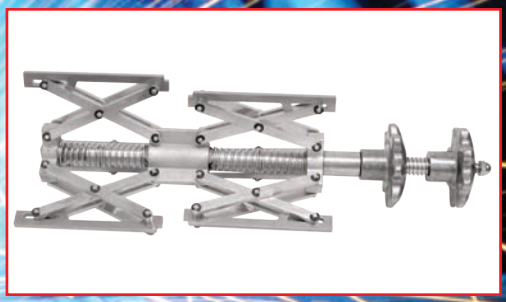
SUMNER

Herramientas de Soldadura



Catálogo 615

Para Sumner, nuestros clientes soldadores son personas muy importantes. Uno de nuestros objetivos primarios como fabricantes es ofrecer a nuestros clientes herramientas de alta calidad, a precios sumamente competitivos. Pero los soldadores no son solamente clientes; aprendemos de los soldadores en el campo sobre cuales son los productos que necesitan para facilitar su trabajo. Estas ideas nos ayudan a diseñar y construir productos nuevos y mejores. Esencialmente, nuestros clientes forman parte de nuestro Departamento de Investigación y Desarrollo, y sin sus comentarios Sumner no podría continuar ofreciendo esos novedosos y excelentes productos.

Otro integrante significativo de la filosofía de Sumner es nuestro compromiso con la seguridad. Todos los empleados de Sumner están dedicados a la seguridad de los individuos que usan nuestros productos. Está claro que el precio es una preocupación constante de nuestros usuarios, pero nunca sacrificaremos la calidad o la seguridad con el único fin de ahorrar en los costos. Sabemos lo que se exige de todos los productos de Sumner, y cada uno se fabrica con la idea de proporcionar muchos años de vida útil. Podríamos decir que las herramientas Sumner se fabrican exactamente como el soldador quisiera hacerlas. Debido a eso, las herramientas de Sumner no solamente se consideran como las mejores del mercado, sino como las herramientas más fiables, eficientes y con seguridad.

¡Gracias por su compra de productos Sumner!

SUMNER

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Categoría	Producto	Página
Abrazaderas de alineumiento	Clamp Champ	18-19
	Abrazadera interna	15
	¡NUEVO! Ultra Clamp / Ultra Qwik Clamp	16
	¡NUEVO! Ultra Fit / Ultra Qwik Fit	17
Bolsas de purga & Analizador de gas de soldadura		
	Purge Star Bolsas de purga	28
	Ring Purge Bolsas de purga	29
	Analizador de gas de soldadura	29
	¡NUEVO! Tapones expansibles de nylon	30-31
	¡NUEVO! Purge Buddy	32
Carretillas	Cricket	34
	Grasshopper	34
Herramientas de montaje	Abrazadera rotatoria para tierra	24
	Adjust-A-Fit	22
	Adjust-A-Flange	22
	Caja de soldador	33
	Calibrador de soldadura	26
	¡NUEVO! Dispositivo de sujeción	2
	Escuadra estándar	25
	Hold-E	6
	Juegos de montaje	24
	Mul-T-Square	27
	Nivel de bolsillo	25
	Nivel Quad	25
	Nivel Versa	25
	Nivelador de bridas	23
	¡NUEVO! Pasadores de bridas	22
	¡NUEVO! Pasadores Qwik Pins	23
	PFAST	20-21
	Puntero de centrado magnético	26
	Welder's Stool	35
Soportes	Fab-Mate	36
Soportes en V grande	Beam Jax para vigas	11
	Big V	13-14
	Max Jax	12-14
Soportes en V pequeña	¡NUEVO! FAB SAF Jack	7
	Fat Jack	7
	Fold-A-Jack	4-6
	Heavy Duty	4-6
	Heavy Duty Plus	4-6
	Pro Jack	4-6
Soportes con cabeza de rueda	Adjust-A-Roll	8, 10
	Mini-Roll	8, 10
	Pro Roll	9-10

Soportes para tuberías

Soporte Heavy Duty

Características especiales:

- 2,500 lb (1,135 kg) de capacidad
- Riostra de tensión de placa con excelente soporte lateral
- Base construída de tubo cuadrado de 1 pulg
- Fabricado para uso y abuso pesado

Hi Heavy Duty Jack
28"-49" (71-125 cm)

Lo Heavy Duty Jack
21"-36" (51-89 cm)

¡Característica de uso pesado para los gatos!
Patas de remplazo para facilitar las reparaciones (n/p 780675-KD)

Soporte Heavy Duty Plus

3,500 lb (1,580 kg) de capacidad
Cabezal en V reforzado impide "aplastamientos"
Riostra de tensión de placa con excelente soporte lateral
Base construída de tubo cuadrado de 1 pulg

Características estándar de todos los soportes de Sumner:

Rosca trapezoidal Acme de 1 1/2 pulg (38 mm) para ajuste fino; el más grande de la industria
Una manija para ajuste, cómoda y de gran tamaño
Clasificación CE
Cuenta con un tornillo rosca para duplicar el margen de seguridad
El tornillo rosca puede trabar el cabezal del soporte; no hay piezas sueltas
Fuentes independientes han verificado la capacidad de carga del soporte con fines de aseguramiento de calidad
Respaldado por más de cuarenta años de experiencia en la fabricación de soportes de tubería

Soporte Pro Jack®

Características especiales:

- Patas de acero formadas
- 2,500 lb (1,135 Kg) de capacidad
- Un precio para todos
- Riostra de tensión de placa para un excelente soporte lateral

Hi Pro Jack
28"-49" (71-125 cm)

Soporte Fold-A-Jack®

Características especiales:

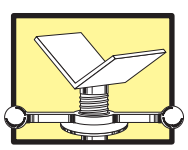
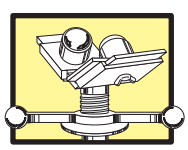
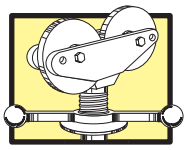
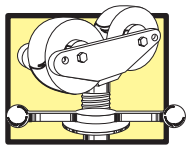
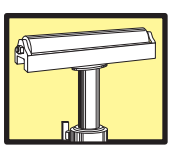
- 2,500 lb (1,135 kg) de capacidad
- Se pliega para facilitar su almacenaje
- Base construída de tubo cuadrado de 1 pulg
- Arandela de enclavamiento de acción rápida

Hi Fold-A-Jack®
28"-49" (71-125 cm)

Lo Fold-A-Jack®
21"-36" (51-89 cm)

Patentado

Sumner le ofrece la posibilidad de elegir entre 5 estilos de cabezal para cada aplicación:

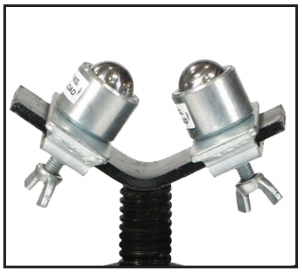






Modelo	Cabezal en V estándar	Cabezal de transferencia de bola	Cabezal de ruedas de acero	Cabezal de ruedas de goma	Cabezal de acero en barras
Número de parte (acero al carbón)	**780518**	**780518 y 780551**	**780514**	**780499**	**780519** (Hi) **780944** (Lo)
Número de parte (acero inoxidable)	**780498**	**780518 y 780274**	**780517**	N/C	N/C
Capacidad del soporte de uso pesado, y del Pro Jack y del Fold-A-Jack	2,500 lb 1,135 kg	1,000 lb 450 kg	2,000 lb 900 kg	1,000 lb 450 kg	2,000 lb 900 kg
Tamaño de las tuberías (mín. - máx.)	1/8 - 24” 3 a 600 mm	3/8 - 12” 10 a 300 mm	1-1/4 - 24” 30 a 600 mm	1-1/2 - 24” 40 a 600 mm	1/8 - 10” (Plano) 3 a 250 mm
Uso	Soldadura en general de perfiles de tubería, sólidos y redondos	Rotación en todas direcciones de tuberías o cañerías	Soldadura de tuberías y redondos	Superficie sin marcas, soldadura por laminación de tuberías y redondos	Soldadura de planos y de perfiles

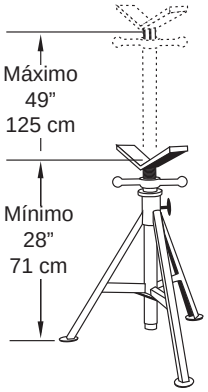
(Acero inoxidable)
Accesorio de cabezal en V
número de parte 780502

Se ajusta sobre la cabeza V y se asegura con dos pernos ...
¡No requiere de herramientas!

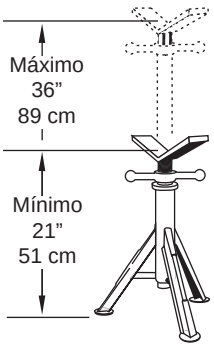
Juego de cabezal en V de transferencia de bolas estándar
número de parte 780551
(acero al carbón)
número de parte 780274
(acero inoxidable)
Los accesorios se deslizan sobre el cabezal en V estándar.
Acepta tubería que mide de 3/8 a 12 pulg (10 a 300 mm).
Capacidad de 1,000 lb (450 Kg).



Especificaciones:



Los Hi Jacks son perfectos para la altura de trabajo en perfiles o tubería de 24 pulg de diámetro o menor



Los Lo Jacks son para perfiles o tuberías más grandes, de más de 24 pulg de diámetro

Dispositivo de sujeción

Su funcionamiento es parecido a una prensa de cadena para tuberías, el **dispositivo de sujeción** usa cadenas resistentes a la tensión para agarrar el material en cualquier gato de cabezal en V de Sumner. Ideal para el montaje de bridas, accesorios o válvulas, y es necesario cuando se trabaja con tramos cortos.

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
781050	Dispositivo de sujeción ST-448	6.5	2.9
781056	Juego de extensión de cadena (incrementos de tubería de 12 pulg)	3.5	1.6

Hi Jacks (Heavy Duty)			
Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Kg
780375	ST-801 con cabezal en V	23.0	10.4
780376	ST-802 con cabezal de ruedas	26.0	11.8
780377	ST-803 con cabezal de acero en barras	21.0	9.5
780378	ST-804 con ruedas de acero inoxidable	26.0	11.8
780379	ST-805 con cabezal en V de acero inoxidable	24.0	10.9
780380	ST-806 con cabezal de transferencia de bola	30.0	13.6
780381	ST-807 con ruedas de goma	25.0	11.3
Heavy Duty Jack Plus			
780326	con cabezal en V acostillado	25.0	11.3
Lo Jacks (Heavy Duty)			
780385	ST-901 con cabezal en V	19.0	8.6
780386	ST-902 con cabezal de ruedas	22.0	10.0
780387	ST-903 con cabezal de acero en barras	18.0	8.2
780388	ST-904 con ruedas de acero inoxidable	22.0	10.0
780389	ST-905 con cabezal en V de acero inoxidable	20.0	9.1
780390	ST-906 con cabezal de transferencia de bola	26.0	11.8
780391	ST-907 con ruedas de goma	21.0	9.5

NOTA: Soportes pedidos con cabeza de acero inoxidable forma en V se enviaran con una cabeza en V estándar y un accesorio de acero inoxidable para la cabeza en V (PN 780502). Consulte la página 5 para obtener mas detalles.

Hi Jacks (Fold-A-Jack®)			
Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Kg
781300	ST-881 con cabezal en V	25.0	11.3
781301	ST-882 con cabezal de ruedas	28.0	12.7
781302	ST-883 con cabezal de acero en barras	23.0	10.4
781303	ST-884 con ruedas de acero inoxidable	28.0	12.7
781304	ST-885 con cabezal en V de acero inoxidable	26.0	11.8
781305	ST-886 con cabezal de transferencia de bola	32.0	14.5
781306	ST-887 con ruedas de goma	27.0	12.2
Lo Jacks (Fold-A-Jack®)			
781310	ST-981 con cabezal en V	17.0	7.7
781311	ST-982 con cabezal de ruedas	20.0	9.1
781313	ST-984 con ruedas de acero inoxidable	20.0	9.1
781314	ST-985 con cabezal en V de acero inoxidable	18.0	8.1
781315	ST-986 con cabezal de transferencia de bola	24.0	10.9
781316	ST-987 con ruedas de goma	19.0	8.6
Hi Jacks (Pro Jack®)			
780471	ST-871 con cabezal en V	22.0	10.0
780472	ST-872 con cabezal de ruedas	25.0	11.3
780473	ST-873 con cabezal de acero en barras	17.0	7.7
780474	ST-874 con ruedas de acero inoxidable	25.0	11.3
780475	ST-875 con cabezal en V de acero inoxidable	23.0	10.4
780476	ST-876 con cabezal de transferencia de bola	28.0	12.7
780477	ST-877 con ruedas de goma	24.0	10.9

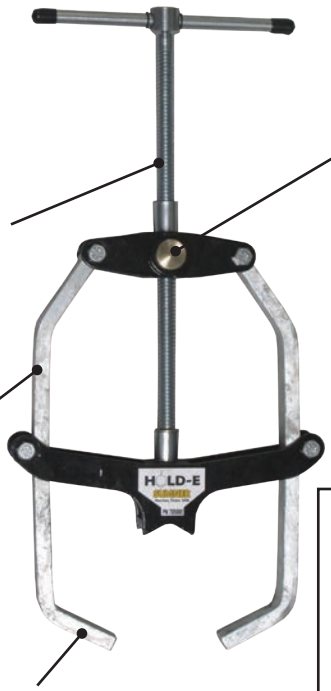
HOLD-E™

Una abrazadera rápida, fácil y segura para sostener tubos en soportes con cabeza en V

AHORA EN ACERO INOXIDABLE

Perfecta para sujetar las tuberías en angulo.

