

Herramienta ranuradora por laminación combo RG2300



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Función

- Diseñada para ranurado de tuberías manual/en aire y motorizado.

Capacidad de ranurado

- Acero al carbón: 1" **IGS**[™]
- Acero al carbón: 1 – 12" OGS
- Acero inoxidable: 1 – 4" OGS
- Acero inoxidable de pared delgada: 2 – 12"
- PVC: 2 – 8"
- Aluminio: 2 – 8"
- Cobre: 2 – 8"

Rendimiento

Material del tubo	CAPACIDADES DE RG2300 – TAMAÑO MÁXIMO DE TUBERÍA Y CAPACIDAD DE ESPESOR DE PARED ¹												
	Tamaño 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	Céd. 5 – 10		
Acero inoxidable ^{2,4}	Céd. 40S							-					
Acero inoxidable pared delgada ⁵	-	Céd. 5S - 10S											
Aluminio ^{6,7}	-	Céd. 5 – 40							Céd. 5 – 20	-			
PVC ⁶	-	-	Céd. 40	Céd. 40 – 80						Céd. 40	-		
Cobre ⁸	-	Tipos K, L, M, DWV										-	

¹ Solo se deben usar rodillos ranuradores específicos para RG2300. No se deben utilizar rodillos ranuradores Victaulic alternativos o componentes de otros fabricantes con la ranuradora por laminación combo RG2300.

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.

CONSULTE SIEMPRE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO SOBRE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO O EL SOPORTE DEL PRODUCTO.

2.0 CERTIFICACIONES/LISTADOS



3.0 ESPECIFICACIONES

Requisitos del accionamiento: Opcional: La herramienta se puede acoplar a un accionamiento motorizado Ridgid® 300, a un accionamiento Ridgid® 300 Compact o a un accionamiento REMS® Magnum Series.

NOTAS:

Ridgid es una marca comercial registrada de Ridge Tool Company.

REMS es una marca comercial registrada de REMS GmbH & Co KG.

4.0 ACCESORIOS / COMPONENTES

Incluye:

- (1) Herramienta de ranurado por laminación combo RG2300
- (1) Maleta de almacenamiento
- (1) Trinquete ajustable con palanca giratoria
- (1) Dado largo de 27 mm
- (1) Adaptador de accionamiento motorizado
- (1) Llave de 8 mm
- (1) Llave de 17 mm
- (1) Cinta de medir diámetro de tubería ranurada OGS Go/No-Go
- (1) Cable de confirmación de ranura IGS (solo herramientas FP)
- (1) Cable de confirmación de ranura para tubería de cobre (herramientas solo para cobre)
- (10) Pasador de seguridad
- (1) Punzón de pasador de seguridad
- (2) Manual de Instrucciones de Operación y Mantenimiento

Paquete de rodillos ranuradores (especifique uno):

- (1) Paquete de rodillos para protección contra incendios: 1" IGS, 1 ¼ – 12" OGS
- (1) Paquete de rodillos OGS para 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"
- (1) Paquete para PVC/aluminio: 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 – 6"

- Capacidades de ranurado:
 - 2 – 4": Acero al carbón (céd. 5-40) / acero inoxidable (céd. 40S)
 - 6": Acero al carbón (céd. 5-40)

Rodillos de 8 – 12"

- Capacidades de ranurado:
 - 8": Acero al carbón (Céd. 5-20)
 - 10 – 12": Acero al carbón (Céd. 5-10)

Rodillos ranuradores opcionales (continuación):

RX para acero inoxidable de pared delgada

Rodillos de 2 – 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 – 6"

- Capacidades de ranurado:
 - 2": PVC (céd. 40)
 - 2 ½ – 6": PVC (céd. 40-80)
 - 2 – 6": Aluminio (céd. 5-40)

Rodillos de 8"

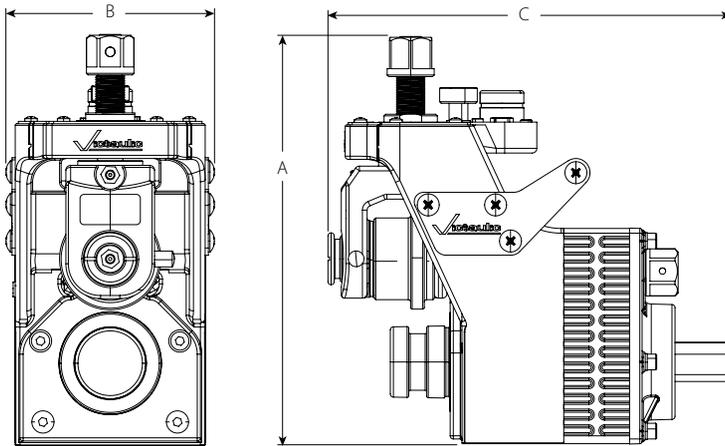
- Capacidades de ranurado:
 - 8": PVC (céd. 40)
 - 8": Aluminio (céd. 5-20)

NOTA

- Los juegos de rodillos para la ranuradora por laminación combo RG2300 no son compatibles con otras ranuradoras Victaulic.

5.0 DIMENSIONES

Herramienta de ranurado por laminación combo RG2300



Dimensiones			Peso de unidad ensamblada
A	B	C	
pulgadas	pulgadas	pulgadas	lb
mm	mm	mm	kg
11	6	11	32
280	160	280	15

NOTA

- Se requiere un mínimo de 8"/203 mm de holgura alrededor de la superficie de la tubería para ranurado in situ.

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 combo RG2300, lea todas las instrucciones en el Manual de Operación y Mantenimiento TM-RG2300 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 Victaulic Original Groove System \(OGS\)](#)

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

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

[RP-RG2300: Manual de partes de reparación RG2300](#)

[TM-RG2300: Manual de Instrucciones de Operación y Mantenimiento de RG2300](#)

Responsabilidad del usuario en la selección e idoneidad del producto

El usuario es el responsable último de determinar la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación concreta, que sea conforme a la normativa de la industria, las especificaciones del proyecto y los datos publicados por Victaulic sobre prestaciones, mantenimiento y seguridad, y de seguir todas las advertencias e instrucciones de instalación. 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.

Instalación

Consulte y siga siempre el [Manual de Instalación de Victaulic](#) o las instrucciones de instalación del producto que esté instalando. 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.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna declaración acerca del uso de 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 empresas afiliadas, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de una 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. 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.

Nota

Todos los productos que lleven la marca Victaulic son fabricados por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos se deben instalar únicamente de acuerdo con las instrucciones de instalación de Victaulic correspondientes. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin por ello incurrir en obligación alguna.