

# Clave 497

## 1. Descripción del producto:

Disco para corte

<b>Dimensiones (in):</b>	8" x 1/16" x 1"
<b>Dimensiones (mm):</b>	200 x 1.6 x 25.4
<b>Abrasivo:</b>	Óxido de Aluminio
<b>Especificación:</b>	A60N4BF58J
<b>Máx. rpm:</b>	7,650
<b>Línea:</b>	METALOGRAFÍA
<b>Vel. Máxima:</b>	80 m/s



## Tipo 41



<b>D =</b>	<b>200</b>	<b>mm</b>
<b>T =</b>	<b>1.6</b>	<b>mm</b>
<b>H =</b>	<b>25.4</b>	<b>mm</b>

## Certificación

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



Estacionaria

## 1. Aplicación

- Para corte frío 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 25 piezas.