Patentes estadounidense e internacionales pendientes



Las roscas permiten sujetar el tubo firmemente a la cabeza en V

Marco de acero resistente para años de uso

Sujeta tubería de 3/4 a 6 pulg. (20 - 152 mm) o tubos de 1 a 6-1/2 pulg. (25 - 165 mm)

El botón de liberación rápida permite que los brazos de la abrazadera abran y cierren en cuestión de segundos.

Los brazos se extienden abiertos en la posición elevada

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Kg
785000	Abrazadera Hold-E (Tuberia 3/4" - 6")	8.7	3.9
784999	Al Abrazadera Hold-E (Tuberia 3/4" - 6")	8.7	3.9

PRECAUCION: Hold-E es un dispositivo de sujeción y no debe ser utilizado para roscar o levantar.

SUMNER

NUEVO! FAT JACK

Maxi Midi Mini

Capacidad de carga del cabezal en V de 5,000 lb (2,270 kg)

Base construida con tubos cuadrados de 1-1/4"

Modelos Midi & Maxi con base plegable

Práctica manija para transporte

Cabezal en V de 7"

Capacidad de 5,000 lb

Cabezal en V de gran tamaño con pasador de seguridad y anillo de retención

Doble pasador de seguridad con anillo de retención

Midi & Maxi plegables para almacenamiento

Núm. de parte	Descripción	Altura mínima	Altura máxima	Base	lb	kg
785252	Mini Fat Jack	16" / 40.6 cm	28.5" / 72.4 cm	19" x 19" x 19" 48.3 cm x 48.3 cm x 48.3 cm	28.0	11.4
785251	Midi Fat Jack	26.5" / 67.3 cm	44.5" / 113.0 cm	21" x 21" x 21" 53.3 cm x 53.3 cm x 53.3 cm	37.0	16.8
785250	Maxi Fat Jack	36" / 91.4 cm	61" / 154.9 cm	34" x 34" x 34" 86.3 cm x 86.3 cm x 86.3 cm	47.0	21.4

FAB SAF Jack

Excelente para fabricación en serio

3,500 lb (1,580 kg) de capacidad cabeza V

2,500 lb (1,135 kg) de capacidad cabeza rodillo

30" (76 cm) ancho de la base

Altura de 32" a 52" (81 a 132 cm)

Cabezal en V grande reforzada para acomodar tubería de 36 pulg

Arandela de enclavamiento de acción rápida

Núm. de parte	Descripción	Peso	
		Lb	Kg
780395	Soporte FAB SAF	26.0	11.8
780400	Soporte FAB SAF con cabezal de ruedas	28.0	12.7

Adjust-A-Rolls®

Hi Adjust-A-Roll
(31 pulg / 78 cm)

Lo Adjust-A-Roll
(24 pulg / 61 cm)

Adjust-A-Roll de mesa

¡Una nueva característica del Adjust-A-Roll!
Patas de remplazo para facilitar las reparaciones
(n/p 780675-KD)

Las ruedas pueden ajustarse de cualquiera de los lados

Ajuste rápido que permite ajustar fácilmente la colocación de las tuberías

1/2 a 36 pulg (12 a 900 mm), o 2,000 lb (900 kg) de capacidad de tuberías

Su diseño limpio y sencillo impide estorbos al soldador

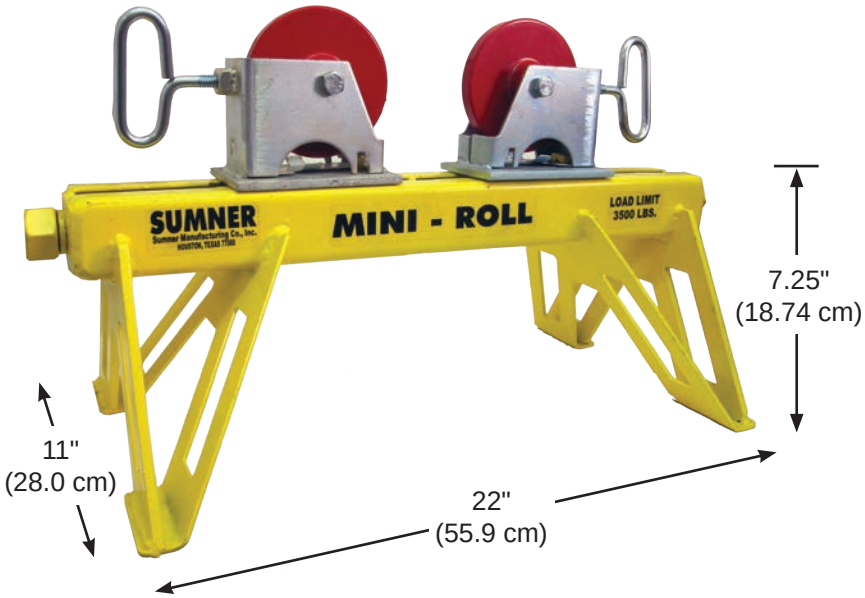
Las ruedas están rectificadas para obtener una rotación precisa de las tuberías

Viene con bujes de bronce para eliminar arcos

Un freno traba las cargas para distribución o montaje

La manija es suficientemente grande como para trabajar con las manos enguantadas

Mini-Roll



Capacidad para tubos de ½ pulg. a 36 pulg. (1.2 a 91 cm)

Capacidad de peso de 3,500 libras (1,580 kg)

El rotador se ajusta desde cualquier lado

Cabezales de rotación de cambio rápido

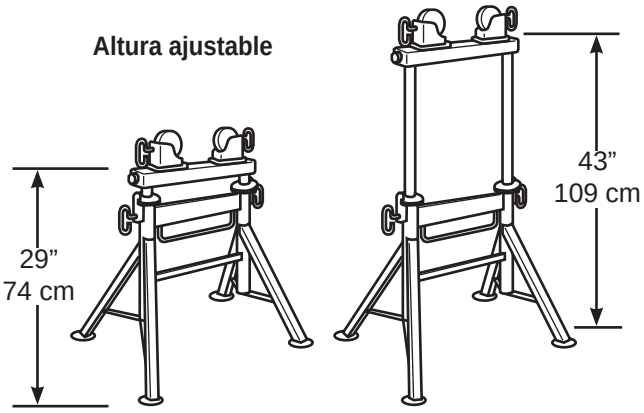
Freno para bloquear las cargas para el montaje

No hay necesidad de cuñas

SUMNER

Pro Roll™

Altura ajustable



Más características

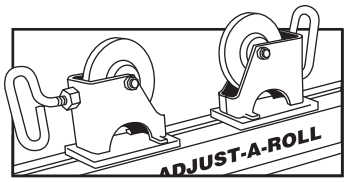
Altura ajustable

1/2 a 36 pulg (1.2 a 91 cm) o 2,000 lb (900 kg) de capacidad

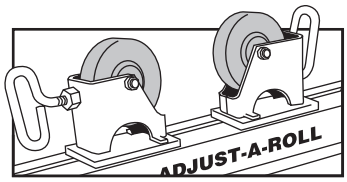
Se puede nivelar por cualquiera de los lados del soporte

Usa carcasas de cambio rápido

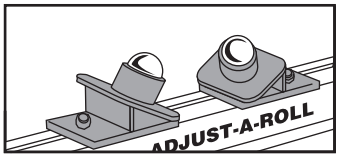
ESTILOS DE LOS CABEZALES DE RUEDAS DE LOS SOPORTES



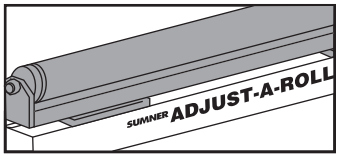
Acero al carbón o acero inoxidable para los cabezales
2,000 lb (900 kg) de capacidad



Ruedas de goma para los cabezales
1,200 lb (550 kg) de capacidad



Transferencia de bola para los cabezales
1,000 lb (450 kg) de capacidad
Bolas de acero al carbón o acero inoxidable



Cabezal de acero en rodillo
2,000 lb (900 kg) de capacidad
Ruedas de dos posiciones para controlar o no controlar el material

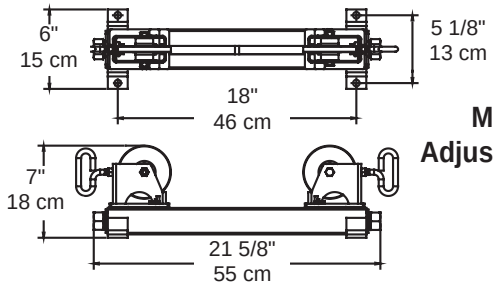
Las ruedas vienen “rectificadas” para rotación pareja de las tuberías

Bujes de bronce para evitar arcos

Un freno traba las cargas para distribución o montaje

Las manijas son suficientemente grande para agarrarlas con una mano enguantada

El diseño de cambio rápido aumenta la utilidad del soporte con ruedas



Mesa Adjust-A-Roll

Usa carcasas de cambio rápido

para los productos de Sumner Pro Roll y Adjust-A-Rolls

Las carcasas de cambio rápido son un diseño innovador de Sumner, que aumenta la utilidad de su línea de productos de soportes con cabezal. Las carcasas de las ruedas pueden cambiarse en un instante, sin herramientas, para adaptarse a condiciones de trabajo cambiantes. Las ruedas de los cabezales están disponibles en acero, acero inoxidable o goma. También se dispone de cabezales de transferencia con bolas de acero al carbón o acero inoxidable y con acero en barras.

Patente pendiente

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
783151	Carcasas de cambio rápido con ruedas de acero carbono	8.0	3.6
783152	Carcasas de cambio rápido con ruedas de goma	7.0	3.2
783153	Carcasas de cambio rápido con ruedas de acero inoxidable	8.0	3.6
783154	Carcasas de cambio rápido con cabezal de transferencia de bola	7.0	3.2
783155	Carcasas de cambio rápido con cabezal de rodillo	16.0	7.2
783159	Carcasas de cambio rápido con cabezal de transferencia de bola de acero inoxidable	7.0	3.2

Hi Adjust-A-Roll

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
780365	ST-601 con ruedas de acero carbono	34.0	15.4
780366	ST-602 con cabezal de transferencia de bola	33.0	15.1
780367	ST-603 con ruedas de goma	33.0	15.1
780368	ST-604 con ruedas de acero inoxidable	33.0	15.1
780369	ST-605 con cabezal de acero en rodillo	40.0	18.2
780399	Hi Adjust-A-Roll [la base solamente]	24.0	10.9

Lo Adjust-A-Roll

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
780370	ST-701 con ruedas de acero carbono	29.0	13.2
780371	ST-702 con cabezal de transferencia de bola	31.0	14.1
780372	ST-703 con ruedas de goma	31.0	14.1
780373	ST-704 con ruedas de acero inoxidable	31.0	14.1
780359	ST-705 con cabezal de acero en rodillo	38.0	17.3
780405	Hi Adjust-A-Roll [la base solamente]	26.0	11.8

Adjust-A-Roll de mesa

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
780360	ST-501 con ruedas de acero carbono	20.0	9.0
780361	ST-502 con cabezal de transferencia de bola	18.0	8.2
780362	ST-503 con ruedas de goma	19.0	8.6
780363	ST-504 con ruedas de acero inoxidable	20.0	9.0
780364	ST-505 con cabezal de acero en rodillo	26.0	11.8
780500	Adjust-A-Roll de mesa [la base solamente]	12.0	5.5

Pro Roll

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
780440	Pro Roll [base solamente]	38.0	17.2
780441	Pro Roll con ruedas de acero carbono	47.0	21.3
780442	Pro Roll con cabezal de transferencia de bola	49.0	22.2
780443	Pro Roll con ruedas de goma	45.0	20.4
780444	Pro Roll con ruedas de acero inoxidable	47.0	21.3
780446	Pro Roll con cabezal de acero en rodillo	49.0	22.2

Hi Adjust-A-Roll, Lo Adjust-A-Roll y Pro Roll tienen 31 pulg (80 cm) de ancho y 23 pulg (58.5 cm) de fondo.

