

Ranuradora por laminación RG3400



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Capacidad de ranurado

- Acero al carbón: 1" IGS™
- Acero al carbón/acero inoxidable: 1 – 12" OGS
- Acero inoxidable de pared delgada: 2 – 12"
- Cobre: 2 – 8"
- PVC: 2 – 8"
- Aluminio: 2 – 12"

Aplicación

- Herramienta con alimentador hidráulico para campo o taller

Rendimiento

Material de la tubería	CAPACIDADES DE RG3400 – TAMAÑO MÁXIMO DE TUBERÍA Y CAPACIDAD DE ESPESOR DE PARED ¹												
	Diámetro de tubería												
	pulgadas DN												
	1 DN25	1 ¼ DN32	1 ½ DN40	2 DN50	2 ½	3 DN80	3 ½ DN90	4 DN100	5	6 DN150	8 DN200	10 DN250	12 DN300
Acero (IGS) ^{2,3}	Céd. 10 – 40	–											
Acero (OGS) ^{2,4}	Céd. 5 – 40										Céd. 5 – 20		
Acero inoxidable ^{2,4}	Céd. 40S										Céd. 20S		
Ac. Inox. pared delgada ⁵	–	Céd. 5S – 10S											
Aluminio ^{6,7}	–	Céd. 5 – 40										Céd. 5 – 20	
PVC plástico ⁶	–	–	Céd. 40	Céd. 40 – 80							Céd. 40	–	
Cobre ⁸	–	–	Tipos K, L, M, DWV										–

¹ Solo se deben utilizar rodillos específicos para ranuradora RG3400. No se deben utilizar rodillos ranuradores Victaulic alternativos o componentes de otros fabricantes con la ranuradora por laminación RG3400.

² Las capacidades máximas se limitan a 150 BHN (número de dureza Brinell) e inferiores.

³ Use rodillos ranuradores marcados con el prefijo RI.

⁴ Use rodillos ranuradores marcados con el prefijo R.

⁵ Use rodillos ranuradores marcados con el prefijo RX.

⁶ Use rodillos ranuradores marcados con el prefijo RP.

⁷ Se debe utilizar una aleación 6061-T4 o 6063-T4.

⁸ Use rodillos ranuradores marcados con el prefijo RR.

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

2.0 CERTIFICACIONES/LISTADOS



Este producto fue diseñado y fabricado de acuerdo con el Sistema de Gestión de Calidad Victaulic bajo certificación de LPCB conforme a la norma ISO-9001:2015.

3.0 ESPECIFICACIONES

Requisitos de transmisión: Unidad autónoma

Requerimientos de energía:

- 220V 50HZ
- 220V 60HZ
- 110V 50HZ
- 120V 60HZ

4.0 ACCESORIOS/COMPONENTES

Incluye:

- (1) Herramienta con motor y palanca de bomba hidráulica
- (1) Pedal de accionamiento
- (1) Soporte para tuberías
- (1) Cinta para medir diámetro de tubería ranurada Go/No-Go
- (1) Cable para medir IGS Go/No-Go (solo paquete de protección contra incendios)
- (1) Estuche de almacenamiento con accesorios
- (2) Manual de Instrucciones de Operación y Mantenimiento

Paquete de rodillos ranuradores (especifique uno):

(1) Paquete de rodillos para protección contra incendios: IGS de 1", OGS de 1 ¼ – 12"

(1) paquete de rodillo OGS de acero al carbón/ acero inoxidable: 1 – 12" OGS

(1) Paquete de rodillos para acero inoxidable de pared delgada: 2 – 12"

(1) Paquete de rodillos para cobre: 2 – 8"

Rodillos ranuradores opcionales:

Acero al carbón

Rodillos IGS de 1"

- Capacidades de ranurado:
 - Acero al carbón (céd. 10-40)

Acero al carbón/acero inoxidable

Rodillos de 1 – 1 ½"

- Capacidades de ranurado:
 - Acero al carbón (céd. 5 – 40)/acero inoxidable (céd. 40S)

Rodillos de 1 ¼ – 1 ½"

- Capacidades de ranurado:
 - Acero al carbón (céd. 5 – 40)/acero inoxidable (céd. 40S)

