# Ficha técnica

Clave

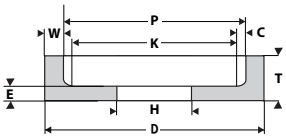
# 313

## 1. Descripción del producto:

Copa abrasiva vitrificada

| | |
|---|---|
| **Dimensiones (in):** | 4" x 1-1/2" x 1-1/4" |
| **Dimensiones (mm):** | 100 x 40 x 31.75 |
| **Abrasivo:** | Óxido de Aluminio |
| **Especificación:** | 89A60K5VA1 |
| **Grano:** | 60 |
| **Dureza:** | K |
| **Máx. rpm:** | 7,650 |
| **Línea:** | Naranjas 89A |
| **Vel. Máxima:** | 40 m/s |

**Tipo 6**

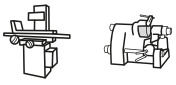



| | | |
|---|---|---|
| **D =** | **100** | **mm** |
| **T =** | **40** | **mm** |
| **H =** | **31.75** | **mm** |
| **W=** | **10** | **mm** |
| **E=** | **10** | **mm** |

**Certificación**

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

## 1. Aplicación




• Recomendada para el afilado de herramientas de corte fabricadas en aceros al carbono, aceros rápidos (HSS) y aceros grado herramienta.
• Liga VA1 (color naranja) que conservan mejor el perfil.
• Adecuada para operaciones de afilado de cortadores, fresas, brocas, y otras herramientas de acero.

## 2. Instrucciones de operación

• Para uso con rectificadora de superficies o afiladora.
• Inspeccione visualmente la copa abrasiva antes del montaje.
• Asegúrese de que la velocidad de operación de la máquina no exceda las RPM máximas indicadas en la copa abrasiva.
• Asegúrese de que la copa abrasiva esté correctamente montada y firmemente asentada contra una brida plana con resaque.
• Monte la copa abrasiva y hágala funcionar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañada.
• En operaciones con refrigerante, inicie el giro de la copa antes de abrir el flujo del refrigerante.
• Al finalizar la operación, cierre el flujo del refrigerante antes de detener la copa 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 copa que haya sufrido golpes, caídas, contacto con líquidos o presente cualquier indicio de daño.
• 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 copas con precaución para prevenir golpes o caídas. Si una copa sufre caída, fractura, desprendimiento de una sección o se sospecha que puede tener daño, no deberá ser montada.

## 5. Almacenamiento

• Guarde las copas sobre una superficie plana y no las golpee, ni los deje caer.
• Las copas 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

• 4 piezas.