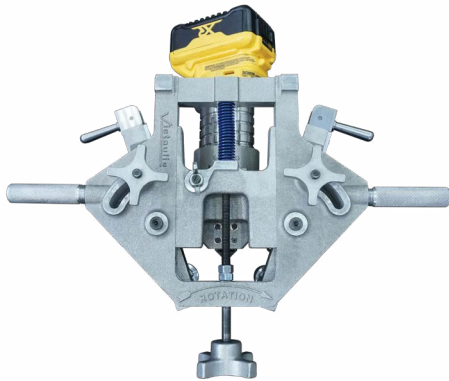


# Ranuradora por corte para tuberías de CPVC/PVC

## Modelo CG1100

**Victaulic**  
24.09-SPAL



### 1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### Capacidad de ranurado:

- 2 – 12"/DN50 – DN300

#### Aplicación:

- Herramienta portátil y liviana para fabricación en campo o taller
- Diseñada para proporcionar una ranura por corte radial con perfil PGS-300 en tuberías de cloruro de polivinilo clorado (CPVC) y cloruro de polivinilo (PVC) cédulas 40-80

#### Rendimiento:

Capacidades de la herramienta – Tamaño máximo de tubería y capacidad de espesor de pared		Tamaño de tubería pulgadas DN							
		2 50	2½	3 80	4 100	6 150	8 200	10 250	12 300
Modelo	Material de tubería	40 – 80							
CG1100	CPVC/PVC								

### 2.0 CERTIFICACIONES/LISTADOS

#### Fabricado por Victaulic Company

Producto diseñado y fabricado conforme al Sistema de Gestión de Calidad de Victaulic, certificado por LPCB de acuerdo con la norma ISO 9001:2015

### 3.0 ESPECIFICACIONES

**Requisitos de transmisión:** Unidad autónoma

**Requerimientos de energía:** Batería de iones de litio de 20V máx, 6.0 Ah (entrada del cargador de batería – CA de 120V, 50-60 Hz)

SIEMPRE CONSULTE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO ACERCA DE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO Y EL RESPALDO DEL PRODUCTO.

Sistema N°		Ubicación	
Propuesto por		Fecha	

Sección de especificaciones		Párrafo	
Aprobado		Fecha	

[victaulic.com](http://victaulic.com)

24.09-SPAL 10061 Rev D Actualizado al 07/2020 © 2020 Victaulic Company. Todos los derechos reservados.

**Victaulic**

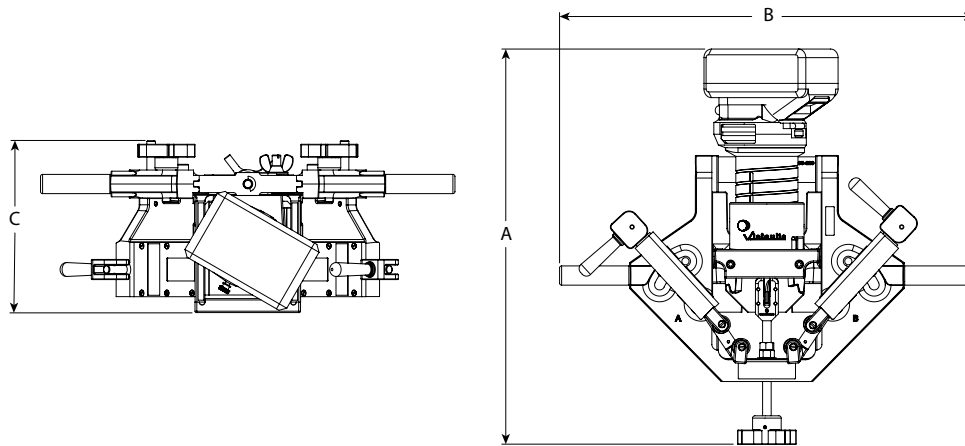
## 4.0 ACCESORIOS/COMPONENTES

- Una (1) herramienta CG1100
- Dos (2) palancas
- Un (1) juego de brazos de herramienta (2 – 4 pulg.)
- Un (1) juego de brazos de herramienta (6 – 12 pulg.)
- Dos (2) fresas de corte (2 – 4 pulg.)
- Dos (2) fresas de corte (6 – 12 pulg.)
- Un (1) bloque de alineamiento (2 – 4 pulg.)
- Un (1) bloque de alineamiento (6 – 12 pulg.)
- Un (1) desarmador de cabeza plana
- Una (1) llave hexagonal con mango "T" de  $\frac{3}{16}$  – pulg.
- Una (1) llave hexagonal con mango "T" de  $\frac{5}{64}$  – pulg.
- Dos (2) baterías
- Un (1) cargador de batería
- Un (1) cable de diámetro ranura Go/No-Go
- Manual de Instrucciones
- Soporte para tuberías VAPS 12 o similar recomendado. Este soporte para tuberías no viene incluido en el embalaje de la herramienta CG1100.

### NOTA

- Las fresas de corte son un componente especial y se deben adquirir a través de Victaulic.

