

FICHA TÉCNICA: DISCO DE CORTE SUPER DELGADO DE 7"

Referencia: AXT-DCF7 | Presentación: 200 PZS

1. INFORMACIÓN GENERAL

Parámetro	Especificación
Nombre del producto	Disco de Corte Super Delgado para Metal y Acero Inoxidable
Código del proveedor	AXT-DCF7
Marca	AX TECH
Modelo	DCF7
Presentación	Caja de 200 piezas
Categoría	Consumible abrasivo para esmeriladora angular

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Diámetro exterior	7" (180 mm)
Espesor	1.6 mm
Diámetro del eje / centro	7/8" (22.23 mm)
Tipo	T41 (plano / recto)
Velocidad máxima	8,500 – 8,700 RPM (80 m/s)
Materiales de aplicación	Metal y acero inoxidable

3. COMPATIBILIDAD

Componente	Especificación
Herramienta compatible	Esmeriladora angular de 7" con eje de 7/8"
Materiales de corte	Acero al carbón, acero inoxidable, metales ferrosos

4. FUNCIÓN Y APLICACIÓN

El disco de corte super delgado AXT-DCF7 es un abrasivo de alto rendimiento diseñado para realizar cortes rápidos, precisos y con mínima generación de rebaba. Sus características principales son:

- **Corte rápido y de bajo esfuerzo:** El grosor de 1.6 mm (1/16") reduce significativamente la resistencia al avance, permitiendo cortes más rápidos con menor esfuerzo sobre la herramienta y menor consumo de energía.
- **Mínima generación de rebaba:** Gracias a su espesor reducido, se genera muy poca rebaba, disminuyendo el trabajo de retrabajo posterior y dejando 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.
- **Refuerzo de fibra de vidrio:** Incorpora mallas de fibra de vidrio que proporcionan estabilidad radial y seguridad a velocidades de hasta 8,500 RPM.

Aplicaciones típicas: Corte de perfiles estructurales, tubería, placa metálica, barras y material macizo en talleres de fabricación, herrería, construcción metálica y mantenimiento industrial.

5. NOTAS SOBRE LA REFERENCIA AXT-DCF7

La referencia **AXT-DCF7** corresponde al código estándar de AX TECH para su disco de corte super delgado de 7" x 1.6 mm x 7/8". La presentación de 200 piezas está diseñada para talleres y usuarios de alto consumo, proporcionando un suministro adecuado para programaciones regulares de trabajo.

Importante: Verificar que la esmeriladora angular tenga un guarda compatible y que su velocidad nominal no exceda las 8,500 RPM especificadas. Utilizar siempre equipo de protección personal (gafas, careta, guantes y protección auditiva) durante las operaciones de corte.