



# CATÁLOGO

# ÍNDICE

## SECCIÓN 1: EL SISTEMA DE CONEXIÓN SHARKBITE

1-A: Conexiones Básicas	3
1-B: Conexiones para Calefacción Radiante	8
1-C: Conexiones de Transición	8
1-D: Conexiones para Sistemas Contra Incendios	9
1-E: Mangueras Flexibles	9
1-F: Llaves de Control 1/4 de Vuelta y Conexiones para Artefactos	10
1-G: Otros Productos	11
1-H: Kits	12
1-I: Herramientas	13

## SECCIÓN 2: VÁLVULAS SHARKBITE

2-A: Válvulas Reguladoras de Presión	13
2-B: Válvulas Termostáticas de Mezcla	14
2-C: Válvulas de Bola y Unidireccionales (Check)	14
2-D: Válvulas de Alivio de Presión y Temperatura	15
2-F: Válvulas para Abastecimiento General	15

## SOLUCIONES DE PLOMERÍA SHARKBITE

### SISTEMA DE TUBERÍAS EVOPEX® SHARKBITE®

#### FABRICADO EN EE.UU.

## SECCIÓN 3: ACCESORIOS EVOPEX SHARKBITE

3-A: Accesorios Básicos	20
-------------------------	----

## SECCIÓN 4: CONEXIONES ESTRIADAS SHARKBITE PARA PEX

4-A: Conexiones Básicas Estriadas para PEX	22
4-B: Conexiones de Transición Estriadas para PEX	25
4-C: Conexiones Estriadas de Aleación de Plástico para PEX	25
4-D: Conexiones Estriadas para Sistemas Contra Incendios para PEX	26
4-E: Llaves de Control 1/4 De Vuelta y Conexiones para Artefactos Estriados para PEX	26
4-F: Otros Productos Estriados para PEX	27
4-G: Conexiones Estriados para PEX	27
4-H: Herramientas para Conexiones Estriadas de PEX	29

## SECCIÓN 5: TUBERIA DE PEX SHARKBITE

5-A: Tubo PEX para Agua Potable	31
5-B: Tubería de PEX para Aplicaciones Especiales	32

## BENEFICIOS DE SHARKBITE PEX

30

## PREGUNTAS FRECUENTES

50



<b>SECCIÓN 6: VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN CASH ACME</b>	<b>34</b>
6-A: EB45	34
6-B: EB25	36
6-C: E3	38
6-D: E41	38
6-E: E56	39
6-F: EB75	39
6-G: Kit de Reparación de reguladores de presión	39
<b>SECCIÓN 7: VALVULAS TERMOSTATICAS DE MEZCLA CASH ACME</b>	<b>40</b>
7-A: Válvulas de Mezcla Termostáticas en Línea y Distribución	40
7-B: Válvulas de Mezcla Termostáticas en Línea	40
7-C: Válvulas de Mezcla Termostáticas de Calefacción Radiante	41
7-D: Valvulas de Mezcla de Alta Capacidad	41
7-E: Válvulas de Mezcla Termostáticas de Cierre	41
7-F: Válvulas de Mezcla Termostáticas de Distribución Master	41
7-G: Accesorios para Válvula Termostática de Mezcla	41
<b>SECCIÓN 8: VÁLVULAS DE ALIVIO</b>	<b>42</b>
8-A: Válvulas de Alivio de Presión y Temperatura	42
8-B: Válvulas de Alivio Solo de Presión	43
8-C: Válvulas de Alivio de Vacío	45
<b>SECCIÓN 9: VÁLVULAS ANTIRRETORNO</b>	<b>45</b>
9-A: Válvulas de Alivio de Vacío	45
9-B: Válvulas Antirretorno Doble	46
<b>SECCIÓN 10: PRODUCTOS Y CALEFACCIÓN GENERAL</b>	<b>47</b>
10-A: Productos de Plomería	47
10-B: Productos de Plomería	47
<b>GARANTÍA LIMITADA</b>	<b>52</b>



# SISTEMA DE CONEXIÓN **SHARKBITE®**

## **CORTE. EMPUJE. LISTO.**

El Sistema de Conexión SharkBite® agiliza y simplifica toda instalación de plomería con tecnología de unión a presión. Al introducir un tubo en los conectores rápidos SharkBite, los dientes de acero inoxidable muerden el tubo y el O-ring especialmente diseñado comprime la unión para formar un cierre hermético. No hay que soldar, colocar abrazaderas ni pegamento.

Nuestro producto es compatible con los otros componentes de plomería, es fácil de desarmar para cambiar y reutilizar conectores, y puede girarse para facilitar la instalación adonde hay poco espacio. Ideal para unir tubos de cobre, PEX, CPVC o PE-RT, SharkBite es la solución sencilla para pequeñas reparaciones o toda la casa.

Nuestro sistema incluye cientos de productos de decenas de conectores y accesorios, una amplia variedad de válvulas de conexión a presión e incluso nuestro tubo PEX SharkBite para facilitar aún más la instalación.

Como es compatible con muchas de las válvulas Cash Acme, pruebe el sistema de conexión SharkBite en su próximo proyecto y descubra la facilidad con que puede solucionarse una fuga o la plomería de toda la casa.

**[www.sharkbite.mx](http://www.sharkbite.mx)**

***Los conectores SharkBite están fabricados con bronce DZR sin plomo; superan las normas ASSE 1061 Sección IV, 4.1 Decincificación de materiales (DZR) - ISO 6509.***



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>SECCIÓN 1: EL SISTEMA DE CONEXIÓN SHARKBITE</b>			
<b>1-A: CONEXIONES BÁSICAS</b>			
<b>COPLES</b>			
1/4" (3/8" DE) X 1/4" (3/8" DE)		U004LF	6
3/8" (1/2" DE) X 3/8" (1/2" DE)		U006LF	6
1/2" X 1/2"		U008LF	12
3/4" X 3/4"		U016LF	12
1" X 1"		U020LF	6
<b>DIÁMETRO GRANDE</b>	1-1/4" X 1-1/4" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0135	1
	1-1/2" X 1-1/2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0141	1
	2" X 2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0154	1
<b>COPLES REDUCTORES</b>			
Reductor de 1/4" (3/8" DE) X 1/2"		U050LF	6
Reductor de 3/8" (1/2" DE) X 1/2"		U009LF	6
Reductor de 3/4" X 1/2"		U058LF	12
Reductor de 1" X 3/4"		U060LF	6
<b>DIÁMETRO GRANDE</b>	Reductor de 1-1/4" X 1" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL013528	1
	Reductor de 1-1/2" X 1" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL014128	1
	Reductor de 1-1/2" X 1-1/4" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL014135	1
	Reductor de 2" X 1-1/2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL015441	1
<b>COPLES DE REPARACIÓN DESLIZANTES (EL COPLE DESLIZANTE SOLO ES APTO PARA COBRE Y CPVC)</b>			
1/2" X 1/2"		U3008LF	3
3/4" X 3/4"		U3016LF	3
1" X 1"		U3020LF	1
<b>DIÁMETRO GRANDE</b>	1-1/4" X 1-1/4"	UXL0635	1
	1-1/2" X 1-1/2"	UXL0641	1
	2" X 2"	UXL0654	1
<b>CONEXIONES HEMBRA</b>			
1/4" (3/8" DE) X 1/2" FNPT, reductor		U066LF	6
3/8" (1/2" DE) X 1/2" FNPT, reductor		U070LF	6
1/2" X 3/4" FNPT, reductor		U068LF	6
1/2" X 1/2" FNPT, recto		U072LF	12
3/4" X 3/4" FNPT, recto		U088LF	6
3/4" X 1/2" FNPT, reductor		U092LF	6
1" X 1" FNPT, recto		U094LF	6

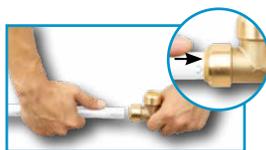


## INSTALACIÓN DE PRODUCTOS DE CONEXIÓN A PRESIÓN SHARKBITE



### CORTA:

Cortar el tubo a escuadra y eliminar los bordes desparejos y residuos. Marcar el tubo en el largo apropiado de inserción.



### EMPUJE:

Empujar el tubo para unirlo al conector, hasta la marca de inserción.



