

SECCIÓN

2

HERRAMIENTAS PARA TUBOS PLÁSTICOS

Cortatubos para tubos plásticos de acción rápida Quick Release™

Cizallas de tijera

Cizallas de trinquete

Sierras para tubos plásticos

Cortatubos interiores

Escariadores para conectores de tubos plásticos

Kits de herramientas múltiples **NOVEDAD**

Escariador para tubos de PE

Herramientas abocinadoras para tuberías de distribución de agua de polietileno

Herramientas de desbarbar para tubos plásticos **NOVEDAD**

Plegadores PEX

Biseladoras

Herramientas para achaflanar accionadas por taladro **NOVEDAD**

Cortatubos universales para tubos de PE

Cortatubos en línea PLAS Rotary™

Cortatubos rotatorios mano sobre mano PLAS Rotary™

Cortatubos de guillotina

Prensas de flujo

Accesorio de polo a tierra

Alarma de descarga estática

Ensambladores de tubos plásticos

Se muestra escariador de tubos plásticos con taladro suministrado por el operador en conexión de tubo de PVC de 3" Sch 40. El taladro propulsa el escariador para realizar la limpieza eficaz del conector original y del residuo de cemento para permitir que se reutilice el conector.

CORTATUBOS PARA TUBOS PLÁSTICOS DE ACCIÓN RÁPIDA QUICK RELEASE™

CARACTERÍSTICAS

- Los **cortatubos que cortan** más fácilmente y mejor se alinean que hay disponibles.
- Con un simple cambio de cuchilla, los cortatubos Quick Release™ se pueden usar para una variedad de tubos plásticos o de metal.
- Para un corte más fácil y más rápido, cambie las cuchillas desgastadas.

Los cortatubos Quick Release™ son la norma de la industria, los que más recomiendan las empresas de tubos plásticos y los que más imitan los otros fabricantes. Los cortatubos Quick Release™ para tubos plásticos son los mejores para el trabajo con diámetros pequeños, medianos y grandes y están equipados con barras deslizables que ahora tienen magnesio para mayor resistencia. Realizan un corte limpio y en escuadra, con muy poca rebaba. Además, los informes de campo indican que los cortatubos Quick Release™ con cuchillas Reed OP2 o 30-40P son adecuados para el uso con tubos ABS.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso		Cuchilla	Materiales que corta
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg		
TC1QP*	04110	1/8 - 1 5/16	3 - 33	6	152	0,6	0,3	OP2	PE, PP, ABS, PEX
TC1QPVC*	04114	1/8 - 1 5/16	3 - 33	6	152	0,6	0,3	1-2PVC	PVC, CPVC, ABS
TC1.6QP*	04116	1/4 - 1 5/8	6 - 42	6,5	165	0,8	0,4	OP2	PE, PP, ABS, PEX
TC1.6QPVC*	04118	1/4 - 1 5/8	6 - 42	6,5	165	0,8	0,4	1-2PVC	PVC, CPVC, ABS
TC2QP*	04120	1/4 - 2 5/8	6 - 63	8	203	1,2	0,5	OP2	PE, PP, ABS, PEX
TC2QPVC*	04124	1/4 - 2 5/8	6 - 63	8	203	1,2	0,5	1-2PVC	PVC, CPVC, ABS
TC3QP	04130	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2,5	1,1	30-40P	PE, PP, ABS
TC3QPVC	04134	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2,5	1,1	3-6PVC	PVC, CPVC, ABS
TC3Q6QP	04138	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2,5	1,1	6QP	PE GRUESO
TC4QP	04140	1 1/8 - 4 1/2	48 - 114	12	305	2,8	1,3	30-40P	PE, PP, ABS
TC4QPVC	04144	1 1/8 - 4 1/2	48 - 114	12	305	2,8	1,3	3-6PVC	PVC, CPVC, ABS
TC4Q6QP	04148	1 1/8 - 4 1/2	48 - 114	12	305	2,8	1,3	6QP	PE ESPESOR 0,55
TC5QP*	04150	2 1/2 - 5	63 - 125	13	330	3,0	1,4	30-40P	PE, PP, ABS
TC5QPVC*	04154	2 1/2 - 5	63 - 125	13	330	3,0	1,4	3-6PVC	4" C900
TC6QP	04160	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	30-40P	PE, PP, ABS
TC6QPVC	04164	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	3-6PVC	PVC, ABS
TC6Q680PVC	04125	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	680PVC	PVC-PARED GRUESA
TC6Q6QP	04168	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	6QP	PE ESPESOR 0,55
TC6Q8QP	04123	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3,9	1,8	8QP	PE ESPESOR 0,75
TC8QP*	04170	6 1/4 - 10	159 - 254	26	660	8,0	3,6	8QP	ABS, PE, PP, PVC**
TC8QPL*	04171	6 1/4 - 10	159 - 254	26	660	8,0	3,6	8QP	PE ESPESOR 0,75
TC8Q680PVC*	04172	6 1/4 - 10	159 - 254	26	660	8,0	3,6	680PVC	PVC-NYLON

*TAMAÑOS EXCLUSIVOS

*Con cuchilla de repuesto en la perilla. TC1QP, TC1QPVC, TC1.6QP y TC1.6QPVC tienen cuchilla de repuesto "O". TC2QP tiene cuchilla "OP2", TC2QPVC tiene cuchilla "O".

**TC8QP viene con armazón y cuchilla de trocear para cortar tubo plástico grueso. La cuchilla de trocear puede cortar hasta una profundidad de 1 1/2 pulgadas (38,1 mm) en el tubo plástico.

NOTA: Para cortar tubo Aquatherm® PP-R, realice el pedido de cuchilla #04159 con el cortatubos TC5Q, TC6Q o TC8Q.

CORTATUBOS QUICK RELEASE™ (PARA METAL) EN PÁG. 11

CUCHILLAS EN PÁG. 7 - 9



¡Excelente para usar en tubos ABS!



¿POR QUÉ REED?

Los cortatubos Quick Release™ fueron inventados por Reed y cubren capacidades de hasta 10" (254 mm). El pasador de cuchilla con retén tipo bala, usado por primera vez por Reed, facilita el cambio de la cuchilla. Reed cuenta con las mejores cuchillas específicamente diseñadas para todas las aplicaciones plásticas.

CIZALLAS DE TIJERA

CARACTERÍSTICAS

- Ideales para cortar tubos de plástico, de goma o de nylon de pared delgada y diámetro pequeño.
- Elija una hoja antiadherente de tipo industrial o de acero inoxidable para evitar la corrosión.
- Por razones de seguridad y facilidad de operación, use cizallas de tijera con hoja en la **parte inferior**.

