Ficha técnica

Clave
495



Tipo 41



D =	**180**	**mm**
T =	**1.6**	**mm**
H =	**31.75**	**mm**

Metal

1. Descripción del producto:

Disco para corte

Dimensiones (in):	7" x 1/16" x 1-1/4"
Dimensiones (mm):	180 x 1.6 x 31.75
Abrasivo:	Óxido de Aluminio
Especificación:	A60N4BF58J
Máx. rpm:	8,500
Línea:	Metalografía
Vel. Máxima:	80 m/s

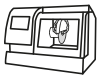


Certificación

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.
• Máximo rendimiento.



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

• 25 piezas