### LISTO.



\*Con la abrazadera de desconexión es posible cambiar, quitar y volver a usar los conectores.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
DIÁMETRO GRANDE	1-1/4" X 1-1/4" FNPT (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL113532F	1
	1-1/2" X 1-1/2" FNPT (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL114140F	1
	2" X 2" FNPT (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL115450F	1
<b>CONEXIONES MACHO</b>			
1/4" X 1/2" MNPT, reductor		U110LF	6
3/8" (1/2" DE) X 1/2" MNPT, reductor		U118LF	6
1/2" X 3/4" MNPT, reductor		U116LF	6
1/2" X 1/2" MNPT, recto		U120LF	12
3/4" X 3/4" MNPT, recto		U134LF	12
3/4" X 1/2" MNPT, reductor		U138LF	12
3/4" X 1" MNPT, reductor		U139LF	6
1" X 1" MNPT, recto		U140LF	6
1" X 3/4" MNPT, reductor		U142LF	6
DIÁMETRO GRANDE	1-1/4" X 1-1/4" MNPT (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL113532M	1
	1-1/2" X 1-1/2" MNPT (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL114140M	1
	2" X 2" MNPT (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL115450M	1
<b>COPLES REDUCTORES</b>			
1-/4" x 1/2" Cople reductor		UXL123516	1
1-1/4" x 3/4" Cople reductor		UXL123522	1
1-1/4" x 1" Cople reductor		UXL123528	1
1-1/2" x 1/2" Cople reductor		UXL124116	1
1-1/2" x 3/4" Cople reductor		UXL124122	1
1-1/2" x 1" Cople reductor		UXL124128	1
1-1/2" x 1-1/4" Cople reductor		UXL124135	1
2" x 1/2" Cople reductor		UXL125416	1
2" x 3/4" Cople reductor		UXL125422	1
2" x 1" Cople reductor		UXL125428	1
2" x 1-1/4" Cople reductor		UXL125435	1
2" x 1-1/2" Cople reductor		UXL125441	1
<b>ADAPTADOR MACHO DESLIZANTE</b>			
1/2", Adaptador Macho Deslizante Sharkbite		U3120LF	6
3/4", Adaptador Macho Deslizante Sharkbite		U3134LF	6
1", Adaptador Macho Deslizante Sharkbite		U3140LF	6
<b>ADAPTADORES ROSCADOS</b>			
CTS 3/4" X FNPT 3/4", roscado (El extremo del CTS se inserta en cualquier conexión SharkBite de 3/4").		U766LF	6
CTS 1" X FNPT 1", roscado (El extremo del CTS se inserta en cualquier conexión SharkBite de 1").		U772LF	6
<b>CODOS DE 90°</b>			
1/4" (3/8" DE) X 1/4" (3/8" DE)		U244LF	6
3/8" (1/2" DE) X 3/8" (1/2" DE)		U246LF	6
1/2" X 1/2"		U248LF	12
3/4" X 3/4"		U256LF	6
1" X 1"		U260LF	6
DIÁMETRO GRANDE	1-1/4" X 1-1/4" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0235	1
	1-1/2" X 1-1/2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0241	1
	2" X 2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0254	1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>CODOS DE 45°</b>			
1/2", Codo de 45° SharkBite		U648LF	6
3/4", Codo de 45° SharkBite		U656LF	6
1", Codo de 45° SharkBite		U660LF	12
DIÁMETRO GRANDE	1-1/4" X 1-1/4" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0535	1
	1-1/2" X 1-1/2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0541	1
	2" X 2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0554	1
<b>CODOS "STREET" DE 45°</b>			
1/2", Codo "Street", de 45, WP, SharkBite		U615LF	6
3/4", Codo "Street", de 45, WP, SharkBite		U620LF	6
DIÁMETRO GRANDE	1-1/4" X 1-1/4", Codo "Street", de 90, SharkBite	UXL0935	1
	1-1/2" X 1-1/2", Codo "Street", de 90, SharkBite	UXL0941	1
	2" x 2" Codo "Street", de 90, SharkBite	UXL0954	1
	1-1/4" X 1-1/4" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0735	1
	1-1/2" X 1-1/2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0741	1
	2" X 2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0754	1
<b>CODOS HEMBRA</b>			
1/2" X 1/2" FNPT		U308LF	6
3/4" X 3/4" FNPT (Utiliza un adaptador de rosca U766LF).		U314LF	3
<b>CODOS MACHO</b>			
1/2" X 1/2" MNPT		U280LF	6
3/4" X 3/4" MNPT		U286LF	6
<b>CODOS REDUCTORES</b>			
1/2" X 3/8" (1/2" DE)		U272LF	12
3/4" X 1/2"		U274LF	6
1" X 3/4"		U278LF	3
<b>CODOS CON OREJA DE MONTAJE INFERIOR</b>			
3/8" (1/2" DE) X 1/2" FNPT, con oreja inferior		U332LF	6
1/2" X 1/2", con oreja inferior		U249LF	12
1/2" X 1/2" FNPT, con oreja inferior		U334LF	6
3/4" X 3/4" FNPT, con oreja inferior		U340LF	6
<b>CODOS CON OREJA DE MONTAJE SUPERIOR</b>			
1/2" X 1/2", con oreja superior		U335LF	6
<b>CODOS PARA LAVAPLATOS</b>			
1/4" (3/8" DE) X 3/8" MNPT para lavaplatos		U276LF	6
1/4" (3/8" DE) X 3/4" conexión manguera de jardín		U2276LF	6
1/2" X 3/8" MNPT para lavavajillas		U281LF	6
<b>CONEXIONES EN "T"</b>			
1/4" (3/8" DE) X 1/4" (3/8" DE) X 1/4" (3/8" DE)		U358LF	6
3/8" (1/2" DE) X 3/8" (1/2" DE) X 3/8" (1/2" DE)		U360LF	6
1/2" X 1/2" X 1/2"		U362LF	12
3/4" X 3/4" X 3/4"		U370LF	6
1" X 1" X 1"		U374LF	3
DIÁMETRO GRANDE	1-1/4" X 1-1/4" X 1-1/4" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0835	1
	1-1/2" X 1-1/2" X 1-1/2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0841	1
	2" X 2" X 2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0854	1





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>CONEXIONES EN "T" REDUCTORAS</b>			
3/8" (1/2" DE) X 3/8" (1/2" DE) X 1/2", reductor		U364LF	6
1/2" X 1/2" X 1/4" (3/8" DE), reductor		U359LF	6
1/2" X 1/2" X 3/8" (1/2" DE), reductor		U363LF	6
3/4" X 3/4" X 1/2", reductor		U412LF	6
3/4" X 1/2" X 3/4", reductor		U444LF	6
3/4" X 1/2" X 1/2", reductor		U454LF	6
1" X 1" X 3/4", reductor		U416LF	3
DIÁMETRO GRANDE	1-1/4" x 1/2" x 1-1/4" Tee Reductor	UXL08351635	1
	1-1/4" x 3/4" x 1/2" Tee Reductor	UXL08352216	1
	1-1/4" x 3/4" x 3/4" Tee Reductor	UXL08352222	1
	1-1/4" x 3/4" x 1" Tee Reductor	UXL08352228	1
	1-1/4" x 3/4" x 1-1/4" Tee Reductor	UXL08352235	1
	1-1/4" x 1" x 1/2" Tee Reductor	UXL08352816	1
	1-1/4" x 1" x 3/4" Tee Reductor	UXL08352822	1
	1-1/4" x 1" x 1" Tee Reductor	UXL08352828	1
	Conexión en "T" reductor de 1-1/4" X 1-1/4" X 1/2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL08353516	1
	Conexión en "T" reductor de 1-1/4" X 1-1/4" X 3/4" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL08353522	1
	Conexión en "T" reductor de 1-1/4" X 1-1/4" X 1" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL08353528	1
	1-1/2" x 1" x 3/4" Tee Reductor	UXL08412822	1
	1-1/2" x 1" x 1" Tee Reductor	UXL08412828	1
	1-1/3" x 1" x 1-1/2" Tee Reductor	UXL08412841	1
	1-1/2" x 1-1/4" x 3/4" Tee Reductor	UXL08413522	1
	1-1/2" x 1-1/4" x 1" Tee Reductor	UXL08413528	1
	1-1/2" x 1-1/4" x 1-1/4" Tee Reductor	UXL08413535	1
	1-1/2" x 1-1/2" x 1/2" Tee Reductor	UXL08414116	1
	Conexión en "T" reductor de 1-1/2" X 1-1/2" X 3/4" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL08414122	1
	Conexión en "T" reductor de 1-1/2" X 1-1/2" X 1" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL08414128	1
	Conexión en "T" reductor de 1-1/2" X 1-1/2" X 1-1/4" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL08414135	1
	2" x 1-1/4" x 1-1/4" Tee Reductor	UXL08543535	1
	2" x 1-1/2" x 3/4" Tee Reductor	UXL08544122	1
	2" x 1-1/2" x 1" Tee Reductor	UXL08544128	1
	2" x 1-1/2" x 1-1/4" Tee Reductor	UXL08544135	1
	2" x 1-1/2" x 1-1/2" Tee Reductor	UXL08544141	1
	2" x 1-1/2" x 2" Tee Reductor	UXL08544154	1
	2" x 2" x 1/2" Tee Reductor	UXL08545416	1
	2" x 2" x 3/4" Tee Reductor	UXL08545422	1
	Conexión en "T" reductor de 2" X 2" X 1" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL08545428	1
	Conexión en "T" reductor de 2" X 2" X 1-1/4" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL08545435	1
	Conexión en "T" reductor de 2" X 2" X 1-1/2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL08545441	1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>CONEXIONES EN "T" HEMBRA CENTRADOS</b>			
3/4" X 3/4" X 3/4" FNPT		U462LF	3
1" X 1" X 1" FNPT		U464LF	3
<b>TEE HEMBRA DESLIZANTE (EL LADO DESLIZANTE SOLO ES APTO PARA COBRE Y CPVC)</b>			
1/2" X 1/2" X 1/2" FNPT		U3482LF	3
3/4" X 3/4" X 3/4" FNPT		U3486LF	3
<b>TEE HEMBRA</b>			
DIÁMETRO GRANDE	SharkBite 1-1/4" x 1-1/4" x 1/2" FNPT	UXL10353515	1
	SharkBite 1-1/4" x 1-1/4" x 3/4" FNPT	UXL10353520	1
	SharkBite 1-1/4" x 1-1/4" x 1" FNPT	UXL10353525	1
	SharkBite 1-1/2" x 1-1/2" x 1/2" FFNPTI	UXL10414115	1
	SharkBite 1-1/2" x 1-1/2" x 3/4" FNPT	UXL10414120	1
	SharkBite 1-1/2" x 1-1/2" x 1" FNPT	UXL10414125	1
	SharkBite 2" x 2" x 1/2" FNPT	UXL10545415	1
	SharkBite 2" x 2" x 3/4" FNPT	UXL10545420	1
	SharkBite 2" x 2" x 1" FNPT	UXL10545425	1
<b>CONEXIONES EN "T" DESLIZANTES (EL LADO DESLIZANTE SOLO ES APTO PARA COBRE Y CPVC)</b>			
1/2" X 1/2" X 1/2"		U3362LF	3
3/4" X 3/4" X 3/4"		U3370LF	3
DIÁMETRO GRANDE	1-1/4" X 1-1/4" X 1-1/4"	UXL0335	1
	1-1/2" X 1-1/2" X 1-1/2"	UXL0341	1
	2" X 2" X 2"	UXL0354	1
<b>ADAPTADOR EN "T" DESLIZANTE PARA LÍNEA DE SERVICIO (EL LADO DESLIZANTE SOLO ES APTO PARA COBRE Y CPVC)</b>			
1/2" X 1/2" X 1/2" CTS, adaptador de cola en "T" para línea de servicio (El extremo del CTS se inserta en cualquier Conexión SB de 1/2").		U4482LF	6
<b>TAPONES</b>			
3/8" (1/2" DE)		U512LF	6
1/2"		U514LF	12
3/4"		U518LF	6
1"		U520LF	6
DIÁMETRO GRANDE	1-1/4" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0435	1
	1-1/2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0441	1
	2" (Para las aplicaciones de PEX, los refuerzos se venden por separado).	UXL0454	1
<b>CONEXIONES REDUCTORES (SE UTILIZAN PARA CONECTARSE A TUBERÍAS DE MENOR TAMAÑO)</b>			
3/8" (1/2" DE) X CTS 1/2" (El extremo del CTS se inserta en cualquier conexión SharkBite 1/2").		U719LF	6
3/8" (1/2" DE) X CTS 3/4" (El extremo del CTS se inserta en cualquier conexión SharkBite 3/4").		U721LF	6
1/2" X CTS 1" (El extremo del CTS se inserta en cualquier conexión SharkBite 1").		U722LF	6
3/4" X CTS 1" (El extremo del CTS se inserta en cualquier conexión SharkBite 1").		U724LF	6
<b>CONEXIONES PARA SUAVIZADOR DE AGUA</b>			
3/4" X 1", FIP		U086LF	12



