

ProRadiant



viega

ProRadiant

ProRadiant

Los sistemas ProRadiant de Viega ofrecen versatilidad y se pueden instalar en construcciones nuevas o existentes, sobre madera o concreto, en interiores o en exteriores. Además de los diversos sistemas de calefacción, Viega ofrece una línea completa de controles, múltiples de distribución y estaciones de mezclado diseñada para funcionar junto con todos los productos ProRadiant.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación más fácil y más rápida que la instalación de sistemas radiantes tradicionales
- En general, reduce los costos de energía en un 10 a un 30 por ciento
- Minimiza la circulación de polvo y alérgenos
- Tecnología de presión comprobada que garantiza las conexiones seguras
- Garantía de 30 años en las tuberías Viega
- Soporte técnico
- Servicios de diseño y de disposición

CÓDIGOS Y NORMAS

- NSF pw: Catalogado para agua potable de acuerdo con las normas ANSI/NSF 14 y 61 (rendimiento y efectos en la salud)
- CSA International: Asociación Canadiense de Normas (Canadian Standards Association)
- B137.5: Especificación de la norma para sistemas de tuberías de PEX en aplicaciones de presión
- ASTM F876: Especificación de la norma para tuberías de PEX
- ASTM F877: Especificación de la norma para sistemas de distribución de agua de PEX

ABREVIATURAS

- BA – Conexión de salida de la unidad ProBloc
- BSP – Tubería británica estándar
- CTS – Conexión para tubería de cobre
- F NPT – Rosca hembra para tubería nacional
- FTG – Macho de cobre
- M NPT – Rosca macho para tubería nacional
- P – Conexión ProPress
- SMA – Conexión para múltiple de acero inoxidable
- SVC – Conexión de Viega estándar

SMART CONNECT

Punto de color verde = Elemento sellador de EPDM

Índice

Tubos para sistemas ProRadiant	174
Tubos FostaPEX	175
Sistema Climate Panel	176
Múltiples de distribución y accesorios en acero inoxidable	180
Conectores a presión de PEX	190
Controles, válvulas y actuadores	193
Accesorios, sujeciones y herramientas	199

Tubos ViegaPEX/FostaPEX

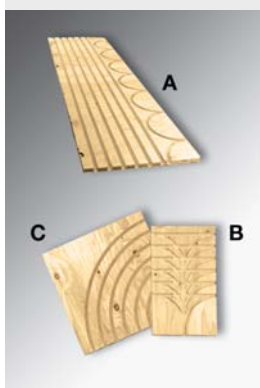
Tubería flexible en PEX para calefacción y enfriamiento radiante



	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Tubos para sistemas ProRadiant Tubo protector ViegaPEX - Rolla Negro con una banda roja Tubo protector de difusión de oxígeno con capa exterior protectora ASTM F876/F877, NSF 61 PEX 1005 Para usar solamente con los conectores a presión y de compresión de PEX de Viega DESCUENTO 6 Modelo 2802US		pulgadas x pies			
	11400	5/16 x 250	1 ft.		
	11405	5/16 x 1000	1 ft.		
	11410	5/16 x 4000	1 ft.		
	11415	3/8 x 300	1 ft.		
	11425	1/2 x 300	1 ft.		
	11430	1/2 x 400	1 ft.		
	11436	1/2 x 1000	1 ft.		
	11435	1/2 x 1200	1 ft.		
	11440	1/2 x 2000	1 ft.		
	11445	5/8 x 500	1 ft.		
	11450	5/8 x 1500	1 ft.		
	11455	3/4 x 150	1 ft.		
	11457	3/4 x 300	1 ft.		
	11460	3/4 x 800	1 ft.		
	11462	3/4 x 1000	1 ft.		
	11465	1 x 150	1 ft.		
	11470	1 x 500	1 ft.		
	11475	1 1/4 x 100	1 ft.		
	11480	1 1/2 x 100	1 ft.		
 Tubo protector ViegaPEX - Tramos rectos Negro con una banda roja Tubo protector de difusión de oxígeno con capa exterior protectora ASTM F876/F877, NSF 61 PEX 1005 Para usar solamente con los conectores a presión y de compresión de PEX de Viega DESCUENTO 6 Modelo 2803US		pulgadas x pies			
	11500	3/4 x 20	25 ft.		
	11505	1 x 20	5 ft.		
	11510	1 1/4 x 20	5 ft.		
	11515	1 1/2 x 20	5 ft.		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
Tubos FostaPEX					
	Rollo FostaPEX				
	Plateado	35020	1/2 x 150	1 ft.	
	Forma estable	35019	1/2 x 300	1 ft.	
	Para usar solamente con conectores a presión de PEX de Viega	35021	1/2 x 400	1 ft.	
	ASTM F876/F877	35030	5/8 x 150	1 ft.	
	PEX 5006 (CL5)	35040	3/4 x 150	1 ft.	
	Resistencia UV extendida	35031	5/8 x 400	1 ft.	
		35060	1 x 150	1 ft.	
Zero Lead					
DESCUENTO 6					
<u>Modelo 2805US</u>					
pulgadas x pies					
	Tramo recto FostaPEX				
	Plateado	35520	1/2 x 20	25 ft.	
	Forma estable	35530	5/8 x 20	25 ft.	
	Para usar solamente con conectores a presión de PEX de Viega	35540	3/4 x 20	25 ft.	
	ASTM F876/F877	35560	1 x 20	10 ft.	
	PEX 5006 (CL5)				
	Resistencia UV extendida				
Zero Lead					
DESCUENTO 6					
<u>Modelo 2806US</u>					
pulgadas x pies					
	Rollo FostaPEX				
	Rojo	35120	1/2 x 150	1 ft.	
	Forma estable	35140	3/4 x 150	1 ft.	
	Para usar solamente con conectores a presión de PEX de Viega	35160	1 x 150	1 ft.	
	ASTM F876/F877				
	PEX 5006 (CL5)				
	Resistencia UV extendida				
Zero Lead					
DESCUENTO 6					
<u>Modelo 2808US</u>					

