

# Ficha técnica

Clave  
**1518**



## 1. Descripción del producto:

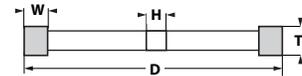
Disco de diamante segmentado

<b>Dimensiones (in):</b>	14" x 0.110" x 1"
<b>Dimensiones (mm):</b>	350 x 3.0 x 25.4
<b>Especificación:</b>	CONCRETO HUM
<b>Máx. rpm:</b>	4,400
<b>No. de segmentos:</b>	25
<b>Altura de segmentos:</b>	7 mm
<b>Línea:</b>	Hum®

**Velocidades de operación recomendadas:** Concreto reforzado 25-35 (m/s)  
Concreto curado 35-40 (m/s)



**DDD**



**D = 350 mm**  
**T = 3.0 mm**  
**H = 25.4 mm**  
**W = 7 mm**



## Certificación

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



## 1. Aplicación

- Disco para corte de concreto curado simple o reforzado.
- Uso no intensivo.
- Excelente relación precio-rendimiento.
- Con barreno para perno de arrastre (Pin hole).

## 2. Instrucciones de operación

- Observe la dirección de la flecha en la marca y coloque la sierra en la dirección correcta de rotación.
- Utilice en una cortadora de piso de alta potencia (25 HP o más).
- Diseñado para el corte húmedo. Evite el sobrecalentamiento del producto.
- Los suelos y el área de trabajo deben mantenerse en buen estado y libres de obstrucciones.
- 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

- 1 pieza.

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