

PLATINA ASTM A36/ISO 1035/4-82(E)

La platina de acero ASTM A36/ISO 1035/4-82(E) es un perfil laminado de sección rectangular, fabricado en acero al carbono de calidad estructural. Este tipo de acero es ampliamente utilizado en construcción, estructuras metálicas, maestranza, fabricación de piezas y componentes mecánicos, gracias a su buena soldabilidad, conformabilidad y resistencia mecánica. Su presentación en medidas de 1" de ancho x 3/16" de espesor x 6 m de largo la hace versátil para múltiples aplicaciones industriales y estructurales.

FICHA TÉCNICA:

- Norma de fabricación: ASTM A36 / ISO 1035/4-82(E)
- Material: Acero al carbono de calidad estructural
- Medidas nominales: 1" (25.4 mm) de ancho x 3/16" (4.76 mm) de espesor
- Longitud: 6 metros
- Acabado: Laminado en caliente
- Propiedades mecánicas (ASTM A36):
- Límite elástico mínimo: 250 MPa
- Resistencia a la tracción: 400 – 550 MPa
- Alargamiento mínimo: 20% en 200 mm
- Densidad: 7.85 g/cm³
- Soldabilidad: Excelente, compatible con procesos SMAW, GMAW, FCAW y SAW
- Maquinabilidad: Buena, apta para cortes, dobleces y perforaciones

BENEFICIOS:

- Cumple estándares internacionales de calidad y resistencia.
- Alta versatilidad para procesos de corte, soldadura y conformado.
- Material económico y de fácil disponibilidad.
- Buena resistencia mecánica para usos estructurales y mecánicos.
- Superficie uniforme que facilita su manipulación y uso en talleres.

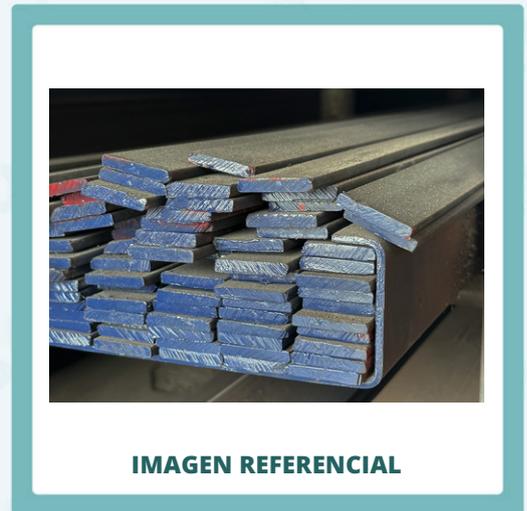


IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Manipular con guantes de seguridad para evitar cortes.
- Almacenar en lugares secos y ventilados para prevenir la corrosión.
- Aplicar recubrimientos protectores (pintura, galvanizado, aceitado) en caso de exposición prolongada al ambiente.
- Usar herramientas de corte y soldadura apropiadas según el espesor.