



ARANDELA CUADRADA PLANA ACERADA 4" X 18 MM X 1/4"

Arandela de forma cuadrada y plana, fabricada en acero de alta resistencia, diseñada para distribuir la carga de tornillos o pernos en ensamblajes metálicos o de madera. Su agujero central de 18 mm permite el paso de pernos o tornillos de gran diámetro, mientras que su espesor de 1/4" proporciona resistencia mecánica y estabilidad en fijaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de producto: Arandela cuadrada plana
- Material: Acero acerado de alta resistencia
- Dimensiones externas (Largo x Ancho): 4" (101,6 mm)
- Espesor (E): 1/4" (6,35 mm)
- Diámetro del agujero central (D): 18 mm
- Acabado: Natural acero o galvanizado según disponibilidad
- Resistencia: Alta resistencia mecánica a carga y presión
- Uso: Distribución de carga y protección de superficies en tornillería y pernos

BENEFICIOS

- Distribución de carga: Mejora la sujeción y evita deformaciones en la superficie de contacto.
- Alta resistencia: Fabricada en acero acerado para soportar grandes tensiones.
- Compatibilidad: Agujero central de 18 mm adecuado para pernos de diámetro grande.
- Versatilidad: Aplicable en estructuras metálicas, ensamblajes de madera y maquinaria industrial.

RECOMENDACIONES

- Instalación correcta: Alinear el agujero central con el perno o tornillo para un ajuste óptimo.
- Evitar deformaciones: No golpear o doblar la arandela para mantener su eficiencia.
- Almacenamiento: Mantener en lugar seco y protegido para evitar oxidación (si no está galvanizada).
- Inspección: Revisar antes de su reutilización en fijaciones críticas.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.