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>1-B: CONEXIONES PARA CALEFACCIÓN RADIANTE</b>		
<b>CONEXIONES PARA CALEFACCIÓN RADIANTE (PARA AGUA NO POTABLE)</b>		
Cople de 5/8" X 5/8"	U012	6
Cople reductor de 3/4" X 5/8"	U057	6
Adaptador reductor 5/8" X 3/4" MNPT	U126	6
Codo de 5/8" X 5/8"	U252	6
Codo de 3/4" X 5/8"	U273	6
Conexión en "T" de 5/8" X 5/8" X 5/8"	U366	6
Tapón de 5/8"	U516	6

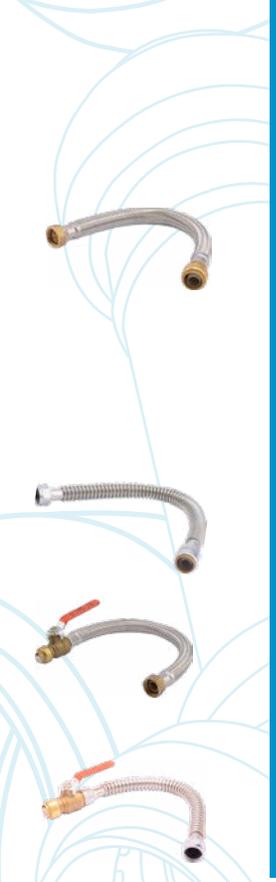


<b>1-C: CONEXIONES DE TRANSICIÓN</b>		
<b>COPLES DE TRANSICIÓN DE POLIBUTILENO</b>		
Cople de transición de PB 1/2" X SB 1/2"	U4008LF	6
Cople de transición de PB 3/4" X SB 1/2"	U4016LF	6
<b>COPLES DE TRANSICIÓN DE PVC</b>		
LOS COPLES DE TRANSICIÓN DE PVC DE SHARKBITE CONECTAN TUBOS DE COBRE, PEX, CPVC O PE-RT A TUBOS DE PVC (SCHEDULES 40, 80 Y 120) SIN SOLDADURA, ABRAZADERAS, UNIONES NI PEGAMENTO.		
Cople de transición de CTS 1/2" X PVC 1/2"	UIP4008	6
Cople de transición de CTS 3/4" X PVC 3/4"	UIP4016	6
Cople de transición de CTS 1" X PVC 1"	UIP4020	3
<b>CONEXIONES EN "T" DESLIZANTES DE TRANSICIÓN DE PVC</b>		
Conexión en "T" deslizante de transición de CTS 1/2" X CTS 1/2" X PVC 1/2"	UIP363	3
Conexión en "T" deslizante de transición de PVC 1/2" X PVC 1/2" X CTS 1/2"	UIP364	3
Conexión en "T" deslizante de transición de CTS 3/4" X CTS 3/4" X PVC 3/4"	UIP371	3
Conexión en "T" deslizante de transición de PVC 3/4" X PVC 3/4" X CTS 3/4"	UIP372	3
Conexión en "T" deslizante de transición de CTS 1" X CTS 1" X PVC 1"	UIP375	3
Conexión en "T" deslizante de transición de PVC 1" X PVC 1" X CTS 1"	UIP376	3
<b>COPLES DE REPARACIÓN DESLIZANTES DE PVC</b>		
Cople de reparación deslizante de PVC PVC 1/2" X PVC 1/2"	UIP3008	3
Cople de reparación deslizante de PVC C 3/4" X PVC 3/4"	UIP3016	3
Cople de reparación deslizante de PVC 1" X PVC 1"	UIP3020	2
<b>CONEXIONES MACHO DE PVC</b>		
Conexión macho de PVC 1/2" X MNPT 1/2"	UIP120	6
Conexión macho de PVC 3/4" X MNPT 3/4"	UIP134	6
Conexión macho de PVC 1" X MNPT 1"	UIP140	3
<b>TAPÓN DE PVC</b>		
1/2", Tapón de PVC SharkBite	UIP514	12
3/4", Tapón de PVC SharkBite	UIP518	12
1", Tapón de PVC SharkBite	UIP520	12
<b>CLIPS DE DESCONEXIÓN Y CALIBRE DE PROFUNDIDAD DE PVC</b>		
Clip de desconexión y calibre de profundidad de PVC 1/2"	UIP710	12
Clip de desconexión y calibre de profundidad de PVC 3/4"	UIP712	12
Clip de desconexión y calibre de profundidad de PVC 1"	UIP714	6

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>1-D: CONEXIONES PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS (EL COBLE PARA SISTEMA DE INCENDIOS ES SÓLO APTO PARA PEX SHARKBITE)</b>		
<b>CONEXIONES EN "T" HORIZONTALES PARA SISTEMAS CONTRA ENCENDIOS</b>		
3/4" x 3/4" x FNPT 1/2"	UF12128H	3
1" x 3/4" x FNPT 1/2"	UF16128H	3
1" x 1" x FNPT 1/2"	UF16168H	3
<b>CONEXIONES EN "T" VERTICALES PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS</b>		
3/4" x 3/4" x FNPT 1"	UF12128V	3
1" x 3/4" x FNPT 1/2"	UF16128V	3
1" x 1" x FNPT 1/2"	UF16168V	3
<b>CODOS CON OREJA INFERIOR PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS</b>		
3/4" x FNPT 1/2"	UF128U	3
1" x FNPT 1/2"	UF168U	3
<b>ADAPTADORES HEMBRA ROSCADOS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS</b>		
3/4" X FNPT 1/2"	UF128S	3
<b>ADAPTADORES ANGULARES PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS</b>		
3/4" X 3/4" X FNPT 1/2"	UF12128A	3
<b>CODOS HEMBRA PARA SISTEMA CONTRA INCENDIOS</b>		
3/4" X FNPT 1/2", izquierda	UF128L	3
3/4" X FNPT 1/2", derecha	UF128R	3
1" X FNPT 1/2", izquierda	UF168L	3
1" X FNPT 1/2", derecha	UF168R	3



<b>1-E: MANGUERAS FLEXIBLES</b>		
<b>CONECTORES FLEXIBLES TRENZADOS PARA CALENTADORES DE AGUA</b>		
1/2" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable trenzado de 12"	U3068FLEX12LF	12
1/2" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable trenzado de 15"	U3068FLEX15LF	12
1/2" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable trenzado de 18"	U3068FLEX18LF	12
1/2" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable trenzado de 24"	U3068FLEX24LF	12
3/4" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable trenzado de 12"	U3088FLEX12LF	12
3/4" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable trenzado de 15"	U3088FLEX15LF	12
3/4" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable trenzado de 18"	U3088FLEX18LF	12
3/4" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable trenzado de 24"	U3088FLEX24LF	12
<b>CONECTORES PARA CALENTADORES DE AGUA DE ACERO INOXIDABLE CORRUGADO</b>		
3/4" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable corrugado de 18"	SS3088FLEX18LF	12
3/4" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable corrugado de 24"	SS3088FLEX24LF	12
3/4" x 1" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable corrugado de 24"	SS3086FLEX24LF	6
<b>CONECTORES PARA CALENTADORES DE AGUA FLEXIBLE TRENZADO CON VÁLVULAS DE BOLA</b>		
1/2" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable trenzado de 18" con válvula de bola	U3068FLEX18BVLV	12
3/4" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable trenzado de 18" con válvula de bola	U3088FLEX18BVLV	12
<b>CONECTORES PARA CALENTADORES DE AGUA FLEXIBLE CORRUGADO CON VÁLVULAS DE BOLA</b>		
1/2" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable corrugado de 18" con válvula de bola	SS3068FLEX18BV	12
3/4" X 3/4" FIP, conector para calentador de agua de acero inoxidable corrugado de 18" con válvula de bola	SS3088FLEX18BV	12





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>KITS PARA CALENTADORES DE AGUA</b>		
Kit para calentadores de depósito con mangueras corrugadas de acero inoxidable SharkBite (Contiene 1 manguera de 1/2" FIP x 1/2" SB x 18" y una manguera 3/4" FIP x 1/2" SB con válvula bola x 18")	24680	3
<b>COPLES DE MANGUERAS FLEXIBLES TRENZADAS</b>		
1/2" X 1/2", de 18"	U3008FLEX18LF	12
3/4" X 3/4", de 18"	U3016FLEX18LF	12
<b>MANGUERAS TRENZADAS PARA ABLANDADORES DE AGUA</b>		
3/4" X 1" FIP, de 24"	U3086FLEX24LF	6

**1-F: LLAVES DE CONTROL 1/4 DE VUELTA Y CONEXIONES PARA ARTEFACTOS****LLAVES DE CONTROL 1/4 DE VUELTA ÁNGULAR**

Válvula angular de compresión de 1/2" X 3/8"	23036-0000LF	12
Llave mariposa de compresión de 1/2" X 3/8"	24731LF	6
Válvula angular de 1/2" X 1/4" (3/8" DE)	23048-0000LF	6
Llave mariposa de 1/2" X 1/4" (3/8" DE)	24733LF	6
Válvula angular de compresión de 1/2" X 1/4"	23336-0000LF	6
Válvula angular de compresión de 1/2" X 1/2"	23489	6

**LLAVES DE CONTROL 1/4 DE VUELTA RECTA**

Cierre recto de compresión de 1/2" X 3/8"	23037-0000LF	12
Llave mariposa de compresión de 1/2" X 3/8"	24732LF	6
Cierre recto de 1/2" X 1/4" (3/8" DE)	23049-0000LF	6
Llave mariposa de 1/2" X 1/4" (3/8" DE)	24734LF	6
Cierre recto de compresión de 1/2" X 1/4"	23337-0000LF	6
Cierre recto de compresión de 1/2" X 1/2"	23490	6

