# Ficha técnica

## Clave
# 580




**Tipo 41**




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



Metal

## 1. Descripción del producto:

Disco para corte

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

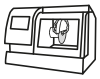


## Certificación

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

## 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