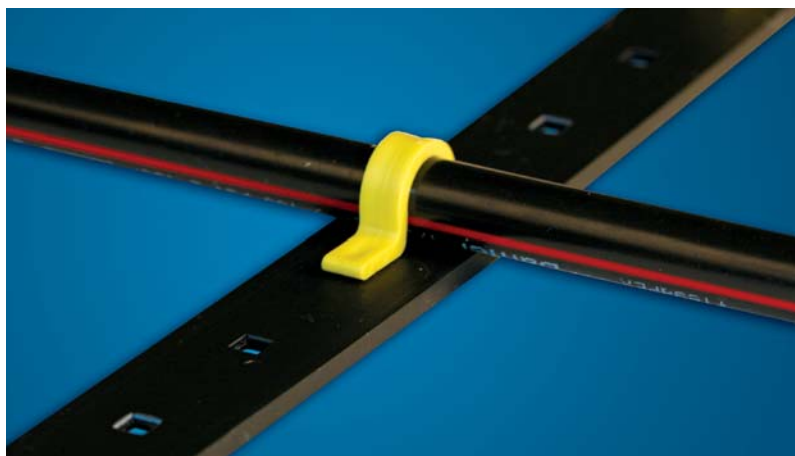
	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
Sistema Climate Panel					
 Climate Panel 48" de largo Madera de abeto contrachapada de 1/2" de tipo CDX Acepta el tubo protector de 5/16" de ViegaPEX Respaldo de aluminio DESCUENTO 6 <u>Modelo 2810US</u>	14021	7	10		
	14022	10	10		
Panelado (pulgadas)					
 Panes montados Climate Panels 48" de largo Madera de abeto contrachapada de 1/2" de tipo CDX Acepta el tubo protector de 5/16" de ViegaPEX Respaldo de aluminio 6 paneles con bisagras DESCUENTO 6 <u>Modelo 2810.2US</u>	14025	7	1		
	14026	10	1		
Panelado (pulgadas)					
 Tira de giro en U 7" x 48" Madera de abeto contrachapada de 1/2" de tipo CDX Acepta el tubo protector de 5/16" de ViegaPEX Respaldo de aluminio DESCUENTO 6 <u>Modelo 2810.1US</u>	14035	7	10		
	14036	10	10		
Panelado (pulgadas)					

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
	Sistema de múltiples canales Climate Panel A. Paneles de múltiples canales Climate Panel de 48" x 12" B. Pieza para acceso a paneles de múltiples canales de 7" x 12" C. Panel de múltiples canales a 90° de 12" x 12" Madera de abeto contrachapada de 1/2" de tipo CDX Acepta el tubo protector de 5/16" de ViegaPEX Permite tener varias líneas de retorno y de suministro				
	A. Panal de canales múltiples Climate Panel con espaciado de 7" <u>Modelo 2810.7US</u>	14050	5		
	B. Pieza de acceso para paneles de canales múltiples	14055	6		
	C. Panel de múltiples canales a 90°	14060	5		
	Conjunto de paneles de canales múltiples Climate Panel DESCUENTO 6	14065	1		
	Manguito acodado plástico para Climate Panel Manguito de penetración para tubo protector de 5/16" de ViegaPEX DESCUENTO 6 <u>Modelo 2810.8US</u>	15104	2		
	Tuvo de silicona para ranuras 10,3 oz Adhesivo y pasta para la transferencia de calor Para usar con el sistema Climate Panel y la placa de transferencia de calor DESCUENTO 6 <u>Modelo 2810.9US</u>	14005	24		
	Snap Panel Sistema sujetador en cuadrícula hecho en poliestireno de alta densidad El paquete de 18 cubre 240 pies cuadrados Se debe usar con el tubo protector de 1/2" de ViegaPEX DESCUENTO 6 <u>Modelo 2870.5US</u>	15211	pies x pies x pulgadas 3 x 5 x 1 18		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Botones Snap Panel Se usan para asegurar el Snap Panel al aislante del tablero rígido DESCUENTO 6 <u>Modelo 2875.1US</u>	15213		25		
 Climate Trak 3,5" W Aluminio extruido de calibre grueso Encastre de prensar para 3/8" o 1/2" Tubo protector ViegaPEX Orificios preperforados DESCUENTO 6 <u>Modelo 2857.1US</u>	15209 15207 15210 15208	Tamaño del tubo PEX x largo del panel Trak (pies) 3/8 x 4 3/8 x 8 1/2 x 4 1/2 x 8	20 20 20 20		
 Placas de transferencia de calor Aluminio 5" de ancho x 19" de largo Para usar solamente con el tubo de silicona para ranuras DESCUENTO 6 <u>Modelo 2857US</u>	15205 15206	PEX x longitud de placa (pulgadas) 3/8 x 19 1/2 x 19	100 100		

Climate Mat

Sistema ProRadiant de calefacción y enfriamiento para edificios comerciales pequeños y medianos



El sistema Climate Mat es un sistema de calefacción por agua pre desarrollado y fabricado a la medida que se entrega en rollos cilíndricos para sistemas de calefacción y enfriamiento de edificios comerciales. Para más información acerca del sistema Climate Mat y el sistema de productos ProRadiant, comuníquese al teléfono 1-800-976-9819.

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
Múltiples de distribución y accesorios en acero inoxidable					
	Múltiple de distribución de acero inoxidable - Cierre/Balance/Caudalímetros				
	Diámetro de 1-1/4"				
	Acero inoxidable con caudalímetros y válvulas de balance				
	Conexión de unión de 1-1/4"				
	Tapones de extremo con rosca NPT de 1"				
	Prearmado incluidos los soportes				
	Purgadores de aire y válvulas de purga				
	DESCUENTO 6				
	<u>Modelo 2804</u>				
		Cant. de salidas			
	15900	2	1		
	15901	3	1		
	15902	4	1		
	15903	5	1		
	15904	6	1		
	15905	7	1		
	15906	8	1		
	15907	9	1		
	15908	10	1		
	15909	11	1		
	15910	12	1		
	Múltiple de distribución de acero inoxidable - Cierre/Balance				
	Diámetro de 1-1/4"				
	Acero inoxidable con caudalímetros y válvulas de balance				
	Conexión de unión de 1-1/4"				
	Tapones de extremo con rosca NPT de 1"				
	Prearmado incluidos los soportes				
	Purgadores de aire y válvulas de purga				
	DESCUENTO 6				
	<u>Modelo 2879</u>				
		Cant. de salidas			
	15700	2	1		
	15701	3	1		
	15702	4	1		
	15703	5	1		
	15704	6	1		
	15705	7	1		
	15706	8	1		
	15707	9	1		
	15708	10	1		
	15709	11	1		
	15710	12	1		
	Múltiple de distribución de acero inoxidable - Sin válvulas				
	Diámetro de 1-1/4"				
	Acero inoxidable				
	Conexión de unión de 1-1/4"				
	Tapones de extremo con rosca NPT de 1"				
	Prearmado incluidos los soportes				
	Purgadores de aire y válvulas de purga				
	DESCUENTO 6				
	<u>Modelo 2878</u>				
		Cant. de salidas			
	16500	2	1		
	16501	3	1		
	16502	4	1		
	16503	5	1		
	16504	6	1		
	16505	7	1		
	16506	8	1		
	16507	9	1		
	16508	10	1		
	16509	11	1		
	16510	12	1		
	Conjunto de válvulas de bola para múltiple de distribución de acero inoxidable				
	Las válvulas de aislamiento de latón niquelado incluyen: (1) roja y (1) azul				
	DESCUENTO 6				
	<u>Modelo 2877.2</u>				
		Unión x F NPT			
	15056	1 1/4 x 1	1		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Conjunto de expansión para múltiple de distribución - Cierre/Balance/Caudalímetro Diámetro de 1-1/4" Acero inoxidable con caudalímetro y válvula de balance Adaptadores con M NPT de 1-1/4" x M NPT de 1" DESCUENTO 6 <u>Modelo 2877.5</u>	15059		1		
 Conjunto de expansión para múltiple de distribución - Cierre/Balance Diámetro de 1-1/4" Acero inoxidable con válvula de balance Adaptadores M NPT de 1-1/4" x MNPT de 1" DESCUENTO 6 <u>Modelo 2877.4</u>	15058		1		
 Niple de expansión Latón niquelado Para la conexión de los múltiples de distribución de acero inoxidable DESCUENTO 6 <u>Modelo 2878.922</u>	15186	M NPT x M NPT 1 1/4 x 1	2		
 Tapones de salida para múltiple de distribución de acero inoxidable Acero inoxidable con elemento sellador DESCUENTO 6 <u>Modelo 2856.7</u>	15054	SVC	2		
 Reductores Bronce Para la conexión de los múltiples de distribución de acero inoxidable a la estación de mezclado DESCUENTO 6 <u>Modelo 1003.5SV</u>	15044	M NPT x F NPT 1 1/4 x 1	2		