**LLAVES DE CONTROL 1/4 DE VUELTA EN "T"**

1/2" X 1/2" X 1/4", de compresión	24983	6
1/2" X 1/2" X 3/8", de compresión	24984	6
3/4" X 3/4" X 1/4", de compresión	24985	6
3/4" X 3/4" X 3/8", de compresión	24986	6
1/2" X 1/2" X 1/4" (3/8" DE)	24987	6

**CIERRE DE SALIDA DOBLE DE COMPRESIÓN**

1/2" X 3/8" X 3/8" De De, Cierre de Salida Doble de Compresión SharkBite	25558LF	6
--	---------	---

**ADAPTADORES DOBLES EN "T" PARA LLAVES DE CONTROL 1/4 DE VUELTA**

Adaptador doble en "T" para válvula de cierre CTS 1/2" X CTS 1/2" X 1/2" (El extremo CTS se inserta en cualquier Conexión SB 1/2". Se recomienda utilizarlo con cierres en ángulo/rectos).	U782LF	6
--	--------	---

**CONECTORES PARA LLAVES DE CONTROL 1/4 DE VUELTA**

Conector a presión para válvula de cierre de 1/4" (3/8" DE) X 3/8" (Para conversión de cierre a presión de 3/8" a SharkBite).	U3523LF	6
Tuerca a presión de 1/4" (3/8" DE) X 1/4"	U3524LF	6

**ADAPTADORES EN "T" PARA LLAVES DE CONTROL 1/4 DE VUELTA**

Adaptador en "T" a presión para válvula de cierre de 1/4" (3/8" DE) X 1/4" (3/8" DE) X 3/8"	U3358LF	6
Adaptador en "T" para válvula de cierre con tubo de 1/4" (3/8" DE) X 1/4" (3/8" DE) X 1/4" (3/8" DE)	U4358LF	6

**CONECTORES PARA GRIFOS**

Conector roscado para grifo de 1/4" (3/8" DE) X 1/2"	U3525LF	6
--	---------	---



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>CONECTORES PARA INODOROS</b>		
Conector roscado para tanque de inodoro de 1/4" (3/8" DE) X 7/8"	U3531LF	6
Codo roscado para tanque de inodoro de 1/4" (3/8" DE) X 7/8"	U3537LF	6
<b>LÍNEAS DE SUMINISTRO CON VÁLVULA ANGULAR</b>		
1/2" X 7/8", Conector para Inodoro Click Seal SharkBite	24656	6
1/2" X 1/2", Conector para Grifos Click Seal SharkBite	24657	6



<b>1-G: OTROS PRODUCTOS</b>		
<b>COLECTORES CON SALIDAS DE CONEXIÓN RÁPIDA</b>		
Juego de soporte para distribución (para distribuidores de 1" a 1,5" de diámetro)	25484Z	1
3/4" X 1/2", distribuidor de 3 puertos, abierto, SharkBite	25552LF	3
3/4" X 1/2", distribuidor de 3 puertos, cerrado, SharkBite	25553LF	3
3/4" X 1/2", distribuidor de 4 puertos, abierto, SharkBite	25554LF	3
3/4" X 1/2", distribuidor de 4 puertos, cerrado, SharkBite	25555LF	3
<b>COLECTORES HIDRAULICOS PARA CALEFACCION RADIANTE</b>		
3 puertos	24930	1
4 puertos	24931	1
5 puertos	24932	1
6 puertos	24933	1
7 puertos	24934	1
8 puertos	24935	1
9 puertos	24936	1
10 puertos	24937	1
11 puertos	24938	1
12 puertos	24939	1
13 puertos	24940	1
<b>ACTUADORES DE COLECTOR RADIANTE</b>		
Actuador colector de losa radiante SharkBite	24963	1
<b>SUPRESORES DE GOLPE DE ARIETE (NO NECESITA MANTENIMIENTO, BRINDA PROTECCIÓN CONTINUA CONTRA GOLPE DE ARIETE. EL SUPRESOR PUEDE INSTALARSE EN SENTIDO VERTICAL U HORIZONTAL Y SE MONTA EN SOLO SEGUNDOS CON LAS CONEXIONES SHARKBITE, INCLUSO SOBRE TUBOS HÚMEDOS)</b>		
1/2", residencial	22630LF	1
1/2", comercial	22631LF	1
3/4", residencial	22632LF	1
1", comercial	22633LF	1
<b>CODOS CON ACOMETIDA</b>		
Tubo de cobre de SB 1/2" X 1/2" de 8" de largo	U351LFA	6
<b>MANÓMETROS</b>		
Conexión en "T" de SB 1/2" con manómetro	24436	1
Conexión en "T" de SB 3/4" con manómetro	24438	1
Conexión en "T" de SB 1" con manómetro	24440	1
Manómetro de 3/4" SB en paquete	24438A	5
Manómetro de CTS 1/2" (Se inserta en cualquier Conexión SB 1/2").	24442	1
Manómetro con CTS 3/4" (Se inserta en cualquier Conexión SB de 3/4").	24444	1





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>TERMÓMETROS</b>		
Conexión en "T" de SB 1/2" con termómetro	24437	1
Conexión en "T" de SB 3/4" con termómetro	24439	1
Conexión en "T" de SB 1" con termómetro	24441	1
Termómetro con CTS 1/2" (Se inserta en cualquier Conexión SB 1/2").	24443	1
Termómetro con CTS 3/4" (Se inserta en cualquier Conexión SB 3/4").	24445	1



<b>I-H: KITS</b>		
<b>KITS DE INSTALACIÓN DE CALENTADORES DE AGUA (LOS KITS INCLUYEN 2 CONEXIONES Y UN CLIP DE DESCONEXIÓN SHARKBITE)</b>		
1/2" X 3/4" FNPT	22604LF	12
3/4" X 3/4" FNPT	22441LF	12



<b>KITS PARA CONTRATISTAS (EL KIT INCLUYE UNA CAJA DE HERRAMIENTAS)</b>		
Kit para contratistas: 2 de cada uno (U008LF, U016LF, U058LF, U072LF, U088LF, U120LF, U134LF, U248LF, U256LF) y 1 de cada uno (U362LF, U370LF, U514LF, U518LF, U710, U711, U713 y U702)	22486LF	1
Caja de herramientas para contratistas únicamente	U3001A	1



<b>KIT PARA GRIFOS (LOS KITS PARA GRIFOS INCLUYEN 2 CONECTORES PARA GRIFO, 2 CIERRES EN ÁNGULO Y 1 ROLLO DE 10 PIES DE TUBO PEX BLANCO DE 1/4")</b>		
Conector para grifo con cierre en ángulo	25087	3
Conector para grifo con cierre en recta	25538	3



<b>KIT PARA INODOROS (LOS KITS PARA INODOROS INCLUYEN 1 CONECTORES PARA INODORO, 1 CIERRE EN ÁNGULO Y 1 ROLLO DE 5 PIES DE TUBO PEX BLANCO DE 1/4")</b>		
Conector para inodoro con válvula angular	25088	6
Conector para inodoro con válvula recta	25539	6



<b>KIT PARA MÁQUINA DE HIELO (LOS KITS PARA MÁQUINAS DE HIELO INCLUYEN 1 Conexión EN "T" DESLIZANTE PARA LÍNEA DE SERVICIO, 1 CIERRE EN ÁNGULO, 1 CONECTOR DE VÁLVULA, UN TUBO PEX BLANCO DE 1/4" DE 10 PIES.)</b>		
Conector para máquina de hielo con válvula angular	25024	1



<b>KIT DE INSTALACIÓN DE LAVAVAJILLAS</b>		
Kit de Instalación de Lavaplatos SharkBite	25568	3



<b>KIT DE INSTALACIÓN DE DUCHA</b>		
Kit de Instalación de Ducha SharkBite	25567	3



<b>KIT DE INSTALACIÓN DE FILTRO DE AGUA</b>		
3/4", Kit de Instalación de Filtro de Agua SharkBite	25561	6
1", Kit de Instalación de Filtro de Agua SharkBite	25562	6

<b>CAJA DE SALIDA PARA MÁQUINA DE HIELO</b>		
Caja de conexión para máquina de hielo de compresión 1/2" X 1/4"	25096	1
Caja de conexión para máquina de hielo, de compresión, con supresor de golpe de ariete de 1/2" X 1/4"	25097	1

<b>CAJA DE SALIDA PARA LAVADORAS</b>		
Caja de conexión para lavadoras de 1/2" X 3/4" MHT	25098	1
Caja de conexión para lavadoras, con supresor de golpe de ariete de 1/2" X 3/4" MHT	25099	1

<b>VÁLVULA PARA LAVADORA</b>		
1/2" X 3/4" MHT, Válvula Angular para Lavadora SharkBite	25559LF	6
1/2" X 3/4" MHT, Válvula Recta para Lavadora SharkBite	25560LF	6

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>1-I: HERRAMIENTAS</b>			
<b>HERRAMIENTAS DE DESBARBADO Y CALIBRE</b>			
Herramienta de desbarbado y calibre de profundidad (Uso con tubería de Cobre y CPVC de 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 1")		U702	1
<b>DIÁMETRO GRANDE</b>	Herramienta de desbarbado y calibre de Profundidad 1-1/4", 1-1/2" y 2"	UXLG03	1
<b>CLIPS DE DESCONEXIÓN</b>			
Clip de desconexión de 1/4"		U706	12
Clip de desconexión de 3/8"		U708	24
Clip de desconexión de 1/2"		U710	24
Clip de desconexión de 5/8"		U3712	24
Clip de desconexión de 3/4"		U712	24
Clip de desconexión de 1"		U714	12
<b>PINZAS DE DESCONEXIÓN</b>			
Pinza de desconexión de 1/2"		U711	1
Pinza de desconexión de 3/4"		U713	1
Pinza de desconexión de 1"		U715	1
<b>CLIPS DE DESMONTAJE</b>			
<b>DIÁMETRO GRANDE</b>	Clip de desmontaje de 1-1/4"	UXLDC35	1
	Clip de desmontaje de 1-1/2"	UXLDC41	1
	Clip de desmontaje de 2"	UXLDC54	1
	Juego de clips de desmontaje de 1-1/4", 1-1/2", 2"	SBDC354154	1
<b>REFUERZOS PARA PEX DE DIÁMETRO GRANDE</b>			
<b>DIÁMETRO GRANDE</b>	Refuerzo para PEX de 1-1/4"	SBTL35	1
	Refuerzo para PEX de 1-1/2"	SBTL41	1
	Refuerzo para PEX de 2"	SBTL54	1
<b>ENVOLTURA PARA CONEXIONES ENTERRADAS</b>			
Envoltura de silicona de 10' x 2" X 0,02"		25406	1



