

# Ficha técnica

## Clave 1527



### 1. Descripción del producto:

Disco de diamante segmentado

<b>Dimensiones (in):</b>	14" x 0.125" x 1"
<b>Dimensiones (mm):</b>	350 x 3.2 x 25.4
<b>Especificación:</b>	NARANJA PLATA
<b>Máx. rpm:</b>	4,400
<b>No. de segmentos:</b>	25
<b>Altura de segmentos:</b>	10 mm
<b>Línea:</b>	Plata



DDD



<b>D =</b>	<b>350</b>	<b>mm</b>
<b>T =</b>	<b>3.2</b>	<b>mm</b>
<b>H =</b>	<b>25.4</b>	<b>mm</b>
<b>W =</b>	<b>10</b>	<b>mm</b>



Concreto

### Certificación

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



### 1. Aplicación

- Disco para corte de concreto fresco con agregados duros y muy duros.
- Uso profesional.
- Ideal para el trabajo en la construcción de carreteras.
- Larga duración
- Para zonas de agregado muy suave.
- Con barreno para perno de arrastre (Pin hole).



Cortadora de Alta Potencia

### 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 una cortadora de piso de alta potencia (63 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 ángulo, 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)