		Código de existencias	Tamaño	Cant.		
	Tapones de extremo para múltiple de acero inoxidable Acero inoxidable con elemento sellador DESCUENTO 6 <u>Modelo 2856.6</u>	15053	M NPT 1	2		
	Válvula de purga de aire automática Se monta en los múltiples de acero inoxidable como alternativa a los purgadores de aire DESCUENTO 6 <u>Modelo 2877.1</u>	15040	pulgadas 1/2	1		
	Conjunto indicador de temperatura del circuito Encastra en los circuitos de retorno individuales DESCUENTO 6 <u>Modelo 2877.6</u>	15060		1		
	Conjunto de presurización del sistema Se usa para probar la temperatura de los múltiples de distribución o la estación de mezclado de Viega El conjunto incluye: 2 - Reductores M NPT de 1-1/4" x F NPT de 1" 2 - Tapones NPT de 1" para probar múltiples de distribución remotos 1 - Manómetro DESCUENTO 6 <u>Modelo 2873.5US</u>	21210		1		
	Válvula esferica para circuito de SVC Permite cerrar los circuitos individuales DESCUENTO 6 <u>Modelo 1024SV</u>	15031	SVC	1		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Adaptador de prensar para SVC Bronce Facilita las conexiones de prensar para PEX de Viega con las salidas de los múltiples de distribución de SVC DESCUENTO 6 <u>Modelo 2819NG</u>	89407 89408 89409 89413 89410	PEX de prensar x SVC			
		5/16	5		
		3/8	5		
		1/2	5		
		5/8	5		
		3/4	5		
 Adaptador de PEX de compresión para SVC Bronce Facilita las conexiones de compresión para PEX con las salidas de los múltiples de distribución de SVC DESCUENTO 6 <u>Modelo 1022SV</u>	19007 19008 19009 19010 19011	pulgadas			
		5/16	2		
		3/8	2		
		1/2	2		
		5/8	2		
		3/4	2		
 Adaptador de compresión de cobre para SVC Facilita las conexiones de cobre de compresión con las salidas de los múltiples de distribución de SVC sin soldar Sólo se puede usar con los tubos de cobre de tipo K, L o M DESCUENTO 6 <u>Modelo 9438.5SV</u>	19305 19306	pulgadas			
		1/2	10		
		3/4	10		
 Adaptador M NPT para SVC Bronce Se usa para adaptar los adaptadores para SVC a las M NPT DESCUENTO 6 <u>Modelo 1022.6SV</u>	19109 19110	pulgadas			
		1/2	5		
		3/4	5		
 Acople para SVC Bronze DESCUENTO 6 <u>Modelo 1022.7SV</u>	19012	SVC x SVC		10	

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Acople de compresión de 5/16" Bronce Bajo perfil Se puede usar para las reparaciones de las tuberías Climate Panel DESCUENTO 6 <u>Modelo 1030SV</u>	19013	pulgadas 5/16	10		
 Acople de compresión para SVC Bronce Acople para SVC y (2) adaptadores para PEX Facilita las conexiones de empalmes DESCUENTO 6 <u>Modelo 1030.1SV</u>	19014 19015 19016 19017	pulgadas 3/8 1/2 5/8 3/4	1 1 1 1		
 Conjunto indicador de temperatura con sujetador Diámetro de 2-1/2" Indicador, resorte de montaje, pasta de transferencia de calor Se puede soldar DESCUENTO 6 <u>Modelo 2810.3US</u>	15055		1		
 Múltiple de distribución - Cierre/Balance Cobre de tipo L con válvulas de latón Diámetro de 1-1/2" hasta 32 gpm Diámetro de 2" hasta 45 gpm Conexión de válvula de prensar para PEX de Viega DESCUENTO 6 <u>Modelo 2834.4US</u>	17123 17124 17104 17105	Colector x conexión del circuito - Cant. de salidas 1 1/2 x 5/8 - 12 1 1/2 x 3/4 - 12 2 x 5/8 - 12 2 x 3/4 - 12	1 1 1 1		
 Múltiple de distribución - Válvulas de cierre Cobre de tipo L con válvulas de latón Diámetro de 1-1/2" hasta 32 gpm Diámetro de 2" hasta 45 gpm Conexión de válvula de prensar para PEX de Viega DESCUENTO 6 <u>Modelo 2834US</u>	17121 17122 17102 17103	Colector x conexión del circuito - Cant. de salidas 1 1/2 x 5/8 - 12 1 1/2 x 3/4 - 12 2 x 5/8 - 12 2 x 3/4 - 12	1 1 1 1		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Múltiple de distribución - Sin válvulas Cobre de tipo L Diámetro de 1" hasta 13 gpm Diámetro de 1-1/2" hasta 32 gpm Diámetro de 2" hasta 45 gpm El múltiple de distribución de 1" está disponible en las configuraciones macho o hembra de cobre para realizar conexiones soldadas DESCUENTO 6 <u>Modelo 2835US</u>		Colector x conexión del circuito - Cant. de salidas			
	17140	1 x 1/2 - 2	2		
	17141	1 x 1/2 - 3	2		
	17142	1 x 1/2 - 4	2		
	17143	1 x 1/2 - 12	2		
	17120	1 1/2 x 3/4 - 18	2		
	17100	2 x 3/4 - 18	2		
 Manguito de prensar para PEX de Viega Acero inoxidable Para usar solamente con conectores y herramientas de prensar para PEX de Viega DESCUENTO 6 <u>Modelo 2811.5</u>		de prensar			
	61000	3/8	100		
	61020	1/2	100		
	61030	5/8	100		
	61040	3/4	100		
 Válvula de cierre - PEX de prensar Latón NO se incluye el manguito DESCUENTO 6 <u>Modelo 2834.1US</u>		Cobre x de prensar			
	17160	1/2 x 1/2	10		
	17161	5/8 x 3/4	10		
	17162	3/4 x 3/4	10		
 Válvula de cierre/balance - PEX de prensar Latón NO se incluye el manguito DESCUENTO 6 <u>Modelo 2834.2US</u>		Cobre x de prensar			
	17163	1/2 x 1/2	10		
	17164	3/4 x 5/8	10		
	17165	3/4 x 3/4	10		

		Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Válvula de cierre - Compresión Latón NO se incluye el manguito DESCUENTO 6 <u>Modelo 2834.3US</u>		17166	Cobre x PEX de compresión 1/2 x 1/2	10		
		17167	3/4 x 5/8	10		
 Tapón de extremo para múltiple de distribución de cobre Cobre de tipo L F NPT de 1/2" para realizar un desvío (válvula de purga) F NPT de 1/8" para una válvula de purga automática (botella de ventilación) DESCUENTO 6 <u>Modelo 2834.5US</u>			pulgadas			
		17144	1	1		
		17125	1 1/2	1		
		17106	2	1		
 Ménsulas para múltiple de distribución de cobre Cobre Ménsula con soporte para múltiple de distribución DESCUENTO 6 <u>Modelo 2878.927</u>			pulgadas			
		17145	1	2		
		17126	1 1/2	1		
		17107	2	1		
 ProBloc Estación de mezclado y bombeo Recinto aislante compacto Válvula de presar diferencial Bomba de circulación de 3 velocidades con válvula de retención Válvula de cierre Indicadores de temperatura integrados DESCUENTO 6 <u>Modelo 2881</u>		12600	Bomba de circulación de 3 velocidades de bajo salto	1		
		12605	Bomba de circulación de 3 velocidades de salto elevado	1		
 Conjunto de conexiones para múltiple de acero inoxidable Para la conexión del ProBloc al múltiple de distribución de acero inoxidable DESCUENTO 6 <u>Modelo 2881.6</u>		12860	BA x SMA 1 1/2G x 1 1/4SMA	1		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Conexión de extremo ProPress Bronce Característica Smart Connect DESCUENTO 6 <u>Modelo 2957</u> ProBloc SÓLO usa la conexión de extremo de 1" x 1-1/2"	12800	P x unión hembra con rosca BSP 1 x 1 1/2	2		
 Adaptador ProBloc - PEX de prensar de Viega Se usa para realizar una conexión de entrada o de salida al ProBloc DESCUENTO 6 <u>Modelo 2881.2NG</u>	82825 82820	BA x a presión 1 1/2 x 1 1 1/2 x 1 1/4	2 2		
 Adaptador ProBloc - Roscado Se usa para realizar una conexión de entrada o de salida al ProBloc DESCUENTO 6 <u>Modelo 2881.3</u>	12845	BA x F NPT 1 1/2 x 1	2		
 Te doble para bucle primario ProBloc Cobre de tipo L El espaciado de la te coincide con el de las conexiones del ProBloc DESCUENTO 6 <u>Modelo 2881.4</u>	12852 12850	P x P x P 1 x 1 x 1 1 1/4 x 1 1/4 x 1	1 1		

ProRadiant

Ejemplos de especificaciones de configuración para pedidos de estaciones de mezclado ensambladas

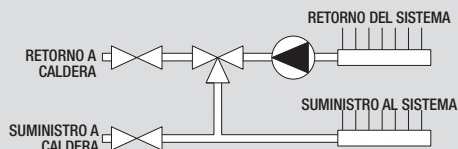
ESTACIONES DE MEZCLADO ENSAMBLADAS CON MÚLTIPLE DE ACERO INOXIDABLE CON VÁLVULAS DE CIERRE / BALANCE / CAUDALÍMETROS

Las estaciones de mezclado ensambladas de Viega se envían listas para colgar en la pared. El múltiple de acero con válvulas de cierre / balance / caudalímetros está disponible con adaptadores de compresión (COM), de presión (PRS) o de compresión de cobre (COP). Las conexiones de circuito primario o de la caldera pueden realizarse con accesorios ProPress (PPS), PEX a presión (PRS) o macho de cobre (COP). La estación se envía preensamblada y probada en fábrica. Se deben especificar: la alimentación de la caldera, la dirección y el tamaño de la tubería, y la conexión del circuito - consulte el ejemplo de orden de pedido siguiente.

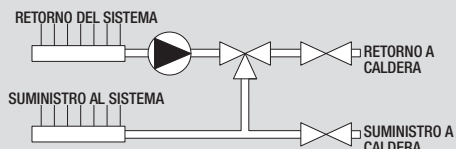


CONFIGURACIONES

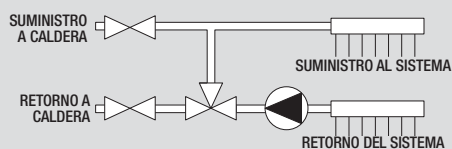
TL (Configuración superior izquierda)



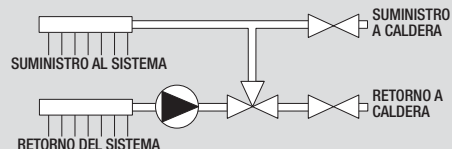
TR (Configuración superior derecha)



BL (Configuración inferior izquierda)



BR (Configuración inferior derecha)



Cuando realice un pedido, especifique:

CÓDIGO DE EXISTENCIAS — **CONFIGURACIONES** — **TAMAÑO DE LA TUBERÍA** — **CONEXIÓN DEL CIRCUITO** — **ADAPTADOR PARA CALDERA**

Ejemplo:

15940-BR-1/2-PRS-PPS

Código de existencias

Línea inferior, alimentación a caldera derecha (Configuración)

Tubería de 1/2"

Conexión del circuito a presión

Adaptador para caldera

Circulador

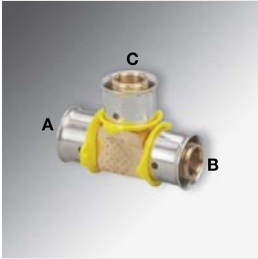
3 velocidades de salto bajo

3 velocidades de salto elevado

	Salidas	Código de existencias	Código de existencias
Estación de mezclado	2 salidas	15940	15980
Estación de mezclado	3 salidas	15941	15981
Estación de mezclado	4 salidas	15942	15982
Estación de mezclado	5 salidas	15943	15983
Estación de mezclado	6 salidas	15944	15984
Estación de mezclado	7 salidas	15945	15985
Estación de mezclado	8 salidas	15946	15986
Estación de mezclado	9 salidas	15947	15987
Estación de mezclado	10 salidas	15948	15988
Estación de mezclado	11 salidas	15949	15989
Estación de mezclado	12 salidas	15950	15990