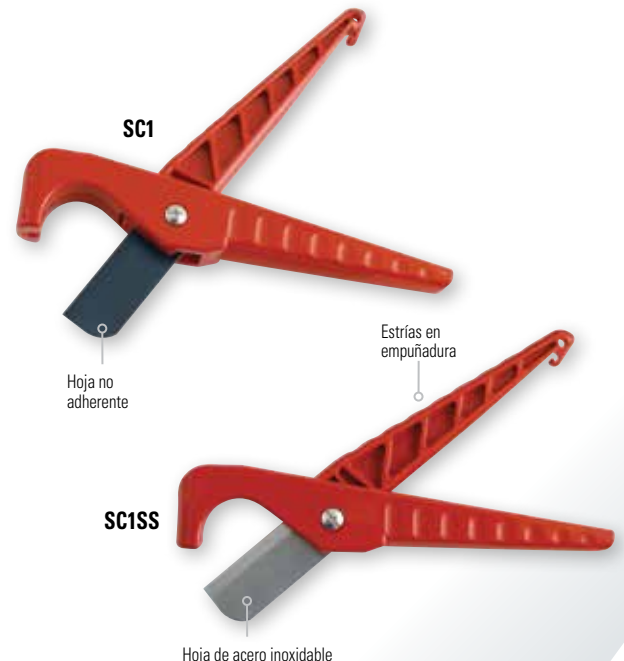
Las cizallas de tijera realizan la compresión para un corte rápido de tubos de PE, PEX de diámetro pequeño, tubo de PVC de pared delgada, tubería de goma o de nylon. Rote las cizallas de tijera alrededor de la tubería mientras aprieta las empuñaduras para lograr el mejor corte. Todos los modelos tienen empuñaduras estriadas para un agarre más seguro y se fabrican en nylon reforzado con fibra de vidrio. El diseño de las hojas mantiene el borde afilado para una larga vida útil y cortes de precisión. Las hojas de tipo industrial de SC1 y SC125 tienen recubrimiento antiadherente y un lubricante de superficie que permite que las hojas realicen un corte parejo en toda el área. Las SC1SS tienen hoja de acero inoxidable, la cual mantiene su filo y dura más al cortar plástico más duro, por ejemplo, PVC de pared delgada.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
SC1SS	04169	1,3	32	8,25	210	0,3	0,1
SC1	04174	1,3	32	8,25	210	0,3	0,1
SC125	04178	1,7	42	8,5	216	0,3	0,1

HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
SC1B	94170	La hoja de acero duro al carbono se adapta a los modelos SC1, SC1SL, SC1SS
SC1BSS	94187	La hoja de acero inoxidable se adapta a los modelos SC1, SC1SL, SC1SS
SC125B	94169	La hoja de acero duro al carbono se adapta a los modelos SC125, SC125SL

NOTA: NO SE RECOMIENDA el uso de cizallas de tijera para cortar PVC o CPVC para conexiones de soldadura con cemento solvente. En su lugar utilice el CORTATUBOS PARA PLÁSTICO QUICK RELEASE™ QUE SE MENCIONA MÁS ARRIBA.



CIZALLAS DE TRINQUETE

CARACTERÍSTICAS

- Las cizallas de tijera de trinquete son **ideales para cortar** PE, PP, PEX y ABS y PVC de pared delgada.
- La acción de trinquete **más uniforme** para los cortes más fáciles.
- Cambie o vuelva a afilar las hojas para prolongar la vida útil de la herramienta y realizar cortes más rápidos.

Las cizallas de tijera de trinquete con hojas de acero endurecido son ideales para cortar PE, PP, PEX y ABS y PVC de pared delgada. El modelo **RSP1** también corta PVDF. Los modelos **RS1** y **RS1PLT** para una mano ofrecen un mecanismo de trinquete de 7 pasos para aprovechar las mejores ventajas mecánicas y la operación más uniforme. **RS1PLT** es un modelo especial, con hoja de acero resistente a la corrosión, enchapada en níquel. La hoja en punta del modelo para una mano **RSP1** ayuda a iniciar el corte en plásticos duros como el PVC de pared delgada o el PP rígido y ayuda a evitar el rebote en el material de pared delgada. El modelo **RS2** para dos manos tiene mordazas en V extra anchas, con capacidad para 2", para una fácil alineación y cortes en escuadra, además de empuñaduras largas para aplicar el efecto palanca en tubos difíciles de cortar. El modelo **RS7290** para una mano tiene capacidad para 2" y permite que el usuario utilice la mano libre para trabajar con el tubo. Todas las cizallas de tijera de trinquete Reed sirven para cortar las tuberías utilizadas en aplicaciones industriales, de gas, de suministro de agua y de plomería. Todas las hojas se pueden afilar o cambiar fácilmente, mejoran el rendimiento y permiten ahorrar dinero. Estas herramientas no son desechables y ofrecen un rendimiento superior durante más tiempo y a un menor costo a lo largo de su vida útil.

¿POR QUÉ REED?

La base más amplia y el mecanismo de trinquete de 7 pasos de los modelos **RS1/RS1PLT** significa la posibilidad de realizar fácilmente cortes en escuadra con mínimo espacio.

CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA



Punta de hoja

RSP1

RS7290

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
RS1	04176	1,66	42	8,3	210	0,8	0,4
RS1PLT*	04175	1,66	42	8,3	210	0,8	0,4
RS2	04177	2,4	63	17,0	440	2,8	1,3
RS7290	04182	2,4	63	13,25	337	2,4	1,1
RSP1	04276	1,66	42	8,75	222	0,9	0,4

***CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA**

HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
RS1B	94175	Hoja de acero endurecido RS1
RS1BPLT	94180	Hoja de acero enchapada en níquel RS1PLT
RS2B	94176	Hoja de acero endurecido RS2
RS7290B	94555	La hoja es compatible con el modelo Reed RS7290 y a Wheeler® 7290
RSP1B	94276	Hoja de acero inoxidable RSP1

NOTA: **NO SE RECOMIENDA** el uso de cizallas de tijera de trinquete para cortar PVC o CPVC para conexiones de soldadura con cemento solvente. En su lugar use el **CORTATUBOS QUICK RELEASE™ PARA PLÁSTICO MENCIONADO EN PAG. 25**

SIERRAS PARA TUBOS PLÁSTICOS

CARACTERÍSTICAS

- Corta ABS, CPVC y PVC, incluyendo tubos plásticos C900 y de mayor diámetro, por ejemplo, tubos de alcantarillado de 6" y 8".
- Empuñadura de diseño ergonómico en PPS20 y PPS24 con contorno de radio grande para comodidad de la mano.
- El diseño de empuñadura fundida a presión en PPS12 y PPS18 facilita y agiliza el cambio de hojas.

Las sierras para tubos plásticos Reed se han diseñado específicamente para cortar tubo plástico. La composición del tubo plástico, especialmente de PVC, tiende a ser muy abrasiva, de ahí que las sierras diseñadas para cortar únicamente madera se desafilan con mucha rapidez. En consecuencia es necesario fabricar sierras con perfil, resistencia y dureza adecuados para cortar tubos plásticos con la mayor eficacia. Las sierras PPS responden a esta necesidad al ofrecer un precio competitivo y hojas que se pueden cambiar. Las sierras **PPS12** y **PPS18** de bajo perfil pueden llegar a lugares pequeños. Además, el diseño, la resistencia y la dureza de sus dientes simplifican los trabajos de corte en tubos ABS y de PVC. Las sierras **PPS20** y **PPS24** presentan 11 dientes por pulgada (más que el promedio) y un patrón exclusivo para cortar plástico o madera sin vibrar al empujar o tirar de la hoja de la sierra. Esta misma separación de los dientes permite un corte rápido. Las sierras Reed para plástico cortan PVC, C900, CPVC and ABS Sch. 40 y 80, además de madera. La PPS24 también corta HDPE.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Longitud		Peso	
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
PPS12	04512	3	75	16	426	0,6	0,3
PPS18	04510	4	100	22	560	0,7	0,3
PPS20	04720	6	150	20	508	1,0	0,5
PPS24	04724	8	200	24	610	1,1	0,5

HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
PPS18B	94510	Hoja PPS18
PPS12B	94512	Hoja PPS12
PPS20B	94720	Hoja PPS20
PPS24B	94724	Hoja PPS24



PPS20

PPS24

PPS18

PPS12

CORTATUBOS INTERIORES

CARACTERÍSTICAS

- Cortan cómodamente desde el interior (es decir, tubos de desagüe o aspersores, etc.) con un taladro estándar de 3/8" (no incluido).
- La guía ajustable exclusiva que tienen el IC1SL y IC3/4SL también funciona como manómetro de profundidad.
- Opción de hoja de diente de sierra o abrasiva

