

# Ficha técnica

Clave  
**3308**

## 1. Descripción del producto:

Disco de corte

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Dimensiones (in): | 3" x 1/16" x 3/8"          |
| Dimensiones (mm): | 76 x 1.6 x 9.53            |
| Abrasivo:         | Óxido de Aluminio cerámico |
| Especificación:   | SCRB30T7BfdM2/110          |
| Máx. rpm:         | 28,000                     |
| Línea:            | Imperial®                  |
| Vel. Máxima:      | 110 m/s                    |



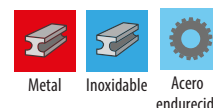
**AUSTROMEX**®

**IMPERIAL**

**Tipo 41**



D = 76 mm  
T = 1.6 mm  
H = 9.53 mm



## Certificación

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



## 1. Aplicación

- Este disco es especialmente diseñado y recomendado para corte de aceros con alto contenido de carbono y silicio (acero balístico), cualquier acero aleado con cromo, níquel o molibdeno, incluyendo cualquier acero inoxidable (serie 200, 300 o 400), además de ser muy eficaz en el corte de láminas de fibra de vidrio.
- Disco especialmente desarrollado para corte rápido y uniforme.
- Perfecto para usuarios que se dedican a la fabricación de equipos / mobiliario para la industria de la seguridad y protección.
- Disco reforzado para trabajar a 110 m/s, la razón es por su grano cerámico de alta tenacidad que a esa velocidad su desempeño es el óptimo, aportando alta velocidad de corte con excelente rendimiento.



Mototool



Microesmeriladora angular

- 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 el empaque original. Si existe evidencia visible de daño, el producto no debe ser aceptado.
- Maneje los discos con precaución para prevenir golpes o caídas. Si un disco sufre fractura, desprendimiento de un segmento o tiene un daño evidente, no deberá ser utilizado.

## 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 50 piezas.

## 2. Instrucciones de operación

- Utilice en micro esmeriladora angular o en mototool recto neumático o eléctrico con adaptador indicado.
- Monte el disco y déjelo girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañado.
- Mantener los discos 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.

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