



La conexión de dos superficies planas de diferentes metales presenta múltiples inconvenientes, pero los más relevantes son los debidos a la corrosión galvánica y a los diferentes coeficientes térmicos que generan esfuerzos mecánicos produciendo puntos calientes en la conexión. El **ATP® TORNIFRÍO** incorpora los más modernos conceptos tecnológicos en conexión, que garantizan una presión constante de la misma, evitando que se pierda la pre-carga y asegurando la estabilidad de la conexión en el tiempo.

CARACTERÍSTICAS

- Elementos metálicos fabricados en acero y con recubrimiento órgano - metálico.
- Arandela de presión constante.
- Grasa inhibidora que previene la corrosión galvánica.
- Torque de apriete definido.
- El kit tiene todos los componentes para hacer la conexión.
- Recubrimiento amigable con el medio ambiente.
- Conexión bimetálica.
- Color verde: 720/h de resistencia en Cámara Salina.
- Color Azul: 1000/h de resistencia en Cámara Salina.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Conexión dinámica que garantiza una presión constante en la unión bajo las condiciones de alta carga (alta corriente) y baja carga (baja corriente).
- Amplio rango de operación.
- Identificable frente a otras tecnologías. Confiable.
- Resistencia a la corrosión tres veces superior al acero galvanizado con zinc.
- No se suelda y no necesita reapriete.
- Puede usarse para conectar platinas de cobre y aluminio.
- Bajo costo.
- Ahorra tiempo en la instalación y desinstalación.
- Aumenta la vida útil del sistema.
- Evita pérdidas por calentamiento.
- Tecnicifica y estandariza la instalación.

TABLA DE SELECCIÓN

REFERENCIA	TORNILLO (pulgada)	TUERCA (pulgada)	ARANDELA* PLANA (mm)	ARANDELA* CÓNICA (mm)	TORQUE AP. (libra-pie)	TORQUE AP. (libra-pulg.)
TF-1/4 (1)	1	1/4	15,8	12	6,5	80
TF-5/16 (1-1/4)	1-1/4	5/16	17,3	17	12	150
TF-3/8 (1-1/2)	1-1/2	3/8	20,6	20	20	240
TF-1/2 (2)	2	1/2	31,8	24	40	480
TF-1/2 (2-1/2)	2-1/2	1/2	31,8	24	40	480

* Diámetro externo.

COMPONENTES



Tornillo

Tuerca

Grasa inhibidora de corrosión

Arandelas cónicas

Arandelas planas

Aplicador



ATP Trading S.A.S.

+57 4 366 1583 atp.com.co
Cra 43B # 32B Sur - 50 Medellín/CO

*Instructivo de aplicación.