# Ficha técnica

Clave

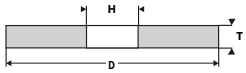
# 209

## 1. Descripción del producto:

Rueda abrasiva vitrificada

| | |
|---|---|
| **Dimensiones (in):** | 10" x 1" x 3" |
| **Dimensiones (mm):** | 250 x 25 x 76.20 |
| **Abrasivo:** | Óxido de Aluminio |
| **Especificación:** | 89A46K5VA0 |
| **Grano:** | 46 |
| **Dureza:** | K |
| **Máx. rpm:** | 3,100 |
| **Línea:** | Blancas 89A |
| **Vel. Máxima:** | 40 m/s |

**Tipo 1**




| | | |
|---|---|---|
| **D =** | **250** | **mm** |
| **T =** | **25** | **mm** |
| **H =** | **76.20** | **mm** |

### Certificación

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

## 1. Aplicación

• Recomendada para el uso general de operaciones de afilado y rectificado de aceros al carbono, aceros rápidos (HSS) y aceros grado herramienta.
• Excelentes acabados y rápida remoción de material.

## 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

• 1 pieza.