



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.



Holario Cuadros 2920, Loc4 - NQN Tel: 2996839774 https://ferreterialadistribuidora.com.ar/

GRACIAS www.sumner.com



ÍNDICE DE CONTENIDOS

Categoría	Producto	Página
Abrazaderas de alineumiento	Clamp Champ	18-19
	Abrazadera interna	
	Ultra Clamp / Ultra Qwik Clamp	
n de la companya de l	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	
	Analizador de gas de soldadura .	
No.	Tapones expansibles de nylon	
M	Purge Buddy	32
Carretillas	Cricket	34
	Grasshopper	34
Herramientas de montaje	Abrazadera rotatoria para tierra	24
	Adjust-A-Fit	22
	Adjust-A-Flange	
	Caja de soldador	33
	Calibrador de soldadura	26
No.	Dispositivo de sujeción	2
	Escuadra estándar	
	Hold-E	
	Juegos de montaje	
	Mul-T-Square Nivel de bolsillo	ا ککا
	Nivel Quad	
	Nivel Versa	
	Nivelador de bridas	
18	Pasadores de bridas	
	Pasadores Qwik Pins	23
7.5¢	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
osperios em 1 grando	Big V	13-14
	Max Jax	12-14
Soportes en V pequeña	FAB SAF Jack	7
oporto di i poqualia	Fat Jack	
	Fold-A-Jack	
	Heavy Duty	
	Heavy Duty Plus	
	Pro Jack	4-6
Soportes con cabeza de rueda	Adjust-A-Roll	8. 10
	Mini-Roll	
	IVIII II-ROII	0, 10

www.sumner.com INDICE DE CONTENIDOS 3

Soportes para tuberías



Soporte Heavy Duty

Soporte Heavy Duty Plus



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



 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

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



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

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

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







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!



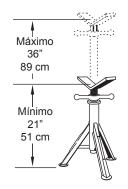
Juego de cabezal en V de transferencia de bolas estándar número de parte 780551 (acero al carbón) número de parte 780274 (acero inoxidable) Los accesorios se deslizan sobre el cabezal en V estándar. Acepta tubería que mide de 3/8 a 12 pulg (10 a 300 mm). Capacidad de 1,000 lb (450 Kg).



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

www.sumner.com SOPORTES ESTANDAR 5



Hi Jacks	Hi Jacks (Heavy Duty)				
Núm.		Pe	so		
de parte	Descripción	Lb	Kg		
780375 780376 780377 780378 780379 780380 780381	ST-801 con cabezal en V ST-802 con cabezal de ruedas ST-803 con cabezal de acero en barras ST-804 con ruedas de acero inoxidable ST-805 con cabezal en V de acero inoxidable ST-806 con cabezal de transferencia de bola ST-807 con ruedas de goma	23.0 26.0 21.0 26.0 24.0 30.0 25.0	10.4 11.8 9.5 11.8 10.9 13.6 11.3		
Heavy Du	ty Jack Plus				
780326	con cabezal en V acostillado	25.0	11.3		
Lo Jacks	(Heavy Duty)				
780385 780386 780387 780388 780389 780390 780391	ST-901 con cabezal en V ST-902 con cabezal de ruedas ST-903 con cabezal de acero en barras ST-904 con ruedas de acero inoxidable ST-905 con cabezal en V de acero inoxidable ST-906 con cabezal de transferencia de bola ST-907 con ruedas de goma	19.0 22.0 18.0 22.0 20.0 26.0 21.0	8.6 10.0 8.2 10.0 9.1 11.8 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	Hi Jacks (Fold-A-Jack®)				
Núm.	Peso				
de parte	Descripción	Lb	Kg		
781300 781301 781302 781303 781304 781305 781306	ST-881 con cabezal en V ST-882 con cabezal de ruedas ST-883 con cabezal de acero en barras ST-884 con ruedas de acero inoxidable ST-885 con cabezal en V de acero inoxidable ST-886 con cabezal de transferencia de bola ST-887 con ruedas de goma	25.0 28.0 23.0 28.0 26.0 32.0 27.0	11.3 12.7 10.4 12.7 11.8 14.5 12.2		
Lo Jacks	(Fold-A-Jack®)				
781310 781311 781313 781314 781315 781316	ST-981 con cabezal en V ST-982 con cabezal de ruedas ST-984 con ruedas de acero inoxidable ST-985 con cabezal en V de acero inoxidable ST-986 con cabezal de transferencia de bola ST-987 con ruedas de goma	17.0 20.0 20.0 18.0 24.0 19.0	7.7 9.1 9.1 8.1 10.9 8.6		
Hi Jacks	(Pro Jack [®])				
780471 780472 780473 780474 780475 780476 780477	ST-871 con cabezal en V ST-872 con cabezal de ruedas ST-873 con cabezal de acero en barras ST-874 con ruedas de acero inoxidable ST-875 con cabezal en V de acero inoxidable ST-876 con cabezal de transferencia de bola ST-877 con ruedas de goma	22.0 25.0 17.0 25.0 23.0 28.0 24.0	10.0 11.3 7.7 11.3 10.4 12.7		