Los cortatubos interiores Reed cortan el tubo desde el interior: por debajo del nivel del piso o en el cielo raso en construcciones nuevas, alrededor de piscinas y para reemplazo de bridas de closets. Las hojas de acero con tratamiento térmico, con dientes de sierra, de los cortatubos IC1S, IC1SL y IC3/4SL permiten realizar el corte rápidamente. El IC1A viene con hoja abrasiva para las áreas en las cuales la hoja puede tener contacto con hormigón u otras superficies duras que podrían destruir una hoja con dientes de sierra. Todos los cortatubos interiores son compatibles con un taladro de 3/8" (no incluido). Durante el uso, las partes planas de los cortatubos más grandes evitan que se deslice en las mordazas del taladro mientras que en los cortatubos más pequeños una arandela de seguridad evita el deslizamiento de las hojas. Todos los modelos de cortatubos interiores con diente de sierra cortan el tubo plástico de forma agresiva y pueden cortar madera para salientes de fregaderos. Los modelos IC1SL y IC3/4SL presentan una guía ajustable exclusiva que también funciona como manómetro de profundidad. El IC3/4SL es exclusivo en su diámetro de tubo de 3/4".

Nº de catálogo	Código de artículo	Tipo de hoja	Diámetro de hoja		Profundidad de corte de la hoja		Tamaño del eje	Peso	
			pulg	mm	pulg	mm		libras	kg
IC1A	04500	abrasiva	1,53	38,8	,50	13,0	4"	0,2	0,1
IC1S	04501	dientes de sierra	1,26	32,0	,38	9,6	4"	0,2	0,1
IC1SL*	04505	dientes de sierra	1,26	32,0	,38	9,6	7"	0,7	0,3
IC3/4SL*	04507	dientes de sierra	0,75	19,0	,13	3,18	6"	0,4	0,2

*EXCLUSIVA

HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
IC1RA	04502	Hojas abrasivas para IC1
IC1RS	04503	Hojas con dientes de sierra para IC1
IC3/4RS	04508	Hojas con dientes de sierra para IC3/4

¿POR QUÉ REED?

Los modelos SL ofrecen una guía ajustable exclusiva y manómetro de profundidad, lo cual facilita el corte desde el interior del tubo en lugares a los cuales otras herramientas no llegan.



ESCARIADORES PARA CONECTORES DE TUBOS PLÁSTICOS

CARACTERÍSTICAS

- Limpian el tubo residual y el residuo de cemento solvente de conectores de PVC, CPVC o ABS.
- Reducen el tiempo de mano de obra y los costos de materiales al reutilizar los conectores.
- Disponibles en 7 tamaños y compatibles con taladros estándar de 1/2" (no incluidos).
- Los kits recios mantienen los escariadores organizados y limpios.

Los escariadores, que permiten ahorrar dinero, se han diseñado para extraer tubo viejo o roto y cemento solvente residual de un conector, para que sea posible volver a utilizarlo. En una era verde que promueve el reciclaje, pruebe estos escariadores en PVC, CPVC o ABS para ahorrar tiempo y costos en materiales. Los escariadores para conectores de tubos plásticos son compatibles con los taladros de 1/2" eléctricos o a pila. Los escariadores PPR son excelentes para tuberías de ventilación de gas, de desagüe y de suministro de agua. El inserto de corte de carburo del escariador (PPR) proporciona un filo de corte a cada lado. Rote los mismos antes de cambiarlos y reciba tres filos extra.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Tamaño del eje	Peso	
				libras	kg
PPR75	04521	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 3/4"	1/4" hex	0,12	0,05
PPR100	04522	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 1"	1/4" hex	0,14	0,06
PPR125	04523	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 1 1/4"	3/8" hex	0,30	0,13
PPR150	04524	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 1 1/2"	3/8" hex	0,40	0,18
PPR200	04525	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 2"	3/8" hex	0,60	0,27
PPR300	04526	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 3"	3/8" hex	1,20	0,52
PPR400	04527	Rectifica conectores de PVC, CPVC y ABS Sch. 40 de 4"	3/8" hex	2,00	0,89
PPRK4	04528	Kit con PPR150, PPR200, PPR300, PPR400 en estuche plástico duro	-	7,60	3,50
PPRK5	04520	Kit con PPR125, PPR150, PPR200, PPR300 y PPR400 en estuche plástico duro	-	7,80	3,50
PPRK6	04529	Kit con PPR75, PPR100, PPR150, PPR200, PPR300 y PPR400 en estuche plástico duro	-	7,90	3,60

NOTA: **NO SE RECOMIENDA** el uso de los escariadores para conectores PPR en sistemas presurizados o sistemas de descarga de gases.



KITS DE HERRAMIENTAS MÚLTIPLES

CARACTERÍSTICAS

- Todas las herramientas necesarias para **una unión perfecta**, siempre.
- Funciona para tubos plásticos, por ejemplo, de PVC, CPVC, PP, ABS y PE.
- El cortatubos proporciona un corte rápido y en escuadra del tubo plástico.

Estos kits contienen las herramientas necesarias para instalar una junta perfecta, siempre, y evitar fallas entre el tubo y el conector. El cortatubos Quick Release™ produce un corte en escuadra, limpio, que es imprescindible para una profundidad de penetración pareja y adecuada en los conectores y para reducir el potencial de fugas. Las herramientas de desbarbado DEB4 y DEB1 producen un bisel parejo y consistente que asegura una profundidad de penetración adecuada en el conector. Al mismo tiempo, permiten que el cemento solvente se desplace a la parte correcta del tubo para soldar con solvente una área mayor. El cortatubo interior IC1SL (incluido en algunos kits) proporciona un corte interior uniforme en lugares de difícil acceso que no son compatibles con un cortatubos estándar. Todas las herramientas vienen en un duradero estuche de plástico rígido.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
★ TC2PPDEB1-2SK	04142	TC2QPVC, DEB1IPS & DEB1-2IPS con estuche	5,6	2,5
TC3PPSK	04151	TC3QPVC, DEB4 & DEB1IPS con estuche	6,9	3,1
TC3-636SK	04155	TC3QPVC, DEB4 & IC1SL con estuche	6,9	3,1
TC4-636SK	04156	TC4QPVC, DEB4 & IC1SL con estuche	7,1	3,2
TC2PPSK	04157	TC2QPVC, DEB4 & DEB1IPS con estuche	5,6	2,5

★ **NUEVO**



ESCARIADOR PARA TUBOS DE PE

CARACTERÍSTICAS

- Una herramienta sirve para una gama de tubos de 2" - 6".
- Se necesitan sólo 2 minutos para acoplar al tubo y raspar PE de 6".
- Crea una superficie **uniformemente** escariada.
- Funciona bien incluso en tubos ovalados.

El raspador de polietileno prepara el diámetro externo del tubo de polietileno para electrofusión removiendo la capa oxidada y los contaminantes. La hoja con resorte mantiene una presión constante sobre el tubo para obtener una superficie con acabado liso. Esta tensión de hoja significa que la hoja no salta. Las versiones actualizadas incluyen cuchillas con cojinetes esféricos de movimiento más uniforme y una empuñadura giratoria que permite rotar el raspador en movimiento continuo. Además, el nuevo sistema de tensado de la cadena de rodillos permite mayor indulgencia en tubos ovalados. El raspador de polietileno se puede usar sobre el borde del tubo o en cualquier lugar a lo largo del mismo con un espacio suficiente de 6" (150 mm) para rotar la herramienta alrededor del tubo.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	kg
PESCRAPER2	04631	2 - 6	60 - 168	3,1	1,4



HERRAMIENTAS ABOCINADORAS PARA TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE POLIETILENO

CARACTERÍSTICAS

- Abocine líneas de servicio de agua fácilmente con esta **innovadora y económica** herramienta.

