

## PINO ECONÓMICO 2X3



Código ABCDust :: BK D-A 25KG

### Descripción

---

El **Pino Económico 2x3"** es una solución versátil y rentable para la industria minera y de la construcción.

Este material de origen forestal ofrece **resistencia, estabilidad estructural y facilidad de manipulación**, siendo ideal para diversas aplicaciones en campamentos mineros, infraestructura temporal y soportes estructurales.

Su excelente relación costo-beneficio lo convierte en una opción eficiente para proyectos de gran escala.

### APLICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA

- Construcción de campamentos mineros y estructuras temporales.
- Soportes y refuerzos en encofrados y moldajes de hormigón.
- Fabricación de embalajes y pallets para transporte de materiales.
- Instalaciones en bodegas, almacenes y áreas de trabajo en faenas mineras.
- Elaboración de marcos, bastidores y divisiones internas en construcciones modulares.

---

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Tipo de madera:** Pino Radiata / Insigne.
- **Dimensiones nominales:** 2" x 3" (50.8 mm x 76.2 mm).
- **Longitud:** Variable según requerimiento del cliente.
- **Humedad:** Entre 12% y 18% para evitar deformaciones.
- **Resistencia estructural:** Adecuada para aplicaciones en construcción y minería.
- **Tratamiento:** Opcional con inmunización para mayor durabilidad.
- **Densidad:** Aproximadamente 500 kg/m<sup>3</sup>.
- **Acabado:** Superficie cepillada o rústica según aplicación.
- **Certificación:** Producto conforme a normativas de calidad en madera estructural.

## BENEFICIOS Y VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Alta disponibilidad:** Suministro constante para proyectos de gran envergadura.
- **Fácil manipulación e instalación:** Ligero y adaptable a diversas aplicaciones.
- **Versatilidad:** Apto para usos estructurales y de acabado en minería e industria.
- **Sostenibilidad:** Producto renovable con certificación forestal disponible bajo pedido.
- **Costo eficiente:** Alternativa económica sin comprometer la calidad.
- **Durabilidad mejorada:** Disponible con tratamiento protector para ambientes exigentes.

## RECOMENDACIONES DE USO

1. **Almacenamiento adecuado:** Mantener en un lugar seco y ventilado para evitar humedad excesiva.
2. **Protección contra plagas y hongos:** Usar madera tratada si se requiere mayor resistencia a la intemperie.
3. **Corte y fijación:** Utilizar herramientas de carpintería adecuadas para garantizar cortes precisos.
4. **Usos estructurales:** Consultar con especialistas en construcción para determinar la capacidad de carga en aplicaciones específicas.

## PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

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

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



[www.abcdust.net](http://www.abcdust.net) / [info@abcdust.net](mailto:info@abcdust.net)

☎ **Contáctenos para cotizaciones y asesoría especializada:**  
✉ [info@abcdust.net](mailto:info@abcdust.net) | 🌐 [www.abcdust.net](http://www.abcdust.net) | 📞 +56 987233850