

Ranuradora por laminación RG3400



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Capacidad de ranurado

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

Aplicación

- Herramienta hidráulica para campo y taller

Rendimiento

Material del tubo	CLASIFICACIÓN RG3400 – TAMAÑO Y ESPESOR DE PARED DE TUBO MÁXIMOS ¹												
	Medida del tubo												
	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}	Sch. 10 – 40	-											
Acero (OGS) ^{2,4}	Sch. 5 – 40										Sch. 5 – 20		
Acero inoxidable ^{2,4}	Sch. 40S										Sch. 20S		
Pared ligera acero inoxidable ⁵	-		Sch. 5S – 10S										
Aluminio ^{6,7}	-		Sch. 5 – 40								Sch. 5 – 20		
PVC ⁶	-		Sch. 40	Sch. 40 – 80						Sch. 40	-		
Cobre ⁸	-		Tipos K, L, M, DWV								-		

¹ Utilizar únicamente rodillos específicos RG3400. No utilizar otros rodillos Victaulic ni piezas de ningún otro fabricante con la ranuradora por laminación RG3400.

² Los rangos máximos se limitan a tubos de 150 BHN (Dureza Brinell) e inferior.

³ Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RI.

⁴ Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo R.

⁵ Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RX.

⁶ Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RP.

⁷ Use aleaciones 6061-T4 ó 6063-T4.

⁸ Use rodillos de ranurar marcados con el prefijo RR.

CONSULTAR SIEMPRE AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO TODAS LAS NOTIFICACIONES SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, SU MANTENIMIENTO O SOPORTE.

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS



Producto diseñado y fabricado conforme al sistema de gestión de calidad Victaulic, certificado por LPCB según ISO-9001:2015.

3.0 ESPECIFICACIONES

Requisitos de potencia: Autónoma

Alimentación eléctrica:

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

4.0 ACCESORIOS/COMPONENTES

Incluyen:

- (1) Herramienta con motor y maneta de bomba hidráulica
- (1) Interruptor de pedal
- (1) Soporte de tubos
- (1) Cinta de diámetro de tubo ranurado Go/No-Go
- (1) Cable IGS Go/No-Go (Protección contra incendios únicamente)
- (1) Bolsa de almacenamiento con accesorios
- (2) Manuales de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento

Paquete de rodillos de ranurar (elija uno):

- (1) Paquete de rodillos de protección contra incendios: 1" IGS, 1 ¼ – 12" OGS
- (1) Paquete de rodillos OGS de acero al carbono/ acero inoxidable: 1 – 12" OGS
- (1) Paquete de rodillos de acero inoxidable de pared ligera: 2 – 12"
- (1) Paquete de rodillos de cobre: 2 – 8"

Rodillos de ranurar opcionales:

Acero al carbono

Rodillos IGS de 1"

- Capacidad de ranurado:
 - Acero al carbono (Sch. 10 – 40)

Acero al carbono/Acero inoxidable

Rodillos de 1 – 1 ½"

- Capacidad de ranurado:
 - Acero al carbono (Sch.5 – 40)/Acero inoxidable (Sch. 40S)

Rodillos de 1 ¼ – 1 ½"

- Capacidad de ranurado:
 - Acero al carbono (Sch.5 – 40)/Acero inoxidable (Sch. 40S)

Rodillos de 2 – 3 ½"

- Capacidad de ranurado:
 - Acero al carbono (Sch.5 – 40)/Acero inoxidable (Sch. 40S)

Rodillos de 4 – 6"

- Capacidad de ranurado:
 - Acero al carbono (Sch.5 – 40)/Acero inoxidable (Sch. 40S)

Rodillos de 8 – 12"

- Capacidad de ranurado:
 - 8": Acero al carbono (Sch.5 – 40)/Acero inoxidable (Sch. 40S)
 - 10 – 12": Acero al carbono (Sch.5 – 20)/ Acero inoxidable (Sch. 20S)

Rodillos de ranurar opcionales (sigue):

RX de acero inoxidable de pared fina

Rodillos de 2 – 3 ½"

- Capacidad de ranurado:
 - (Sch. 5S – 10S)

Rodillos de 4 – 6"

- Capacidad de ranurado:
 - (Sch. 5S – 10S)

Rodillos de 8 – 12"

- Capacidad de ranurado:
 - (Sch. 5S – 10S)