## 5.0 DIMENSIONES



Dimensiones			Peso
Altura A pulgadas mm	Ancho B pulgadas mm	Profundidad C pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg
18.00 157.2	19.50 495.3	8.00 203.2	17 7.7

### NOTAS

- Se sugieren 15° de separación radial y 8° de separación axial para posicionar adecuadamente la herramienta sobre la tubería; ranurar y retirar.
- El peso de la herramienta varía dependiendo de los juegos de brazos. Los brazos de 6 – 12" llevan el peso de la herramienta a 21.9 lbs/9.6 kg.

## 6.0 NOTIFICACIONES

### ⚠ ADVERTENCIA



- Lea y comprenda todas las instrucciones del Manual de Operación y Mantenimiento TM-CG1100.
- Use gafas de seguridad, casco, calzado de seguridad y orejeras cuando trabaje cerca de la herramienta.
- Para evitar la activación accidental de la herramienta durante su transporte y manipulación, NO instala la batería hasta cuando se indique en el manual de operación y mantenimiento.
- No utilice fresas disponibles en el comercio como repuestos. Siempre use las fresas suministradas por Victaulic.
- No seguir estas instrucciones causará un montaje defectuoso del producto y una falla en la unión, con consecuencia de lesiones personales graves y daños materiales.
- La unidad CG1100 utiliza una fresa con múltiples caras de corte, que se debe manipular con cuidado.
- La fresa de corte podría estar caliente después del ranurado. NO la manipule inmediatamente después del ranurado.
- NO deje la herramienta sin algún apoyo cuando esté posicionada sobre la tubería.

**Si no sigue estas instrucciones y advertencias, existe riesgo de accidentes mortales, lesiones personales graves y daños materiales.**

#### NOTA:

- Las fresas de repuesto se deben solicitar a Victaulic. Las fresas disponibles en el comercio no producirán una ranura del radio adecuado, lo que podría ocasionar fallas en la unión.

## 7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[25.18: Especificaciones de ranura por corte PGS-300 de Victaulic](#)

[33.03: Conexiones Victaulic para CPVC](#)

[33.06: Acople de transición Victaulic Installation-Ready™ Estilo 356](#)

[33.07: Acople rígido Victaulic Installation-Ready™ Estilo 357](#)

[33.08: Acople reducido Victaulic Estilo 358](#)

[33.16: Acople de transición Victaulic Installation-Ready™ Estilo 856](#)

[33.17: Acople rígido Victaulic Installation-Ready™ Estilo 857](#)

[33.18: Acople reducido Victaulic Estilo 858](#)

[I-356: Instrucciones de Instalación del acople de transición Victaulic Estilo 356](#)

[I-357: Instrucciones de Instalación del acople rígido Victaulic Estilo 357](#)

[I-358: Instrucciones de Instalación del acople reducido Victaulic Estilo 358](#)

[I-GDC-PGS-300: Cable de diámetro de ranura Go/No-Go para tuberías de PVC y CPVC ranuradas por corte](#)

[TM-CG1100: Manual de Instrucciones de Operación y Mantenimiento de la ranuradora por corte Victaulic CG1100](#)

#### Responsabilidad del usuario en la selección y aptitud del producto

Todos los usuarios asumen la responsabilidad última por tomar una determinación en cuanto a la aptitud de los productos Victaulic para una aplicación final en particular, de acuerdo con los estándares de la industria y las especificaciones de los proyectos, como también en función de las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento, seguridad y advertencias de Victaulic. Ninguna indicación de este u otro documento, ni recomendación, sugerencia u opinión verbal de algún empleado de Victaulic, deberá interpretarse como que modifica, varía, anula o descarta alguna disposición de las condiciones de venta estándares de Victaulic Company, la guía de instalación o esta exención de responsabilidad.

#### Derechos de propiedad intelectual

Ninguna declaración aquí contenida acerca del uso posible o sugerido de estos materiales, productos, servicios o diseños implica, de manera directa o por interpretación, la cesión de alguna licencia asociada a patentes o a derechos de propiedad intelectual de Victaulic o alguna de sus filiales o empresas afiliadas en lo que concierne al uso o diseño, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de manera que vulnere cualquier otra patente o derecho de propiedad intelectual. Los términos "patentado" o "con patente en trámite" se refieren a patentes de diseño o utilidad o bien solicitudes de patentes para artículos y/o métodos que se usan en Estados Unidos y/u otros países.

#### Nota

Este producto debería ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos se instalarán de acuerdo con las últimas instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseños y equipamiento estándar de los productos sin aviso y sin incurrir en obligación alguna.

#### Instalación

Siempre debería consultar el Manual de Instalación Victaulic o las instrucciones de instalación del producto que está instalando. Con cada despacho de productos Victaulic se incluyen manuales que contienen datos completos sobre la instalación y el montaje, disponibles también en formato PDF en nuestro sitio web [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

#### Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de Precios o contacte a Victaulic para más información.

#### Marcas registradas

*Victaulic* y todas sus demás marcas son marcas comerciales o industriales registradas por Victaulic Company y/o sus entidades afiliadas en EE.UU. y/u otros países.