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Estaciones de mezclado básicas Se usan para la modulación de la temperatura del agua de suministro Válvulas de bola de aislamiento codificadas por color Soportes de montaje Sensor cilíndrico para la temperatura de suministro Seleccionar una de las (2) bombas de circulación de 3 velocidades Seleccionar uno de los (3) tipos de conexión de caldera Salto elevado <u>Modelo 2801.0US</u> Bajo salto DESCUENTO 6					
	12121	ProPress	1		
	12123	PEX a presión	1		
	12125	Cobre (macho)	1		
	12120	ProPress	1		
	12122	PEX a presión	1		
	12124	Cobre (macho)	1		
 Estaciones de mezclado ensambladas con múltiple de distribución de acero inoxidable - Válvulas de cierre y balance/ Caudalímetros Se usan para la modulación de la temperatura del agua de suministro Múltiple de distribución de acero inoxidable con válvulas de cierre/balance/caudalímetros prearmados y probados en fábrica Seleccionar una de las (2) bombas de circulación de 3 velocidades Seleccionar uno de los (3) tipos de conexión de caldera *Fabricación a pedido El plazo de entrega aproximado son 10 días hábiles Bomba de bajo salto <u>Modelo 2804.2US</u> Bomba de salto elevado DESCUENTO 6		salidas			
	15940	2	1		
	15941	3	1		
	15942	4	1		
	15943	5	1		
	15944	6	1		
	15945	7	1		
	15946	8	1		
	15947	9	1		
	15948	10	1		
	15949	11	1		
	15950	12	1		
	15980	2	1		
	15981	3	1		
	15982	4	1		
	15983	5	1		
	15984	6	1		
	15985	7	1		
	15986	8	1		
	15987	9	1		
	15988	10	1		
	15989	11	1		
	15990	12	1		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Estaciones de mezclado ensambladas con múltiple de acero inoxidable - Válvulas de cierre/balance Se usan para la modulación de la temperatura del agua de suministro Múltiple de distribución de acero inoxidable con válvulas de cierre/balance prearmadas y probadas en fábrica Seleccionar una de las (2) bombas de circulación de 3 velocidades Seleccionar uno de los (3) tipos de conexión de caldera *Fabricación a pedido El plazo de entrega aproximado son 10 días hábiles Bomba de bajo salto <u>Modelo 2879.2US</u> Bomba de salto elevado DESCUENTO 6	salidas				
	15740	2	1		
	15741	3	1		
	15742	4	1		
	15743	5	1		
	15744	6	1		
	15745	7	1		
	15746	8	1		
	15747	9	1		
	15748	10	1		
	15749	11	1		
	15750	12	1		
	15780	2	1		
	15781	3	1		
	15782	4	1		
	15783	5	1		
	15784	6	1		
	15785	7	1		
	15786	8	1		
	15787	9	1		
	15788	10	1		
	15789	11	1		
	15790	12	1		
Conectores a presión de PEX					
 Codo de prensar para PEX de Viega Bronce DESCUENTO 6 <u>Modelo 2816NG</u>	de prensar x de prensar				
	83520	1/2	5		
	83530	5/8	5		
	83540	3/4	5		
	83560	1	5		
	83570	1 1/4	5		
	83580	1 1/2	5		
 Codo de prensar para PEX de Viega - Macho Bronce DESCUENTO 6 <u>Modelo 2814NG</u>	de prensar x M NPT				
	82520	1/2 x 1/2	5		
	82525	1/2 x 3/4	5		
	82540	3/4 x 3/4	5		
	82545	3/4 x 1	5		
	82565	3/4 x 1 1/4	2		
	82560	1 x 1	5		
	82570	1 x 1 1/4	2		
	82575	1 1/4 x 1 1/4	2		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
	de prensar x cobre				
	Codo de prensar para PEX de Viegas Bronce				
	Tubería de cobre (hembra) <u>Modelo 2814.5NG</u>	89308 89312 89309	1/2 x 3/4 5/8 x 3/4 3/4 x 3/4	5 5 5	
	Conector de cobre (macho)	89310	1/2 x 1/2	5	
	Tubo (hembra) o conector de cobre (macho)	89307 89313 89311	1/2 x 3/4 or 1/2 5/8 x 3/4 or 1/2 3/4 x 3/4 or 1/2	5 5 5	
	DESCUENTO 6				
	de prensar x de prensar xde prensar				
	Te de prensar para PEX de Viegas Bronce	84020	1/2	5	
	Las dimensiones se detallan de acuerdo con la imagen, A x B x C	84021	1/2 x 3/8 x 3/8	5	
		84022	1/2 x 1/2 x 3/4	5	
		84030	5/8	5	
		84040	3/4	5	
		84032	3/4 x 1/2 x 1/2	5	
		84034	3/4 x 1/2 x 3/4	5	
		84036	3/4 x 3/4 x 1/2	5	
		84060	1	5	
		84037	1 x 1/2 x 1/2	5	
		84039	1 x 1/2 x 1	5	
		84038	1 x 3/4 x 1/2	5	
		84052	1 x 3/4 x 3/4	5	
		84053	1 x 3/4 x 1	5	
		84050	1 x 1 x 1/2	5	
		84056	1 x 1 x 3/4	5	
		84070	1 1/4	5	
		84071	1 1/4 x 1 x 3/4	5	
		84073	1 1/4 x 1 x 1	5	
		84072	1 1/4 x 1 1/4 x 3/4	5	
		84074	1 1/4 x 1 1/4 x 1	5	
		84080	1 1/2	5	
		84081	1 1/2 x 1 x 3/4	5	
		84082	1 1/2 x 1 x 1	5	
		84083	1 1/2 x 1 1/2 x 3/4	5	
		84084	1 1/2 x 1 1/2 x 1	5	
		84085	1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4	5	
	de prensar x M NPT				
	Adaptador de prensar para PEX de Viegas - Macho Bronce	80506	3/8 x 1/2	5	
		80521	1/2 x 1/2	5	
		80526	1/2 x 3/4	5	
		80527	5/8 x 1/2	5	
		80531	5/8 x 3/4	5	
		80542	3/4 x 1/2	5	
		80541	3/4 x 3/4	5	
		80546	3/4 x 1	5	
		80562	3/4 x 1 1/4	2	
		80556	1 x 3/4	5	
		80561	1 x 1	5	
		80566	1 x 1 1/4	2	
		80571	1 1/4 x 1 1/4	2	
		80581	1 1/2 x 1 1/2	2	
	DESCUENTO 6				
	<u>Modelo 2811NG</u>				

