

## Clave 584

### 1. Descripción del producto:

Disco plano de corte

**Dimensiones (in):** 12" x 3/32" x 1-1/4"

**Dimensiones (mm):** 300 x 2.5 x 31.75

**Abrasivo:** Óxido de Aluminio

**Especificación:** 89A60N5BF58K

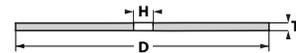
**Máx. rpm:** 5,100

**Línea:** METALOGRAFÍA

**Vel. Máxima:** 80 m/s



### Tipo 41



**D = 300 mm**

**T = 2.5 mm**

**H = 31.75 mm**

### Certificación

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



### 1. Aplicación

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

### 2. Instrucciones de operación

- Utilice en máquina estacionaria con propósitos de corte.
- 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

- 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 utilice las caras del disco 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

- Piezas por caja: 10 unidades.