

## CORTAVIDRIO

Las aplicaciones de este producto son diversas, desde trabajos profesionales hasta trabajos de manualidades. Es indispensable conocer la técnica de corte para obtener piezas con formas y tamaños precisos, además de comprender que este tipo de herramientas no producen un corte de lado a lado del cristal si no que hacen una marca profunda, llamada línea de fractura, que nos permite luego quebrarlo de forma minuciosa y segura.

Antes de realizar su corte lea y entienda las siguientes recomendaciones, trabaje en un espacio amplio y ordenado y considere el uso de:

- Lubricante en caso de ser necesario.
- Regla de más de 6mm de espesor, de forma que pueda servir de guía al cortador.
- Material para pulir (lija, piedra de pulido, etc).
- Pinzas para vidrio.
- Se recomienda usar una tabla salva corte, además puede colocar una tela, cartón o periódicos viejos debajo del vidrio para evitar que queden marcas y distribuir mejor la presión sobre el material.
- Vestimenta de seguridad como guantes anti corte, un par de lentes protectores y mascarilla, por si se esparcen finos restos de vidrio.

### INSTRUCCIONES DE CORTE

Asegúrese de contar con los materiales necesarios y que éstos funcionan de manera correcta.

En el caso del cortador de vidrios, puede realizar una prueba en una pieza de cristal vieja para saber si la cuchilla tiene filo y familiarizarse con la presión que debe ejercer.

Conseguir el grado de presión adecuado es importante, ya que si no lo sujeta con firmeza el corte no se marcará, pero si lo hace con demasiada fuerza, puede quebrar el vidrio. Recuerda que una calidad óptima de corte está acompañada por un sonido uniforme.

**1.-** Limpie la pieza de vidrio que va a cortar con agua y jabón o un líquido limpia vidrios y remueva todas las impurezas.

**2.-** Mida el lugar donde va a realizar el corte, trate de realizarlo a una distancia mayor de 3 mm del borde del vidrio, ya que en distancias menores es difícil hacer un corte detallado. Coloque la regla en posición y sujétela con firmeza. De ser necesario marque una línea con marcador antes de utilizar el cortador de vidrios.

**3.-** Lubrique en la zona donde va a efectuar corte.

**4.-** Sujete el cortador de forma que el eje de la cuchilla quede paralelo a la regla.

**5.-** Coloque el cortador con una inclinación de 45° aproximadamente.

**6.-** Comience por el extremo más alejado del vidrio, trayendo el cortador hacia usted tratando de mantener una presión y velocidad uniformes. Si lo hace correctamente, escuchará un sonido regular de principio a fin.

**7.-** Para separar las piezas, levante apenas el vidrio de la mesa con cuidado y aplique presión en la tira que desea cortar lo más cercano a la línea trazada con el cortavidrio intentando desprenderla hasta que ésta ceda. Se recomienda realizar un movimiento seco y rápido. Recomendamos el uso de pinzas para forzar el corte en piezas pequeñas.

**8.-** Debe seguir con el lijado o pulido, utilice su material lijando de adelante hacia atrás para evitar marcas o provocar que se quiebre el cristal.



### ESPECIFICACIONES

- Práctico mango de madera de 8,5cm
- 6 cuchillas de carburo de tungsteno para mayor duración
- Ideal para cristales de 3 - 4mm de espesor
- Cabeza niquelada con 2 ranuras para quitar sobrantes del corte

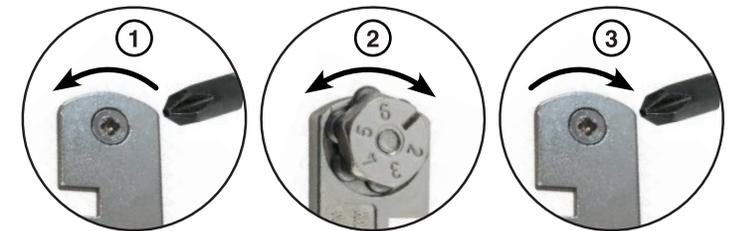


### MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE CUCHILLAS

Los cortadores de vidrio son piezas que sufren un desgaste con el tiempo. La forma de saber si el filo sigue siendo útil es prestar atención al sonido que hace mientras corta; debe ser un sonido uniforme y preciso. Si se producen alteraciones o un ruido demasiado granulado, eso quiere decir que hay que cambiar la cuchilla.

Para el cambio de cuchillas sólo tendrá que seguir estos pasos:

- 1.-Con un desarmador tipo phillips, libere girando ligeramente a la izquierda el tornillo situado por detrás de la cabeza del cortavidrio.
- 2.-Gire el carrete de cuchillas para posicionar en la punta la nueva cuchilla a utilizar.
- 3.-Apriete el tornillo nuevamente hacia la derecha para fijar la cuchilla.



### GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado, NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (Factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, este será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.