		Código de existencias	Tamaño	Cant.		
	Adaptador de prensar para PEX de Viega - Hembra Bronce DESCUENTO 6 <u>Modelo 2812NG</u>	81520 81525 81541 81540 81545 81560	de prensar x F NPT 1/2 x 1/2 1/2 x 3/4 3/4 x 1/2 3/4 x 3/4 1 x 3/4 1 x 1	5 5 1 5 5 5		
	Adaptador de prensar para PEX de Viega - ProPress Bronce Característica Smart Connect DESCUENTO 6 <u>Modelo 2813PNG</u>	69620 69626 69627 69628 69630 69640 69660 69670 69680	de prensar x P 1/2 x 1/2 1/2 x 3/4 5/8 x 1/2 5/8 x 3/4 3/4 x 1/2 3/4 x 3/4 1 x 1 1 1/4 x 1 1/4 1 1/2 x 1 1/2	5 5 5 5 5 5 5 5		
	Adaptador de prensar para PEX de Viega - Tubo de cobre Bronce DESCUENTO 6 <u>Modelo 2813.5NG</u>	82006 82021 82026 82027 82031 82036 82041 82045 82060 82070 82080	de prensar x cobre (hembra) 3/8 x 1/2 1/2 x 1/2 1/2 x 3/4 5/8 x 1/2 5/8 x 3/4 3/4 x 1/2 3/4 x 3/4 3/4 x 1 1 x 1 1 1/4 x 1 1/4 1 1/2 x 1 1/2	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		
	Adaptador de prensar para PEX de Viega - Conector de cobre Bronce DESCUENTO 6 <u>Modelo 2813.1NG</u>	87520 87525 87530 87531 87535 87540 87545 87560 87570 87580	de prensar x cobre (macho) 1/2 x 1/2 1/2 x 3/4 5/8 x 1/2 5/8 x 3/4 3/4 x 1/2 3/4 x 3/4 3/4 x 1 1 x 1 1 1/4 x 1 1/4 1 1/2 x 1 1/2	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		
	Tapón para prueba de prensar para PEX de Viega Bronce DESCUENTO 6 <u>Modelo 2856NG</u>	85000 85121 85131 85141 85161	de prensar 3/8 1/2 5/8 3/4 1	5 5 5 5 5		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Acople de prensar para PEX de Viega Bronce DESCUENTO 6 <u>Modelo 2815NG</u>		de prensar x de prensar			
	83001	5/16	5		
	83000	3/8	5		
	83020	1/2	5		
	83050	1/2 x 3/4	5		
	83030	5/8	5		
	83040	3/4	5		
	83055	3/4 x 1	5		
	83071	3/4 x 1 1/4	5		
	83072	3/4 x 1 1/2	5		
	83060	1	5		
	83065	1 x 1 1/4	5		
	83073	1 x 1 1/2	5		
	83070	1 1/4	5		
	83075	1 1/4 x 1 1/2	5		
	83080	1 1/2	5		
Controles, válvulas y actuadores					
 Control básico de calefacción Controla la temperatura del agua del sistema en función de un reajuste exterior Control de modulación de válvula de mezclado Límite de exceso de temperatura de suministro Activación de la caldera Incluye un sensor de suministro y un sensor exterior					
	Control básico de calefacción <u>Modelo 2871.0US</u>	16015	1		
	Sensor opcional para interiores DESCUENTO 6	16016	1		
 Sensor múltiple para exteriores Termistores de 10 kΩ Permite que hasta 4 controles de calefacción básicos compartan la información leída por un sensor exterior DESCUENTO 6 <u>Modelo 2871.3US</u>	16020	1			
 Control de zona Cableado de zona y centro de cableado Disponible en configuraciones para 4 o 6 zonas, ambos con manejo de prioridades DESCUENTO 6 <u>Modelo 2874.7US</u>	18060	4 Zona	1		
	18062	6 Zona	1		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Termostato digital Permite controlar la temperatura ambiente o del piso Función de retroceso ajustable Controla hasta 4 unidades de potencia Protección de límite superior o inferior con sensor de piso disponible Termostato digital <u>Modelo 2874.5US</u> Sensor de piso opcional DESCUENTO 6	18050	3	1		
	18051	10	1		
 Control digital de punto fijo II Control de la temperatura de calefacción o enfriamiento para las aplicaciones en losas 2 conexiones de relés aislados unipolares de dos posiciones Sensor hermético DESCUENTO 6 <u>Modelo 2875.4US</u>	17029		1		
 Control básico digital para descongelamiento de nieve II Activación automática del sistema de descongelamiento de nieve Límite superior para losas Control de la temperatura y las precipitaciones 2 conexiones de relés aislados unipolares de dos posiciones Sensor de losa y temporizador de anulación manual DESCUENTO 6 <u>Modelo 2875.3US</u>	17023		1		
 Sensor para equipo de control de punto fijo Para utilizar un segundo relé en el control digital de punto fijo II. DESCUENTO 6 <u>Modelo 2875.5US</u>	17031		1		
 Transformador Voltaje secundario de 24 V CA para los componentes de control DESCUENTO 6 <u>Modelo 2872.2US</u>	18008 18020	VA 40 75	1 1		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 CONTROL AVANZADO PARA DESCONGELAMIENTO DE NIEVE Características: • Temperatura de retorno mínima para proteger la caldera • Diferencial de temperatura (ΔT) del sistema máximo para prevenir el choque térmico en la losa • Salida de alimentación para bomba • Salida de activación de caldera • Sensor de fácil instalación con cubierta incluida El control avanzado de descongelamiento de nieve brinda una detección sensible y precisa de la nieve y activación del sistema de descongelamiento de nieve. Opera tanto un actuador de mezcla flotante como una bomba de inyección de velocidad variable. Un sensor durable controla la humedad y la temperatura en la losa para lograr la operación más eficiente del sistema. El control por microprocesador cuenta con una configuración amigable al usuario y los valores detectados de pueden leer en la pantalla de LCD. DESCUENTO 6 Modelo <u>2872.4US</u>	17015		1		
 Control avanzado para descongelamiento de nieve Sensor reacciona con el aire de la losa, y la humedad DESCUENTO 6 Modelo <u>2875.8US</u>	17016		1		
 Unidad de potencia para múltiple de acero inoxidable 24 V CA Encastra la válvula de retorno en los múltiples de distribución de acero inoxidable de Viega El actuador de 2 posiciones proporciona control de la zona de circuito Se conecta a la zona de control o al termostato 4-alambre tiene un conmutador de extremo integral DESCUENTO 6 Modelo <u>2877.7</u>	15061 15064	Alambre 2 4	1 1		
 Relé para bomba y caldera Suministro de 120 V CA Transformador de 24 V CA Controla las salidas de contacto de la bomba y la caldera con señal de entrada activada o inactiva DESCUENTO 6 Modelo <u>2876.0US</u>	18033		1		