## SECCIÓN 2: VÁLVULAS SHARKBITE

### 2-A: VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN

**MODELO EB45 SIN PLOMO CON CONEXIONES SHARKBITE** (TODAS LAS VÁLVULAS EB45 ESTÁN CONFIGURADAS DE FÁBRICA EN 45 PSI SALVO QUE SE ESPECIFIQUE)

Válvula directa EB45-DSB de 1/2" SharkBite	23807-0045	1
Válvula directa EB45-SDSB de 1/2" con característica deslizante SharkBite	24383-0045	1
Válvula EB45-DUSB de 1/2" con unión doble SharkBite	23893-0045	1
Válvula directa EB45-DSB de 3/4" SharkBite	23808-0045	1
Válvula directa EB45-SDSB de 3/4" con característica deslizante SharkBite	24384-0045	1
Válvula EB45-DUSB de 3/4" con unión doble SharkBite	23894-0045	1
Válvula EB45-DUSB de 3/4" con unión doble SharkBite (configurada a 60 psi)	23896-0060	1
Válvula EB45-DUSB de 3/4" con unión doble SharkBite y puerto de medición	24449-0045	1
Válvula directa EB45-DSB de 1" SharkBite	22675-0045	1
Válvula directa EB45-DUSB de 1" con unión doble SharkBite	23358-0045	1
Válvula EB45-DUSB de 1" con unión doble SharkBite (configurada a 60 psi)	23945-0060	1





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>MODELO EB25 SIN PLOMO CON CONEXIONES SHARKBITE</b>		
EB25-DUSB de 3/4" con unión doble SharkBite	23955-0045	1
EB25-DUSB de 1" con unión doble SharkBite	23956-0045	1
<b>CONEXIÓN DIRECTA SHARKBITE A-89</b>		
Conexión directa SharkBite A-89 de 1/2"	25521Z	1

## 2-B: VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS DE MEZCLA

<b>HG110-D SIN PLOMO (ASSE 1017, 1069 Y 1070, CSA B 125.3. DISTRIBUCIÓN Y EN LÍNEA)</b>		
HG110-D de 1/2" con Conexiones SharkBite Directas	24548	1
HG110-D de 3/4" con Conexiones SharkBite Directas	24549	1
HG110-D de 1/2" con conexiones SharkBite de Unión	24504	1
HG110-D de 3/4" con conexiones SharkBite de Unión	24505	1
<b>HG160 SIN PLOMO (ASSE 1069 Y 1070, CSA B 125.3. EN LÍNEA)</b>		
HG160 de 1/2" con conexiones SharkBite	24529	1
HG160 de 3/4" con conexiones SharkBite	24530	1
<b>HG110-HX</b>		
HG110-HX de 3/4" con conexiones SharkBite y reguladores integrados	24867	1

## 2-C: VÁLVULAS DE BOLA Y UNIDIRECCIONALES (CHECK)

<b>VÁLVULAS DE BOLA</b>			
1/2" X 1/2"	22222-0000LF	12	
3/4" X 3/4"	22185-0000LF	12	
1" X 1"	22223-0000LF	6	
SharkBite 1/2" X 1/2" FNPT	22182-0000LF	6	
SharkBite 3/4" X 3/4" FNPT	22186-0000LF	6	
SharkBite 1" X 1" FNPT	22187-0000LF	3	
<b>DIÁMETRO GRANDE</b>	Válvula de bola SharkBite de 1-1/4"	UXLBV35	1
	Válvula de bola SharkBite de 1-1/2"	UXLBV41	1
	Válvula de bola SharkBite de 2"	UXLBV54	1
<b>VÁLVULAS DE BOLA CON PURGADOR/VENTILACIÓN</b>			
1/2", con purgador	22304-0000LF	12	
3/4", con purgador	22305-0000LF	12	
1", con purgador	22306-0000LF	6	
<b>VÁLVULAS DE BOLA CON PURGADOR/VENTILACIÓN Y OREJAS DE SUJECION</b>			
1/2" con Purgador/Ventilación y Orejas de Sujeción	24615-0000LF	12	
3/4" con Purgador/Ventilación y Orejas de Sujeción	24616-0000LF	6	
1" con Purgador/Ventilación y Orejas de Sujeción	24617-0000LF	6	
<b>VÁLVULAS DE BOLA DESLIZANTE (EL LADO DESLIZANTE SOLO ES APTO PARA COBRE Y CPVC)</b>			
1/2"	24735LF	6	
3/4"	24736LF	6	
1"	24737LF	3	
<b>VÁLVULA DE BOLA PVC</b>			
3/4" PVC X 3/4" CTS Válvula de Bola SharkBite	25550LF	6	
1" PVC X 3/4" CTS Válvula de Bola SharkBite	25551LF	6	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>VÁLVULA CHECK</b>		
1/2" X 1/2"	U2008-0000LF	6
3/4" X 3/4"	U2016-0000LF	6
1" X 1"	U2020-0000LF	3
<b>VÁLVULA CHECK DOBLE</b>		
3/4" BF1, antirretorno doble, entrada y salida SharkBite	BF13434SB	1
1" BF1, antirretorno doble, entrada y salida SharkBite	BF10101SB	1
1" X 3/4" BF5, antirretorno doble, entrada con tuerca giratoria para medidor, salida SharkBite	BF5M0134SB	1
1-1/4" X 1" BF5, antirretorno doble, entrada con tuerca giratoria para medidor, salida SharkBite	BF5M1401SB	1

<b>2-D: VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA</b>		
<b>3/4" NCLX-5LX CON CONEXIÓN DE SALIDA SHARKBITE</b>		
1/2" X 1/2"	24609-0150	1

<b>2-F: VÁLVULAS PARA ABASTECIMIENTO GENERA</b>		
<b>VÁLVULA DE COMPUERTA CON PURGADOR</b>		
1/2" X 1/2" válvula de compuerta con purgador, de conexión rápida	24634LF	12
3/4" X 3/4" válvula de compuerta con purgador, de conexión rápida	24635LF	12
<b>GRIFOS DE MANGUERA</b>		
Conexión rápida 1/2" X 3/4" MHT, grifo de manguera de 90 (1/4 de giro)	24620LF	6
Conexión rápida de 3/4" X 3/4" MHT, grifo de manguera de 90 (1/4 de giro)	24621LF	6
Conexión rápida de 1/2" X 3/4" MHT, grifo de manguera de 90 (multivuelta)	24626LF	6
Conexión rápida de 3/4" X 3/4" MHT, grifo de manguera de 90 (multivuelta)	24627LF	6
Conexión rápida de 1/2" X 3/4" MHT, grifo de manguera de 45 sin torcedura (1/4 de vuelta)	24630LF	6
Conexión rápida de 3/4" X 3/4" MHT, grifo de manguera de 45 sin torcedura (1/4 de giro)	24631LF	6
Conexión rápida de 1/2" X 3/4" MHT, grifo de manguera de 45 sin torcedura (multivuelta)	24632LF	6
Conexión rápida de 3/4" X 3/4" MHT, grifo de manguera de 45 sin torcedura (multivuelta)	24633LF	6
<b>VÁLVULAS DE JARDÍN</b>		
1/2", válvula de jardín	24622LF	6
3/4", válvula de jardín	24623LF	6
<b>LLAVE DE PASO ANTISIFÓN CON SISTEMA ANTI-ESCARCHA</b>		
Conexión rápida de 1/2" X 3/4" MHT, llave de paso antisifón con sistema anti-escarcha, de 8"	24628LF	4
Conexión rápida de 1/2" X 3/4" MHT, llave de paso antisifón con sistema anti-escarcha, de 10"	24629LF	4
Conexión rápida de 1/2" X 3/4" MHT, llave de paso antisifón con sistema anti-escarcha, de 12"	24636LF	4
Conexión rápida de 1/2" X 3/4" MHT, llave de paso antisifón con sistema anti-escarcha, de 15"	24637LF	4
Conexión rápida de 1/2" X 3/4" MHT, llave de paso antisifón con sistema anti-escarcha, de 18"	24638LF	4



# SISTEMA DE TUBERÍAS EVOPEX® SHARKBITE® SOLUCIONES DE PLOMERÍA SHARKBITE



**EvoPEX®**

La plomería constituye un oficio que requiere habilidad y seriedad, y las instalaciones de plomería son uno de los componentes más críticos en hogares residenciales, viviendas plurifamiliares y edificios comerciales. Dada la evolución que han experimentado los sistemas de plomería, SharkBite® ha liderado la revolución que se desató en la industria. Nos esforzamos por introducir soluciones de plomería eficientes que ahorren tiempo de instalación y mejoren el rendimiento de los sistemas. Creemos que nuestro compromiso inquebrantable consiste en introducir nuevas soluciones para mejorar la eficiencia y confiabilidad que hacen que SharkBite sea el líder mundial y la marca distintiva de las soluciones de plomería de conexión rápida para plomeros profesionales y contratistas mecánicos.

El nuevo sistema de tuberías EvoPEX® SharkBite® es el siguiente paso en la evolución. Consiste en un avanzado sistema de agua potable que permite distribuir agua de forma segura y eficiente a lo largo del hogar. El sistema está diseñado para mejorar la eficiencia de la instalación, y de este modo, permite a los contratistas de plomería optimizar el tiempo de instalación gracias a instalaciones limpias y sin fugas. Permite realizar la instalación de tuberías de toda una casa sin necesidad de herramientas especiales. No requiere soldaduras, abrazaderas, uniones ni pegamento, por lo que se obtienen instalaciones más limpias y menos puntos de fuga, y se ahorra tiempo en el trabajo. Con el nuevo sistema evolutivo de tuberías EvoPEX SharkBite, solo debe conectarlo y listo.

Cuando se instala como sistema de tuberías integral utilizando otros accesorios de latón confiables de SharkBite, tubos de PEX y válvulas de control de agua, el sistema de tuberías SharkBite es la única solución de plomería “oculta” desde el medidor hasta los artefactos. Un fabricante con un conjunto completo de soluciones, diseñado para que el trabajo se haga.



