# Ficha técnica

AUSTRODIAM®

## Clave 822

### 1. Descripción del producto:

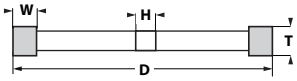
Disco de diamante segmentado

| | |
|---|---|
| **Dimensiones (in):** | 14" x 0.125" x 1" |
| **Dimensiones (mm):** | 350 x 3.2 x 25.4 |
| **Especificación:** | NARANJA ORO |
| **Máx. rpm:** | 4,400 |
| **No. de segmentos:** | 25 |
| **Altura de segmentos:** | 10 mm |
| **Línea:** | Oro |
| **Velocidades de operación recomendadas:** | Concreto reforzado 25-35 (m/s)<br>Concreto curado 35-40 (m/s) |






**DDD**




| | | |
|---|---|---|
| **D =** | **350** | **mm** |
| **T =** | **3.2** | **mm** |
| **H =** | **25.4** | **mm** |
| **W =** | **10** | **mm** |



Concreto

### Certificación

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

OSA

### 1. Aplicación



**Cortadora de Piso**

- Disco para corte de concreto curado simple o reforzado.
- Uso profesional.
- Alto rendimiento aún en cortes profundos.
- 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 rigida 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.