		Código de existencias	Tamaño	Cant.		
	Actuador de tres posiciones 24 V CA Actuador flotante para control de la válvula de desvío Compatible con el control de calefacción básico DESCUENTO 6 <u>Modelo 2872.7US</u>	18003		1		
	Actuador proporcional (de 0 a 10 V) De 0 a 10 V CC Actuador de modulación para controlar la válvula de desvío desde el sistema de control digital directo (DDC) DESCUENTO 6 <u>Modelo 2874.4US</u>	18025		1		
	Actuador para válvula de mezclado 24 V CA Actuador de modulación para las válvulas de mezclado de Viega DESCUENTO 6 <u>Modelo 2870.7US</u>	20042	3/4 - 2	1		
	Válvula de mezclado de cuatro vías Regula las temperaturas del líquido de suministro y retorno Control manual o automático F NPT <u>Modelo 2876.1US</u>	20070	3/4	1		
		20071	1	1		
		20072	1 1/4	1		
		20073	1 1/2	1		
		20074	2	1		
	Cobre (hembra) DESCUENTO 6	20075	3/4	1		
		20076	1	1		
		20078	1 1/4	1		
	Válvula de mezclado de tres vías Regula la temperatura del fluido desde la fuente hacia el sistema Control manual o automático DESCUENTO 6 <u>Modelo 2876.3US</u>	20080	3/4	1		
		20081	1	1		
		20082	1 1/4	1		
		20083	1 1/2	1		
		20084	2	1		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Válvula de mezclado termostática Mantiene automáticamente constante la temperatura del fluido de suministro DESCUENTO 6 <u>Modelo V5336</u>	20045 20046	NPT			
		3/4	1		
		1	1		
 Controles no eléctricos El control de la válvula de modulación proporciona una temperatura del agua de suministro fija Se usa con una válvula de desvío o una estación de mezclado DESCUENTO 6 <u>Modelo 2872.8US</u>	16102 16115 16104 16105	Rango de temperatura			
		68 °F-122 °F	1		
		86 °F-140 °F	1		
		104 °F-158 °F	1		
		122 °F-176 °F	1		
 Control de reajuste no eléctrico para exteriores Control de la válvula de modulación para la estación de mezclado o una válvula de desvío Modula la temperatura del agua del sistema en función de la temperatura exterior La longitud del capilar es igual a 32 pies DESCUENTO 6 <u>Modelo 2873.0US</u>	16101		1		
 Válvula de desvío Válvula de desvío de tres vías Conexiones de extremo soldables DESCUENTO 6 <u>Modelo 2873.1US</u>	20001 20002 20003 20041	Cobre (hembra)			
		3/4	1		
		1	1		
		1 1/4	1		
		1 1/2	1		
 Válvula de retención de resortes Evita la circulación por gravedad o el flujo de retorno Se puede instalar en cualquier dirección De componentes no ferrosos DESCUENTO 6 <u>Modelo 2873.4US</u>	20201 20202 20203 20204 20205	F NPT			
		1/2	1		
		3/4	1		
		1	1		
		1 1/4	1		
		1 1/2	1		

		Código de existencias	Tamaño	Cant.		
	Bomba de circulación Bomba de circulación en línea de 3 velocidades, accionamiento directo y rotor húmedo Bajo salto o salto elevado					
	Bajo salto <u>Modelo 2801.1US</u>	12126		1		
	Salto elevado DESCUENTO 6	12127		1		
	Bridas para bomba de circulación Incluye 2 bridas, 2 elementos selladores y artículos de ferretería DESCUENTO 6 <u>Modelo 2874.3US</u>	16207	3/4	1		
		16209	1	1		
		16211	1 1/4	1		
		16212	1 1/2	1		
	Sensor cilíndrico Aloja el sensor universal o el sensor de temperatura de suministro tanto del control básico de calefacción Encaja en la cubeta de soldadura o en los conectores ProPress DESCUENTO 6 <u>Modelo 2801.4US</u>	12128	CTS 1/2	1		
	Intercambiador de calor Placa soldada DESCUENTO 6 <u>Modelo 2859US</u>		pulgada x pulgada, cant. de placas			
		22006	5 x 12, 16	1		
		22007	5 x 12, 36	1		
		22008	5 x 12, 70	1		

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
Accesorios, sujeciones y herramientas					
 Herramientas selladoras para PEX Diseño de trinquete Manijas con código de color DESCUENTO 6 <u>Modelo 2882US</u>		Dimensión(Color de la manija)			
	60010	5/16 Negro	1		
	50000	3/8 Verde	1		
	50020	1/2 Amarillo	1		
	50030	5/8 Rojo	1		
	50040	3/4 Azul	1		
	50060	1 Naranja	1		
 Conjunto de Herramientas selladoras para PEX El conjunto básico incluye: Herramientas selladoras para PEX de 1/2" y 3/4", y cortadora de tubos básica con tres ranuras adicionales. El conjunto completo incluye: Herramientas selladoras para PEX de 3/8", 1/2", 3/4" y 1". El conjunto para instalaciones de calefacción incluye: Herramientas selladoras para PEX de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 1", las dos herramientas de preparación FostaPEX y una cortadora de tubos básica.					
	Estuche para Herramientas selladoras para PEX <u>Modelo 2880.3</u>	50003	1		
	Conjunto básico de herramientas para PEX	56000	1/2 & 3/4	1	
	Conjunto completo de herramientas para instalaciones de calefacción para PEX de prensar	56030	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1	1	
	Conjunto básico de herramientas de prensar para PEX con herramienta de preparación de 1/2 y 3/4 DESCUENTO 6	56020	1/2 & 3/4	1	
 Curvador de tuberías FostaPEX No retuerce la tubería Incluye moldes para tuberías FostaPEX de 1/2" y 1" DESCUENTO 6 <u>Modelo 2889.0US</u>	56015	1/2, 3/4 & 1	1		

