

Ficha técnica

Clave
581



Tipo 41



D = 350 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

Dimensiones (in):	14" x 3/32" x 1-1/4"
Dimensiones (mm):	350 x 2.5 x 32
Abrasivo:	Óxido de Aluminio
Especificación:	89A54LBF MET3 MEDIANO
Dureza:	MEDIA
Máx. rpm:	4,400
Línea:	Metalografía
Vel. Máxima:	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 liquido 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 liquido 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