Mini-Roll

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
785280	Mini Roll con ruedas de acero	23.0	10.4
785281	Mini Roll con cabezal de transferencia de bola	22.0	10.0
785282	Mini Roll con ruedas de goma	22.0	10.0
785283	Mini Roll con ruedas de acero inoxidable	23.0	10.4
785284	Mini Roll con cabezal para barras	31.0	14.1
785288	Mini Roll con ruedas de acero inoxidable	23.0	10.4
785285	Mini Roll - Base solamente	15.0	6.8

Beam Jax

Movilice vigas con seguridad por todo el taller

2,500 lb (1,135 kg) de capacidad

El dispositivo de sujeción centra la carga en el soporte y sujeta el material en su lugar mientras se moviliza por el taller

La construcción con una base de 5 patas asegura la estabilidad

Horquillas reversibles

Especificaciones:		
Capacidad de carga		2,500 lb (1,135 kg)
Unidad básica	**A (altura)** **B (ancho)**	27.8” (705 mm) 29.6” (752 mm)
Unidad básica con ruedas sueltas	**(altura)** **(ancho)**	37.3” (947 mm) 39.5¨ (1,003 mm)
Altura del cabezal de vigas	**C (mín.)** **(máx.)**	25.5” (648 mm) 37.5” (953 mm)
Altura del cabezal de vigas con las ruedas sueltas	**(mín.)** **(máx.)**	35.0” (889 mm) 47.0” (1,194 mm)

Beam Jax básico (NP 781485)

Si se usa como soporte, el Beam Jax básico acepta vigas de 24 pulg (61 cm) y hasta 2,500 lb (1,134 kg) de peso.

La manija desprendible permite un acceso fácil a las abrazaderas del material desde cualquier lado del soporte.

La manija desprendible puede moverse fuera de su sitio para no estorbar al operador.

El juego #1 del Beam Jax (NP 781486) incluye la unidad básica Beam Jax (NP 781485) y juego de ruedas sueltas (NP 781464).

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
781485	Beam Jax básico	51.0	23.1
781486	Juego de Beam Jax (Beam Jax y ruedas sueltas)	121.0	54.8

Consulte todos los detalles de los juegos de ruedas sueltas en la página 12.

¡Dos soportes grandes para fabricación de tuberías, con capacidad de 2,500 lb (1,135 kg.) cada uno!

MAX-JAX™

¡Construcción robusta de 5 patas!

El versátil Max Jax es el soporte de fabricación ideal. El diseño del cabezal en V grande de 12 pulg (30 cm) junto con la base de cinco patas de uso pesado le ofrece al soldador una gama de seguridad máxima con tuberías hasta de 36 pulg (90 cm). Con los accesorios optativos, como son las ruedas sueltas de uso pesado y el dispositivo de sujeción de Sumner, se puede movilizar con facilidad con un sólo Max Jax, tubería que pesa hasta 2,500 Lb (1,135 kg), desde el bastidor de almacenaje a la sala de soldadura y luego al muelle de embarque. Eso significa que la carga se levanta una sola vez, con lo que se obtiene una reducción del 50% o más en los costos de manipulación. El Max Jax es excelente para nivelar cargas para montaje o para usarse con un rotador de tuberías.

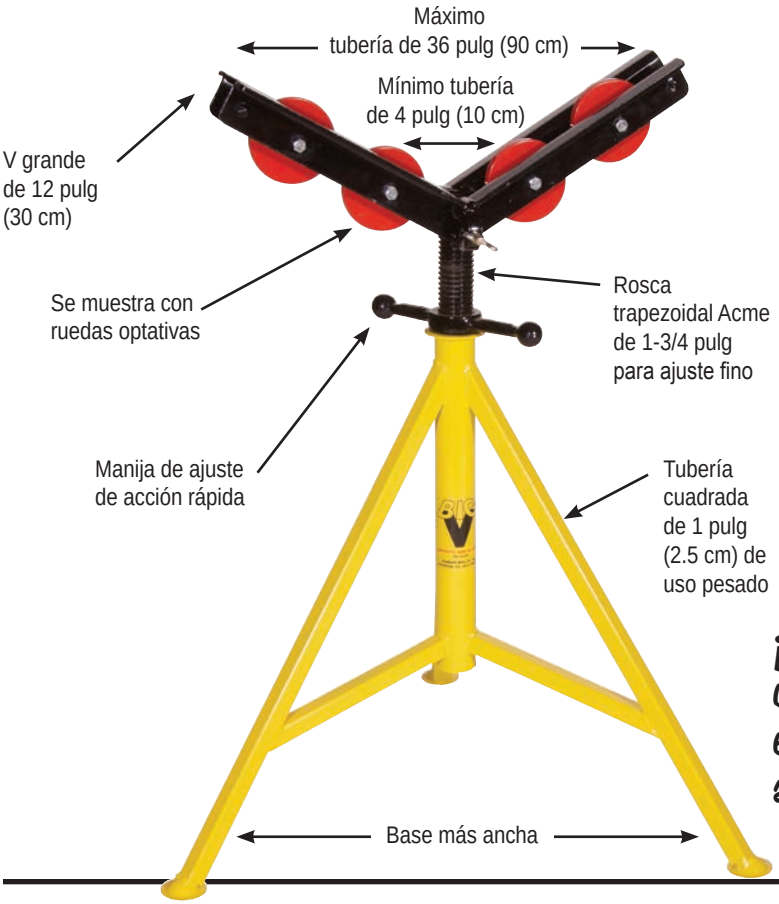
Juego #1 para Max Jax
(número de parte 781403)
Consiste del Max Jax básico (número de parte 781460) con el juego de ruedas sueltas (número de parte 781464) y el juego de cabezal (número de parte 781406).

¡En el taller o en el trabajo, movilizar tramos largos de tubería es muy fácil con Max Jax!

Se muestra con el dispositivo de sujeción optativo (número de parte 781050)

SUMNER

BIG V™

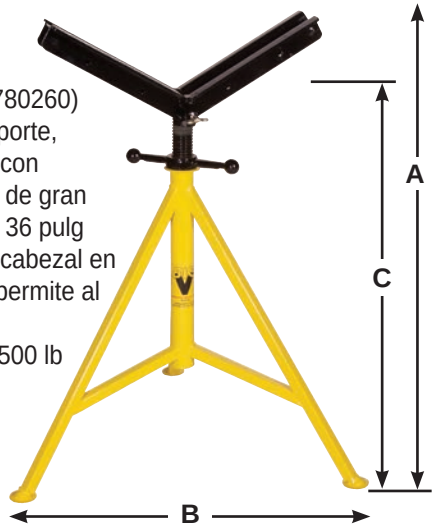


¡Ahora con un cabezal en V más ancho!

Ahora, Sumner le ofrece a los fabricantes de tuberías de gran diámetro el soporte Big Vee. Con su amplia base, rosca trapezoidal Acme de 1-3/4 pulg para ajuste fino y mayor capacidad de carga, el Big Vee es el soporte ideal para este uso. Es un soporte de gato de 3 patas, de construcción robusta, para atender las exigencias de las tuberías de gran tamaño a un precio asequible.

¡Nuevas almohadillas de nivelación más grandes!

Max Jax básico
(número de parte 781460)
Cuando se usa como soporte, el Max Jax maneja con seguridad tubería de gran diámetro, hasta de 36 pulg (90 cm). El eje del cabezal, de 1 3/4 pulg del cabezal en V le permite al soldador colocar fácilmente cargas hasta de 2,500 lb (1,135 Kg). Dé una ojeada a los accesorios del Max Jax en la página 12.

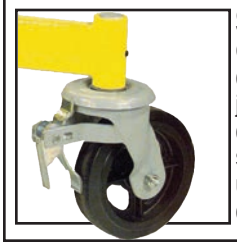


Big Vee básico
(número de parte 780260)
Si se usa como soporte, el Big Vee maneja con seguridad tuberías de gran diámetro, hasta de 36 pulg (90 cm). El eje del cabezal en V de 1-3/4 pulg le permite al soldador colocar cargas hasta de 2,500 lb (1,135 Kg) con toda facilidad.

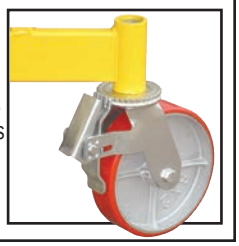
Especificaciones:			
		Max Jax	Big Vee
Capacidad de carga		2,500 lb (1,135 kg)	2,500 lb (1,135 kg)
Unidad básica	A (altura) B (ancho)	27.0” (686 mm) 29.6” (752 mm)	35.5” (902 mm) 29.5” (749 mm)
Unidad básica con ruedas sueltas	(altura) (ancho)	36.5” (927 mm) 39.5¨ (1,003 mm)	no se aplica no se aplica
Altura de cabezal en V	C (mín.) (máx.)	21.0” (533 mm) 33.0” (838 mm)	29.5” (749 mm) 41.0” (1.041 mm)
Altura del cabezal en V con las ruedas sueltas	(mín.) (máx.)	30.5” (775 mm) 42.5” (1.080 mm)	no se aplica no se aplica

Accesorios del soporte con cabezal en V

Juego de ruedas sueltas (NP 781464)
Juego de ruedas sueltas (NP 781465)

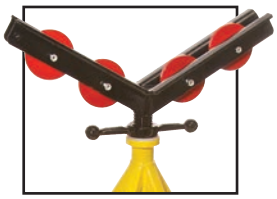


Solamente el Max Jax
Cinco ruedas sueltas de 8 pulg constituyen el juego de ruedas sueltas del Max Jax. Las ruedas sueltas tienen un sistema de frenado de acción rápida.



Juego de cabezal con ruedas de acero carbono (NP 781406)
Juego de cabezal con ruedas de acero inoxidable (NP 781407)

La opción de cabezal con ruedas incluye cuatro ruedas sueltas que pueden instalarse rápidamente en el cabezal en V de 12 pulg. Las ruedas del cabezal vienen en acero o acero inoxidable.



Placas de acero inoxidable (NP 781382)

Si se va a trabajar con tubería de acero inoxidable, la opción de las placas convierte instantáneamente al Max Jax en una herramienta especializada para soldar acero inoxidable, impidiendo la contaminación de carbón.

Ruedas anchas de cabezal acero carbono (NP 781381)

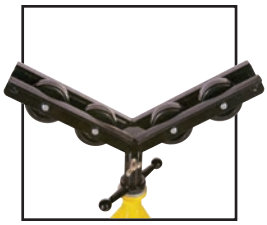
Las ruedas de acero anchas ofrecen una rotación más suave de las tuberías y con menos esfuerzo.

Dispositivo de sujeción (NP 781050)

El dispositivo de sujeción de Sumner usa una cadena de alta resistencia a la tensión para agarrar tuberías hasta de 12 pulg en el cabezal en V grande cuando se está soldando o usando el Max Jax para manejar materiales. Se dispone de juegos de extensión de cadenas para tubería hasta de 40 pulg.

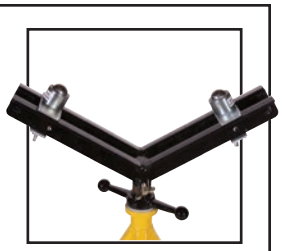
Juego de ruedas de goma (NP 781394)

Consisten de cuatro ruedas de goma y los aditamentos para instalar en el cabezal en V de 12 pulg y 1,000 lb (450 kg) de capacidad.



Juego de transferencia de bola de acero inoxidable (NP 781397)
Transferencias de bola estándar (NP 781383)

Consiste de dos transferencias de bola de 1 1/2 pulg que pueden montarse en ranuras del cabezal en V, lo que da una gama de tubería de 3/8 a 36 pulg. (9 a 900 mm). Capacidad de 1,000 lb (450 Kg).

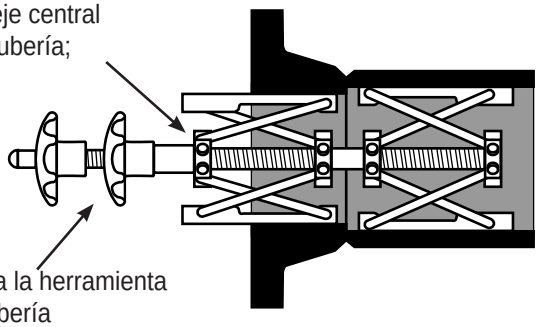


Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
780260	Big Vee básico	36.0	16.4
781460	Max Jax básico	68.0	30.8
781403	Juego # 1 del· Max Jax	144.0	65.5
781381	Juego de ruedas anchas de cabezal acero carbono	12.0	5.5
781382	Placas de acero inoxidable	5.0	2.3
781383	Juego de transferencia de bola estándar	5.0	2.3
781394	Juego de ruedas de goma	4.0	1.8
781397	Juego de transferencia de bola de acero inoxidable	5.0	2.3
781406	Juego de cabezal de acero carbono	9.0	4.1
781407	Juego de cabezal de acero inoxidable	9.0	4.1
781464	Juego de ruedas sueltas (Max Jax–5 ruedas sueltas)	70.0	31.8
781465	Juego de ruedas sueltas de acero(Max Jax)	75.0	34.1
781050	Dispositivo de sujeción	6.5	3.0

SUMNER

Internal Fit-up Clamp

¡la herramienta ideal de montaje de bridas!



Dos mandriles internos operados independientemente alinean la brida con la tubería aún que las dimensiones internas sean diferentes.