# SISTEMA DE TUBERÍAS EVOPEX® SHARKBITE®



- Tecnología evolutiva de conexión rápida
- Accesorio permanente, no extraíble, solo para tuberías PEX
- No necesita herramientas; aumenta la eficiencia y reduce los riesgos de errores de instalación.
- El indicador visual permite verificar la inserción completa del tubo
- No requiere espacio mínimo entre accesorios
- Sistema SharkBite con 25 años de garantía

## CÓMO REALIZAR UNA CONEXIÓN



**PASO 1** Cuando corte el tubo de PEX SharkBite, asegúrese de cortar los extremos a escuadra y que la superficie sea regular. Asegúrese de que el accesorio y el tubo de EvoPEX estén limpios y libres de tierra y residuos para realizar la conexión.



**PASO 2** Encastre el tubo firmemente dentro del accesorio (haciéndolo girar para reducir la fuerza de inserción). Tenga cuidado y evite insertar el tubo en ángulo.



**PASO 3** Asegúrese de que el tubo esté correctamente encastrado en el accesorio y bien conectado, controlando que el anillo indicador verde sea completamente visible en las cuatro ranuras. Esto garantiza una conexión permanente.



### TRANQUILIDAD

El accesorio de EvoPEX tiene un indicador visual verde que indica que el accesorio está bien conectado.



### RESISTENTE AL CONGELAMIENTO

Los sistemas de PEX SharkBite son menos susceptibles de explotar en condiciones de congelamiento debido a la capacidad de expansión del tubo. La temperatura exterior no afecta la instalación de los accesorios y las tuberías de EvoPEX SharkBite. Además, se pueden someter inmediatamente a pruebas de presión una vez realizadas todas las conexiones.



### SANIDAD

No requiere soldadoras, pegamentos ni solventes para su instalación. Por lo tanto, no hay productos químicos potencialmente peligrosos dentro de su hogar ni en las instalaciones de plomería.



### COMPROBADO Y GARANTIZADO

Todas las semanas se realizan más de 1,5 millones de conexiones SharkBite. Este accesorio de conexión fácil líder en el mercado ahora se ha diseñado para su uso en construcciones nuevas y en reinstalación de tuberías.



### CONFIANZA

El hecho de que no requiere herramientas ni pegamentos reduce significativamente la posibilidad de errores de instalación y fugas, lo que reduce el riesgo de daños por agua y el moho. Curva de aprendizaje y responsabilidad mínimas para con los trabajadores nuevos.



### SUMINISTRO DE AGUA EFICIENTE

El sistema de EvoPEX SharkBite es inmune a la corrosión y a la acumulación de minerales, lo que permite brindar mayor presión de agua y mejor suministro de agua caliente.



### CONFIABILIDAD

Sistema con 25 años de garantía que cubre daños consecuentes\*, lo que brinda años de satisfacción al cliente.



### CALIDAD

Calidad superior de los materiales obtenidos de los fabricantes más confiables de accesorios de conexión rápida.



### FÁCIL DE INSTALAR

No requiere herramientas, lo que permite instalarlo de forma sencilla en espacios reducidos. La rotación del accesorio permite alinear de manera precisa la dirección del tubo y brinda, de este modo, una instalación de aspecto profesional. No requiere espacio mínimo entre accesorios.



**FABRICADO EN LOS EE. UU.**

# FABRICADO EN EE.UU.

El nuevo sistema de tuberías EvoPEX® SharkBite®, orgullosamente fabricado en los Estados Unidos, es el siguiente paso en la evolución. Consiste en un avanzado sistema de agua potable que permite distribuir agua de forma segura y eficiente a lo largo del hogar. Contamos con un proceso de fabricación propio de principio a fin, por lo que cada accesorio de EvoPEX y tubo de PEX cuenta con garantía desde su diseño hasta su entrega.

## Accesorios de EvoPEX SharkBite

EvoPEX SharkBite es el último nuevo accesorio de conexión rápida de las soluciones de plomería SharkBite y está diseñado para construcciones nuevas y para la reinstalación de tuberías. Está diseñado como alternativa que reemplaza los métodos de unión de tubos que requieren herramientas. Este accesorio mejora la eficiencia, minimiza el tiempo de instalación y reduce el riesgo.

## Tubo de PEX SharkBite

El tubo de PEX SharkBite es una solución rentable para tuberías, aprobada para su uso en instalaciones de plomería de agua fría y caliente. Cumplimos con las normas de óptima resistencia al cloro y utilizamos los procesos de fabricación de menor consumo energético. Con más de 12 mil millones de pies de tubos instalados en todo el mundo, el tubo de PEX SharkBite está comprobado y garantizado.

Cuando se instala como sistema de tuberías integral con otros accesorios de latón confiables SharkBite y válvulas de control de agua, el sistema de tuberías EvoPEX SharkBite es realmente la única solución completa de plomería “oculta”.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>SECCIÓN 3: ACCESORIOS EVOPEX SHARKBITE</b> (COMPATIBLE SOLO CON PEX)		
<b>3-A: ACCESORIOS BÁSICOS</b>		
<b>ACOPLES</b>		
 1/2" X 1/2" (Paquete de 6)	K008WP6	1
 3/4" X 3/4" (Paquete de 6)	K016WP6	1
 1" X 1" (Paquete de 6)	K020WP6	1
<b>ACOPLES REDUCTORES</b>		
 3/4" X 1/2" (Paquete de 6)	K058WP6	1
 1" X 3/4" (Paquete de 6)	K060WP6	1
<b>CONECTORES HEMBRA</b>		
 1/2" X 1/2" FNPT, recto (Paquete de 3)	K072WP3	1
 3/4" X 3/4" FNPT, recto (Paquete de 3)	K088WP3	1
 1" X 1" FNPT, recto (Paquete de 3)	K094WP3	1
<b>CONECTORES MACHO</b>		
 1/2" X 1/2" MNPT, recto (Paquete de 6)	K120WP6	1
 3/4" X 3/4" MNPT, recto (Paquete de 3)	K134WP3	1
 1" X 1" MNPT, recto (Paquete de 3)	K140WP3	1
<b>CODOS</b>		
 1/2" X 1/2" (Paquete de 12)	K248WP12	1
 3/4" X 3/4" (Paquete de 12)	K256WP12	1
 1" X 1" (Paquete de 6)	K260WP6	1
<b>CODOS REDUCTORES</b>		
 3/4" X 1/2" (Paquete de 6)	K274WP6	1
<b>CODOS MACHO</b>		
 1/2" X 1/2" MNPT (Paquete de 3)	K280WP3	1
<b>CODOS CON OREJA DE MONTAJE INFERIOR</b>		
 1/2" X 1/2" FNPT (Paquete de 3)	K334WP3	1
 3/4" X 3/4" FNPT (Paquete de 3)	K340WP3	1
<b>ACCESORIOS EN "T"</b>		
 1/2" X 1/2" X 1/2" (Paquete de 12)	K362WP12	1
 3/4" X 3/4" X 3/4" (Paquete de 12)	K370WP12	1
 1" X 1" X 1" (Paquete de 3)	K374WP3	1
<b>ACCESORIOS EN "T" REDUCTORES</b>		
 1/2" X 1/2" X 3/4" (Paquete de 6)	K408WP6	1
 3/4" X 3/4" X 1/2" (Paquete de 6)	K412WP6	1
 3/4" X 3/4" X 1" (Paquete de 3)	K413WP3	1
1" X 3/4" X 3/4" (Paquete de 3)	K414WP3	1
1" X 1" X 1/2" (Paquete de 3)	K415WP3	1
1" X 1" X 3/4" (Paquete de 3)	K416WP3	1
1" X 3/4" X 1" (Paquete de 3)	K418WP3	1
1" X 3/4" X 1/2" (Paquete de 3)	K419WP3	1
3/4" X 1/2" X 3/4" (Paquete de 6)	K444WP6	1
3/4" X 1/2" X 1/2" (Paquete de 6)	K454WP6	1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTADID POR BOLSA
<b>TAPONES</b>		
1/2" (Paquete de 6)	K514WP6	1
3/4" (Paquete de 6)	K518WP6	1
1" (Paquete de 3)	K520WP3	1
<b>ACOMETIDAS</b>		
1/2" X 6" acometidas de PEX con soporte	K24649WP	25
1/2" X 6" acometidas de PEX	K24650WP	25
1/2" X 6" acometidas de PEX con soporte y PEX 1/2" 90	K25578WP12	12
1/2" X 6" acometidas de PEX con PEX 1/2" 90	K25581WP12	12
<b>VÁLVULAS DE BOLA</b>		
1/2" x 1/2"	K22222	12
3/4" x 3/4"	K22185	12
1" x 1"	K22223	6
<b>VÁLVULA DE 1 / 4 DE VUELTA EN ÁNGULO</b>		
1/2" X 3/8", de compresión	K23036	12
<b>VÁLVULA DE 1 / 4 DE VUELTA RECTOS</b>		
1/2" X 3/8", de compresión	K23037	12



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>SECCIÓN 4: CONEXIONES ESTRIADAS SHARKBITE PARA PEX</b>		
<b>4-A: CONEXIONES BÁSICAS ESTRIADAS PARA PEX</b>		
<b>COPLER ENVASADOS A GRANEL</b>		
3/8"	UC006LF	10
1/2"	UC008LF	25
5/8"	UC012LF	10
3/4"	UC016LF	25
1"	UC020LF	10
<b>COPLER REDUCTORES ENVASADOS A GRANEL</b>		
Reductor de 3/8" X 1/2"	UC009LF	10
Reductor de 1/2" X 3/4"	UC058LF	25
Reductor de 3/4" X 5/8"	UC057LF	10
Reductor de 3/4" X 1"	UC060LF	25
Reductor de 1-1/4" X 3/4"	UC013522	20
Reductor de 1-1/4" X 1"	UC013528	20
Reductor de 1-1/2" X 3/4"	UC014122	15
Reductor de 1-1/2" X 1"	UC014128	20
Reductor de 1-1/2" X 1-1/4"	UC014135	20
Reductor de 2" X 1-1/2"	UC015441	20
<b>ADAPTADORES HEMBRA ROSCADOS ENVASADOS A GRANEL</b>		
1/2" X 3/4" FNPT	UC068LF	25
1/2" X 1/2" FNPT	UC072LF	25
3/4" X 3/4" FNPT	UC088LF	25
1" X 1" FNPT	UC094LF	10
<b>ADAPTADORES MACHO ROSCADOS ENVASADOS A GRANEL</b>		
1/2" X 3/4" MNPT	UC116LF	25
3/8" X 1/2" MNPT	UC118LF	10
1/2" X 1/2" MNPT	UC120LF	25
3/4" X 3/4" MNPT	UC134LF	25
3/4" X 1/2" MNPT	UC138LF	25
3/4" X 1" MNPT	UC139LF	10
1" X 1" MNPT	UC140LF	10
1" X 3/4" MNPT	UC142LF	10

