

# Ficha técnica



Clave  
**76**

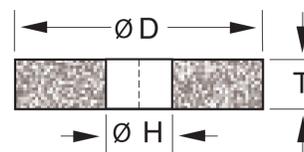
## 1. Descripción del producto:

Rueda abrasiva vitrificada

<b>Dimensiones (in):</b>	14" x 1" x 5"
<b>Dimensiones (mm):</b>	350 x 25 x 127
<b>Abrasivo:</b>	Óxido de aluminio y grano cerámico
<b>Especificación:</b>	52A541J2pVTR
<b>Máx. rpm:</b>	1,750
<b>Línea:</b>	52A
<b>Vel. Máxima</b>	32 m/s



## Tipo 1



<b>D =</b>	<b>350</b>	<b>mm</b>
<b>T =</b>	<b>25</b>	<b>mm</b>
<b>H =</b>	<b>127</b>	<b>mm</b>

## Certificación

Esta rueda cuenta con la certificación de la Organización para la Seguridad de los Abrasivos.



## 1. Aplicación

- Constituye la mejor opción para las operaciones de rectificado de superficies planas y aceros difíciles de maquinarse: D2, aceros rápidos e inoxidable endurecidos.
- Mayor poder de remoción sin taparse.
- No queman ni producen tableteado.
- Se puede usar en seco.

## 2. Instrucciones de operación

- Utilice en rectificadora de superficies planas.
- Realice la prueba de sonido en la rueda.
- Monte la rueda y déjela girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañada.
- Proceda a efectuar la operación.

## 3. Información de seguridad

- Nunca exceda la velocidad marcada en la etiqueta.
- Siempre utilice guardas de seguridad.
- Se recomienda usar equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- Nunca utilice una rueda que se haya mojado.
- Nunca golpee la rueda con el material de trabajo.
- No esmerile con las caras de la rueda a menos que ésta haya sido diseñada para esa aplicación.
- El uso inadecuado puede provocar lesiones severas.
- Úsese como lo indica la norma ANSI B7.1.

## 4. Manejo

- La inspección inicial debe hacerse en la caja original. Si existe evidencia visible de daño en el producto, la mercancía no debe ser aceptada.
- Maneje la rueda con precaución para prevenir golpes o caídas. Si una rueda sufre caída, fractura, desprendimiento de una sección o se sospecha que puede tener daño, no deberá ser montada.

## 5. Almacenamiento

- Guarde las ruedas sobre una superficie plana y no las golpee, ni las deje caer.
- Las ruedas no deben ser expuestas 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

- Piezas por caja: 1 unidad.