



Quiénes somos

Applied Bolting Technology® es un fabricante estadounidense especializado en hacer que las conexiones estructurales atornilladas sean más seguras, rápidas y confiables. Nos especializamos en la fabricación de indicadores directos de tensión Squirter® (DTI), arandelas innovadoras indicadoras de carga que muestran visualmente cuándo los tornillos alcanzan la tensión adecuada.

Qué hacemos: Squirter® DTI



Fabricados en EE. UU. para estructuras industriales pesadas de acero, petróleo, gas, energía y puentes.



Verificación Visual de la Tensión del Tornillo® gracias a la fórmula de seguridad DuraSquirt® en color naranja.



Mejora la precisión en la obra y reduce el tiempo y costo de inspección.



Cumple con la norma ASTM F959/959M y es compatible con todos los estándares conocidos de tornillos estructurales.



Utilizado por empresas de ingeniería, y construcción (EPC, por sus siglas en inglés), propietarios, fabricantes, montajistas e inspectores en todo el mundo.



the best way to bolt!®

www.appliedbolting.com

800 • 552 • 1999



Escanee el código QR para obtener más información.



Diseñado, desarrollado y fabricado con orgullo en Estados Unidos desde 1994.



Verificación **Visual** de la Tensión en el Atornillado®



applied
bolting
TECHNOLOGY®

Squirter® DTIs
with DuraSquirt® Formula

the best way to bolt!®



Cómo funcionan Squirter® DTI:

- 1. Instalación:** los Squirter DTI se colocan en el lado de la tuerca, con las protuberancias hacia afuera, de modo que el operador pueda ver la fórmula de seguridad DuraSquirt® de color naranja.
- 2. Ajuste:** a medida que se aprieta el tornillo, las protuberancias (o "relieves") de los DTI se comprimen en proporción directa a la carga o tensión aplicada.
- 3. Indicación visual:** cuando se alcanza la tensión correcta, la compresión de estas protuberancias provoca la expulsión de un material naranja brillante desde el diámetro exterior del DTI. Esta "expulsión" visible actúa como una indicación inmediata y clara de que los tornillos han alcanzado la tensión deseada.

Cómo especificar los Squirter® DTI:

Todos los tornillos estructurales de alta resistencia deberán incluir un DTI Squirter® F959/F959M templado y revenido de acuerdo con sección 4.3.2 de ASTM F959/F959M y fabricado por Applied Bolting Technology®. Los DTI Squirter® deberán instalarse e inspeccionarse de acuerdo con sección 2.12 de RCSC. Instrucciones de RCSC 2.12 disponibles en sitio web de Applied Bolting Technology®.

COTIZACIONES SENCILLAS

Qué debemos tener en cuenta al solicitar una cotización

Tamaño de los DTI:

- » **NACIONALES:** 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2"
- » **MÉTRICOS:** M12, M16, M20, M22, M24, M27, M30, M36

Tipo de tornillo:

- » A325/120 or A490/150 (nacional)
- » Métrico 8.8 or 10.9

Recubrimiento/ Acabado

- » Natural
- » Acero patinable
- » Galvanizado mecánico
- » TDZ (zinc por difusión térmica)

Cantidades:

- » **Cantidad mínima de pedido (MOQ):** Barril completo. Las cantidades varían según el tamaño del DTI, consultar al solicitar una cotización.

PRODUCTOS

DTI Squirter®

- » Verificación Visual de la Tensión en el Atornillado®
- » Agiliza las inspecciones
- » Fácil de usar en obra
- » No requiere calibración de separación

DTI Estándar

- » Confirmación precisa de la carga
- » Cumple con la norma ASTM F959
- » Requiere calibrador de separación

— ¿POR QUÉ ELEGIRNOS? —

- » Fabricados en EE. UU.
- » Tiempos de entrega cortos y stock disponible
- » Atención al cliente rápida y especializada
- » Tecnologías patentadas Squirter®
- » Utilizados en proyectos de infraestructura crítica
- » Disponibles en medidas nacionales y métricas
- » Opciones de recubrimiento para adaptarse a cualquier especificación de obra
- » Soporte técnico y webinars gratuitos

Hagámoslo fácil

Estamos para ayudarle. Nuestro objetivo es que cotizar y realizar pedidos sea un proceso simple y preciso

Soporte para cotizaciones

heidig@appliedbolting.com
(802) 460-3100
www.appliedbolting.com

Principales beneficios de los Squirter® DTI

- ✓ Proporciona una Verificación Visual de la Tensión en el Atornillado.®
- ✓ Mejora la precisión y la confianza del instalador.
- ✓ Elimina la necesidad de utilizar galgas de espesores.
- ✓ Reduce la necesidad de rehacer trabajos y el tiempo de inspección.
- ✓ Permite ahorrar horas de trabajo al agilizar las inspecciones.

Amplia gama de aplicaciones industriales



Plantas de LNG



Puentes



Centros de datos



Campos solares



Plantas nucleares



Turbinas eólicas



Estadios



Infraestructuras de transporte.



Instalaciones industriales



Rascacielos

the best way to bolt!®