SUMNER

FAIT JACK



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



www.sumner.com SOPORTES ESTANDAR 7

Adjust-A-Rolls®



(24 pulg / 61 cm)

(n/p 780675-KD)

✓ Las ruedas pueden ajustarse de cualquiera

✓ 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

- 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 enquantadas

Mini-Roll

¡Una nueva característica del Adjust-A-Roll!

Patas de remplazo para facilitar las reparaciones



- 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



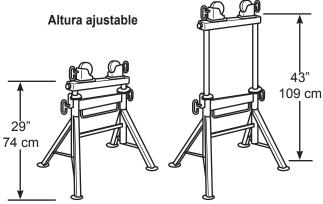
San Luis 2466 (B1879EAL) . Quilmes . Buenos Aires . Argentina

Distribuidor Oficial

SUMNIER



Pro Roll



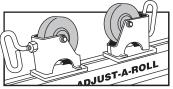
- Más características
- ✓ Altura ajustable
- √ 1/2 a 36 pulg (1.2 a 91 cm) o 2,000 lb (900 kg) de capacidad
- Se puede nivelar por cualquiera de los lados del soporte
- Usa carcasas de cambio rápido

ESTILOS DE LOS CABEZALES DE RUEDAS DE LOS SOPORTES



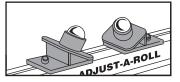
Acero al carbón o acero inoxidable para los cabezales

2,000 lb (900 kg) de capacidad



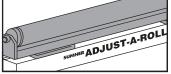
Ruedas de goma para los cabezales

1,200 lb (550 kg) de capacidad



Transferencia de bola para los cabezales

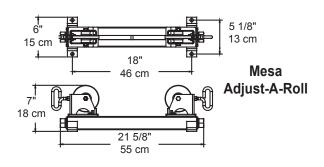
1,000 lb (450 kg) de capacidad Bolas de acero al carbón o acero inoxidable



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





Usa carcasas de cambio rápido

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



Patente

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.

Núm. de		Pe	so
parte	Descripción	Lb	Kg
783151 783152 783153 783154 783155	Carcasas de cambio rápido con ruedas de acero carbono Carcasas de cambio rápido con ruedas de goma Carcasas de cambio rápido con ruedas de acero inoxidable Carcasas de cambio rápido con cabezal de transferencia de bola Carcasas de cambio rápido con cabezal de rodillo	8.0 7.0 8.0 7.0 16.0	3.6 3.2 3.6 3.2 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		Peso	
parte	Descripción	Lb	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		Pe	so
parte	Descripción	Lb	Kg
780370 780371 780372 780373 780359 780405	ST-701 con ruedas de acero carbono ST-702 con cabezal de transferencia de bola ST-703 con ruedas de goma ST-704 con ruedas de acero inoxidable ST-705 con cabezal de acero en rodillo Hi Adjust-A-Roll [la base solamente]	29.0 31.0 31.0 31.0 38.0 26.0	13.2 14.1 14.1 14.1 17.3 11.8

Adjust-A-Roll de mesa

Núm. de		Pe	so .
parte	Descripción	Lb	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		Peso	
parte	Descripción	Lb	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		Peso		
parte	Descripción	Lb	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	



San Luis 2466 (B1879EAL) . Quilmes . Buenos Aires . Argentina



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

Cierre o abra la abrazadera por cualquiera de los dos lados. Mín. 0 pulg (0 cm)	
Ajuste fino A	
Construcción estable y robusta de 5 patas	
Optativamente, ruedas sueltas de 8 pulg	
Freno de acción rápida B	_

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)			





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.



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.



San Luis 2466 (B1879EAL). Quilmes. Buenos Aires. Argentina ((54-011) 4200-6105 Minfo@sasuindustrial.com.ar



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

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

www.sumner.com BEAM JAX 11



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



¡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).



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



Nuevas

almohadillas

de nivelación

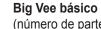
más grandes!



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.

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.



