

# Ficha técnica

# Clave 580



## Tipo 41



**D = 300 mm**  
**T = 2.5 mm**  
**H = 32 mm**



## Certificación

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



## 1. Descripción del producto:

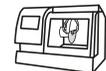
Disco para corte

<b>Dimensiones (in):</b>	12" x 3/32" x 1-1/4"
<b>Dimensiones (mm):</b>	300 x 2.5 x 32
<b>Abrasivo:</b>	Óxido de Aluminio
<b>Especificación:</b>	89A54LBF MET3 MEDIANO
<b>Dureza:</b>	MEDIA
<b>Máx. rpm:</b>	5,100
<b>Línea:</b>	Metalografía
<b>Vel. Máxima:</b>	80 m/s



## 1. Aplicación

- Para corte rápido en pruebas metalográficas.
- No modifica la microestructura del material a cortar.
- Duración media.



Cortadora  
Metalográfica  
Estacionaria

## 2. Instrucciones de operación

- Utilice en una cortadora metalográfica estacionaria.
- Después de montar un disco y antes de usarlo, encienda la máquina y déjela trabajar en vacío durante un minuto para asegurarse de que el disco no esté dañado.
- Para uso en seco y en humedo.
- Si se usa en humedo, antes de liberar el flujo de líquido de corte o refrigerante active el giro del disco.
- Efectúe el proceso de corte. No presione excesivamente, ni golpee contra el material de trabajo.
- No presione excesivamente, ni golpee contra el material de trabajo.
- Detenga el giro del disco después de cerrar el flujo del líquido de corte o refrigerante.

## 3. Información de seguridad

- Antes de montar o desmontar el disco, verifique que la máquina este apagada o desconectada.
- Siempre utilice equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- Examine que el disco no tenga defectos o daños antes de montarlo en la máquina.
- Nunca exceda la velocidad marcada en la etiqueta.

- Monte los discos con las bridas adecuadas.
- Apriete la tuerca con la llave (no la presione excesivamente).
- No utilice para operaciones de desbaste.
- No utilice el disco en máquinas para las cuales no fue diseñado.
- 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 el producto, 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) Temperaturas extremas o condiciones de humedad.
- Para más información consultar la norma ANSI B7.1.

## 6. Unidades de empaque

- 10 piezas

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