Puede usarse con todas las bridas de cuello de soldadura estándar y es sensacional con las bridas deslizables

Puntos de contacto de acero inoxidable; una característica estándar

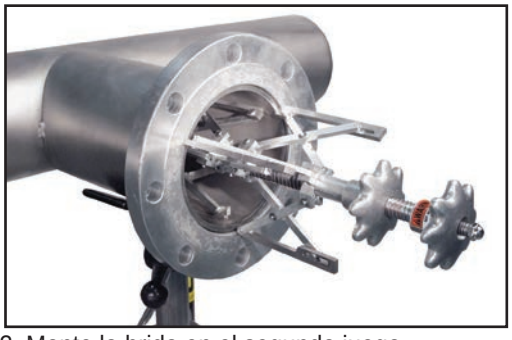
Construcción de una pieza; no hay piezas sueltas

Operación de acción rápida

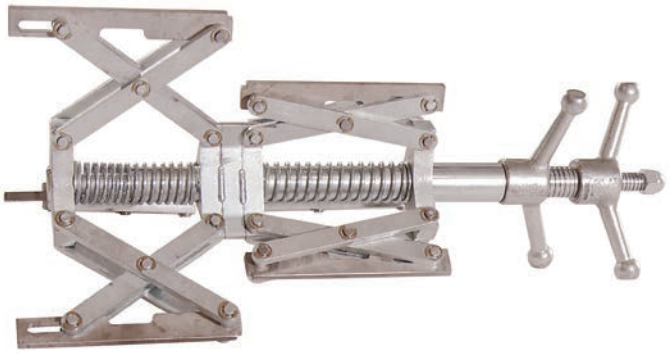
Y el precio justo

Operación muy sencilla

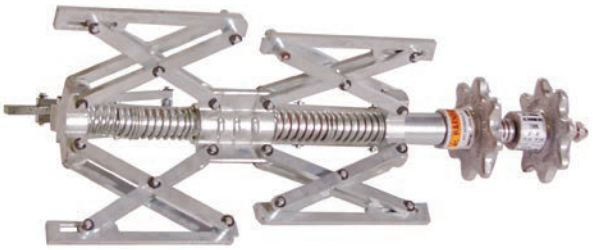
1. Apriete las mandíbulas para abrazar el D.I. de la tubería



2. Monte la brida en el segundo juego de mandíbulas, ajuste el espacio y apriete las mandíbulas para el montaje final.



8 - 12 pulg (200 - 300 mm)
La abrazadera Internal Fit-Up Clamp



4 - 8 pulg (100 - 200 mm)
La abrazadera Internal Fit-Up Clamp

2 - 4 pulg (50 - 100 mm)
La abrazadera Internal Fit-Up Clamp

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
784103	8 - 12 pulg (200 - 300 mm) Internal Fit-up Clamp	28.0	12.7
784102	4 - 8 pulg (100 - 200 mm) Internal Fit-up Clamp	8.5	3.9
784100	2 - 4 pulg (50 - 100 mm) Internal Fit-up Clamp	2.5	1.1

NOTA: La abrazadera interna de montaje es una herramienta para alineamiento. Se recomienda usar un dispositivo de levantamiento separado para soportar el peso de la brida.

ULTRA quik clamp

¡Una abrazadera rápida y precisa para montaje de tubería a tubería, de tubería a accesorios …y mucho más!

ULTRA® Clamp

NUEVO!

781530
5 a 12 pulg
(127 a 300 mm)

781520
2 a 6 pulg
(50 a 150 mm)

781510
1 a 2-1/2 pulg
(25 a 65 mm)

781130
1 a 2-1/2 pulg
(25 a 65 mm)

781150
2 a 6 pulg
(50 a 150 mm)

781170
5 a 12 pulg
(127 a 300 mm)

- Un marco totalmente y resistente para usar en el sitio de trabajo
- Una acción de sujeción con rodillo y suave para agarre positivo
- Contactos y tornillos de alineación de acero inoxidable
- La manija de operación se puede reposicionar para trabajo de precisión
- Tornillos de ajuste fino para montajes rápidos
- Peso ligero para trabajo en lo alto

Presione el botón diseño permite un ajuste rápido y acción afinar el ajuste roscado

US & International Patents Pending

Abrazaderas estándar Ultra utiliza ajuste roscado convencional.

Tubería a tubería

Tubería a codo…

Tubería a brida

Tubería a “T”

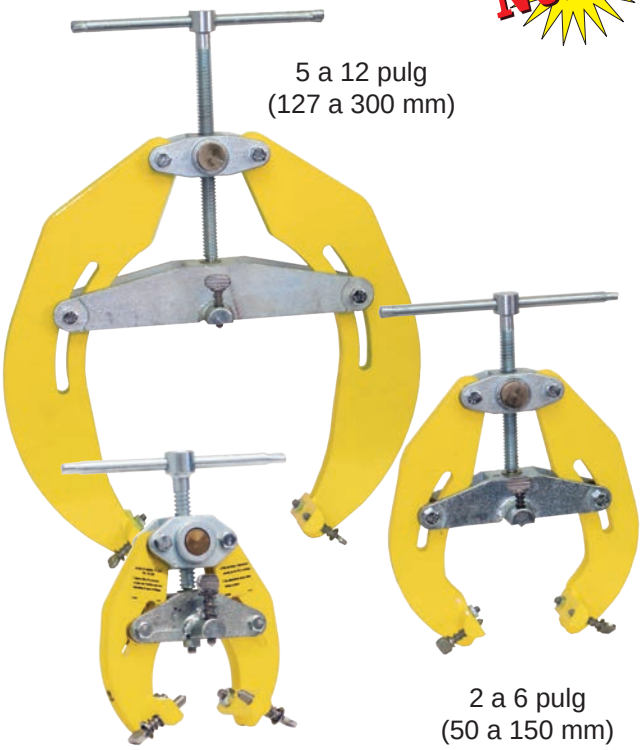
Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
781130	Abrazadera Ultra de1 a 2 1/2 pulg	4.0	1.8
781150	Abrazadera Ultra de 2 a 6 pulg	10.0	4.5
781170	Abrazadera Ultra de 5 a 12 pulg	17.0	7.7
781510	Abrazadera Ultra Qwik de1 a 2 1/2 pulg	4.0	1.8
781520	Abrazadera Ultra Qwik de 2 a 6 pulg	10.0	4.5
781530	Abrazadera Ultra Qwik de 5 a 12 pulg	17.0	7.7

SUMNER

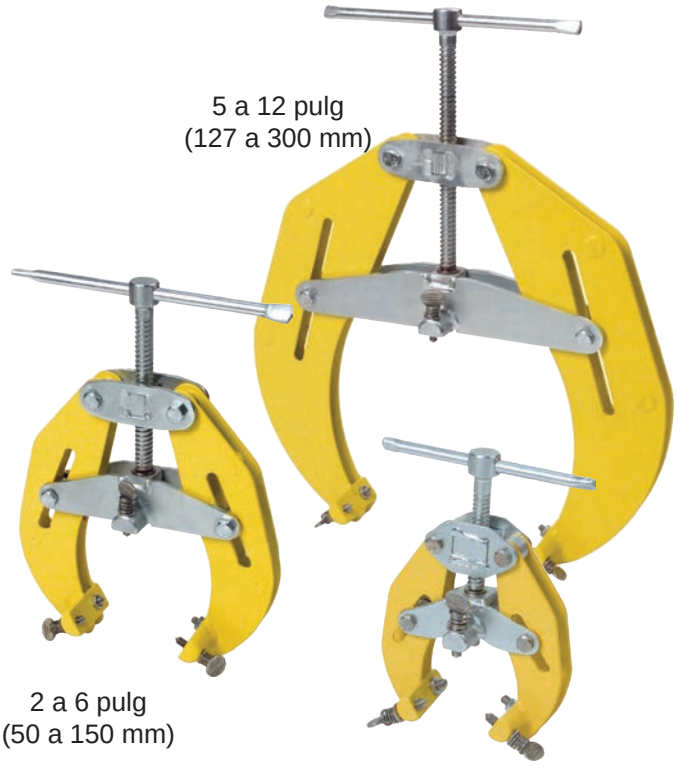
ULTRA quik fit

¡Una abrazadera rápida y precisa para montaje de accesorio a accesorio!

NUEVO!



ULTRA fit



Se pueden montar dos accesorios de 90°

Se puede montar un accesorio de 90° a una "T"

Estándar Ultra adapta utiliza ajuste roscado convencional.

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
781265	Abrazadera Ultra Fit de 1 a 2 1/2 pulg	4.0	1.8
781275	Abrazadera Ultra Fit de 2 a 6 pulg	8.0	3.6
781285	Abrazadera Ultra Fit de 5 a 12 pulg	15.0	6.8
781540	Abrazadera Ultra Qwik Fit de 1 a 2 1/2 pulg	4.0	1.8
781550	Abrazadera Ultra Qwik Fit de 2 a 6 pulg	8.0	3.6
781560	Abrazadera Ultra Qwik Fit de 5 a 12 pulg	15.0	6.8

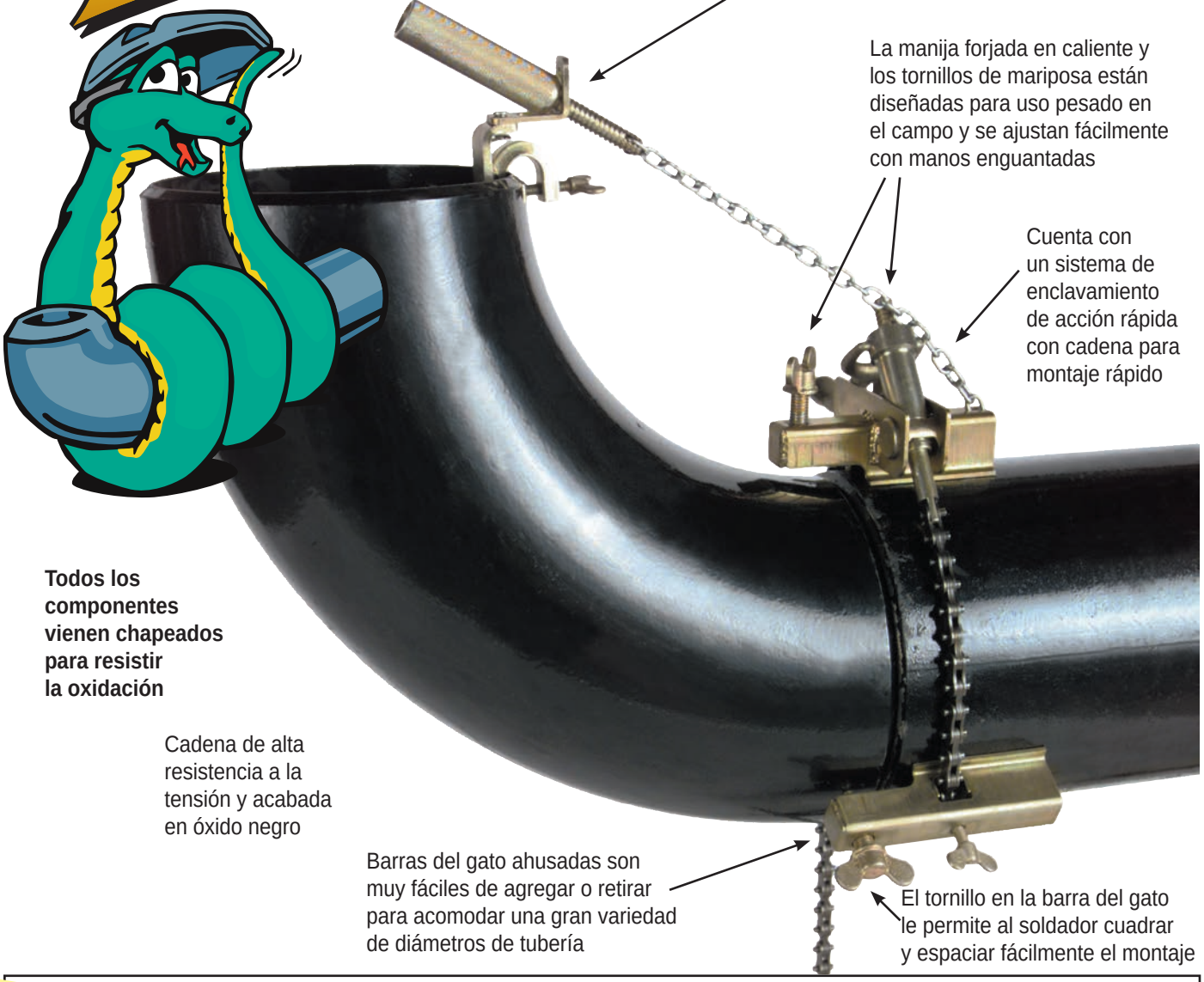
US & International Patents Pending

- Diseño compacto y robusto, para trabajar en sitios estrechos
- Contactos y tornillos de alineación de acero inoxidable
- Manija para las dos manos, brinda un agarre positivo
- Tornillos de ajuste fino para montajes rápidos
- Peso ligero para trabajo en lo alto
- Una acción de sujeción con rodillo nueva y suave para un agarre positivo

CLAMP Champ

Herramienta para alinear y sujetar tuberías.

