# Ficha técnica

Clave
70

## 1. Descripción del producto:

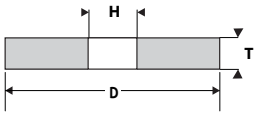
Rueda abrasiva vitrificada

| | |
|---|---|
| **Dimensiones (in):** | 7" x 1/2" x 1-1/4" |
| **Dimensiones (mm):** | 180 x 13 x 31.75 |
| **Abrasivo:** | Óxido de Aluminio + Cerámico |
| **Especificación:** | 52A541J2pVTR |
| **Grano:** | 54 |
| **Dureza:** | J |
| **Máx. rpm:** | 4,250 |
| **Línea:** | 52 A |
| **Vel. Máxima:** | 40 m/s |






**Tipo 1**




**D = 180 mm**
**T = 13 mm**
**H = 31.75 mm**

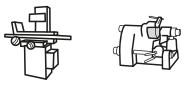


Acero Grado Herramienta | Aceros Rápidos | Acero Inoxidable Endurecido

## Certificación

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

## 1. Aplicación



**Rectificadora** **Afiladora**

• Diseñada para el rectificado de aceros rápidos, aceros grado herramienta y aceros inoxidables endurecidos.
• Fabricadas con una combinación de grano cerámico y óxido de aluminio Premium.
• Mayor capacidad de remoción, lo que permite realizar cortes con mayor profundidad.
• Disminuye la tendencia a taparse durante la operación. Reduce el riesgo de quemaduras en la pieza de trabajo, incluso al incrementar la profundidad de corte.
• Minimiza el tableteado durante el rectificado. Conserva el perfil.
• Ofrece excelente rendimiento y resistencia al desgaste.

## 2. Instrucciones de operación

• Para uso con rectificadora de superficies o afiladora.
• Inspeccione visualmente la rueda abrasiva antes del montaje.
• Asegúrese de que la velocidad de operación de la máquina no exceda las RPM máximas indicadas en la rueda abrasiva.
• Asegúrese de que la rueda abrasiva esté correctamente montada y firmemente asentada entre las bridas de la máquina.
• Monte la rueda abrasiva y hágala funcionar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañada.
• En operaciones con refrigerante, inicie el giro de la rueda antes de abrir el flujo del refrigerante.
• Al finalizar la operación, cierre el flujo del refrigerante antes de detener la rueda abrasiva.
• Utilice únicamente en máquinas correctamente ancladas y en buenas condiciones de operación.

## 3. Información de seguridad

• Nunca exceda la velocidad máxima indicada en la etiqueta.
• Utilice siempre las guardas de seguridad de la máquina.
• Utilice equipo de protección personal adecuado (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
• No utilice una rueda que haya sufrido golpes, caídas, contacto con líquidos o presente cualquier indicio de daño.
• No utilice las caras de la rueda para rectificar.
• El uso inadecuado puede provocar lesiones graves.
• Utilice el producto conforme a lo establecido en 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 las ruedas 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 los 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

• 5 piezas