE                        | TORQUE DE INSTALACIÓN (lb*in) | TORQUE DE LIBRE (lb*in) |
|------------|-------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 103808     | T-801       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103809     | T-802       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103810     | T-803       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103811     | T-804       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103812     | T-805       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103813     | T-806       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103814     | T-807       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103815     | T-808       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103816     | T-809       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103817     | T-810       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103818     | T-811       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103819     | T-812       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103820     | T-813       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103821     | T-814       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103822     | T-815       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103823     | T-816       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103824     | T-817       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103825     | T-818       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103826     | T-819       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103827     | T-820       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103828     | T-821       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103829     | T-822       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103830     | T-823       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103831     | T-824       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103832     | T-825       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103833     | T-826       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103834     | T-827       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103835     | T-828       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |
| 103836     | T-829       | Tornillo 5/16 '' Rosca UNF | Ancho 21 mm – espesor 0,9 mm | 100                           | 18                      |

## 7. ALMACENAMIENTO

Almacene y conserve en un lugar ventilado, fresco y seco.

## 8. ADVERTENCIAS

No manipule el producto antes de haber leído y comprendido todas las precauciones. Utilice guantes de protección y gafas de seguridad.

### SIMONIZCO

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
Bogotá - Colombia



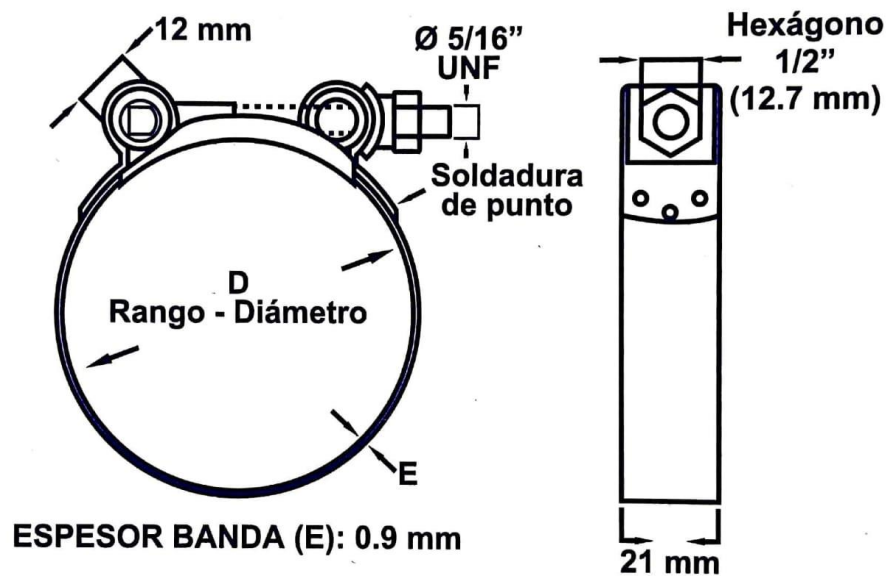
Esta ficha técnica es propiedad exclusiva de SIMONIZCO  
Prohibida su reproducción total o parcial.

## 9. DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO.

La disposición final del producto se debe realizar según normativa legal vigente del país.

## 10. INFORMACIÓN ADICIONAL

### 10.1. Plano técnico.



#### SIMONIZCO

Tel: 422 0610 – 422 0612 – 418 4587  
Carrera 127 No. 15B-60, Fontibón  
Bogotá - Colombia



Esta ficha técnica es propiedad exclusiva de SIMONIZCO  
Prohibida su reproducción total o parcial.