

# Ficha técnica

Clave  
**2552**



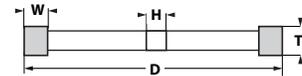
## 1. Descripción del producto:

Disco de diamante segmentado

Dimensiones (in):	4" x 0.07" x 7/8"
Dimensiones (mm):	100 x 1.9 x 22.2
Especificación:	HUM
Máx. rpm:	14,500
No. de segmentos:	8
Altura de segmento:	7 mm
Línea:	Hum



DDD



D =	100	mm
T =	1.9	mm
H =	22.23	mm
W =	7	mm



## Certificación

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



## 1. Aplicación

- Para corte rápido de materiales de construcción como concreto, ladrillo, mármol y otras piedras naturales, excepto granito y cantera.
- Uso no intensivo, ideal para usuarios ocasionales.
- Precio accesible.



## 2. Instrucciones de operación

- Observe la dirección de la flecha en la marca y coloque el disco en la dirección correcta de rotación.
- Utilice en esmeriladora angular.
- Este disco puede usarse en seco, utilice el aire como enfriador y remueva el disco del área de corte cada 15 ó 20 segundos.
- No corte a más de 1" de espesor en una pasada, para cortes más profundos realice varias pasadas.
- Utilice una profundidad moderada de corte y corte avance, ya que el exceso de presión durante el corte podría dañar los granos de diamante

## 3. Información de seguridad

- Siempre utilice guardas de seguridad.
- Nunca exceda la velocidad máxima de giro marcada en la etiqueta.
- Siempre utilice equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- No utilice para operaciones de desbaste.
- Nunca intente realizar cortes curvos.

## 4. Manejo

- La inspección inicial debe hacerse en el empaque original. Si existe evidencia visible de daño, la mercancía no debe ser aceptada.
- 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 montado.

## 5. Almacenamiento

- El disco debe almacenarse en condiciones libres de humedad, polvo y suciedad, de preferencia en su empaque original, sin estar expuesto por largos periodos a superficies calientes, frías o mojadas.
- Los discos deben de almacenarse de tal manera que se evite la distorsión del cuerpo.
  - Evite recargar los segmentos de diamante contra una superficie rígida que pueda dañarlos.
  - Si el disco de diamante va a estar recargado en angulo, toda la cara del disco debe estar en contacto no sólo las esquinas.
  - Almacene los discos de diamante en su empaque sobre una superficie plana. Los discos de diamante pequeños pueden ser suspendidos del centro.
  - Si los discos van a ser almacenados de manera vertical, se debe colocar soporte lateral.

## 6. Unidades de empaque

- 10 piezas.

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