(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





C



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 maneiar 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)

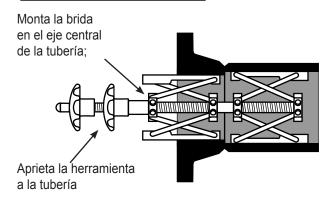
Consiste de dos transferencias de bola de 1 1/2 pulg que pueden montarse en ranuras del cabezal en V, lo que da una gama de tubería de 3/8 a 36 pulg. (9 a 900 mm). Capacidad de 1,000 lb (450 Kg).



SASU
Distribuidor Oficial

San Luis 2466 (B1879EAL) . Quilmes . Buenos Aires . Argentina (54-011) 4200-6105 🖂 info@sasuindustrial.com.ar

Núm. de		Peso		
parte	Descripción	Lb	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	3 Juego de transferencia de bola estándar		2.3	
781394	Juego de ruedas de goma	4.0	1.8	
781397	7 Juego de transferencia de bola de acero inoxidable		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	



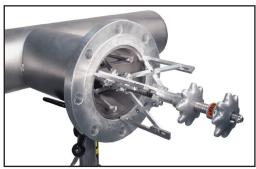
Dos mandriles internos operados independientemente alinean la brida con la tubería aún que las dimensiones internas sean diferentes.

- ✓ 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.

Mernel Fit-up Clamp

ila herramienta ideal de montaje de bridas!



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		Peso		
	parte	Descripción	Lb	Kg	
ı	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.



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





781530 5 a 12 pulg (127 a 300 mm)

781520 2 a 6 pulg (50 a 150 mm) (25 a 65 mm) | (25 a 65 mm)

1 a 2-1/2 pulg



1 a 2-1/2 pulg

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

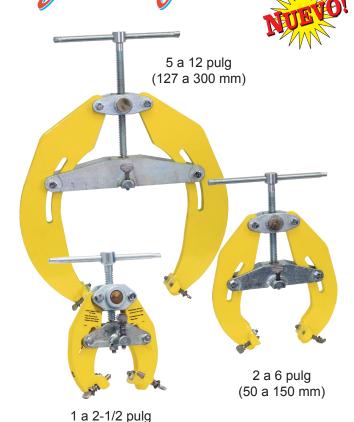


Tubería a "T"

Núm. de		Pe	30
parte	Descripción	Lb	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

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



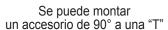


5 a 12 pulg (127 a 300 mm) 2 a 6 pulg (50 a 150 mm)

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

Se pueden montar dos accesorios de 90°

(25 a 65 mm)







Estándar Ultra adapta utiliza ajuste roscado convencional.



San Luis 2466 (B1879EAL) . Quilmes . Buenos Aires . Argentina

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

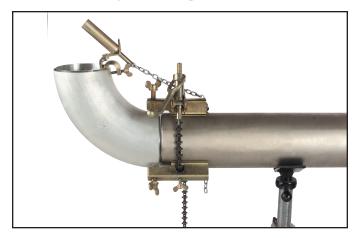
GAMA MUY AMPLIA

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... jjuegos de conversión tubería de 48 pulg (1,200 mm)!

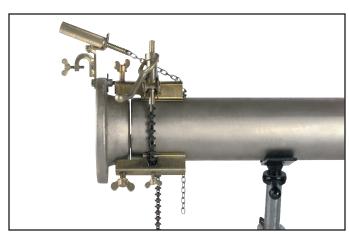


VARIEDAD DE CLAMP CHAMP:

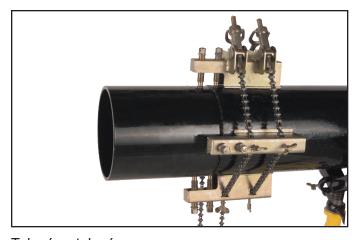
Cada Clamp Champ puede realizar una gran variedad de montajes ... ¡sin accesorios adicionales!



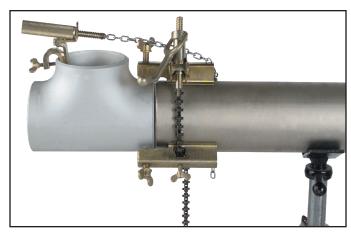
Tubería a accesorio de 90°



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.