### CÓMO INSTALAR LOS ADAPTADORES DENTADOS PEX



CORTE

FIJE

PRESIONE

LISTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>ADAPTADORES HEMBRA PARA SOLDADURA ENVASADOS A GRANEL</b>		
Adaptador hembra para soldadura de 1/2" X 1/2"	UC600LF	25
Adaptador hembra para soldadura de 3/4" X 3/4"	UC606LF	25
Adaptador hembra para soldadura de 1" X 1"	UC605LF	10
<b>ADAPTADORES MACHO PARA SOLDADURA ENVASADOS A GRANEL</b>		
Adaptador macho para soldadura de 1/2" X 1/2"	UC607LF	25
Adaptador macho para soldadura de 3/4" X 3/4"	UC608LF	25
Adaptador macho para soldadura de 1" X 1"	UC609LF	10
1-1/4" x 1-1/4"	UC0235	10
1-1/2" x 1-1/2"	UC0241	10
2" x 2"	UC0254	10
<b>CODOS ENVASADOS A GRANEL</b>		
3/8" X 3/8"	UC246LF	10
1/2" X 1/2"	UC248LF	25
3/4" X 3/4"	UC256LF	25
1" X 1"	UC260LF	10
<b>CODOS REDUCTORES ENVASADOS A GRANEL</b>		
1/2" X 3/8"	UC272LF	10
1/2" X 3/4"	UC274LF	25
3/4" X 5/8"	UC273LF	10
<b>CODOS CON OREJA DE MONTAJE INFERIOR ENVASADOS A GRANEL</b>		
1/2" X 1/2" FNPT, con oreja	UC334LF	25
3/4" X 3/4" FNPT, con oreja	UC340LF	25
3/4" X 1/2" FNPT, con oreja	UC342LF	25
<b>CODOS ADAPTADORES ENVASADOS A GRANEL</b>		
1/2" X 1/2" MNPT	UC280LF	25
1/2" X 3/4" MNPT	UC278LF	25
3/4" X 3/4" MNPT	UC286LF	25
3/4" X 3/4", hembra para soldadura	UC626LF	25
3/4" X 3/4", macho para soldadura	UC628LF	25
<b>CONEXIONES EN "T" ENVASADOS A GRANEL</b>		
3/8" X 3/8" X 3/8"	UC360LF	10
1/2" X 1/2" X 1/2"	UC362LF	25
3/4" X 3/4" X 3/4"	UC370LF	25
1" X 1" X 1"	UC374LF	10
1-1/4" x 1-1/4" x 1-1/4"	UC0835	10
1-1/2" x 1-1/2" x 1-1/2"	UC0841	5
2" x 2" x 2"	UC0854	5
<b>CONEXIONES EN "T" REDUCTORES ENVASADOS A GRANEL</b>		
1/2" X 1/2" X 3/4", reductor	UC408LF	25
3/4" X 3/4" X 1", reductor	UC413LF	10
1-1/4" X 1" X 1", reductor	UC08352828	10
1-1/4" X 1-1/4" X 1/2", reductor	UC08353516	10
1-1/4" X 1-1/4" X 3/4", reductor	UC08353522	10
1-1/4" X 1-1/4" X 1", reductor	UC08353528	10





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
1-1/2" X 1-1/4" X 1", reductor	UC08413528	5
1-1/2" X 1-1/2" X 1/2", reductor	UC08414116	5
1-1/2" X 1-1/2" X 3/4", reductor	UC08414122	10
1-1/2" X 1-1/2" X 1", reductor	UC08414128	5
1-1/2" X 1-1/2" X 1-1/4", reductor	UC08414135	5
2" X 2" X 1/2", reductor	UC08545416	5
2" X 2" X 3/4", reductor	UC08545422	5
2" X 2" X 1", reductor	UC08545428	5
2" X 2" X 1-1/2", reductor	UC08545441	5
<b>CONEXIONES EN "T" REDUCTORES ENVASADOS A GRANEL</b>		
Reductor de 3/8" X 3/8" X 1/2"	UC364LF	10
Reductor de 1/2" X 3/8" X 3/8"	UC452LF	10
Reductor de 1/2" X 1/2" X 3/8"	UC363LF	10
Reductor de 1/2" X 3/8" X 1/2"	UC434LF	10
Reductor de 3/4" X 3/4" X 3/8"	UC417LF	10
Reductor de 3/4" X 3/4" X 1/2"	UC412LF	25
Reductor de 3/4" X 1/2" X 1/2"	UC454LF	25
Reductor de 3/4" X 1/2" X 3/4"	UC444LF	25
Reductor de 1" X 3/4" X 3/4"	UC414LF	10
Reductor de 1" X 1" X 1/2"	UC415LF	10
Reductor de 1" X 1" X 3/4"	UC416LF	10
Reductor de 1" X 3/4" X 1"	UC418LF	10
<b>ADAPTADORES GIRATORIOS ENVASADOS A GRANEL</b>		
Adaptador giratorio FNPT 3/8" X 3/8"	UC527LF	10
Adaptador giratorio FNPT 1/2" X 1/2"	UC526LF	25
Adaptador giratorio FNPT 1/2" X 3/4"	UC534LF	25
Adaptador giratorio FNPT 3/4" X 3/4"	UC530LF	25
Adaptador giratorio FNPT 3/4" X 1"	UC529LF	10
Adaptador giratorio FNPT 1" X 1"	UC594LF	10
<b>CODOS GIRATORIOS ENVASADOS A GRANEL</b>		
Codo giratorio de 3/8" X 1/2" MNPT	UC531LF	10
Codo giratorio de 1/2" X 1/2" FNPT	UC532LF	25
<b>CODOS GIRATORIOS PARA INODOROS ENVASADOS A GRANEL</b>		
1/2" X 7/8" conectores giratorios rectos para inodoros	UC528LF	10
3/8" X 7/8" conectores giratorios rectos para inodoros	23068LF	6
1/2" X 7/8" conectores giratorios angulares para inodoros	23067LF	6
<b>TAPONES ENVASADOS A GRANEL</b>		
3/8"	UC512LF	10
1/2"	UC514LF	25
3/4"	UC518LF	25
1"	UC520LF	10
1-1/4"	UC0435	40
1-1/2"	UC0441	30
2"	UC0454	20

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>4-B: CONEXIONES DE TRANSICIÓN ESTRIADAS PARA PEX</b>		
<b>CONEXIONES DE TRANSICIÓN DE POLIBUTILENO ENVASADOS A GRANEL (CON ANILLO DE ENGARCE DE PB)</b>		
Cople PB 3/8"	UC4006LF	10
Cople PB 1/2"	UC4008LF	25
Cople PB 3/4"	UC4016LF	25



<b>4-C: CONEXIONES ESTRIADAS DE ALEACIÓN DE PLÁSTICO PARA PEX</b>		
<b>COPLES ENVASADOS A GRANEL</b>		
Cople recto de 1/2"	UP008	25
Cople recto de 3/4"	UP016	25
Cople recto de 1"	UP020	25
<b>COPLES REDUCTORES ENVASADOS A GRANEL</b>		
Cople reductor de 3/4" X 1/2"	UP058	25
Cople reductor de 1" X 3/4"	UP060	25
<b>CONECTORES ENVASADOS A GRANEL</b>		
Conector recto 1/2" X 1/2" MNPT	UP120	25
Conector recto 3/4" X 3/4" MNPT	UP134	25
Conector recto 1" X 1" MNPT	UP140	25
<b>CONECTORES REDUCTORES ENVASADOS A GRANEL</b>		
Conector reductor 3/4" X 1/2" MNPT	UP138	25
<b>CODOS ENVASADOS A GRANEL</b>		
Codo de 1/2"	UP248	25
Codo de 3/4"	UP256	25
Codo de 1"	UP260	25
<b>CODOS MACHOS ENVASADOS A GRANEL</b>		
Codo 1/2" X 1/2" MNPT	UP280	25
<b>CODOS REDUCTORES ENVASADOS A GRANEL</b>		
Codo de 3/4" X 1/2"	UP274	25
<b>CONEXIONES EN "T" ENVASADAS A GRANEL</b>		
Conexión en "T" de 3/8"	UP360	10
Conexión en "T" de 1/2"	UP362	25
Conexión en "T" de 3/4"	UP370	25
Conexión en "T" de 1"	UP374	25
<b>CONEXIONES EN "T" REDUCTORES ENVASADOS A GRANEL</b>		
Conexión en "T" de 1/2" X 1/2" X 3/4"	UP408	25
Conexión en "T" de 3/4" X 3/4" X 1/2"	UP412	25
Conexión en "T" de 3/4" X 1/2" X 3/4"	UP444	25
Conexión en "T" de 3/4" X 1/2" X 1/2"	UP454	25
Conexión en "T" de 1" X 3/4" X 3/4"	UP414	25
Conexión en "T" de 1" X 1" X 1/2"	UP415	25
Conexión en "T" de 1" X 1" X 3/4"	UP416	25





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>TAPONES ENVASADOS A GRANEL</b>		
Tapón de 1/2"	UP514	25
Tapón de 3/4"	UP518	25
Tapón de 1"	UP520	25
<b>ADAPTADORES ENVASADOS A GRANEL</b>		
1/2" Adaptador giratorio hembra	UP526	25
3/8" Adaptador giratorio hembra	UP527	10
1/2" X 1/2" Codo adaptador hembra	UP532	25

