

FICHA TÉCNICA: DISCO LAMINADO DE ÓXIDO DE ZIRCONIO GRANO 60

Referencia: AXT-DLG60-Z | Última actualización: 24 de septiembre de 2026

1. INFORMACIÓN GENERAL

Parámetro	Especificación
Nombre del producto	Disco Laminado para Desbaste y Pulido de Óxido de Zirconio
Código del proveedor	AXT-DLG60-Z
Marca	AX TECH
Presentación	Caja de 200 piezas
Categoría	Consumible abrasivo para esmeriladora angular

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Diámetro	4 1/2" (115 mm)
Eje / Perforación	7/8" (22.23 mm)
Grano	60 (medio)
Abrasivo	Óxido de zirconio
Tipo	Tipo 29 (cónico)
Velocidad máxima	13,300 RPM

3. COMPATIBILIDAD

Componente	Especificación
Herramienta compatible	Esmeriladora angular de 4 1/2" con eje de 7/8"
Materiales de aplicación	Acero al carbón, acero inoxidable y metales ferrosos

4. FUNCIÓN Y APLICACIÓN

El disco laminado AXT-DLG60-Z es un abrasivo de grano medio diseñado para operaciones de desbaste y pulido en un solo paso. Sus características principales son:

- **Desbaste versátil con acabado uniforme:** El grano 60 de óxido de zirconio ofrece un equilibrio entre agresividad y acabado, adecuado para eliminación de óxido, rebabas, preparación de superficies y rectificado general de soldadura. Deja un acabado uniforme y semipulido.
- **Tecnología de grano de zirconio:** El óxido de zirconio se auto-afila bajo presión, manteniendo la agresividad del disco y prolongando su vida útil. Corta más frío que el óxido de aluminio, reduciendo el riesgo de decoloración por calor en la pieza de trabajo.
- **Diseño Tipo 29 (cónico):** Esta geometría proporciona un ángulo de ataque cómodo y estable, permitiendo un control preciso sobre superficies planas y cantos. Es ideal para trabajar en soldaduras en ángulo y contornos.
- **Versatilidad en acero e inoxidable:** Diseñado para trabajar eficazmente tanto en acero al carbón como en acero inoxidable, con formulación que evita la contaminación de la superficie.

Aplicaciones típicas: Remoción de óxido y soldadura, desbaste de cordones, preparación de superficies, limpieza de metales, herrería y metalmecánica en general.

5. NOTAS SOBRE LA REFERENCIA AXT-DLG60-Z

La referencia **AXT-DLG60-Z** corresponde al código estándar de AX TECH para su disco laminado de óxido de zirconio grano 60. El sufijo “-Z” indica la composición de zirconio. Se diferencia del modelo AXT-DLG40-Z en el tamaño de grano: el 40 es más agresivo para desbaste pesado, mientras que el 60 ofrece un equilibrio entre remoción y acabado.

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 13,300 RPM especificadas. Utilizar siempre equipo de protección personal (gafas, careta, guantes y protección auditiva) durante las operaciones de desbaste.