

# Ficha técnica



## Clave 3502

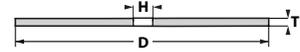
### 1. Descripción del producto:

Disco para corte de metal y acero inoxidable

Dimensiones (in):	4-1/2" x 1/16" x 7/8"
Dimensiones (mm):	115 x 1.6 x 22.23
Abrasivo:	Óxido de Aluminio
Especificación:	A46Q-BF INOX
Máx. rpm:	13,300
Línea:	Kreator
Vel. Máxima:	80 m/s



### Tipo 41



D =	115	mm
T =	1.6	mm
H =	22.23	mm



### Certificación

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



### 1. Aplicación

- Excelente desempeño: velocidad de corte, rendimiento y precisión en el corte de acero y acero inoxidable.
- Fabricados con materias primas que no contienen fierro, cloro, ni azufre causantes de la contaminación en el acero inoxidable.
- La nueva especificación 2 en 1, garantiza que el disco tiene el mismo desempeño en acero inoxidable y acero al carbón.

### 2. Instrucciones de operación

- Utilice en una esmeriladora angular.
- 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

- Antes de montar o desmontar el disco, verificar que la máquina esté desconectada.
- Nunca exceda la velocidad marcada en la etiqueta.
- Siempre utilice guardas de seguridad.
- Siempre utilice 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 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

- Caja con 25 piezas.

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