

Ficha técnica

Clave
4251



1. Descripción del producto:

Disco para corte de metales no ferrosos

Dimensiones (in):	4-1/2" x 0.040" x 7/8"
Dimensiones (mm):	115 x 1 x 22.23
Abrasivo:	Óxido de Aluminio
Especificación:	A60NBFX A
Máx. rpm:	13,300
Línea:	Tyrolit Premium
Vel. Máxima:	80 m/s



Tipo 41



D = 115 mm
T = 1 mm
H = 22.23 mm



Certificación

Este disco cuenta con la certificación de la Organización para la Seguridad de los Abrasivos



1. Aplicación

- Disco de corte súper delgado especializado para corte de aluminio, bronce, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca, y titanio, o cualquier no ferroso.
- Su diseño elimina el golpeteo y reduce la producción de polvos en un 30%.
- Alto rendimiento, larga vida útil y menor tiempo de corte.



2. Instrucciones de operación

- Utilice en una esmeriladora angular.
- Monte el disco y déjelo girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañado.
- Mantener el disco a 90° de la superficie de trabajo.
- No presione excesivamente, ni golpee contra el material de trabajo.

3. Información de seguridad

- Antes de montar o desmontar el disco, verificar que la máquina esté desconectada.
- Nunca exceda la velocidad marcada en la etiqueta.
- Siempre utilice guardas de seguridad.

- Siempre utilice equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- Nunca intente realizar cortes curvos.
- Nunca utilice un disco que se haya mojado.
- No utilice para operaciones de desbaste.
- El uso inadecuado puede provocar lesiones severas.
- Úsese como lo indica la norma ANSI B7.1

4. Manejo

- La inspección inicial debe hacerse en la caja original. Si existe evidencia visible de daño en la caja, la mercancía no debe ser aceptada.
- Maneje los discos con precaución para prevenir golpes o caídas. Si un disco sufre caída, fractura, desprendimiento de una sección o se sospecha que puede tener daño, no deberá ser montado.

5. Almacenamiento

- Guarde los discos sobre una superficie plana y no los golpee, ni los deje caer.
- Los discos no deben ser expuestos a:
 - (a) Agua u otros solventes.
 - (b) Temperaturas extremas o condiciones de humedad.
- Para más información consultar la norma ANSI B7.1.

6. Unidades de empaque

- 25 piezas.

www.austromex.com.mx