

FICHA TÉCNICA

CANALES U

ASTM A36



PERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO NEGRO LAMINADO EN CALIENTE

Son ampliamente utilizados en edificaciones industriales, comerciales, residenciales, obras de infraestructura y aplicaciones metalmecánicas debido a su versatilidad y facilidad de fabricación e instalación.

ALTA RESISTENCIA

CALIDAD GARANTIZADA

FABRICACIÓN DE PRECISIÓN

PROPIEDADES

- ▶ Fabricados en acero estructural de alta resistencia.
- ▶ Perfil abierto en forma de "U".
- ▶ Excelente capacidad para soportar cargas estructurales.
- ▶ Fácil soldadura, perforación y corte.
- ▶ Aptos para aplicaciones industriales y comerciales.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los Canales U son perfiles estructurales de acero laminado en caliente con sección transversal en forma de "U", diseñados para aplicaciones que requieren resistencia, estabilidad y capacidad de carga. Gracias a su geometría, ofrecen un excelente desempeño estructural en sistemas de soporte, marcos, estructuras metálicas y proyectos de construcción en general.

BENEFICIOS

- ✓ Proporcionan soporte estructural eficiente.
- ✓ Facilitan la fabricación y montaje de estructuras metálicas.
- ✓ Excelente relación resistencia-peso.
- ✓ Permiten reducir tiempos de construcción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	NORMA
Material	Acero estructural
Formas	Sección U
Acabado	Negro laminado
Aplicación	Construcción, industria y estructuras metálicas
Método de fabricación	Laminado en caliente
Longitud	30'

VENTAJAS

- ▶ Compatible con múltiples sistemas constructivos.
- ▶ Excelente relación entre resistencia, peso y costo.
- ▶ Alta resistencia estructural para aplicaciones exigentes.
- ▶ Ideal para estructuras metálicas, soportes y refuerzos.

USOS RECOMENDADOS

- ▶ Plataformas de trabajo.
- ▶ Fabricación de Maquinaria.
- ▶ Soportes estructurales.
- ▶ Sistemas de almacenamiento.
- ▶ Chasis metálicos.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- ▶ Verificar la correcta alineación de los elementos estructurales.
- ▶ Evitar impactos que puedan deformar el perfil.
- ▶ Utilizar equipos adecuados para carga y descarga.
- ▶ Evitar acumulaciones de agua sobre el material.
- ▶ Seguir las especificaciones estructurales del proyecto.

