



TORNILLO 1/2 X 1 1/2 A325 C/A PRESION/A PLANA/TUERCA

SKU: TORN-1/2X11/2 Marca: TOWERS Categoría: Accesorios para Torres Arriostradas

\$30.65

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Tornillo estructural de alta resistencia diseñado para aplicaciones críticas en infraestructura de telecomunicaciones, torres de transmisión y estructuras metálicas. Fabricado en grado A325 con tratamiento galvanizado que proporciona protección superior contra la corrosión en ambientes exteriores. Su cabeza hexagonal con configuración de tuerca plana y arandela de presión garantiza un apriete uniforme y distribución de carga optimizada. Las tolerancias dimensionales de alta precisión facilitan la instalación y aseguran la integridad estructural de ensamblajes sometidos a esfuerzos mecánicos significativos. Cumple con las especificaciones ASTM para elementos de conexión en estructuras de acero.

Características principales:

- Grado estructural A325 para alta resistencia a la tracción y corte.
- Dimensiones 1/2 x 1-1/2 pulgadas (12.7 x 38.1 mm).
- Acabado galvanizado por inmersión en caliente.
- Cabeza hexagonal con arandela plana y tuerca de presión.
- Precisión dimensional conforme a estándares estructurales.
- Certificación ASTM para estructuras metálicas.
- Especificaciones técnicas Grado A325.
- Diámetro 1/2 pulg (12.7 mm).
- Longitud 1-1/2 pulg (38.1 mm).
- Tipo de cabeza Hexagonal.
- Configuración Arandela plana + Tuerca de presión.
- Acabado Galvanizado.
- Norma ASTM.
- Estructuras metálicas.
- Aplicación Torres, estructuras metálicas.
- Aplicaciones recomendadas Ideal para ensamblaje de torres de telecomunicaciones, estructuras de acero para antenas, soportes de infraestructura de red, armazones metálicos industriales y cualquier aplicación estructural que requiera resistencia mecánica verificada conforme a estándares norteamericanos.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alta resistencia estructural grado A325
Característica 2	Acabado galvanizado anticorrosivo
Característica 3	Cabeza hexagonal con tuerca plana
Característica 4	Precisión dimensional para ensamblaje
Característica 5	Cumple normas ASTM estructurales
Característica 6	Diseño con arandela de presión integrada