		Núm. de		Número de barras	Pe	eso
Gama	Modelo	parte	Descripción	del gato	Lb	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			Núm. de	Número de barras		Pe	
de	a	Modelo	parte	del gato	Largo de la cadena	Lb	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







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

















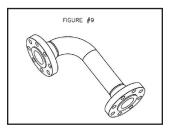


🖆 San Luis 2466 (B1879EAL) . Quilmes . Buenos Aires . Argentina 【 (54-011) 4200-6105 ⊠ info@sasuindustrial.com.ar



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" / 101 0 am	Lanacidad de pridae.	1-8" / DN25-DN200mm,					
Altura Illillilla.	7 1-1/4 / 101.0 CIII		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	424 lbs / 193.0 kg	Vueltas de la	49 / pie					
embarque (2):	225 lbs / 102 2 kg	manivela por pie/m:	160 / m					

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	20 lbs / 9.1 kg	Caja de almacenamiento	87 lbs / 39.5 kg
del mandril (785550):	20 lb5 / 9.1 kg	(779928):	07 lbs / 59.5 kg



Caja de almacenamiento PN 779928

www.sumner.com PFAST 21

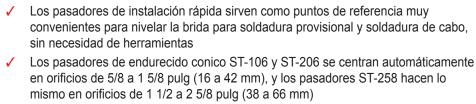
Pasadores de bridas

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









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

Núm. de		Pe	so
parte	Descripción	Lb	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



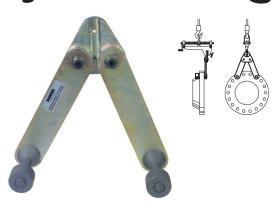






Núm. de		Peso			
	Descripción	Lb	Kg		
780420	780420 ST-104 Adjust-A-Fit		5.0		

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





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





781235

Funcionamiento muy sencillo

parte

- Botón de presión activado con resorte
- Pasador separado de la tuerca
- Se insertan en los dos orificios superiores de la brida
- Presione el botón de resorte y reinserte en el pasador
- 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		Pe	so
parte			Kg
781240 779934	Nivelador de bridas Juego de tubos de nivel	4.5 0.5	2.0 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		Amp			
	parte	Descripción	Capacity	Lb	Kg	
ĺ	780435	Abrazadera rotatoria para tierra	400	5.0	2.3	

Juegos de montaje



✓ Una abrazadera Ultra de 2 a 6 pulo ✓ Una abrazadera Ultra Fit de 2 a 6 pulg

✓ Una abrazadera Internal Fit-Up Clamp

✓ Un conjunto de pasadores de acero

✓ Una caja de soldador Weldbox 2008

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

El Fit Kit

- ✓ Cuatro (4) Fold-A-Jacks
 - ✓ Abrazadera Ultra de 2 a 6 pulg
 - ✓ Abrazadera Ultra de 5 a 12 pulg
 - ✓ Abrazadera Ultra Fit
 - Clamp de 2 a 4 pulg



- de 2 a 12 pulg contiene:

 - de 2 a 6 pulg
 - ✓ Abrazadera Ultra Fit de 5 a 12 pulq
 - ✓ Abrazadera Internal Fit-Up
- ✓ 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

al carbón para bridas

de 4 a 8 pulg

Un Nivel Quad

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





Nivel de bolsillo (NP 781947)

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.





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.



Escuadras estándar

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

Aluminio (NP 781921)

Muy ligera y resistente a la oxidación



🖒 San Luis 2466 (B1879EAL) . Quilmes . Buenos Aires . Argentina

	Núm. de		Peso		
	parte	Descripción	Lb	Kg	
Γ	781921	Escuadra estándar (aluminio)	0.84	0.40	
1	781945 Nivel Versa		0.27	0.12	
1	781946	Nivel Quad	0.38	0.17	
L	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



Pulsador para activar el punzón



Base magnética

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!

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



Indicador de alineación

Calibrador de Soldadura



Verificación rápida y exacta de máximomínimo 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





San Luis 2466 (B1879EAL) . Quilmes . Buenos Aires . Argentina



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.