SUMNER



Viene con un tornillo de ajuste hecho para manos enguantadas y para nivelación exacta

El dispositivo de nivelación y soporte ajusta rápidamente y con precisión los espacios

La manija forjada en caliente y los tornillos de mariposa están diseñadas para uso pesado en el campo y se ajustan fácilmente con manos enguantadas

Cuenta con un sistema de enclavamiento de acción rápida con cadena para montaje rápido

Todos los componentes vienen chapeados para resistir la oxidación

Cadena de alta resistencia a la tensión y acabada en óxido negro

Barras del gato ahusadas son muy fáciles de agregar o retirar para acomodar una gran variedad de diámetros de tubería

El tornillo en la barra del gato le permite al soldador cuadrar y espaciar fácilmente el montaje

CLAMP CHAMP... ¡una solución avanzada para los montajes problemáticos de hoy en día!

El Clamp Champ se fabrica para el soldador que tiene orgullo en hacer su trabajo correctamente desde la primera vez. Fabricada para una larga vida útil en el sitio de trabajo, el versátil Clamp Champ hace sencillo y exacto el montaje de tuberías; sin necesidad de ayudantes. La Clamp Champ es similar a una prensa de tornillo de montaje fácil y rápido, y con la sujeción sólida que da una cadena.

Cada modelo ofrece:

CAPACIDAD DE MONTAJE
Tubería a tubería
Tubería a accesorios…
Tubería a brida
Accesorio a accesorio
Además... ¡permite reformación hasta a tuberías cédula 40!

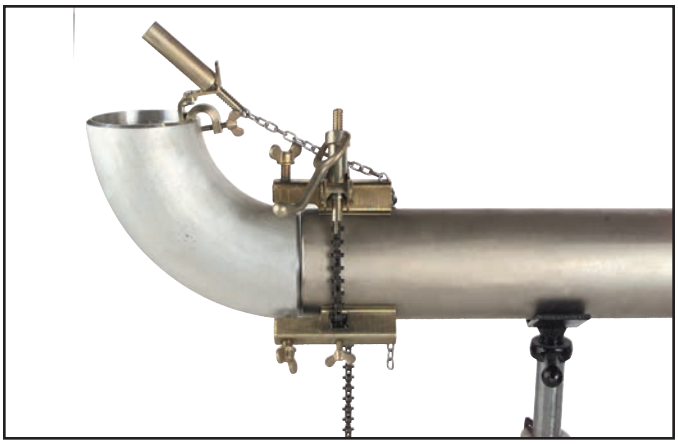
DE BAJO COSTO
La mitad del costo de abrazaderas de jaula comparables

CONSTRUCCIÓN ULTRALIGERA
Diseñado para resistencia, pero sin el peso correspondiente

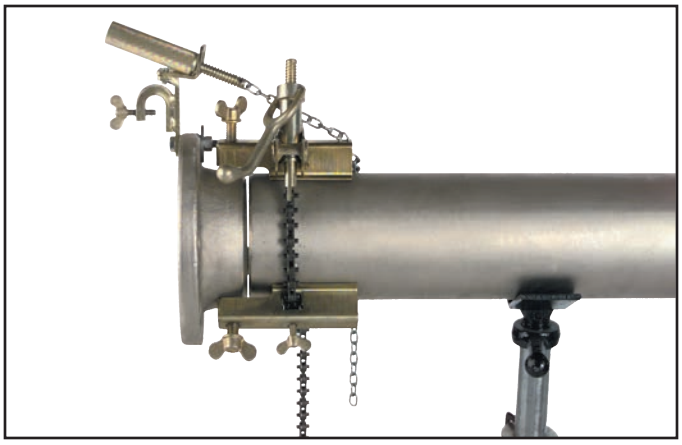
GAMA MUY AMPLIA
1 a 10 pulg (25 a 250 mm)
1 a 6 pulg (25 a 400 mm)
10 a 36 pulg (250 a 900 mm)
Acero al carbón o inoxidable
Además... ¡juegos de conversión tubería de 48 pulg (1,200 mm)!

VARIEDAD DE CLAMP CHAMP:

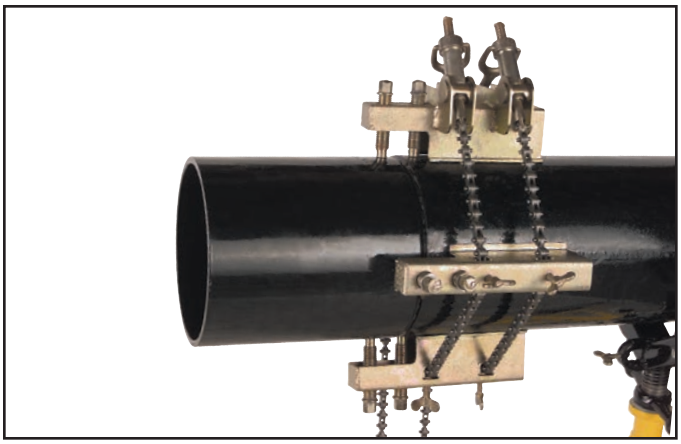
Cada Clamp Champ puede realizar una gran variedad de montajes ... ¡sin accesorios adicionales!



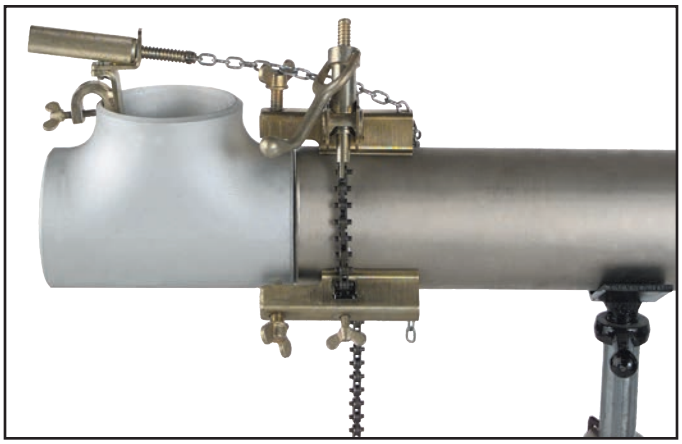
Tubería a accesorio de 90°



Tubería a brida



Tubería a tubería



Tubería a “T”

Juego estándar:
Consiste de una caja portátil de metal, garrucha principal, barras del gato y manual de instrucciones.
La Clamp Champ grande incluye dos gatos de tornillo para reformar paredes de tubería de 20 mm.

Gama	Modelo	Núm. de parte	Descripción	Número de barras del gato	Peso Lb	Peso Kg
1-10 pulg (25-250 mm)	Estándar	**781000**	Clamp Champ estándar ST-110	3	22.0	10.0
1-10 pulg (25-250 mm)	Acero inoxidable	**780999**	Clamp Champ de acero inoxidable ST-210	3	22.0	10.0
1-16 pulg (25-400 mm)	Estándar	**780998**	Clamp Champ estándar ST-116	5	27.0	12.3
1-16 pulg (25-400 mm)	Acero inoxidable	**780997**	Clamp Champ de acero inoxidable ST-216	5	27.0	12.3
10-36 pulg (250-900 mm)	Estándar	**781250**	Clamp Champ estándar	7	109.0	49.4
10-36 pulg (250-900 mm)	Acero inoxidable	**781251**	Clamp Champa de acero inoxidable	7	109.0	49.4

Juego de conversión:
Consiste de cadena y de barras del gato para aumentar la capacidad de la Clamp Champ

Aumento de capacidad de	Aumento de capacidad a	Modelo	Núm. de parte	Número de barras del gato	Largo de la cadena	Peso Lb	Peso Kg
10 pulg (250 mm)	16 pulg (400 mm)	Estándar	**781031**	2	18 pulg (457 mm)	7.0	3.2
10 pulg (250 mm)	16 pulg (400 mm)	Acero inoxidable	**781032**	2	18 pulg (457 mm)	7.0	3.2
36 pulg (900 mm)	48 pulg (1.250 mm)	Estándar	**781252**	2	30 pulg (763 mm)	16.0	7.3
36 pulg (900 mm)	48 pulg (1,250 mm)	Acero inoxidable	**781253**	2	30 pulg (763 mm)	16.0	7.3

PFAST

PIPE FITTING ALIGNMENT SYSTEM TECHNIQUE

SUMNER

Patentes de Estados Unidos e Internacionales en trámite

Un sistema de montaje profesional para el soldador

Para montar tubos cortos, tapones, reductores, accesorios y bridas de 1 pulg. a 8 pulg.

Admite bridas con presión nominal de 300 libras

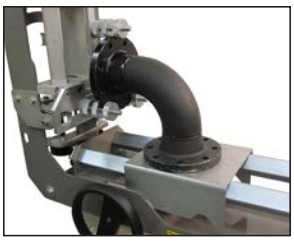
Maneja cargas de 600 libras / 270 kg

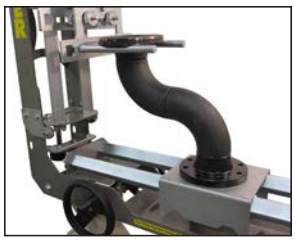
El montaje de bridas, reductores, accesorios y juntas cortas puede implicar el uso de una variedad de herramientas, plantillas y ayudantes. Ahora, una sola persona que utiliza el nuevo PFAST (pronunciado "fast") de Sumner tiene la capacidad de alinear las configuraciones más comunes armadas en un tiempo increíble. Dependiendo de la persona y la dificultad del montaje, es posible montar y soldar de 75 a 90 juntas en un turno de 8 horas. Y debido a la facilidad de armar un trabajo de calidad, hay menos trabajo doble y desechos.

Con la compra de cada PFAST, Sumner ofrece configurar el equipo y capacitar a su gente para asegurar que su equipo este cómodo en la operación y el mantenimiento de su PFAST. Cada unidad viene con todos los accesorios para realizar la mayoría de las aplicaciones de montaje y una tableta electrónica montada que da instruccones ilustradas paso a paso sobre cómo configurar cada montaje.

Construido para dar años de uso, el PFAST de Sumner ayudará a los usuarios a convertirse rápidamente en líderes de la producción en su industria.

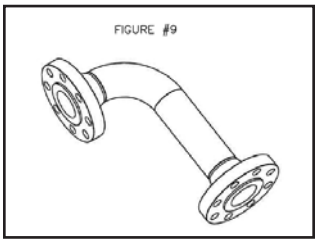
MONTAJE EN UN TIEMPO INCREÍBLE





INSTRUCCIONES CONVENIENTES VÍA TABLETA ELECTRÓNICA

Cada PFAST viene con capacitación en la empresa por un representante de Sumner. Además, cada PFAST tiene una tableta electrónica conectada a la unidad que ofrece una referencia gráfica paso a paso para completar 26 tipos de montaje.



Seleccione montaje

Paso 1

Paso 2

Paso 3

Cada PFAST PN 785450 viene con los siguientes accesorios:

Tableta

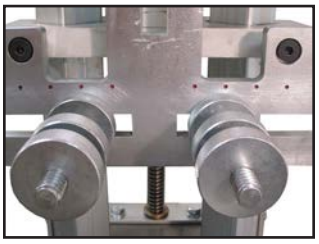
Mesa en V
PN 785565

Mesa
PN 785580

Mesa lateral
PN 785560

Mesa de mandril
PN 785585

Placa adaptadora de mandril
PN 785550


Tuercas del mandril
PN 785455

Soporte de cuña
PN 785578

ESPECIFICACIONES DEL PFAST:

Altura mínima:	71-1/4" / 181.0 cm	**Capacidad de bridas:**	1–8" / DN25–DN200mm, presión nominal de 300 lb
Altura máxima:	80" / 203.2 cm	**Capacidad de carga:**	600 lbs / 272.0 kg
Ancho:	30" / 76.2 cm	**Recorrido del carro:**	20-1/4" / 51.4 cm
Largo:	60" / 152.4 cm	**Largo de la bancada:**	45-1/4" / 114.9 cm
Peso de la base:	354 lbs / 161.0 kg	**Altura doblada:**	41-1/4" / 104.8 cm
Peso para embarque (2):	424 lbs / 193.0 kg 225 lbs / 102.2 kg	**Vueltas de la manivela por pie/m:**	49 / pie 160 / m

Caja de almacenamiento
PN 779928

ACCESORIOS DEL PFAST:

Mesa (785580):	12 lbs / 5.5 kg	**Mesa en V (785565):**	14 lbs / 6.4 kg
Mesa de mandril (785585):	23 lbs / 10.5 kg	**Mesa de mandril (785585):**	11 lbs / 5.0 kg
Soporte de cuña (785578):	1 lb / 0.5 kg	**Mesa lateral (785560):**	15 lbs / 6.8 kg
Placa de mandril con tuercas del mandril (785550):	20 lbs / 9.1 kg	**Caja de almacenamiento (779928):**	87 lbs / 39.5 kg