Rodillos de 2 – 3 ½"

- Capacidades de ranurado:
 - Acero al carbón (céd. 5 – 40)/acero inoxidable (céd. 40S)

Rodillos de 4 – 6"

- Capacidades de ranurado:
 - Acero al carbón (céd. 5 – 40)/acero inoxidable (céd. 40S)

Rodillos de 8 – 12"

- Capacidades de ranurado:
 - 8": Acero al carbón (céd. 5 – 40)/acero inoxidable (céd. 40S)
 - 10 – 12": Acero al carbón (céd. 5 – 20)/acero inoxidable (céd. 20S)

Rodillos ranuradores opcionales (continuación):

RX para acero inoxidable de pared delgada

Rodillos de 2 – 3 ½"

- Capacidades de ranurado:
 - (Céd. 5S – 10S)

Rodillos de 4 – 6"

- Capacidades de ranurado:
 - (Céd. 5S-10S)

Rodillos de 8 – 12"

- Capacidades de ranurado:
 - (Céd. 5S – 10S)

Cobre

Rodillos de 2 – 6"

- Capacidades de ranurado:
 - (Tipos K,L,M,DWV)

Rodillos de 8"

- Capacidades de ranurado:
 - (Tipos K,L,M,DWV)

PVC/Aluminio

Rodillos de 2 – 3 ½"

- Capacidad de ranurado:
 - 2" – PVC (céd. 40)
 - 2 ½ – 3 ½": PVC (céd. 40 – 80)
 - 2 – 3 ½": Aluminio (céd. 5 – 40)

Rodillos de 4 – 6"

- Capacidades de ranurado:
 - 4 – 6": PVC (céd. 40 – 80)
 - 4 – 6": Aluminio (céd. 5 – 40)

Rodillos de 8 – 12"

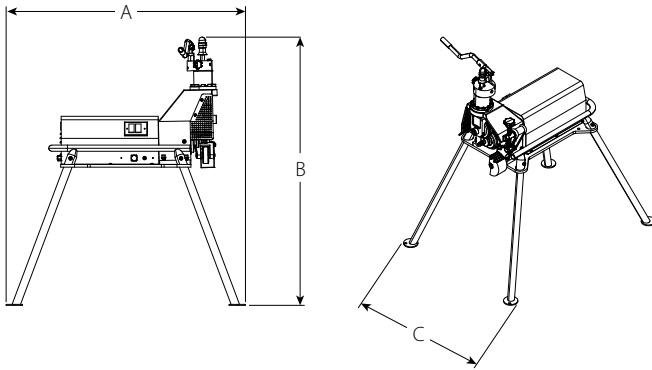
- Capacidades de ranurado:
 - 8": PVC (céd. 40)
 - 8": Aluminio (céd. 5 – 40)
 - 10", 12": Aluminio (céd. 5 – 20)

NOTAS

- Se requiere un soporte para tuberías Victaulic para la operación correcta de la ranuradora por laminación RG3400.
- Los juegos de rodillos para la ranuradora por laminación RG3400 no son compatibles con otras ranuradoras Victaulic.

5.0 DIMENSIONES

Ranuradora por laminación RG3400



Dimensiones			Peso con unidad ensamblada
A	B	C	
pulgadas	pulgadas	pulgadas	lb
mm	mm	mm	kg
43	51	32	302
1100	1300	820	137

6.0 NOTIFICACIONES

⚠ ADVERTENCIA



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

- Antes de preparar, operar o dar servicio a la ranuradora por laminación RG3400, lea todas las instrucciones en el Manual de Operación y Mantenimiento TM-RG3400 y todas las etiquetas de advertencia dispuestas en la herramienta.
- Use gafas de seguridad, casco, calzado de seguridad y protección para los oídos al trabajar con la herramienta.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[25.01: Especificaciones de ranura Original Groove System \(OGS\)](#)

[25.06: Especificaciones de ranura por laminación para tuberías de cobre](#)

[25.14: Especificaciones de ranura Victaulic IGS](#)

[RP-RG3400: Manual de partes de reparación RG3400](#)

[TM-RG3400: Manual de Instrucciones de Operación y Mantenimiento de RG3400](#)

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 idoneidad 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.

Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de precios vigente 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.