Las herramientas de abocinado para líneas de servicio de agua de PE proporcionan abocinado en frío permanente con diez fáciles revoluciones para conectar tuberías de servicio de agua de PE a 160 psi (SDR 9) usando accesorios de abocinado AWWA estándar para tubería CTS. Estas herramientas abocinan PE de media y alta densidad.

Nº de catálogo	Código de artículo	Tubería CTS	Peso	
		pulg-nom.	libras	kg
SFPE3/4*	04200	3/4	1,9	0,9
SFPE1*	04202	1	2,2	1,0

*EXCLUSIVA



SFPE3/4 en uso

HERRAMIENTAS DE DESBARBAR PARA TUBOS PLÁSTICOS

CARACTERÍSTICAS

- DEB1 presenta un **mango estriado** para evitar que se resbale y un cuerpo de aluminio duradero que asegura su longevidad.
- **Desbarbe y bisele** en la misma rotación usando DEB4 o DEB1.
- Adecuada para PVC, CPVC, PE, ABS y PP.
- DEB1 se adapta a tres tamaños de tubo y produce un bisel de 15°.

Reed ofrece varios estilos de herramientas de desbarbado para tubos plásticos. La selección depende de la preferencia en cuanto a estilo y capacidad.

Las herramientas **DEB1 patentadas** desbarban y biselan según las normas del fabricante en cuestión de segundos. Los modelos de DEB1 proporcionan puntas biseladas parejas que permiten obtener una unión adecuada de los tubos plásticos. Use la herramienta para tubos de PVC, CPVC, ABS, PE y PP. Encuentre tres medidas en una herramienta para tamaños de tubo de hierro, medidas de tubo de cobre o medidas en sistema métrico. **DEB1IPS-INT** es una herramienta con dos extremos para desbarbar tanto el diámetro interior como el diámetro exterior. Todos los modelos de DEB1 tienen guías de tubo internas, mango estriado para evitar que se resbale y una hoja que se puede afilar y cambiar.

Una fácil revolución de la exclusiva **DEB4** de Reed desbarba y produce un bisel de 15° en cuestión de segundos. Cabe cómodamente en la mano y permite un agarre seguro. El extremo de tubo biselado resultante permite que el solvente se distribuya de forma pareja para la unión de tubos. La DEB4 de fundición de aluminio tiene una hoja de acero endurecido que se puede invertir, afilar y cambiar. Es compatible con seis tamaños nominales de tubos de PVC, CPVC y ABS de hasta 4" de diámetro. La **DEB2** desbarba los bordes interior y exterior de tubos de PVC, CPVC, ABS, PP y PE de hasta 2" de diámetro. La herramienta es de acero y el diseño cónico permite su uso aun con los tubos más pequeños, incluyendo los de 1/8" de diámetro.

SERIE DEB1*

Nº de catálogo	Código de artículo	Nominal Capacidad de tubo	Aplicación	tubos	Peso	
					libras	kg
DEB1IPS*	04650	1/2", 3/4", 1" O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	IPS	0,4	0,2
DEB1CTS*	04652	1/2", 3/4", 1" O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	CTS	0,4	0,2
DEB1-2IPS*	04654	1 1/4", 1 1/2", 2" O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	IPS	0,9	0,4
★ DEB1M*	04655	20, 25, 32 mm O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	metric	0,4	0,2
★ DEB1-2CTS*	04656	1 1/4", 1 1/2", 2" O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	CTS	0,9	0,4
★ DEB1IPS-INT*	04670	1/2", 3/4", 1" I.D./O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	IPS	0,6	0,3

- ★ **DEB1M***
- ★ **DEB1-2CTS***
- ★ **DEB1IPS-INT***
- ★ **NUEVA**

*EXCLUSIVA

*DISEÑO PATENTADO

NOTA: IPS es para usar en medidas de tubo de hierro y CTS es para medidas de tubo de cobre.

DEB2 Y DEB4

Nº de catálogo	Código de artículo	Nominal Capacidad de tubo						Peso		
		Hasta 2" (60 mm)						libras	kg	
DEB2	04436							0,2	0,09	
DEB4*	04430	pulgadas	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	0,7	0,32
		D.E. real mm	42	50	63	75	90	114		

*EXCLUSIVA

HERRAMIENTAS DE DESBARBADO (PARA METAL) EN PÁG. 13

PLEGADORES PEX

CARACTERÍSTICAS

- **Pliega anillos** fácilmente, proporcionando buenas conexiones.
- Los plegadores son las herramientas correctas para los sistemas PEX porque **sellan adecuadamente** los anillos sin distorsión.
- Cada plegador de anillos de cobre Reed incluye un calibrador pasa/no pasa y una llave Allen.

Los plegadores PEX presan los anillos de cobre que se usan en los conectores de latón PEX. Los sistemas PEX se usan para las líneas de agua potable, calor radiante y los sistemas de deshielo de nieve y pistas de hielo, entre otras aplicaciones. El diseño de estos plegadores PEX elimina las marcas que dejan otras herramientas y la distorsión de los anillos. Las herramientas comprimen los anillos fácilmente, con lo cual la instalación de PEX se realiza rápidamente. Para usar la herramienta a una mano en 1/2" y 3/4", considere el **PEXOH12** o el **PEXOH34**.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Longitud de la empuñadura*	Peso	
				libras	kg
PXCR12S	04900	Capacidad para 1/2"	8 3/4"	3,0	1,4
PXCR34S	04903	Capacidad para 3/4"	9"	3,0	1,4
PXCR1M	04904	Capacidad para 1"	11 1/2"	4,0	1,8
PXCR1234M	04910	Capacidad para 1/2" y 3/4"	11"	4,3	1,9
PEXOH12	04920	Capacidad para 1/2", modelo para una mano	8 1/2"	2,5	1,1
PEXOH34	04925	Capacidad para 3/4", modelo para una mano	9"	2,6	1,2

*La longitud de la empuñadura no incluye el cabezal



BISELADORAS

CARACTERÍSTICAS

- La biseladora sólo necesita unas pocas vueltas alrededor del tubo de PVC para realizar un bisel parejo de 15° de forma segura.
- Bastidor fuerte de aluminio reforzado para **durabilidad**.
- Se ajusta a **múltiples tamaños de bisel** con una herramienta.

Con un resistente bastidor de aleación de aluminio, fijación efectiva de rodillos y una adecuada vida útil de la herramienta, la biseladora produce un bisel parejo de 15° en todos los tipos de tubos plásticos, incluyendo los de PVC empaquetados y los de PVC C900, en aproximadamente un minuto. Según el espesor de pared, el bisel puede tener hasta 1 1/2" de longitud. La biseladora se ajusta fácilmente para diferentes tamaños y espesores de tubo, sin cambios de piezas. La hoja de la biseladora se puede afilar o cambiar.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	kg
BT1	04395	1 1/2 - 8	40 - 200	3,0	1,4
BT2	04398	1 1/2 - 12	40 - 300	6,1	2,8

NOTA: Si el tubo no está fijo, se recomienda el uso de una prensa para tubos Reed.

HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
BT1B	94388	Hoja de bisel para BT1 y BT2
BT1SB	94386	Hoja de soporte para BT1 y BT2

HERRAMIENTAS PARA ACHAFLANAR ACCIONADAS POR TALADRO

CARACTERÍSTICAS

- Bisela el tubo rápidamente usando la potencia del taladro y elimina la fatiga del usuario cuando se deben realizar múltiples cortes/biseles.
- Desbarba el interior y el exterior simultáneamente, en cuestión de segundos.
- Produce un chaflán parejo y consistente en PVC, CPVC, ABS y PE, y elimina los canales de fuga que podrían generarse con un bisel inadecuado.

Las herramientas para achaflanar se conectan a un taladro eléctrico o inalámbrico (no incluido) para desbarbar y achaflanar los diámetros interior y exterior de tubos plásticos. Las uniones de los tubos plásticos encajan mejor con chaflán y la serie de herramientas para achaflanar (serie PB) de Reed crea un chaflán de 15°, liso y parejo, en segundos. Las herramientas para achaflanar Reed accionadas por taladro están disponibles en un kit que contiene herramientas de 2, 3 y 4 pulgadas en un estuche para llevar al lugar de trabajo o individualmente, por tamaño.

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
★ PBKIT*	04660	Kit con biseladoras para 2", 3" y 4" con estuche	6,6	3,0
★ PB2*	04662	para tubo plástico de 2"	0,4	0,2
★ PB3	04663	para tubo plástico de 3"	0,5	0,2
★ PB4	04664	para tubo plástico de 4"	0,7	0,3

★ **NOVEDAD**
*Disponible 2015

CAPACITACIÓN
EN VIDEO DISPONIBLE



BT1 en uso



Ajuste de tornillo manual

BT2 en uso

¿POR QUÉ REED?

Mucho más rápida y segura y mucho más eficaz que una lima o sierra mecánica, ya que reduce la posibilidad de lesiones y pérdidas después de la unión del tubo.

CAPACITACIÓN
EN VIDEO DISPONIBLE

NOVEDAD



PB4 en uso

PB4



PB3 interior



CORTATUBOS UNIVERSALES PARA TUBOS DE POLIETILENO

CARACTERÍSTICAS

- Sierras y protectores especiales para cortar PE.
- Incluye todas las piezas para cortes correctos de tubos de PE.

Los cortatubos universales (UPC) Reed de accionamiento neumático están disponibles para cortar tubos de PE de diámetro nominal 8" - 48" (200-1300 de diámetro exterior real en mm). Los dos kits vienen en una caja de herramientas de acero e incluyen un cortatubos UPC, un filtro-regulador-lubricador, sierras UPCSTEEL6 y UPCPE8. La sierra UPCPE8 corta tubos de PE de diámetro grande con espesor de pared de hasta 2 23/32" (69 mm). Para cortar tubo de PE de 6" - 8" es necesario comprar la hoja UPCSTEEL4 por separado.

Nº de catálogo	Código de artículo	Diámetro de tubo		Peso bruto*	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	kg
UPC836APE*	07517	8 - 36	200 - 1000	101	45,9
UPC848APE*	07518	8 - 48	200 - 1300	106	48,2

*EXCLUSIVO

*EL PESO BRUTO incluye todos los componentes más el empaque.
Las unidades #07517 y #07518 no necesitan tanque de agua por lo que no se incluye uno.

Protector especial para PE

UPC836APE en uso



SIERRAS PARA CORTATUBOS UNIVERSALES PARA TUBOS DE POLIETILENO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Diámetro de tubo	Material del tubo
UPCSTEEL4	97519	Sierra de 4" cortan hasta 23/32" (18,3 mm) Espesor de pared de PE	6 - 8 pulg 150 - 200 mm	PE
UPCSTEEL6	97520	Sierra de 6" cortan hasta 1 23/32" (43,7 mm) Espesor de pared de PE	8 - 48 pulg 200 - 1300 mm	PE
UPCPE8	97521	Sierra de 8" cortan hasta 2 23/32" (69 mm) Espesor de pared	26 - 48 pulg 660 - 1300 mm	PE

CORTATUBOS UNIVERSALES EN PÁG. 16-17, incluidos los UPC para PVC.



UPCSTEEL6

UPCPE8



REED

DECLARACIÓN DE MISIÓN

Reed desarrollará una posición en el creciente mercado de la industria de herramientas para tubos mediante el suministro de las herramientas de la más alta calidad y más innovadoras, la mejor atención al cliente, el menor costo total y el mayor valor para los distribuidores y usuarios de las herramientas.

Reed procura emplear personal muy eficaz, el equipo más moderno y rentable y conceptos de gestión de calidad total para alcanzar los desafiantes objetivos que se ha propuesto. Reed también se propone proporcionar un excelente lugar de trabajo, actuar en forma ambientalmente responsable y cumplir con el compromiso que le corresponde como ciudadano corporativo.

REED PROPORCIONA VALOR EN TODO
EL MUNDO... ¡GARANTIZADO!

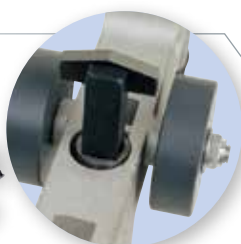
CALIDAD
Y Servicio
que perduran toda la vida





¿POR QUÉ REED?

Esta herramienta patentada corta en escuadra aun el tubo plástico más grande: 28" (800 mm). Corte y bisel en línea.



Buril de bisel



PLAS1

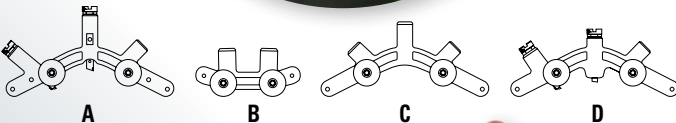
PLAS1 es excelente para tubos de agua C900.

CAPACITACIÓN EN VIDEO DISPONIBLE

HERRAMIENTA EXCLUSIVA



PLAS1PE



A

B

C

D

CORTATUBOS EN LÍNEA PLAS ROTARY™

CARACTERÍSTICAS

- ¡Limpio y seguro! No se generan trozos que obturen válvulas y aberturas.
- Sólo se necesita un espacio de 6"-8" para girar PLAS alrededor del tubo.
- Corta tubos ovalados debido a las **tuercas con resorte**.
- Herramienta económica para cortar y unir o en caso de rotura del tubo para restaurar el funcionamiento de la tubería. **¡Reduzca los costos generales de mano de obra!**

Los cortatubos PLAS In-Line Rotary™ son excelentes para cortar tubos de PVC o PE en zanjas o en superficie. Cada cortatubos rotatorio PLAS necesita sólo 6" a 8" (153 - 203 mm) de espacio alrededor del tubo, lo cual hace que sea fácil de utilizar en zanjas y que además sea económico por sus costos de preparación más bajos. Los rodillos exteriores mantienen el cortatubos alineado sobre el tubo, lo cual asegura un corte en escuadra, siempre. Los buriles con punta de carburo para PVC son duraderos y penetran hasta un espesor de pared de 2".* Cada cortatubos de PVC también puede producir, junto con el corte, un bisel de 5º a ambos lados del corte. Además, Reed ha desarrollado un buril de acero endurecido para herramientas para cortar tubos de PE. El buril curvo quita las virutas lo cual facilita mucho los cortes de los tubos de polietileno. Los cortatubos rotatorios en línea PLAS se pueden reconvertir para PE mediante la compra por separado un buril PLASPEB #94485.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Aplicación*	Secciones usadas	Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm			libras	kg
PLAS1*	04470	6 - 12	160 - 335	PVC	A, B, C	52	23,6
PLAS1PE*	04474	6 - 12	160 - 335	PE	A, B, C	52	23,6
PLAS2*	04475	14 - 18	355 - 500	PVC	B, C (2), D	57	25,9
PLAS2PE*	04477	14 - 18	355 - 500	PE	B, C (2), D	57	25,9
PLAS3*	04480	14 - 24	355 - 630	PVC	B, C (3), D	62	28,2
PLAS3PE*	04483	14 - 24	355 - 630	PE	B, C (3), D	62	28,2
PLAS4*	04485	14 - 28	355 - 800	PVC	B, C (4), D	68	30,9
PLAS4PE*	04487	14 - 28	355 - 800	PE	B, C (4), D	68	30,9

***EXCLUSIVA**

NOTA: 04470, 04475, 04480, 04485 se envían con buril de corte para PVC. Los modelos 04474, 04477, 04483, 04487 se envían con buril de corte para PE. Los buriles son intercambiables.

