

# Ficha técnica

Clave  
**3312**

## 1. Descripción del producto:

Disco para corte de acero inoxidable y metal

**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:** A46R-BFP

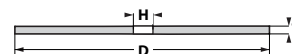
**Máx. rpm:** 13,300

**Línea:** Imperial +

**Vel. Máxima:** 80 m/s



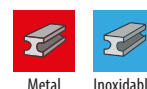
## Tipo 41



**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

- Disco de corte preciso para acero al carbón y acero inoxidable en cualquier presentación: láminas, perfiles, barras y otros materiales sólidos, etc.
- Ideales para cortes rápidos y mínima generación de rebabas.
- Tecnología LONGLIFE que les brinda una máxima vida útil.
- Gran capacidad de corte que les permite reducir los tiempos de trabajo y generar mayor productividad.
- Por su construcción especial, las piezas de trabajo se calientan menos.
- Eliminan retrabajos como la limpieza y el rebabeo.



## 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 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) Agua u otros solventes.
  - (b) Temperaturas extremas o condiciones de humedad.
- Para más información consultar la norma ANSI B7.1.

## 6. Unidades de empaque

- 25 piezas.

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