2 92 42 82 62 06 16 26 66 46 86 96 46 86 66 04 14 24 64 44 94 94 64 0919



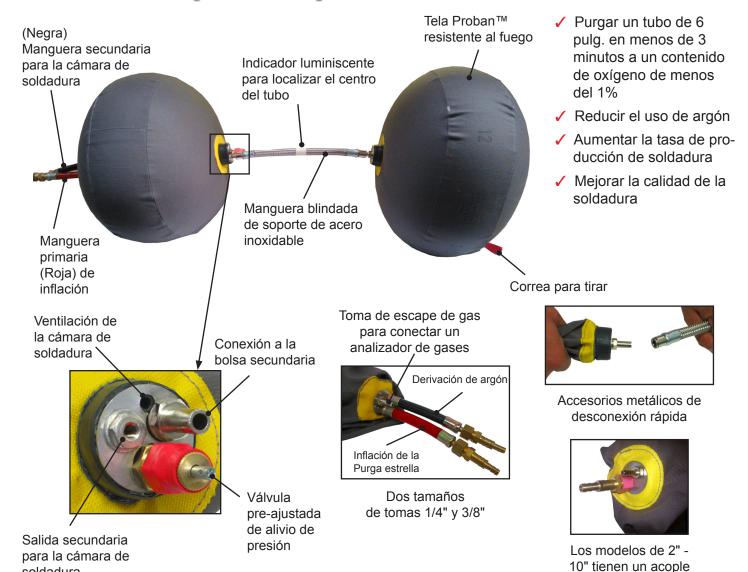
Núm. de		Peso		
parte	Descripción	Lb	Kg	
790000 790001	790001 Manija de la Mul-T-Square solamente		0.9 0.1	
790021 790026 790030	Reglas de Mul-T-Square solamente (par, estándar) Reglas de Mul-T-Square solamente (par, extendidas) Mul-T-Square completa (reglas extendidas)	2.0 2.5 2.8	0.8 1.1 1.3	



PURGE STAR

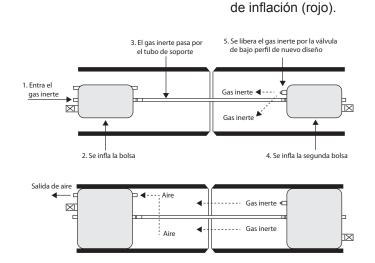


BOLSAS DE PURGA INFLABLES 2"-16" (50-400MM)



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)					

soldadura



SUMNER

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

Núm. de		Pe	so
parte.	Descripción	lbs	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

KING PUTGE DLSAS DE PURGA INFLABLES

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



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.

Analizador de gas de soldadura

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



✓ 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.

Argo-Naught Weld Gas Analyzer No. de pieza 779281

www.sumner.com RING PURGE 2

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 3/4" 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 °C / 221 °F. 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				Ra	ingo	Largo o	del sello	Pe	so
parte.	Pulg.	mm	Descripción	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 ta	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 1/4"	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





BOLSA INFLABLE PARA TUBERÍAS CON VÁLVULA SCHRADER



i 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

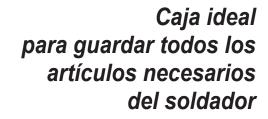
- ✓ Obturación de bajo costo para pulgas de soldaduras
- ✓ Sellado hermético de tuberías
- ✓ Evita la fuga de olores y residuos
- ✓ Pruebas de baja presión
- ✓ Resistente a temperaturas de hasta 100°C / 210°F

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

32 PURGE BUDDY www.sumner.com



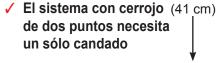
Weldbox



Caja de soldador

Weldbox 2008 NP 779910





Acero calibre 16



Capacidad de 0.92 cu. ft. almacenamiento:

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



Capacidad de 6.7 cu. ft. almacenamiento:

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

NP 779911 Acero calibre 16 12" (30 cm) 28-3/8" (72 cm)

Caja de soldador Weldbox 2812

Capacidad de 2.16 cu. ft. almacenamiento:

Altura cerrado: 11 pulg (27.9 cm)

<u>Juego de ruedas sueltas</u> NP 779037

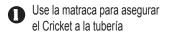
Instale las ruedas sueltas en la Weldbox 3617 y podrá moverla fácilmente por todo el taller.

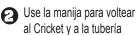
Núm. de		Pe	so
parte	Descripción	Lb	Kg
779910	WELDBOX 2008	12.1	5.5
779911	WELDBOX 2812	30.8	14.0
779928	WELDBOX 3617	97.9	44.5
779037	Juego de ruedas sueltas (WELDBOX 3617)	23.0	10.4

¡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!



disponible con neumáticos a prueba de pinchaduras!

¡Ahora



Reposicione la manija



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

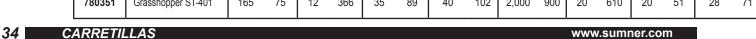
Grasshopper



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											CAP	ACIDAD	DE CA	RGA		
Núm. de		Pe	so	La	rgo	And	ho	Altu	ıra	Pes	0	La	rgo	And	ho	Altu	ra
parte	Descripción	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		Pe	so
parte	Descripción	lb	kg
785800	Welder's Stool	18.0	8.2

www.sumner.com WELDER'S STOOL 35