

# Ficha técnica



# Clave 891

## 1. Descripción del producto:

Disco plano de corte

**Dimensiones (in):** 7" x 0.060" x 7/8"

**Dimensiones (mm):** 180 x 1.5 x 22.23

**Abrasivo:** Óxido de Aluminio

**Especificación:** A46T BF

**Máx. rpm:** 8,500

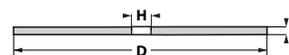
**Línea:** Industrial

**Vel. Máxima:** 80 m/s

**Refuerzo:** Triple malla



## Tipo 41



**D = 180 mm**

**T = 1.5 mm**

**H = 22.23 mm**

## Certificación

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



## 1. Aplicación

- Para corte preciso de acero con un mínimo de rebaba.
- Especiales para el sector industrial, en donde se requiere realizar gran cantidad de cortes.

## 2. Instrucciones de operación

- Utilice en esmeriladora angular con propósitos de corte.
- Monte el disco y déjelo girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañado.
- Mantener el disco a 90° de la superficie de trabajo.
- 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 se utilice 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: 25 unidades.

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