Pasadores de bridas

Para alineación precisa de bridas de tubería (acero al carbón o acero inoxidable)

ST-106 / ST-206

ST-258

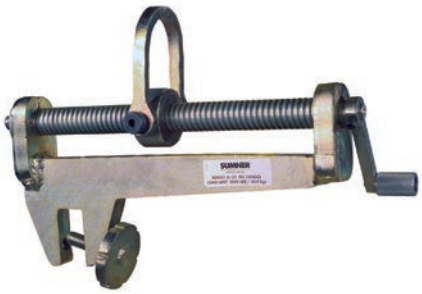
Los pasadores de instalación rápida sirven como puntos de referencia muy convenientes para nivelar la brida para soldadura provisional y soldadura de cabo, sin necesidad de herramientas

Los pasadores de endurecido conico ST-106 y ST-206 se centran automáticamente en orificios de 5/8 a 1 5/8 pulg (16 a 42 mm), y los pasadores ST-258 hacen lo mismo en orificios de 1 1/2 a 2 5/8 pulg (38 a 66 mm)

Cuenta con roscas trapezoidales para la máxima potencia de agarre y acero templado para una vida útil prolongada

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
780430	Pasadores de brida ST-106	4.0	1.8
780429	Pasadores de brida de acero inoxidable ST-206	4.0	1.8
780650	Pasadores de brida ST-258	32.0	14.5

Adjust-A-Fit



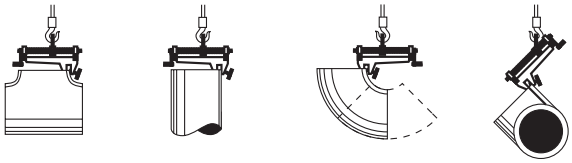
Convierte el alineamiento de accesorios en una tarea libre de problemas y con un sólo operario

Usa la gravedad para acarrear los accesorios a cargas hasta de 45°

Se afianza directamente a accesorios para cargas hasta de 1,000 lb (450 Kg)

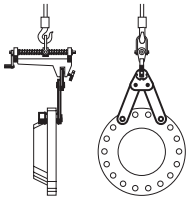
El ensamblaje del eje roscado viene templado para prolongar la vida útil de la herramienta

El tornillo de fijación de mariposa y la manija del eje roscado funcionan desde cualquiera de los lados



Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
780420	ST-104 Adjust-A-Fit	11.0	5.0

Adjust-A-Flange



Le queda a todas las bridas de 5 pulg o mayores con orificios para pernos de 3/4 a 1 5/8 pulg (19 a 42 mm)

Se usa junto con la Adjust-A-Fit para colocar las bridas de tubería a plomo exacto para soldadura provisional y soldadura a cabo

Elimina un 75% del trabajo pesado en los ajustes de tuberías cuando se usa junto con la Adjust-A-Fit y la Roust-A-Bout

Maneja cargas hasta de 1,000 lb (450 Kg)

Las tuercas de la brida sirven como un punto de referencia muy conveniente para verificar los niveles

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
780425	ST-105 Adjust-A-Flange	11.0	5.0

SUMNER

QWIK PINS®

Se usa para una alineación rápida y precisa de las bridas de tuberías de carbón

Unos pasadores de instalación rápida ayudan a nivelar la brida (dos orificios) para la soldadura provisional y la soldadura de cabo

Los Qwik Pins ahusados y templados se centran automáticamente en orificios de 5/8 a 1 5/8 pulg (16 a 42 mm)

Cuenta con roscas trapezoidales para la máxima potencia de agarre y acero templado para una vida útil prolongada

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
781235	Pasadores Qwik Pins	4.0	1.8

Funcionamiento muy sencillo

1. Botón de presión activado con resorte
2. Pasador separado de la tuerca
3. Se insertan en los dos orificios superiores de la brida
4. Presione el botón de resorte y reinserte en el pasador
5. Se aprieta con un cuarto de vuelta

Nivelador de bridas

Ahora dos orificios y nivelación en una operación única y que ahorra tiempo

Usa las tuercas Qwik Pin de botón de presión para acción rápida

Cuenta con roscas trapezoidales para la máxima potencia de agarre y acero templado para una vida útil prolongada

Se centran automáticamente en orificios de 5/8 a 1 5/8 pulg (16 a 42 mm)

En caso de rotura, los tubos de nivel se reemplazan rápidamente

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
781240	Nivelador de bridas	4.5	2.0
779934	Juego de tubos de nivel	0.5	0.2

Abrazadera rotatoria para tierra

Acaba finalmente con los cables de tierra enredados

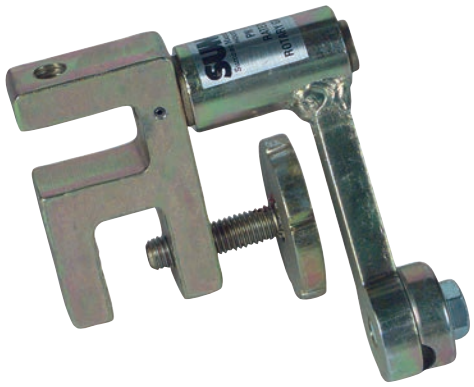
Su cabezal rotatorio gira junto con la tubería. No más hilos de tierra torcidos, atorados o desgastados

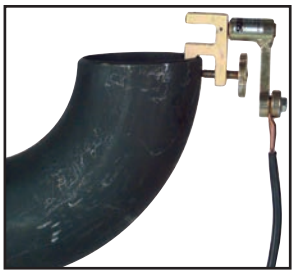
Proporciona rápidamente una tierra efectiva para la soldadura de tubería y de accesorios; elimina agujeros de la soldadura debido un contacto deficiente a tierra

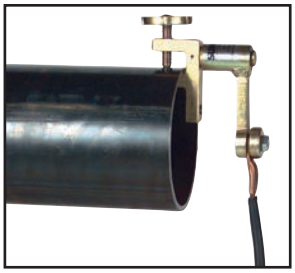
Se fija y se retira en unos segundos

Los cables de tierra pueden conectarse de tres maneras: lengüeta, sujetador y cable desnudo

Los eficientes bujes contra arqueo aceptan cargas hasta de 400 amps







Núm. de parte	Descripción	Amp Capacity	Peso Lb	Peso Kg
780435	Abrazadera rotatoria para tierra	400	5.0	2.3

Juegos de montaje

¡Ahora puede conseguir la Ultra Clamp, la Ultra Fit, y la abrazadera Internal Fit-Up Clamp ... en un paquete sensacional!

El Fit Kit de 2 a 6 pulg contiene:

Una abrazadera Ultra de 2 a 6 pulg
Una abrazadera Ultra Fit de 2 a 6 pulg
Una abrazadera Internal Fit-Up Clamp de 4 a 8 pulg
Un conjunto de pasadores de acero al carbón para bridas
Un Nivel Quad
Una caja de soldador Weldbox 2008

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
780324	Fit Kit de 2 a 6"	35.0	16.0
780315	Fit Kit de 2 a 12"	283.9	129.0

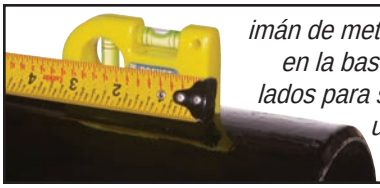
El Fit Kit de 2 a 12 pulg contiene:

Cuatro (4) Fold-A-Jacks
Abrazadera Ultra de 2 a 6 pulg
Abrazadera Ultra de 5 a 12 pulg
Abrazadera Ultra Fit de 2 a 6 pulg
Abrazadera Ultra Fit de 5 a 12 pulg
Abrazadera Internal Fit-Up Clamp de 2 a 4 pulg
Abrazadera Internal Fit-Up Clamp de 4 a 8 pulg
Abrazadera Internal Fit-Up Clamp de 8 a 12 pulg
Nivel Quad
Escuadra de acero
Un conjunto de pasadores Qwik Pins
Caja de soldador Weldbox 3617

SUMNER

Nivel de bolsillo (NP 781947)

tubo de nivel para montaje



imán de metal térreo en la base y a los lados para sostener una cinta métrica

Puede usarse junto con una plomada.

Este nivel es excelente para muchas tareas por su nivel de dos tubos con marco de ABS y aluminio y una base magnética.

pesa solamente 3 oz (84 g)

Nivel Versa (NP 781945)

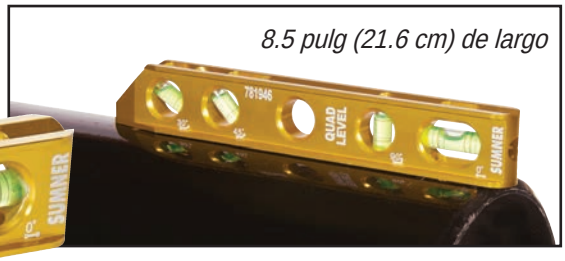
Se presenta con un cuerpo sólido, anodizado y con base magnética, y además, el nivel Versa viene con cuatro tubos de nivel (0°, 30°, 45°, 90°). También viene con un corte en "V" en la base para trabajo en tuberías y conductos.

Tubos de nivel fáciles de leer con base magnética.

Un tornillo moleteado se conecta a la tubería o a conductos doblados

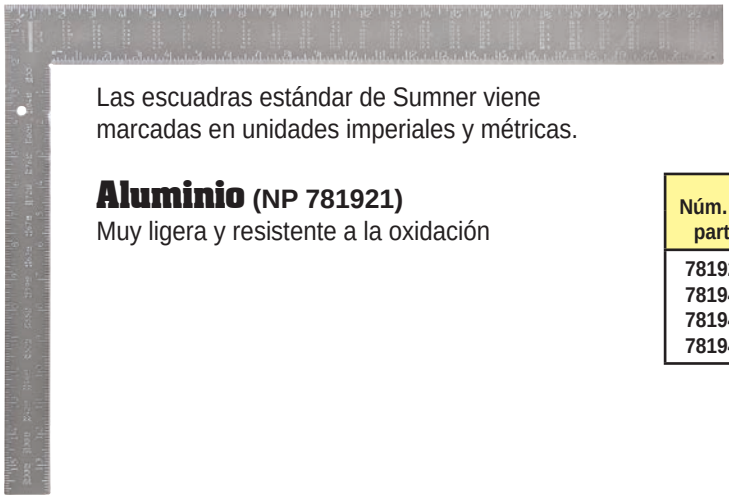
Nivel Quad (NP 781946)

Se trata de un nivel sólido, de aluminio anodizado con base magnética y cuatro tubos de nivel (0°, 30°, 45°, 90°). Un corte en "V" en la base hace que el Quad Level resulte excelente para trabajar con tuberías y conductos.



8.5 pulg (21.6 cm) de largo

Escuadras estándar



Las escuadras estándar de Sumner viene marcadas en unidades imperiales y métricas.

Aluminio (NP 781921)
Muy ligera y resistente a la oxidación

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
781921	Escuadra estándar (aluminio)	0.84	0.40
781945	Nivel Versa	0.27	0.12
781946	Nivel Quad	0.38	0.17
781947	Nivel de bolsillo	0.16	0.07

Puntero de centrado magnético

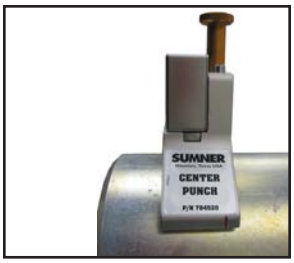
- Medidor digital fácil de leer
- Punzón de resorte
- Base magnética
- Medidor desmontable con base magnética

Base magnética

Pulsador para activar el punzón

Medidor con base magnética

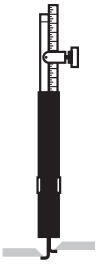
Cabezal de centrado con base magnética de aluminio se puede utilizar en la circunferencia de la tubería o tanques. El medidor digital ofrece una lectura muy visible y precisa al establecer una línea central. El punzón endurecido integral de resorte marca el punto con sólo pulsar un botón. El medidor digital desmontable viene con una base magnética para aplicaciones de nivelación adicionales. Las cifras del medidor de nivel son tan grandes ¡que usted puede considerar seriamente la posibilidad de tirar sus lentes de lectura!



