

# Ficha técnica

## Clave 581

### 1. Descripción del producto:

Disco para corte

**Dimensiones (in):** 14" x 3/32" x 32 mm

**Dimensiones (mm):** 350 x 2.5 x 32

**Abrasivo:** Óxido de Aluminio

**Especificación:** 89A54LBF MET3 MEDIANO

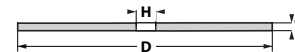
**Máx. rpm:** 4,400

**Línea:** METALOGRAFÍA

**Vel. Máxima:** 80 m/s



### 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.



Estacionaria

### 1. Aplicación

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

### 2. Instrucciones de operación

- Utilice en una máquina estacionaria.
- Monte el disco y déjelo girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañado.
- 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 periférica máxima 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 utilice las caras del disco 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

- 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 10 piezas.

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