***LOS CORTATUBOS PLAS CORTAN TUBO DE PVC Y DE PE. LAS LIMITACIONES ESPECÍFICAS PARA EL POLIETILENO SON LAS SIGUIENTES:**

Tubo de hasta 14" – PE con grosor de pared de 2" (50,8 mm); tubo de hasta 18" – PE con grosor de pared de 1 ½" (38,1 mm); tubo de hasta 28" – PE con grosor de pared de 1" (25,4 mm).

CORTATUBOS ROTATORIOS MANO SOBRE MANO PLAS ROTARY™

CARACTERÍSTICAS

- Las **empuñaduras adosadas** permiten el giro rápido con las manos – aproximadamente la mitad del tiempo de corte en comparación con un cortatubos regular PLAS.
- Deja un **remanente desechable** (no polvo ni trozos) que es fácil de reciclar.
- Simple para transportar y fácil de usar en PE y PVC.

El cortatubos PLAS mano sobre mano Rotary™ exclusivo de Reed es excelente para cortar tubo de PVC o PE de diámetro 4" a 12" (110-336 mm) en zanjas o en superficie. Este cortatubos tiene empuñaduras adosadas que permiten el giro rápido con las manos. Después de posicionar el cortatubos alrededor del tubo, el operador lo gira una revolución, avanza la herramienta de corte más cerca del tubo y sigue girando/avanzando según sea necesario. Estos modelos OH requieren un espacio de 11" (280 mm) alrededor del tubo. Las empuñaduras adosadas hacen que no sea necesario reponer la empuñadura después de cada giro, en comparación con un PLAS regular (ver arriba). La empuñadura incorporada elimina piezas sueltas. Al igual que los cortatubos PLAS descritos arriba, los rodillos exteriores mantienen el cortatubos alineado sobre el tubo, lo cual asegura un corte en escuadra, siempre. Los buriles con punta de carburo de la herramienta para PVC son duraderos y penetran hasta un espesor de pared de 2". Cada cortatubos de PVC también puede producir, en línea con el corte, un bisel de 15º a ambos lados del corte. Además, Reed ofrece un buril de acero endurecido para herramientas para cortar tubos de PE. El buril curvo quita las virutas lo cual facilita mucho los cortes de los tubos de polietileno.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Aplicación*	Secciones usadas	Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm			libras	kg
PLASOH*	04463	4 - 8	106 - 240	PVC	E (2)	21	9,6
PLASOHPE*	04464	4 - 8	106 - 240	PE	E (2)	21	9,6
PLASOH12PE*	04468	4 - 12	106 - 335	PE	E (2), B (1)	52	23,6
PLASOH12*	04469	4 - 12	106 - 335	PVC	E (2), B (1)	52	23,6

***EXCLUSIVA**

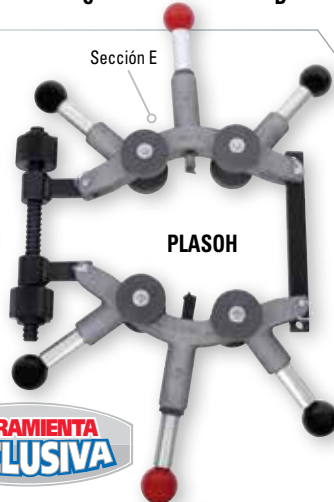
NOTA: 04463, 04469 se envían con buril de corte para PVC. Los modelos 04464, 04468 se envían con buril de corte para PE. Las buril son intercambiables.

***LOS CORTATUBOS PLAS CORTAN TUBO DE PVC Y DE PE. LAS LIMITACIONES ESPECÍFICAS PARA EL POLIETILENO SON LAS SIGUIENTES:**

Tubo de PE de hasta 12", espesor de pared 2" (38,1 mm).



PLASOHPE con prensa FVPV20



PLASOH

Sección E

HERRAMIENTA EXCLUSIVA



PLASOH usando buril PLASPVCB



PLASOH mano sobre mano en uso

CORTATUBOS DE GUILLOTINA

CARACTERÍSTICAS

- El **corte más en escuadra** disponible para PE debido a los resistentes bastidores y el diseño exclusivo de hoja.
- Ahorra en costo de refrentado: no se necesita refrentado para electrofusión, y requiere menos refrentado para fusión a tope.
- Requiere un espacio mínimo, apenas 4 – 6" (102 - 152 mm) alrededor del tubo.
- **¡Limpio y seguro!** No se generan virutas que obturen válvulas y aberturas.
- Muchos **cortes de alta calidad**, con duradera hoja de acero para herramientas con revestimiento antiadherente.

Los robustos cortatubos de guillotina se han diseñado para cortar PE de grosor superior a SDR17 dentro de 1/8" (3 mm) de escuadra en tubos de media y alta densidad. **HPC12** se ha diseñado para tubos de PE DIPS e IPS de SDR17 a SDR9.3. Los casquillos de latón del conjunto de avance de cruceta de HPC12 proporcionan un avance parejo y una alineación más consistente de la hoja. Los cortes precisos del cortatubo de guillotina Reed hacen que no sea necesario el refrentado para electrofusión y únicamente un mínimo refrentado para fusión a tope. La hoja duradera, con revestimiento antiadherente, realiza los cortes en escuadra, sin virutas que obstruyan las válvulas y las aberturas pequeñas. La ligera conicidad de la hoja permite iniciar fácilmente el corte y mantiene la forma para lograr un buen corte recto. Las hojas se afilan o cambian fácilmente.

NOTA: Reed recomienda firmemente el uso del ACCESORIO DE POLO A TIERRA DE LA PÁG 35 con los cortatubos de guillotina. Use un accesorio de polo a tierra como precaución contra la acumulación de energía estática. Disipe la carga y minimice la posibilidad de incendio.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real mm	pulg	mm	libras	kg
HPC4	04604	2 - 4	63 - 125	19	482	15,6	7,1
HPC8	04608	3 - 8	90 - 225	30	750	35,0	15,9
HPC12	04612	4 - 12	114 - 350	51	1295	100,0	45,5

HOJAS DE REPUESTO

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción
HPC4B	40329	HPC4 Blade
HPC8B	40027	HPC8 Blade
HPC12B	94903	HPC12 Blade

NOTA: Los cortatubos HPC cortan PE únicamente y no cortan tubos de PVC ni PP (polipropileno), por ejemplo, Aquatherm®.

SIEMPRE MEJOR

Avance parejo con el conjunto de avance de cruceta

HPC12 en uso



HPC8

CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA

CAPACITACIÓN EN VIDEO DISPONIBLE



HPC8 en uso



HPC4

Conicidad de la hoja

¿POR QUÉ REED?

Debido al diseño de la cruceta y la hoja, todos los cortatubos HPC producen un corte mucho más recto con mínimo desgaste de la hoja. Son más seguros que las sierras abrasivas, ya que no queda ningún residuo de virutas de PE en el tubo que después pudiera obstruir las válvulas.