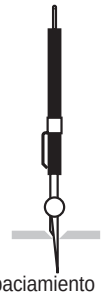
Indicador de alineación

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
784520	Puntero de centrado	1.85	0.84
779546	Inclinómetro	0.6	0.28

Calibrador de Soldadura



Verificación rápida y exacta de máximo-mínimo interno



El espaciamiento de la raíz de soldadura no requiere mayor esfuerzo

- Disponible en medidas inglesas o métricas
- Mide el desalineamiento mínimo-máximo interno y el espaciamiento de la raíz de la soldadura

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
781900	Calibrador de soldadura; medida imperial	0.25	0.11
781901	Calibrador de soldadura; medida métrica	0.25	0.11

SUMNER

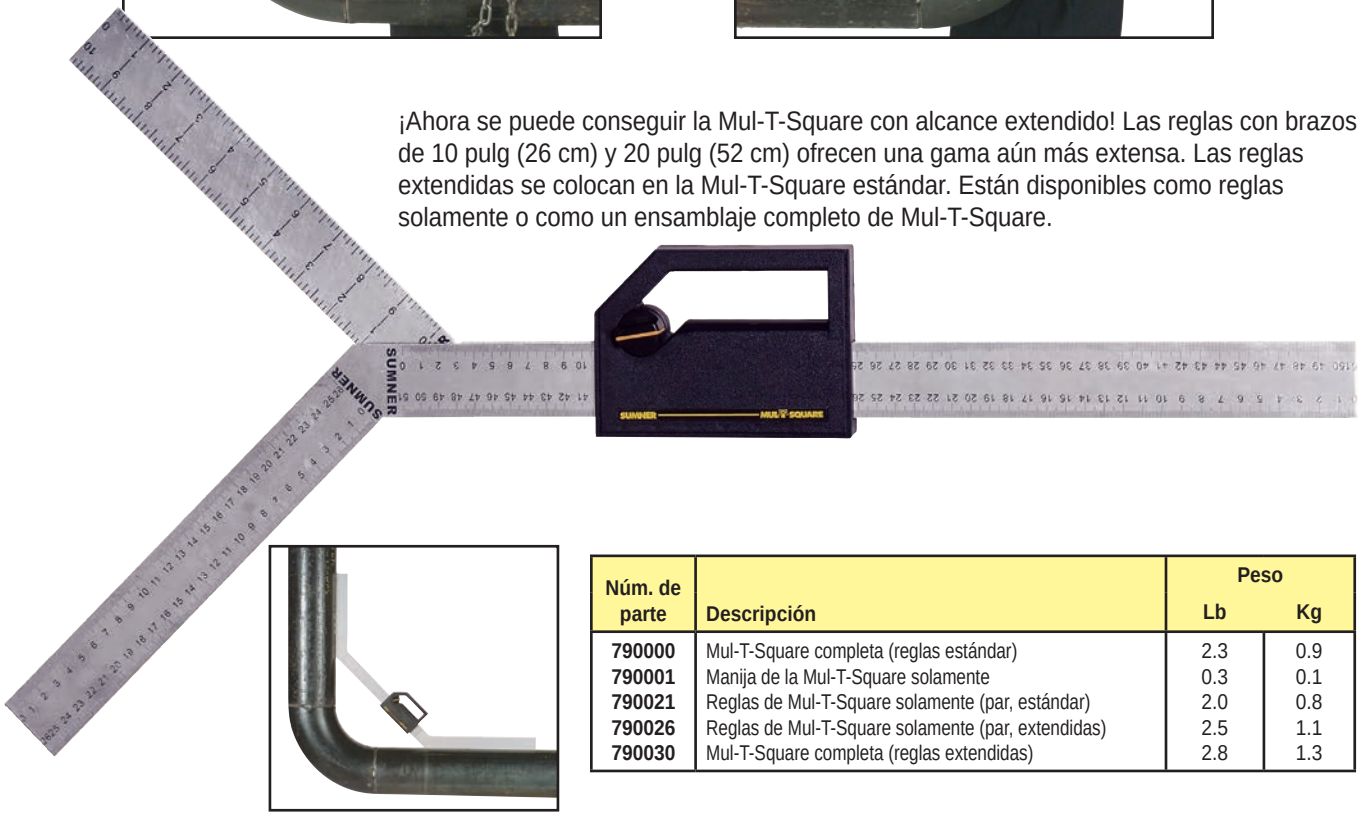
MUL-T-SQUARE®

¡Facilita montajes complicados y los montajes sencillos son un juego!

- Ligero, pero muy durable
- Maneja bridas hasta de 8 pulg (20 cm) y accesorios hasta de 14 pulg (35 cm)
- Su versatilidad permite medir ángulos de 45° y 90°
- Las reglas viene marcadas con unidades de medición tanto imperiales como métricas

La escuadra Mul-T-Square consiste de dos reglas a 45° que se deslizan sin esfuerzo en una manija de plástico resistente. Cada regla se fabrica de acero inoxidable para un alineamiento preciso. Los brazos de 10 pulg (26 cm) y 14 pulg (35 cm) permiten medir montajes muy apretados o pueden ampliarse a escuadrados de 30 pulg de accesorios de 90°. En algunos casos, las reglas de 45° resultan útiles para alineamientos sencillos. Las reglas se aflojan o se aprietan con una simple vuelta del botón de bloqueo, ubicado muy convenientemente.

¡Ahora se puede conseguir la Mul-T-Square con alcance extendido! Las reglas con brazos de 10 pulg (26 cm) y 20 pulg (52 cm) ofrecen una gama aún más extensa. Las reglas extendidas se colocan en la Mul-T-Square estándar. Están disponibles como reglas solamente o como un ensamblaje completo de Mul-T-Square.



Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
790000	Mul-T-Square completa (reglas estándar)	2.3	0.9
790001	Manija de la Mul-T-Square solamente	0.3	0.1
790021	Reglas de Mul-T-Square solamente (par, estándar)	2.0	0.8
790026	Reglas de Mul-T-Square solamente (par, extendidas)	2.5	1.1
790030	Mul-T-Square completa (reglas extendidas)	2.8	1.3

PURGE STAR

BOLSAS DE PURGA INFLABLES
2" – 16" (50 – 400MM)

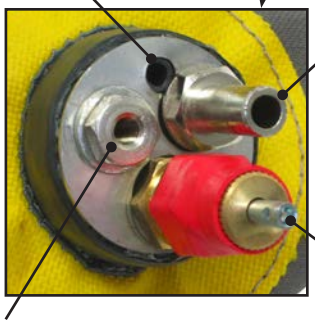
¡NUEVO!

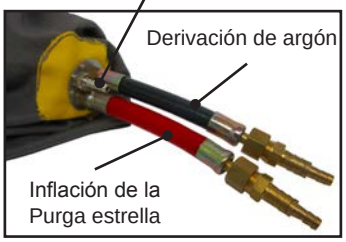
Purgar un tubo de 6 pulg. en menos de 3 minutos a un contenido de oxígeno de menos del 1%

Reducir el uso de argón

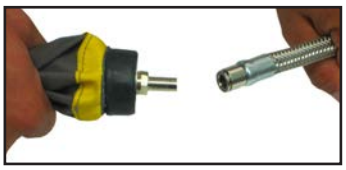
Aumentar la tasa de producción de soldadura

Mejorar la calidad de la soldadura





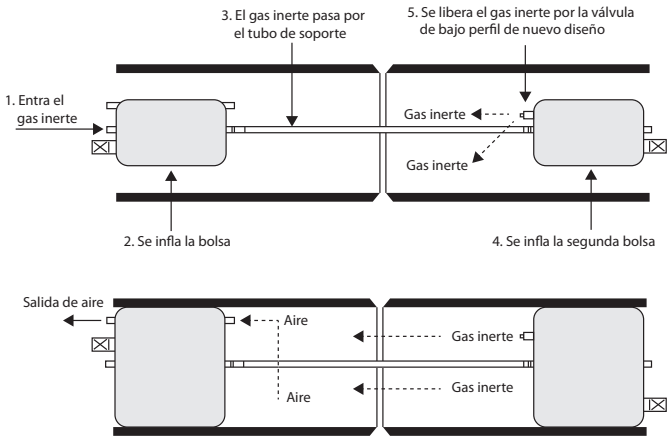
Dos tamaños de tomas 1/4" y 3/8"



Accesorios metálicos de desconexión rápida

Los modelos de 2" - 10" tienen un acople de inflación (rojo).

Núm. de parte	Descripción
	Manguera individual
786000	Purge Star Inflable de 2" (50 mm)
786001	Purge Star Inflable de 3" (75 mm)
786002	Purge Star Inflable de 4" (100 mm)
786003	Purge Star Inflable de 6" (150 mm)
786004	Purge Star Inflable de 8" (200 mm)
786005	Purge Star Inflable de 10" (250 mm)
	Manguera doble
786006	Purge Star Inflable de 12" (300 mm)
786007	Purge Star Inflable de 14" (350 mm)
786008	Purge Star Inflable de 16" (400 mm)



SUMNER

NUEVO!

Ring Purge

BOLSAS DE PURGA INFLABLES
18" – 80" (450 – 2000MM)
TUBERÍAS Y TUBOS

Inflación de dos mangueras:
Roja para la inflación de la bolsa;
Negra para cámara de soldadura

Válvula de descarga exclusiva desinfla la bolsa rápidamente después de que se complete la soldadura

Proban resistente a altas temperaturas y tejidos resistentes al fuego

Purgar un tubo de 36 pulg. en menos de 10 minutos a un contenido de oxígeno de menos del 1%.

Ahorros drásticos de argón

Resultados de soldadura de alta calidad

Diseñado para años de uso

Válvula de preajuste llena la cámara de soldadura

Salida de argón con difusor

Indicador luminiscente de centrado

Puerto de ventilación de la cámara

El diseño "abierto" del Anillo de Purga reduce el área de purga, por lo que se necesita un menor volumen de gas inerte.

Núm. de parte.	Descripción	Peso lbs	Peso kg
786009	Anillo de purga inflable 18" (450 mm)	6.0	2.7
786010	Anillo de purga inflable 20" (500 mm)	6.0	2.7
786011	Anillo de purga inflable 22" (550 mm)	6.0	2.7
786012	Anillo de purga inflable 24" (600 mm)	8.0	3.6
786013	Anillo de purga inflable 26" (650 mm)	8.0	3.6
786014	Anillo de purga inflable 28" (700 mm)	9.0	4.1
786015	Anillo de purga inflable 30" (750 mm)	9.0	4.1
786016	Anillo de purga inflable 32" (800 mm)	12.0	5.4
786017	Anillo de purga inflable 34" (850 mm)	15.0	6.8
786018	Anillo de purga inflable 36" (900 mm)	18.0	8.2
786021	Anillo de purga inflable 42" (1050 mm)	20.0	9.1
786024	Anillo de purga inflable 48" (1200 mm)	24.0	10.9
786028	Anillo de purga inflable 56" (1422 mm)	27.0	12.2
786030	Anillo de purga inflable 60" (1524 mm)	32.0	14.5
786036	Anillo de purga inflable 72" (1828 mm)	36.0	16.3
786040	Anillo de purga inflable 80" (2031 mm)	40.0	18.1
779281	Analizador de gas de soldadura	1.3	0.6

Tamaños adicionales disponibles a petición

Analizador de gas de soldadura

Monitorear con precisión los niveles de oxígeno en aplicaciones críticas de soldadura

Argo-Naught Weld Gas Analyzer

No. de pieza 779281

Sellado herméticamente, carcasa robusta

Impermeable y hermético

Tecnología electrónica de vanguardia

Alta precisión de medición

Tiempo de respuesta rápido

Pantalla grande y clara

Sensor con vida útil aumentada

El paquete de analizador de gas de soldadura Argo-Naught incluye el estuche, el analizador Argo-Naught, 2 pilas AA, manguera de goma de 6-1/2 pies (2m) de, sonda de acero inoxidable y bulbo de goma.

Cómo funcionan los analizadores de gas de soldadura

El analizador de gas de soldadura Argo-Naught monitorea con precisión los niveles de oxígeno durante el uso de gas inerte para purgar acero inoxidable, titanio y otros metales reactivos. El analizador de gas de soldadura Argo-Naught mide el contenido de oxígeno en la cámara de soldadura con una precisión del 0.1% (1000 ppm), ayuda a ahorrar en el consumo de gas argón y aumenta la tasa de producción del soldador.

Tapones expansibles de nylon

Los tapones expansibles de nylon son baratos, de bajo costo e ideales para pruebas de fugas a baja presión en tuberías de drenajes, piscinas, spas o para purgas de soldaduras. Su construcción en nylon y con anillos de caucho natural los hace resistentes a varios productos químicos y a la corrosión del agua de mar. Estos versátiles tapones vienen en medidas de 3/4" a 4" (12 a 115mm) y poseen un eje hueco con una tapa a rosca para sellado o ventilación. Están disponibles en forma individual o en kits de 3/4" a 4".

Los tapones expansibles Sumner son perfectos para el purgado de tuberías de diámetro pequeño. El kit de tapones de ¾" a 4" viene con racores de espiga hechos en bronce para inyectar argón en la cámara de soldadura. Los tapones son resistentes al calor para temperaturas de hasta 100 ºC / 221 ºF. No se recomienda su uso con gases.

Ideales para purgas de soldaduras*

Como tapón para tuberías*

Para bloquear drenajes*

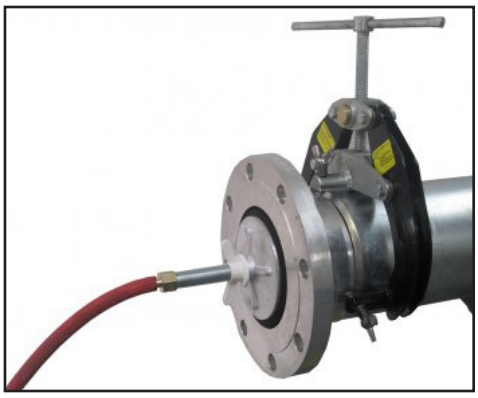
*Se muestra con abrazaderas de sujeción de acero inoxidable PN 784999

PN 786055 Kit de tapones expansibles de nylon

Incluye estuche de ABS, con inserto de goma espuma y 2 tapones de cada una de las siguientes medidas: 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 3-1/2", 4" y un racor espiga para manguera de cada una de las siguientes medidas: 10mm y 3/8".