		Código de existencias	Tamaño	Cant.		
	Herramienta de preparación FOSTAPEX Quita las capas de aluminio y para PEX de la tubería FostaPEX					
	Herramienta de preparación <u>Modelo 2858</u>		54030	1/2 & 3/4	1	
	Cuchilla de repuesto DESCUENTO 6		54050	5/8 & 1	1	
			54075		2	
	Herramientas de prensar compacta a batería Herramienta rígida 210-B Conexiones de prensar para PEX PureFlow de 3/8" a 1-1/2" Conexiones ProPress hasta de 1"			Mordaza de prensar		
	* No usar con conexiones de prensar para PEX de 2"					
	Conjunto de herramientas de prensar compactas <u>Modelo 2999.6</u>		57051	1/2, 3/4, 1	1	
	Conjunto de herramientas de prensar compactas con mordazas de prensar		57057		1	
	Baterías para herramienta de prensar compacta		57058		1	
	Cargador para herramienta de prensar compacta DESCUENTO 6		57059		1	
	Mordazas de prensar para PEX compactas Para usar con herramientas de prensar compactas a batería (210B)			Mordazas de prensar		
			56052	3/8	1	
			56053	1/2	1	
			56054	5/8	1	
			56055	3/4	1	
			56056	1	1	
			56060	1 1/4	1	
	DESCUENTO 6 <u>Modelo 2884.7US</u>		56061	1 1/2	1	
	Mordazas de prensar para PEX estándar Para usar con herramientas de prensar estándar a batería (330B)			Mordazas de prensar		
			56073	1/2	1	
			56074	5/8	1	
			56075	3/4	1	
			56076	1	1	
			56080	1 1/4	1	
	DESCUENTO 6 <u>Modelo 2899.7US</u>		56081	1 1/2	1	

	Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Llave para conectores de SVC Diseñada para facilitar el acceso a las tuercas de los conectores de SVC en los múltiples de distribución DESCUENTO 6 <u>Modelo 2889.4US</u>	50002	mm (pulgadas) 30 (1-3/16)	1		
 Pistola neumática para grapas Para usar con tuberías de PEX de 5/16" a 5/8" Deja una distancia consistente de 1/8" por encima de la tubería Pistola neumática para grapas <u>Modelo 2889.7US</u> Grapas (corona de 1" x 1-1/4" de profundidad) DESCUENTO 6	21430		1		
	21431	5/16-5/8	10000		
 Martillo neumático para PEX Facilita la instalación de la tubería de PEX en el Climate Trak y el Climate Panel DESCUENTO 6 <u>Modelo 2899.8US</u>	21450		1		
 Grapas y pistola de grapas para tableros de espuma Pistola de grapas de operación manual para utilizar en tableros aislantes de espuma Pistola de grapas para espuma <u>Modelo 2891.1US</u> Grapas para pistola para tablero de espuma Grapas para pistola para tablero de espuma DESCUENTO 6	21432		1		
	15313	1 1/2	300		
	15312	2 1/2	300		
 Soportes acodados de orejetas *No usar con tubos FostaPEX DESCUENTO 2 <u>Modelo 2850.1US</u>	50500	3/8	25		
	50520	1/2	25		

		Código de existencias	Tamaño	Cant.		
	Soportes acodados plásticos *No usar con tubos FostaPEX DESCUENTO 2 <u>Modelo 2850.2US</u>	51000	3/8	25		
		51020	1/2	25		
		51040	5/8 & 3/4	25		
		51060	1	25		
		51070	1 1/4	5		
	Soportes acodados plásticos para losas *No usar con tubos FostaPEX DESCUENTO 6 <u>Modelo 2851US</u>	15106	3/8	10		
		15107	1/2	10		
		15108	5/8 & 3/4	10		
		15111	1	1		
	Abrazadera de sujeción en "J" Se suministra un clavo con cada abrazadera DESCUENTO 2 <u>Modelo 2860US</u>	52000	3/8	100		
		52020	1/2	100		
		52040	3/4	100		
		52060	1	100		
	Sujetador de encastre a presión *No usar con tubos FostaPEX Simple <u>Modelo 2862US</u> Doble DESCUENTO 2	58000	5/16	100		
		58015	3/8	100		
		58020	1/2	100		
		58040	3/4	100		
		58060	1	50		
		58001	5/16	100		
		58016	3/8	50		
		58021	1/2	50		
	Sujetadores de bloqueo Para tubos protectores de tuberías ViegaPEX de 5/8", se deben usar sujetadores de 1/2" Para tuberías FostaPEX de 5/8", se deben usar sujetadores de 3/4" DESCUENTO 2 <u>Modelo 2863US</u>	58070	5/16	100		
		58071	3/8	100		
		58072	1/2	100		
		58073	3/4	50		
		58074	1	50		
		58075	1 1/4	50		
		58076	1 1/2	25		

		Código de existencias	Tamaño	Cant.		
 Sujetador multiuso Se proporciona el tornillo para montar DESCUENTO 2 <u>Modelo 2867US</u>		52006	3/8 - 1	100		
 Sujetador plástico para tableros de espuma Se debe usar con el tubo protector de 1/2" y 5/8" de ViegaPEX DESCUENTO 6 <u>Modelo 2865US</u>		15302		100		
 Atornillador para sujetadores Atornillador para sujetadores a rosca para placas de espuma (15302) Manija incluida para uso manual, o puede utilizarse como extensión para cualquier taladro a batería DESCUENTO 6 <u>Modelo 2889.9US</u>		21207		1		
 Sujetador para malla de alambre Ajusta el tubo protector de 1/2" y 5/8" de ViegaPEX a la malla de alambre de refuerzo DESCUENTO 6 <u>Modelo 2865.1US</u>		15301		100		
 Sujetadores de cremallera 8,7" de largo DESCUENTO 6 <u>Modelo 2866US</u>		15304		100		

		Código de existencias	Tamaño	Cant.		
	Sujetador de canales en U Tramos de 6,5' Orificios preperforados DESCUENTO 2 <u>Modelo 2864US</u>	15310 15311 15314	pulgadas x pies 1/2 x 6 1/2 5/8 x 6 1/2 3/4 x 6 1/2	16 16 16		
	Desbobinador con cilindro y base para tubos protectores de ViegaPEX Se recomienda su uso con bobinas grandes de tubos protectores de ViegaPEX: 5/16" x 4000' 3/8" x 2400' 1/2" x 2000' 5/8" x 1500' 3/4" x 800' Se adapta a todas las bobinas de tubos protectores de ViegaPEX DESCUENTO 6 <u>Modelo 2875.6US</u>	21310		1		
	Desbobinador compacto Adecuado para las bobinas de tubos protectores de ViegaPEX de hasta 3/4" que no están incluidas en la lista del desbobinador con cilindro y base Se pliega para facilitar el transporte DESCUENTO 6 <u>Modelo 2889.6US</u>	21316		1		
	Cortadoras de tuberías Se recomienda usar la cortadora de trinquete para tuberías FostaPEX Básica - Para tuberías de PEX de hasta 1" <u>Modelo 2889.2US</u> Básica - Para tuberías de PEX de hasta 1 1/2" De trinquete De trinquete Cortadora de rueda - Para tuberías de PEX de hasta 2" Cuchilla de repuesto para 21307 Cuchilla de repuesto para 53541 Cuchilla de repuesto para 53641 DESCUENTO 5	Dimensión máxima de PEX 21304 21307 53541 53551 53550 53641 21317 53542 53642	1 1 1/4-1 1/2 3/8-1 1/4 1 1/2 3/8-1 3/8-2 	1 1 1 1 1 1 1		