PRENSAS DE FLUJO (COMPRESIÓN PARA TUBOS DE POLIETILENO)



TAMAÑOS MÉTRICOS

PES8M

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS



PES1CTS

PES1IPS



PES6H

Modelo hidráulico

PES4



Diseño de doble compresión

CARACTERÍSTICAS

- Las robustas barras de aluminio de PES2 y los modelos más grandes reducen el peso de la herramienta y hacen que su **manejo resulte más fácil**.
- Los topes positivos **evitan los daños** causados por una sujeción excesiva.
- Fáciles de usar en línea debido a la barra oscilante y a la **ausencia de piezas sueltas**.
- Los topes incorporados a PES1 y la forma en C permiten un fácil movimiento en el tubo y fuera del mismo.
- Con los topes adecuados**, PES2, PES4, PES6 y PES8 también funcionan para tubos con sistema métrico.
- El diseño de barra doble de los modelos PES2-2 proporciona dos puntos de compresión en fila, lo cual suministra mejor interrupción y **protección adicional** contra las fugas, todo en una herramienta.
- Amplia variedad de topes para todas las herramientas Reed para cierre a compresión de PE.

Reed ofrece las herramientas con el mejor diseño para cerrar el flujo en tubos de polietileno de 1/2" a 8". Los diferentes modelos utilizan una amplia gama de tamaños de tubo y aplicaciones. Las empuñaduras de barra deslizable facilitan el trabajo en lugares estrechos y aumentan la palanca para realizar el ajuste. La rosca fina en el husillo de avance permite una compresión controlada y de bajo esfuerzo. Las conexiones de engrase en los puntos de fricción hacen que la operación sea pareja y prolonga la vida útil de la herramienta. Las barras de aluminio son anodizadas o pintadas para proveer protección contra la intemperie. Todas las prensas de cierre a compresión para tubos de polietileno utilizan topes positivos para evitar los daños causados por la sujeción excesiva. La fijación de múltiples tamaños/SDR en un par de topes ofrece una protección rápida y conveniente contra la compresión excesiva para los tubos de tamaño estándar.

NOTA: Reed recomienda firmemente el uso del **ACCESORIO DE POLO A TIERRA DE LA PÁG 35** con los cortatubos de guillotina. Use un accesorio de polo a tierra como precaución contra la acumulación de energía estática. Disipe la carga y minimice la posibilidad de incendio.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Topes de tubo/SDR		Longitud		Peso	
		pulg-nom.	D.E. real	# de Topes	Topes	pulg	mm	libras	kg
PES1IPS*	04290	1/2 - 1	.84" - 1.32"	3	94295	11	280	6,5	3,0
PES1CTS*	04292	1/2 - 1	.63" - 1.13"	3	94296	11	280	6,5	3,0
PES2IPS	04302	1/2 - 2	.84" - 2.38"	6	98079	12	305	11,6	5,3
PES2CTS	04304	1/2 - 2	.63" - 2.13"	6	98078	12	305	11,6	5,3
PES4	04306	2 - 4	2.38" - 4.50"	7	98094	20	508	38,6	17,5
PES2-2IPS	04322	1/2 - 2	.84" - 2.38"	6	98079	12	305	11,6	5,3
PES2-2CTS	04324	1/2 - 2	.63" - 2.13"	6	98078	12	305	11,6	5,3
PES2SDR17	04702	1/2 - 2	.84" - 2.38"	6	98123	12	305	11,5	5,3
PES2METRIC	04703	-	20 - 63 mm	6	98124	12	305	11,6	5,3
PES4SDR17	04704	2 - 4	2.38" - 4.50"	6	98122	20	508	38,6	17,5
PES4METRIC	04705	-	75 - 110 mm	6	98121	20	508	38,6	17,5

*De acero en su totalidad.

MODELOS HIDRÁULICOS Y MANUALES PARA TUBOS DE POLIETILENO DE GRAN DIÁMETRO

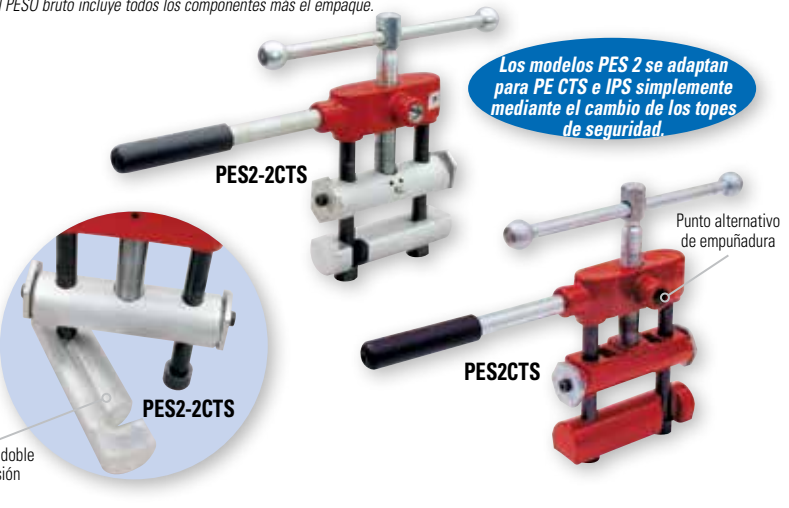
CARACTERÍSTICAS

- La PES6H hidráulica tiene una bomba hidráulica autónoma.
- Las PES8M y PES6M manuales tienen un precio menor y son más livianas que los modelos hidráulicos, lo que las hace prácticas para el servicio de reparaciones en el taller, el uso no frecuente o grupos de trabajo concientes de liitaciones presupuestarias.
- La PES8H maneja grandes diámetros con facilidad debido a su bomba manual hidráulica separada, la cual permite al operario accionar la bomba desde una superficie conveniente.

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad		Fuente de alimentación	Topes de tubo/SDR		Longitud		Peso bruto*	
		pulg-nom.	D.E. real mm		# de Topes	Topes (par de cada uno)	pulg	mm	libras	kg
PES8M	04308	3 - 8	89 - 219	Manual	12	98319 & 98320	28	711	148	67,3
PES8H	04309	3 - 8	89 - 219	Hidráulica	12	98319 & 98320	28	711	227	103,2
PES6H	04312	3 - 6	89 - 168	Hidráulica	10	98356 & 98320	32	812	141	64,1
PES6M	04313	3 - 6	89 - 168	Manual	10	98356 & 98320	28	711	92	41,8

NOTA: Las herramientas para cierre a compresión de PE cumplen las normas ASTM F1041 y F1563.

*El PESO bruto incluye todos los componentes más el empaque.



PES2-2CTS

PES2-2CTS

PES2CTS

Punto alternativo de empuñadura



HERRAMIENTAS PARA
TUBOS Y PRENSAS
DESDE 1896

VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO

Código de artículo	Descripción
94317	Kit de válvula de control de flujo para PES8H

KITS DE CONVERSIÓN

Use los topes fáciles de ajustar para convertir los modelos PES2 de la herramienta de cierre a compresión de PE de CTS a IPS o viceversa.

Topes	Código de artículo	Convierte
CTS	98078	PES2IPS a PES2CTS
IPS	98079	PES2CTS a PES2IPS

TOPES DE REPUESTO Y TOPES ALTERNATIVOS

Los topes de repuesto y alternativos se venden en pares y vienen en una variedad de tamaños CTS e IPS. Para ver los detalles completos, visite www.reedmfgo.com/en/cts-ips-stops

TOPES A LA MEDIDA Y TOPES MÉTRICOS

Hay topes a medida disponibles para los modelos PES2 con un mínimo de 20 herramientas por tope a medida. Hay topes métricos disponibles para los modelos PES2, PES4, PES6 y PES8, sin cantidad mínima. Para ver los detalles de los topes métricos, visite www.reedmfgo.com/en/metric-stops



¿POR QUÉ REED?

