

DISCO DE CORTE PARA METAL 4 1/2"

INOXIDABLE



Código ABCDust :: BK D-A 25KG

Descripción

El **Disco de Corte para Metal 4 1/2" Inoxidable** es una herramienta de alto rendimiento diseñada para ofrecer cortes precisos y eficientes en metales ferrosos y no ferrosos.

Fabricado con materiales abrasivos de alta calidad, garantiza **mayor durabilidad, seguridad y velocidad de corte**, reduciendo el desgaste y optimizando los tiempos de trabajo en faenas mineras e industriales.

Su composición libre de hierro, azufre y cloro lo hace ideal para cortes en acero inoxidable sin riesgo de contaminación o corrosión.

APLICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA

- Corte de estructuras metálicas en plantas de procesamiento y faenas mineras.
- Trabajos de mantenimiento en maquinaria y equipos industriales.
- Instalaciones y reparaciones en tuberías y conductos metálicos.
- Fabricación y modificación de piezas metálicas en talleres mineros.

- Uso en construcciones modulares y sistemas de soporte estructural.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Diámetro exterior:** 4 1/2" (115 mm).
- **Espesor:** 1.0 mm / 1.2 mm según especificación.
- **Diámetro del eje:** 7/8" (22.23 mm), compatible con la mayoría de las esmeriladoras.
- **Material abrasivo:** Granos de alóxido de alta resistencia.
- **Velocidad máxima:** 13,300 RPM.
- **Compatibilidad:** Apto para uso en acero inoxidable, acero al carbono y otros metales.
- **Libre de contaminantes:** No contiene hierro, azufre ni cloro, previniendo la oxidación en el acero inoxidable.
- **Normativa de seguridad:** Cumple con EN 12413 y ANSI B7.1 para discos abrasivos.

BENEFICIOS Y VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Corte rápido y preciso:** Minimiza el esfuerzo y el tiempo de trabajo.
- **Alta durabilidad:** Composición optimizada para mayor vida útil del disco.
- **Resistencia al sobrecalentamiento:** Mantiene estabilidad en cortes prolongados.
- **Compatibilidad universal:** Apto para la mayoría de esmeriladoras angulares del mercado.
- **Seguridad garantizada:** Fabricado bajo estrictas normativas de calidad y resistencia.
- **Baja generación de chispas:** Reduce el riesgo en ambientes de alta seguridad industrial.
- **Ideal para acero inoxidable:** No contamina ni debilita la estructura del metal tratado.

RECOMENDACIONES DE USO

1. **Uso adecuado:** Verificar que el disco esté correctamente instalado y alineado.
2. **Velocidad máxima permitida:** No exceder las 13,300 RPM recomendadas.
3. **Equipos de protección:** Utilizar gafas de seguridad, guantes y mascarilla durante su operación.
4. **Almacenamiento:** Guardar en un lugar seco y sin humedad para evitar deformaciones.
5. **Sujeción firme:** Asegurar la pieza de trabajo para evitar vibraciones o cortes imprecisos.

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

- **Formato de venta:** Unidades individuales o cajas de 25 y 50 unidades.
- **Opciones de despacho:** Entrega a nivel nacional con logística especializada 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