# Ficha técnica

Clave

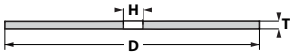
# 3873

## 1. Descripción del producto:

Disco para corte 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:** | A46R BFXA INOX |
| **Máx. rpm:** | 13,300 |
| **Línea:** | Magma |
| **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**

**Esmeriladora Angular**

## 1. Aplicación

• La mejor opción para corte de cualquier presentación de acero inoxidable: placa, solera, perfil o barra.
• Ideal para procesos industriales y usuarios que busquen rendimientos superiores.
• No contiene fierro, cloro o azufre, por lo que se garantiza la libre contaminaciñon.

## 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 discos a 90º 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 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

• Caja con 25 piezas.