PN 780070 Tapón expansible de aluminio con eje hueco de 6" – similar a los tapones de nylon pero con placas de aluminio.

Viene con eje hueco



Ideal para purgas de soldadura

Núm. de parte.	Pulg.	mm	Descripción	Rango		Largo del sello		Peso	
				mm	Pulg.	mm	Pulg.	oz	gm
786060	3/4	17	Tapón expansible de nylon	18 – 24	0.71 – 0.95	20	0.78	0.35	10
786061	1	25	Tapón expansible de nylon	23 – 32	0.90 – 1.26	25	1	0.70	20
786062	1-1/4	31	Tapón expansible de nylon	31 – 42	1.22 – 1.65	31	1.22	1.24	35
786063	1-1/2	37	Tapón expansible de nylon	37 – 54	1.46 – 2.13	31	1.22	1.59	45
786064	2	50	Tapón expansible de nylon	48 – 65	1.89 – 2.56	30	1.18	2.82	80
786065	2-1/2	60	Tapón expansible de nylon	60 – 77	2.36 – 3.03	32	1.26	4.59	130
786066	3	75	Tapón expansible de nylon	70 – 87	2.76 – 3.43	30	1.18	4.94	140
786067	3-1/2	85	Tapón expansible de nylon	83 - 97	3.27 – 3.82	30	1.18	5.22	148
786068	4	100	Tapón expansible de nylon	95 – 110	3.74 – 4.33	35	1.38	5.65	160
786070	6	150	Tapón expansible de aluminio	148 – 162	5.83 – 6.38	37	1.46	24	680
786055	Kit de tapones expansibles de nylon							5.5 lb	2.5 kg

Clasificación máxima de presión en tubos de acero		
Tamaño	**Bar**	**PSI**
3/4"	5	75
1"	4.5	68
1 ¼"	4	60
1 ½"	3	45
2"	2	30
2 ½"	1.5	20
3"	1	15
3 ½"	.75	12
4"	.6	8
6"	.6	8

Núm. de parte.	Descripción	Tamaño (pulg.)	Tamaño (pulg.)
779395	1/2 BSP x 3/8" Hose Barb	3/4 to 1-1/4	17 to 31
779396	10mm x 1/4" Hose Barb	1-1/2 to 6	37 to 150

Purge Buddy

NUEVO!

SUMNER

Bolsa inflable para tuberías con válvula Schrader

¡Todos necesitamos un compañero!

CARACTERÍSTICAS

2" – 36" capacidad

Poliéster/algodón de alta resistencia impregnado con material de lona

Vejiga de látex

Aros para jalar dentro de la tubería

Manguera de inflado de 1.5 m / 4.8 pies

Se infla con una bomba de aire estándar para bicicletas

Aros de ventilación para asegurar manguera

APLICACIONES

Obturación de bajo costo para pulgas de soldaduras

Sellado hermético de tuberías

Evita la fuga de olores y residuos

Pruebas de baja presión

Resistente a temperaturas de hasta 100ºC / 210ºF

Núm. de parte	Descripción	Tamaño de tubo	Diámetro interno máximo	Presión máxima de inflado
786080	2" Purge Buddy	50mm	55mm	15 PSI / 1.03 Bar
786081	3" Purge Buddy	75mm	84mm	15 PSI / 1.03 Bar
786082	4" Purge Buddy	100mm	112mm	15 PSI / 1.03 Bar
786083	5" Purge Buddy	125mm	138mm	15 PSI / 1.03 Bar
786084	6" Purge Buddy	150mm	168mm	15 PSI / 1.03 Bar
786085	8" Purge Buddy	200mm	224mm	14 PSI / 0.96 Bar
786086	10" Purge Buddy	250mm	276mm	10 PSI / 0.68 Bar
786087	12" Purge Buddy	300mm	324mm	8 PSI / 0.55 Bar
786088	14" Purge Buddy	350mm	368mm	7 PSI / 0.48 Bar
786089	16" Purge Buddy	400mm	417mm	6.5 PSI / 0.45 Bar
786090	18" Purge Buddy	450mm	481mm	6 PSI / 0.41 Bar
786091	20" Purge Buddy	500mm	520mm	5 PSI / 0.34 Bar
786092	22" Purge Buddy	550mm	559mm	4.5 PSI / 0.31 Bar
786093	24" Purge Buddy	600mm	637mm	4 PSI / 0.27 Bar
786094	28" Purge Buddy	700mm	737mm	3.5 PSI / 0.24 Bar
786095	30" Purge Buddy	750mm	788mm	3.25 PSI / 0.22 Bar
786096	32" Purge Buddy	800mm	813mm	3.25 PSI / 0.22 Bar
786097	36" Purge Buddy	900mm	943mm	3 PSI / 0.2 Bar

SUMNER

Weldbox™

Caja ideal para guardar todos los artículos necesarios del soldador

Caja de soldador Weldbox 3617
NP 779928

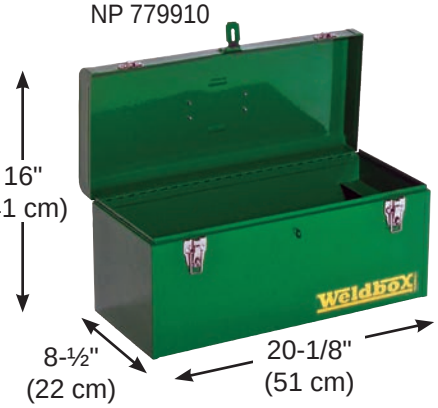
El sistema con cerrojo de dos puntos necesita un sólo candado

Acero calibre 16

Capacidad de almacenamiento: 6.7 cu. ft.

Altura cerrado: 18 3/8 pulg (46.7 cm)

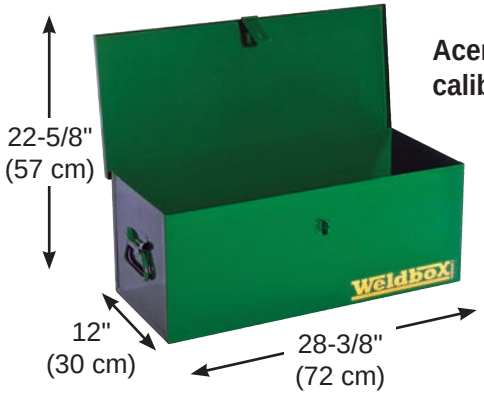
Caja de soldador
Weldbox 2008
NP 779910



Capacidad de almacenamiento: 0.92 cu. ft.

Altura cerrado: 9 1/2 pulg (24.1 cm)

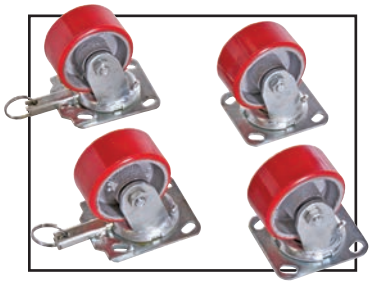
Caja de soldador
Weldbox 2812
NP 779911



Acero calibre 16

Capacidad de almacenamiento: 2.16 cu. ft.

Altura cerrado: 11 pulg (27.9 cm)



Juego de ruedas sueltas NP 779037

Instale las ruedas sueltas en la Weldbox 3617 y podrá moverla fácilmente por todo el taller.

Núm. de parte	Descripción	Peso Lb	Peso Kg
779910	WELDBOX 2008	12.1	5.5
779911	WELDBOX 2812	30.8	14.0
779928	WELDBOX 3617	97.9	44.5
779037	Juego de ruedas sueltas (WELDBOX 3617)	23.0	10.4

Cricket®

SUMNER

¡Es más que un carrito de tuberías!

Transporta tramos de tubería de 20 pies (6.1 m) y hasta de 1,000 lb (450 kg)

Viene con cincho de retención de matraca y neumáticos de 16 pulgadas con cámara o a prueba de pinchaduras.

Pesa solamente 80 lb (36.3 kg) ... puede enviarse por UPS

La manija se desmonta rápidamente para un almacenaje compacto

Transporta tubería hasta de 12 pulg de diámetro

Ideal para transportar materiales en el sitio de trabajo

¡Usa apalancamiento para levantar las tuberías!

¡Ahora disponible con neumáticos a prueba de pinchaduras!

Patentado

1 Use la matraca para asegurar el Cricket a la tubería

2 Use la manija para voltear al Cricket y a la tubería

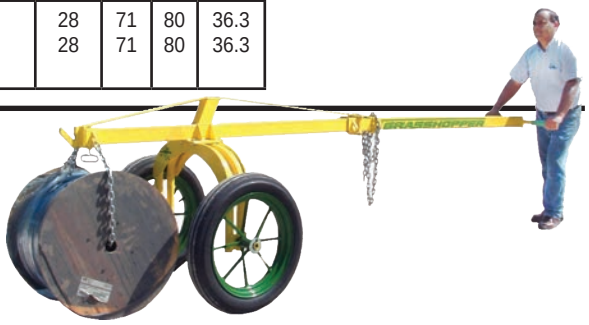
3 Reposicione la manija

Excelente para bridas, accesorios y válvulas

Núm. de parte	Descripción	Altura		Ancho		Espacio entre las ruedas		Largo		Peso	
		pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	Lb	Kg
782699	Cricket	21	53	28	71	16	41	28	71	80	36.3
782685	Cricket con neumáticos a prueba de pinchaduras	21	53	28	71	16	41	28	71	80	36.3

Grasshopper

Texas Pipe Dolly



¡Permite que un operador que levante 2,000 lb (900 kg) por sí solo!

El diseño especial de la garrucha deslizante acomoda cargas largas y cortas

Transporta tubería de hasta 20 pulg de diámetro, cajas de herramientas, accesorios y válvulas

ESPECIFICACIONES DEL GRASSHOPPER										CAPACIDAD DE CARGA							
Núm. de parte	Descripción	Peso		Largo		Ancho		Altura		Peso		Largo		Ancho		Altura	
		lb	kg	ft	cm	pulg	cm	pulg	cm	lb	kg	ft	cm	pulg	cm	pulg	cm
780351	Grasshopper ST-401	165	75	12	366	35	89	40	102	2,000	900	20	610	20	51	28	71

Welder's Stool

Para Talleres y Fabricantes

Asiento de plancha de acero estampada con orificios de ventilación

Asiento adaptado para proporcionar confort inclusive para turnos hasta de 8 horas

Fabricado completamente de acero

Utiliza la arandela de seguridad Sumner para un rápido ajuste de la altura

Asiento fijado a la base – no se saldrá de su lugar accidentalmente

Capacidad de 300 lb/135 kg

Altura máx.: 22" / 55.9 cm

Altura min.: 15" / 38.1 cm

Núm. de parte	Descripción	Peso	
		lb	kg
785800	Welder's Stool	18.0	8.2

FAB-MATE™

SUMNER

¡El malacate para todas las necesidades del taller de fabricación!

Es capaz de levantar tramos de tubería de 20 ft (6.0 m) de tubería de 10 pulg

- Capacidad de 1,000 lb (450 kg), a 7 ft (2.1 m) de altura
- Moviliza cargas vertical y horizontalmente a la vez
- El malacate de una velocidad fabricado por Sumner ofrece un variedad de posicionamientos infinitos para lograr montajes precisos
- Las ruedas sueltas de 8 pulg (200 mm) y la base especial permiten que la carga "se acerque al trabajo"
- Los accesorios hacen de la Fab-mate algo sumamente versátil
- Un precio para cada bolsillo

Coloque los accesorios con el Adjust-A-Fit de Sumner

Alinee las bridas con el Adjust-A-Flange de Sumner

Movilice la placa con la abrazadera de levantamiento de placa

Núm. de parte	Descripción	Altura		Ancho		Largo		Peso	
		pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	Lb	Kg
783900	Fab-mate	88.5	224.0	35.0	89.0	44.0	111.0	206.0	93.0

SUMNER
Sumner Manufacturing Co., Inc.

7514 Alabonson Road
Houston, Texas 77088
voz: (281) 999-6900
fax: (281) 999-6966

In Canadá:
75 Saltsman Drive, Unit 5
Cambridge, ON N3H 4R7
voz: (519) 653-5300
fax: (519) 653-5305

En los Países Bajos:
Midden Engweg 21
NL-3882TS Putten
Netherlands
voz: (519) 653-5300
fax: (519) 653-5305

En el RU:
Unit 3 Kempton Road
Keytec 7 Business Park
Pershore, Worcestershire
WR10 2TA, UK
voz: (44) 01386 556278
fax: (44) 01386 556776

www.sumner.com

Copyright © 2015 Sumner Manufacturing Co., Inc.