

FICHA TÉCNICA: DISCO DE CORTE SUPER DELGADO AXT-DCF412

Presentación: 600 PZS | Última actualización: 24 de septiembre de 2026

1. INFORMACIÓN GENERAL

Parámetro	Especificación
Nombre del producto	Disco de Corte Super Delgado
Código del proveedor	AXT-DCF412
Marca	AX TECH
Presentación	Caja/paquete con 600 piezas
Categoría	Consumible abrasivo para corte de metal

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Diámetro	4 1/2" (115 mm)
Espesor	1.2 mm
Diámetro de perforación (buje)	7/8" (22.23 mm)
Tipo	Tipo 41 / Type 41 (plano)
Velocidad máxima	13,300 RPM (80 m/s)
Material de aplicación	Metal y acero inoxidable

3. COMPATIBILIDAD

Componente	Especificación
Herramienta compatible	Esmeriladora angular de 4 1/2" con eje de 7/8"
Materiales de corte	Metal, acero inoxidable

4. FUNCIÓN Y APLICACIÓN

El disco de corte super delgado AXT-DCF412 es un abrasivo de alto rendimiento diseñado para realizar cortes precisos, rápidos y con mínima generación de rebaba. Sus características principales son:

- **Corte de precisión:** El grosor ultra delgado de 1.2 mm permite cortes finos con menor resistencia al avance, reduciendo el esfuerzo sobre la herramienta y proporcionando acabados más limpios.
- **Baja carga térmica:** El diseño delgado minimiza la generación de calor durante el corte, lo que ayuda a preservar las propiedades del material cortado y reduce la deformación térmica.
- **Mínima rebaba:** Gracias a su espesor reducido y al tipo de grano abrasivo, se genera muy poca rebaba, disminuyendo el trabajo de retrabajo posterior.
- **Alta durabilidad:** Fabricado con materiales abrasivos de calidad, ofrece un rendimiento confiable y prolongada vida útil para las exigencias del trabajo profesional diario.

Aplicaciones típicas: Corte de metal y acero inoxidable en talleres de soldadura, mantenimiento industrial, fabricación metálica, herrería, construcción y trabajos de bricolaje profesional.

5. NOTAS SOBRE LA REFERENCIA AXT-DCF412

La referencia **AXT-DCF412** corresponde al código estándar de AX TECH para su disco de corte super delgado Tipo 41 de 4 1/2". Este producto está disponible en diversas presentaciones, incluyendo paquetes de 50 piezas, 200 unidades y la presentación de 600 piezas indicada por el proveedor.

Recomendación: Verificar que la esmeriladora angular a utilizar tenga un guarda compatible con discos de 4 1/2" y que la velocidad nominal de la herramienta no exceda las 13,300 RPM especificadas para este disco. Utilizar siempre equipo de protección personal (gafas, careta, guantes) durante las operaciones de corte.