



Los extremos de tornillo y de la cabeza se venden por separado

Rango ajustable.....► 7 a 10 pulgadas

Tamaño de la tubería► 1.5 a 2 pulgadas

Longitud de la palanca► 9.5 a 11 pulgadas

- Proporciona una protección económica y eficaz contra derrumbes y reexcavaciones costosas en la construcción y el mantenimiento.
- Las articulaciones de rótula se inclinan para una mayor seguridad en el montaje angular.
- Los orificios en cada extremo facilitan el montaje en los miembros de madera.



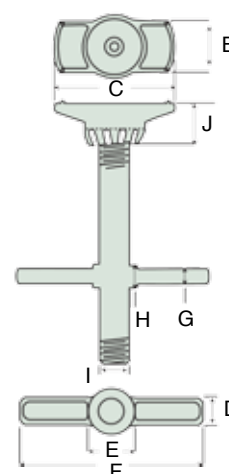
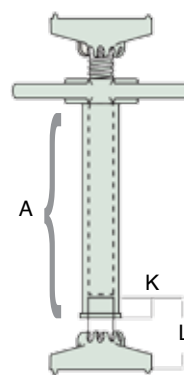
PIENSE EN LA SEGURIDAD

Consulte las páginas 4 y 5 para ver una lista completa de consejos y recomendaciones de seguridad.



CUMPLE CON LAS NORMATIVAS CE

Las especificaciones de diseño de los gatos cumplen o superan las normas de seguridad ANSI/ASME B30.1.



Nota:
Tubería de DN
(diámetro nominal)
1.5 o 2 pulgadas
suministrada por el cliente.

Las dimensiones suponen el uso de del extremo del tornillo y de la cabeza como un conjunto.

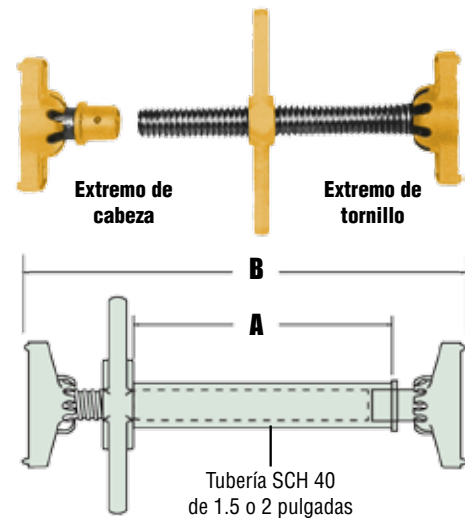
Modelo (extremo de tornillo)	Rango de ajuste (pulg.)	Longitud de la tubería (pulg.)	Dimensiones (pulg.)											
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
			Mínima Longitud de tubería	Ancho	Longitud	Ancho de palanca	Diám. ext. de palanca	Longitud de palanca	Altura de palanca	Altura de la tuerca de palanca	Diám. ext. del tornillo	Altura	Diámetro interior Altura del extremo de cabeza	Altura del collar
SE12	7	1.5	12	2.44	5.75	1.25	2.13	9.5	.68	1.13	1.38	2.44	----	----
SE16	10	1.5	16	2.44	5.75	1.25	2.13	9.5	.68	1.13	1.38	2.44	----	----
SE18	10	2	18	2.75	7.5	1.5	2.68	11	.81	1.38	1.87	3	----	----
Modelo (Extremo de cabeza)	Los extremos de tornillos se deben usar con el extremo de cabeza.													
BE25	SE12 / SE16		----	2.44	----	----	----	----	----	----	----	----	1.5	3.87
BE35	SE18		----	2.75	----	----	----	----	----	----	----	----	1.93	4.87

Los elementos de entibación de zanjas Simplex proporcionan una protección económica y eficaz contra derrumbes y reexcavaciones costosas en las tareas de construcción y mantenimiento de servicios públicos. Los elementos de entibación se extienden girando una manija de tuerca de palanca. Las articulaciones de rótula se inclinan para una mayor seguridad en el montaje angular. Los orificios en cada extremo facilitan el montaje en los miembros de madera.

Los elementos de entibación de zanjas serie SE de Simplex se utilizan para apuntalar los muros de esta zanja para realizar trabajos de reparación de tuberías de agua subterráneas. ▼



Los elementos de entibación de zanjas están diseñados para utilizarse con tuberías estándares SCH 40. Los modelos de extremos de tornillo SE-12, SE-16 y el modelo de extremo de cabeza BE-25 utilizan una tubería de 1.5" de diámetro. El modelo de extremo de tornillo SE-18 y el modelo de extremo de cabeza BE35 utilizan una tubería de 2" de diámetro. La tubería debe cortarse a la longitud deseada según el cuadro que se muestra a continuación y el plano de la figura 1.



(Figura 1) Todos los modelos de entibación de zanjas

Tablas de referencia rápida de equivalencias entre vigas de madera y elementos de entibación de zanjas*

Las siguientes tablas se basan en los Cuadros de vigas de madera/entibación de zanjas de OSHA* que no consideran las condiciones de carga transversal.

Zanja Profundidad (pies)	Espacio horizontal (pies)	Entibación transversal				Cepos		Postes (pulg.)			
		Ancho de zanja (pies)			Espacio vertical (pies)	Tamaño (pulg.)	Espacio vertical (pies)	Espacio horizontal máximo permitido (pies)			
		hasta 4	hasta 6	hasta 8				4'	5'	6'	8'
Tipo de suelo - A P= 25 x H + 72 psf (2 pies de sobrecarga)											
5 a 10	hasta 6	SE12 SE16	SE12 SE16	SE18	4	---		---	---	2"x 6"	---
	hasta 8	SE12 SE16	SE12 SE16	SE18	4			---	---	---	2"x 6"
	hasta 10	SE18	SE18	SE18	4	8 x 8	4	---	2"x 6"	---	---
	hasta 12	SE18	SE18	---	4	8 x 8	4	---	---	2"x 6 "	---
10 a 15	hasta 6	SE12 SE16	SE12 SE16	SE18	4	---		---	---	3"x 8"	---
	hasta 8	SE18	SE18	---	4	8 x 8	4	2"x 6"	---	---	---
Tipo de suelo - B P= 45 x H + 72 psf (2 pies de sobrecarga)											
Zanja Profundidad (pies)	Espacio horizontal (pies)	Entibación transversal		Espacio vertical (pies)	Cepos		Postes (pulg.)				
		Ancho de zanja (pies)			Tamaño (pulg.)	Espacio vertical (pies)	Espacio horizontal máximo permitido (pies)Horizontal Spacing (ft)				
		hasta 4	hasta 6				3'				
5 a 10	hasta 6	SE18	SE18	5	6 x 8	5	2"x 6"				