

# Ficha técnica



Clave  
**4251**

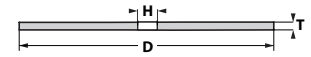
## 1. Descripción del producto:

Disco para corte

<b>Dimensiones (in):</b>	4-1/2" x 0.04" x 7/8"
<b>Dimensiones (mm):</b>	115 x 1 x 22.23
<b>Abrasivo:</b>	Óxido de Aluminio
<b>Especificación:</b>	A60N-BFX A
<b>Máx. rpm:</b>	13,300
<b>Línea:</b>	Tyrolit
<b>Vel. Máxima:</b>	80 m/s



## Tipo 41



<b>D =</b>	<b>115</b>	<b>mm</b>
<b>T =</b>	<b>1</b>	<b>mm</b>
<b>H =</b>	<b>22.23</b>	<b>mm</b>

## Certificación

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



## 1. Aplicación

- Disco súper delgado para corte de aluminio, bronce, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio.
- Su diseño elimina el golpeteo y reduce la producción de polvos en un 30%.

## 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.
- Se recomienda usar 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 se 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

- Caja con 25 piezas.

[www.austromex.com.mx](http://www.austromex.com.mx)