# Ficha técnica

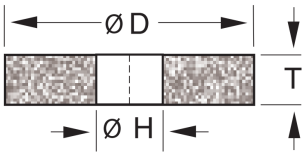
## Clave 70

### 1. Descripción del producto:

Rueda abrasiva vitrificada

| | |
|---|---|
| **Dimensiones (in):** | 7" x 1/2" x 1-1/4" |
| **Dimensiones (mm):** | 175 x 13 x 31.75 |
| **Abrasivo:** | Óxido de aluminio y grano cerámico |
| **Especificación:** | 52A541J2pVTR |
| **Máx. rpm:** | 4,250 |
| **Línea:** | 52A |
| **Vel. Máxima:** | 40 m/s |

**Tipo 1**




| | | |
|---|---|---|
| **D =** | **175** | **mm** |
| **T =** | **13** | **mm** |
| **H =** | **31.75** | **mm** |

### Certificación

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

Rectificadora de superficies planas

### 1. Aplicación

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

### 2. Instrucciones de operación

- Utilice en una 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 golppe 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: 5 unidades.