Cobre

Rodillos de 2 – 6"

- Capacidad de ranurado:
 - Tipos K, L, M, DWV

Rodillos de 8"

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

PVC/Aluminio

Rodillos de 2 – 3 ½"

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

Rodillos de 4 – 6"

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

Rodillos de 8 – 12"

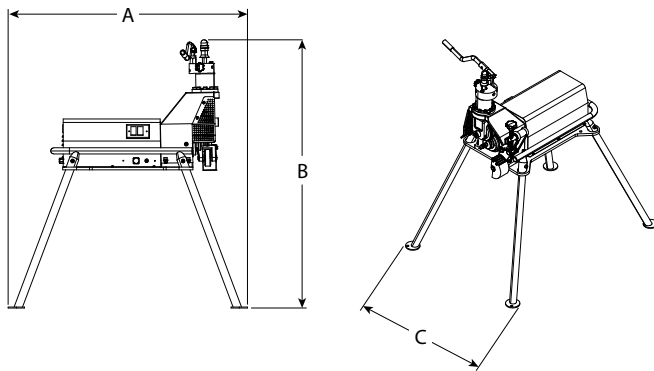
- Capacidad de ranurado:
 - 8": PVC (Sch. 40)
 - 8": Aluminio (Sch. 5 – 40)
 - 10", 12": Aluminio (Sch. 5 – 20)

NOTAS

- Hay que utilizar el soporte de tubos Victaulic para ranurar con la ranuradora RG3400.
- Los rodillos de la ranuradora RG3400 no son compatibles con las demás ranuradoras Victaulic.

5.0 DIMENSIONES

Ranuradora por laminación RG3400



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

6.0 NOTIFICACIONES

ADVERTENCIA



De no seguir estas instrucciones y advertencias, puede provocar lesiones graves, mortales o daños en el edificio.

- Antes de montar, utilizar o reparar la ranuradora por laminación RG3400, lea todas las instrucciones del manual de funcionamiento y mantenimiento TM-RG3400 y todas las etiquetas de la herramienta.
- Use gafas protectoras, casco, calzado de seguridad y protección acústica mientras trabaje cerca de esta herramienta.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

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

[25.06: Especificaciones de ranura para tubos de cobre](#)

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

[RP-RG3400: Manual de piezas de repuesto de la RG3400](#)

[TM-RG3400: Manual de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de la RG3400](#)

Responsabilidad del usuario en la selección e idoneidad del producto

El usuario es el responsable último de decidir sobre la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación particular, conforme a la normativa industrial y las especificaciones del proyecto, así como a las prestaciones, mantenimiento, seguridad e instrucciones de Victaulic. Nada de este ni de cualquier otro documento, ni ninguna recomendación, consejo u opinión verbal de ningún empleado de Victaulic puede alterar, variar, suplantar ni hacer renunciar a ninguna de las condiciones habituales de venta, de la Guía de instalación ni de este descargo de Victaulic Company.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna instrucción contenida aquí acerca de un posible o sugerido uso de material, producto, servicio o diseño pretende ser ni debe entenderse como una licencia de patente ni de ningún otro derecho de propiedad intelectual de Victaulic ni de ninguna de sus filiales o subsidiarias sobre dicho uso o diseño, ni como una recomendación de uso de dicho material, producto, servicio o diseño que infringiera alguna patente u otro derecho de propiedad intelectual. Los términos "Patentado" o "Pendiente de patente" se refieren a patentes de diseño o utilización o a aplicaciones de artículos y/o métodos de uso en EE.UU. y/o en otros países.

Nota

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o conforme a sus especificaciones. Todos los productos deben ser instalados conforme a las instrucciones de instalación/montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin por ello incurrir en obligación alguna.

Instalación

Consulte siempre el folleto de Victaulic o las instrucciones de instalación del producto a instalar. En cada paquete de productos Victaulic vienen manuales con los datos completos de instalación y montaje. También puede descargarlos en formato PDF de nuestra página web www.victaulic.com.

Garantía

Para más información, consulte el capítulo de garantías de la Lista de Precios o contacte con Victaulic.

Marcas registradas

Victaulic y todas las demás marcas Victaulic son marcas comerciales o marcas registradas de Victaulic Company y/o de sus filiales, en EE.UU. y/o en otros países.