

PERFIL ESTRUCTURAL C 2X4" 0.85MM 3.0M



Código ABCDust :: BK D-A 25KG

Descripción

El **Perfil Estructural C 2X4"** de 0.85 mm con una longitud de 3.0 metros es un componente metálico de alta resistencia diseñado para soportar exigencias estructurales en proyectos mineros e industriales.

Fabricado en acero galvanizado de primera calidad, ofrece una combinación ideal de **rigidez, durabilidad y fácil manipulación**, garantizando un desempeño superior en condiciones extremas.

Su diseño optimizado permite una fácil integración en diversas aplicaciones de construcción y montaje.

APLICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA

- Construcción de estructuras metálicas en campamentos y faenas mineras.
- Instalación en bodegas, galpones y talleres industriales.
- Revestimientos estructurales y soporte de cubiertas.
- Infraestructura para plantas de procesamiento y almacenamiento.
- Fabricación de racks, estanterías y marcos estructurales.
- Refuerzos en sistemas modulares y soluciones constructivas de alto tráfico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Material:** Acero galvanizado de alta resistencia.
- **Dimensiones nominales:** 2" x 4" (50.8 mm x 101.6 mm).
- **Espesor:** 0.85 mm.
- **Longitud:** 3.0 metros.
- **Peso aproximado:** 7.8 kg por unidad.
- **Revestimiento:** Zincado en caliente para máxima protección anticorrosiva.
- **Resistencia estructural:** Soporta cargas mecánicas elevadas con mínima deformación.
- **Ductilidad:** Permite cortes, perforaciones y soldaduras sin afectar su integridad.
- **Normativas:** Fabricado bajo estándares internacionales ASTM A653 y EN 10346.

BENEFICIOS Y VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Alta resistencia estructural:** Ideal para entornos de alta exigencia y condiciones extremas.
- **Protección contra la corrosión:** Recubrimiento galvanizado para una mayor vida útil.
- **Versatilidad de uso:** Aplicable en una amplia gama de proyectos mineros e industriales.
- **Liviano y fácil de manipular:** Reduce costos de instalación y transporte.
- **Compatible con diversos sistemas de ensamblaje:** Apto para fijaciones mecánicas y soldaduras.
- **Eficiencia en costos:** Alternativa robusta y económica para la construcción de estructuras.

RECOMENDACIONES DE USO

1. **Almacenamiento:** Mantener en un lugar seco y ventilado para evitar exposición prolongada a la humedad.
2. **Corte y perforación:** Utilizar herramientas adecuadas para conservar la integridad del material.
3. **Fijación y ensamblaje:** Aplicar pernos estructurales o soldadura según el diseño requerido.
4. **Inspección periódica:** Revisar la estructura instalada para asegurar su resistencia y estabilidad.

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

- **Formato de venta:** Unidades individuales o paquetes según requerimiento del cliente.
- **Opciones de despacho:** Distribución a nivel nacional con logística optimizada para proyectos mineros.

Confianza, calidad y eficiencia en cada remache.
Hacemos que su proyecto sea sólido y seguro.



www.abcdust.net / info@abcdust.net

☎ **Contáctenos para cotizaciones y asesoría especializada:**
✉ info@abcdust.net | 🌐 www.abcdust.net | 📞 +56 987233850