Reed proporciona automáticamente múltiples topes de tubo/SDR en una herramienta. Además, todas las piezas se almacenan en la herramienta, lo cual la hace autónoma.

PES8H con válvula de control de flujo (opcional)

Válvula de control de flujo

Abrazaderas

Topes CTS e IPS

Topes métricos

PES6H

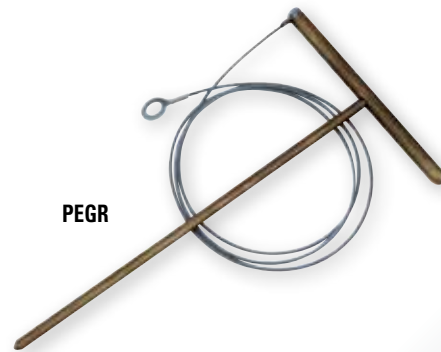
ACCESORIO DE POLO A TIERRA

CARACTERÍSTICAS

- Instale el polo a tierra del área de trabajo para dar mayor seguridad al operador.

El accesorio de polo a tierra contra electricidad estática (en inglés, 'PEGR') provee el polo a tierra de cualquier carga estática. Ya que se puede acumular estática en el tubo plástico, incluso en el caso de los servicios de agua, existe la posibilidad de que se produzca una descarga de chispas con suficiente energía como para provocar la ignición en presencia de una mezcla adecuada de aire/gas. El uso del accesorio de polo a tierra de la electricidad estática es una precaución que puede disipar la carga y minimizar la posibilidad de ignición. Reed recomienda enfáticamente el uso de este accesorio de polo a tierra con las herramientas de cierre de compresión de PE y con los cortatubos de guillotina en todas las aplicaciones de gas.

Nº de catálogo	Código de artículo	Peso	
		libras	kg
PEGR	04619	1,5	0,7



PEGR

ALARMA DE DESCARGA ESTÁTICA

CARACTERÍSTICAS

- Esté consciente de la estática de la zona de trabajo mediante el uso de una alarma de descarga.

La alarma de descarga estática advierte que hay acumulación de estática. La acumulación de estática puede llevar a pequeñas perforaciones en el tubo de PE como resultado de las fuerzas eléctricas que se descargan a través de la pared del tubo durante el cierre a compresión o el corte. La alarma de descarga estática presenta circuito de prueba y advertencia de batería baja. Se incluye el estuche plástico. Use la alarma con el accesorio de polo a tierra.

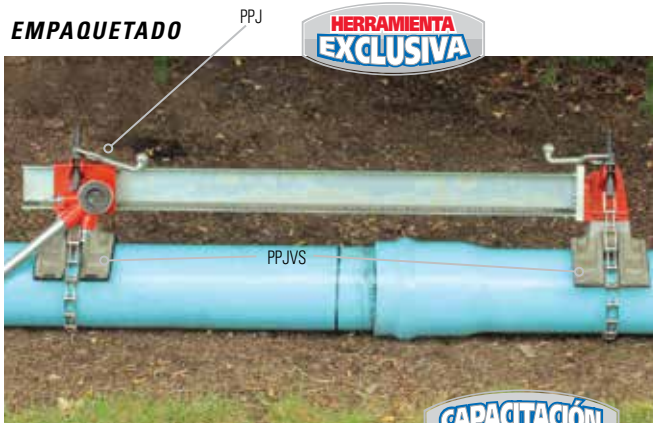
Nº de catálogo	Código de artículo	Dimensiones	Peso	
			libras	kg
STDA1	04620	1 3/8" X 3 1/4" X 5 1/2"	0,6	0,3



STDA1

ENSAMBLADORES DE TUBOS PLÁSTICOS

EMPAQUETADO



HERRAMIENTA EXCLUSIVA

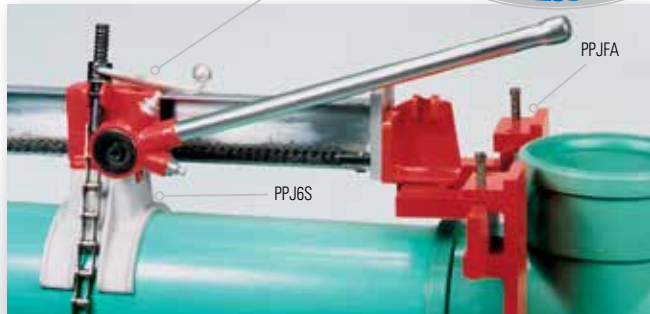
CAPACITACIÓN EN VIDEO DISPONIBLE

NOTA: Las monturas universales (PPJVS) se venden por separado de los ensambladores (PPJ)

¿POR QUÉ REED?

Diseño fácil de usar para que una persona pueda manipularlo sin fugas.

CEMENTO SOLVENTE



HERRAMIENTA EXCLUSIVA

NOTA: El tubo conector (PPJFA) y las monturas se venden por separado de los ensambladores (PPJ)

CARACTERÍSTICAS

- Una o separe tubo de PVC empaquetado usando los ensambladores (PPJ) y las monturas universales (PPJVS).
- Conecte eficientemente las juntas de cemento solvente de PVC de 4" - 12" (114 - 324 mm) usando los PPJ y las monturas de tamaño individual.†
- Se necesita tubo conector (PPJFA) únicamente para las conexiones de derivación con cemento solvente.

Con un efecto palanca de 28-a-1, es fácil para una persona unir tubos de PVC de hasta 16" o juntas con cemento solvente de hasta 12" usando un ensamblador de tubos plásticos Reed.

PARA TUBO EMPAQUETADO: El ensamblador de tubos plásticos puede conectar y separar tubos empaquetados de medidas de hierro fundido e IPS de 4"-16". Los componentes necesarios para unir tubos empaquetados incluyen el ensamblador de tubo plástico (PPJ) y las monturas en V (PPJVS).

PARA LAS CONEXIONES CON CEMENTO SOLVENTE: El ensamblador de tubos plásticos conecta las juntas de cemento solvente en todos los espesores de pared de tubo, IPS y tubos de agua, de 4" a 12". Para las conexiones con cemento solvente, se debe realizar el pedido de las monturas de tamaño individual junto con el ensamblador de tubos plásticos PPJ. Los conectores PPJFA se venden por separado y únicamente se necesitan para conexiones de derivación.

NOTA: Las monturas de conexión para tubo empaquetado o conexiones con cemento solvente se deben comprar por separado.

PARA TUBOS CON JUNTAS

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de tubo		Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm	libras	kg
PPJ*	04446	—	—	44,0	20,0
PPJVS**	04441	4 - 16	114 - 434	8,0	3,6

*EXCLUSIVA

**Un par de monturas.

PARA CONEXIONES CON CEMENTO DISOLVENTE

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de diámetro exterior		Peso	
		pulg.-nom.	D.E. real mm	libras	kg
PPJ*	04446	—	—	44,0	20,0
PPJFA*	04439	4 - 12	114 - 324	39,0	17,7

*EXCLUSIVA

SILLETAS AJUSTABLES† (de venta por par)

Nº de catálogo	Código de artículo	Capacidad de diámetro exterior		Peso	
		D.E. real pulgadas	D.E. real mm	libras	kg
PPJ4S	04442	4,5	114	4,0	1,8
PPJ6S	04444	6,6	168	4,5	2,0
PPJ8S	04447	8,8	224	6,0	2,7
PPJ10S	04448	10,8	273	7,0	3,2
PPJ12S	04449	12,8	324	7,0	3,2

REED

ASOCIACIONES