<b>4-D: CONEXIONES ESTRIADAS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS PARA PEX</b>		
<b>CONEXIONES EN "T" HORIZONTALES PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS</b>		
3/4" x 3/4" x FNPT 1/2"	UCF12128H	3
1" x 3/4" x FNPT 1/2"	UCF16128H	3
1" x 1" x FNPT 1/2"	UCF16168H	3
<b>CONEXIONES EN "T" VERTICALES PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS</b>		
3/4" x 3/4" x FNPT 1"	UCF12128V	3
1" x 3/4" x FNPT 1/2"	UCF16128V	3
1" x 1" x FNPT 1/2"	UCF16168V	3
<b>CODOS CON OREJA DE MONTAJE INFERIOR PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS</b>		
SB 3/4" x FNPT 1/2"	UCF128U	3
SB 1" X FNPT 1/2"	UCF168U	3
<b>ADAPTADORES HEMBRA ROSCADOS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS</b>		
SB 3/4" X FNPT 1/2"	UCF128S	3
<b>ADAPTADORES ANGULARES PARA FUEGO</b>		
3/4" X SB 3/4" X FNPT 1/2"	UCF12128A	3
<b>CODOS HEMBRA PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS</b>		
3/4" X FNPT 1/2", izquierda	UCF128L	3
3/4" X FNPT 1/2", derecha	UCF128R	3
1" X FNPT 1/2", izquierda	UCF168L	3
1" X FNPT 1/2", derecha	UCF168R	3

<b>4-E: LLAVES DE CONTROL 1/4 DE VUELTA Y CONEXIONES PARA ARTEFACTOS ESTRIADOS PARA PEX</b>		
<b>LLAVES DE CONTROL 1/4 DE VUELTA ANGULARES PARA PEX CROMADAS</b>		
Válvula de cierre angular a presión de 1/2" X 3/8" DE (1/4 de giro)	23058LF	24
Válvula de cierre angular a presión de 1/2" X 1/4" DE (1/4 de giro)	23056LF	6
<b>LLAVES DE CONTROL 1/4 DE VUELTA RECTAS PARA PEX CROMADAS</b>		
Válvula de cierre recto de 3/8" X 3/8" (1/4 de giro)	23382LF	6
Válvula de cierre recto de 1/2" X 3/8" DE de compresión (1/4 de giro)	23057LF	12
<b>LLAVES DE CONTROL RECTA PARA PEX CROMADAS</b>		
Válvula de cierre recto de compresión de 1/2" X 3/8"	23059LF	24
Válvula de cierre recto de 1/2" X 3/8"	23062LF	6
Válvula de cierre recto de 1/2" X MPT 1/2"	23061LF	6
Válvula de cierre recto de 1/2" X 1/2"	23063LF	12

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>LLAVES DE CONTROL ANGULARES PARA PEX CROMADAS</b>		
Válvula angular de 1/2" X 3/8" de compresión	23060LF	12
Válvula de cierre angular 1/2" X 3/4" MHT	23064LF	6



#### 4-F: OTROS PRODUCTOS ESTRIADOS PARA PEX

##### COLECTORES HIDRAULICOS DE COBRE CON SALIDAS ESTRIADAS PARA PEX (TRONCO DE 1" CON ENTRADAS DE " Y SALIDAS ESTRIADAS DE" SIN PLOMO)

1/2" X Cerrado (4" X 8")	22791	12
3/8" X 1/2" (4" X 4")	23069	6
1/2" X 1/2" (4" X 4")	23070	6

##### DISTRIBUIDORES DE COBRE CON SALIDAS ESTRIADAS PARA PEX (TRONCO DE 1" CON ENTRADAS DE " Y SALIDAS ESTRIADAS DE" SIN PLOMO)

3 puertos, cerrado	22783	1
3 puertos, abierto	22784	1
4 puertos, cerrado	22785	1
4 puertos, abierto	22786	1
6 puertos, cerrado	22787	1
6 puertos, abierto	22788	1
8 puertos, cerrado	22789	1
8 puertos, abierto	22790	1

##### SUPRESORES DE GOLPE DE ARIETE (NO NECESITA MANTENIMIENTO, BRINDA PROTECCIÓN CONTINUA CONTRA GOLPE DE ARIETE. EL SUPRESOR PUEDE INSTALARSE EN SENTIDO VERTICAL U HORIZONTAL Y SE MONTA EN SOLO SEGUNDOS CON LOS CONECTORES DE SHARKBITE, INCLUSO SOBRE TUBOS HÚMEDOS)

1/2", residencial	25401	1
-------------------	-------	---

##### COLECTORES HIDRAULICOS ESTRIADOS CON VÁLVULAS DE BOLA SIN PLOMO

Distribuidor, 16 puertos, con válvulas de bola	RM22716	1
Distribuidor, 20 puertos, con válvulas de bola	RM22720	1
Distribuidor, 24 puertos, con válvulas de bola	RM22724	1

##### VÁLVULAS DE BOLA ESTRIADAS ENVASADAS A GRANEL

1/2"	22461LF	12
3/4"	22462LF	12
1"	22463LF	6

#### 4-G: CONEXIONES ESTRIADOS PARA PEX

##### ABRAZADERAS ENVASADAS A GRANEL (ACERO INOXIDABLE)

3/8"	UC952	100
1/2"	UC953	100
5/8"	UC954	50
3/4"	UC955	100
1"	UC956	50

##### ANILLOS DE ENGARCE (COBRE)

3/8" (Paquete de 25)	23101CP25	6
3/8" (Paquete de 100)	23101CP100	6
1/2" (Paquete de 25)	23102CP25	24
1/2" (Paquete de 100)	23102CP100	6
3/4" (Paquete de 25)	23103CP25	12



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
3/4" (Paquete de 100)	23103CP100	6
1" (Paquete de 25)	23104CP25	6
<b>ANILLOS DE ENGARCE ENVASADOS A GRANEL (COBRE)</b>		
3/8"	23101	100
1/2"	23102	100
3/4"	23103	100
1"	23104	25
1-1/4"	24676	50
1-1/2"	24677	50
2"	24678	20
<b>SOPORTES DE CURVA, AROS DE SUSPENSIÓN Y AISLADORES PARA PEX</b>		
Aro para tubería de PEX con gancho en "J" de 3/8" (Paquete de 10)	23065	12
Aro para tubería de PEX con gancho en "J" de 1/2" (Paquete de 10)	23220	12
Aro para tubería de PEX con gancho en "J" de 3/4" (Paquete de 10)	23221	12
Aro aislado de suspensión de 1/2" (Paquete de 10)	23071A10	6
Aro aislado de suspensión de 3/4" (Paquete de 10)	23072A10	6
Aro aislado de suspensión de 1" (Paquete de 10)	23073A10	6
Aislador de tubería de 1/2" (Paquete de 10)	23074A10	6
Aislador de tubería de 3/4" (Paquete de 10)	23075A10	6
Aislador de tubería de 1" (Paquete de 10)	23076A10	6
Soporte de polímero para curva con ménsula de fijación de 1/2"	23050	12
Soporte de polímero para curva de 3/4"	23051	6
Soporte de metal para tubería de 1/2"	23053	12
Soporte de metal para tubería de 3/4"	23054	12
<b>COMPONENTES PARA INSTALACIÓN RADIANTE</b>		
1/2", clips para instalación de mallas metálicas de PEX para mallas metálicas de 1/8" a 3/16" de DE (paquete de 25)	25485Z25	6
1/2", clips giratorio para instalación por espuma de PEX (paquetes de 25)	25486Z25	6
Codo de fijación PEX (para 1/2" PEX)	25490Z	10





# BENEFICIOS DE SHARKBITE® PEX



## SALUD/SEGURIDAD

La conexión no necesita soldadura, pegamento ni disolventes. Esto quita del medio los químicos potencialmente peligrosos en los trabajos de plomería. Además, los tubos PEX SharkBite eliminan la necesidad de usar sopletes en una casa, con el riesgo que ello implica. No hay riesgo de residuos de cobre en el agua al romperse la tubería, problema que ha sido vinculado a padecimientos cardíacos y Alzheimer.



## VERSÁTIL

Los tubos PEX SharkBite pueden instalarse con agua o sin agua en el sistema. Los tubos PEX SharkBite son aptos para muchas aplicaciones por sus propiedades físicas de flexibilidad, durabilidad y facilidad de instalación en sistemas de calefacción hidráulica, sistemas contra incendio, etc.



## RESISTENTE AL CLORO

Los tubos PEX SharkBite se prueban bajo las más exigentes normas de resistencia al cloro. Se prueban con 100% de cloro a 140°F.



## PROBADOS Y GARANTIZADOS

Los tubos PEX SharkBite están en el mercado desde hace más de 35 años. Se ha instalado más de 12.000 millones de pies en todo el mundo.



## RESISTENTE AL CONGELAMIENTO

Los tubos PEX SharkBite resisten el congelamiento ya que pueden expandirse y contraerse cuando el agua se congela y descongela dentro de la tubería.



## FLEXIBILIDAD

Pueden curvarse bien en las esquinas, lo cual elimina la necesidad de codos de 45° o 90° en ciertas situaciones. El nuevo proceso de enrollado de SharkBite incrementa aún más la flexibilidad de los tubos enrollados.



## ECONOMÍA DE COSTO

Los tubos PEX SharkBite son considerablemente más económicos que los de cobre. El costo de los tubos PEX SharkBite es un tercio del costo de los tubos de cobre. El costo de los tubos PEX SharkBite es estable y fijo, ya que no tiene las fluctuaciones diarias del precio del cobre.

## CERTIFICACIONES SHARKBITE PEX



NSF/ANSI 14  
NSF/ANSI 61



ASTM F 877



AWWA C904



ASTM F 876



CSA B137.5



UL 1821

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	NUMERO DE PARTE	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>SECCIÓN 5: TUBERIA DE PEX SHARKBITE</b>				
<b>5-A: TUBO PEX PARA AGUA POTABLE</b>				
<b>TUBERIA DE PEX (ROLLOS)</b>	<b>BLANCO</b>	<b>ROJO</b>	<b>AZUL</b>	
Rollo de 50 pies de tubo de 1/4" (3/8" DE)	U850W50			1
Rollo de 100 pies de tubo de 1/4" (3/8" DE)	U850W100			
Rollo de 50 pies de tubo de 3/8"	U855W50			1
Rollo de 100 pies de tubo de 3/8"	U855W100	U855R100	U855B100	1
Rollo de 25 pies de tubo de 1/2"	U860W25W	U860R25W	U860B25W	1
Rollo de 50 pies de tubo de 1/2"	U860W50W	U860R50W	U860B50W	1
Rollo de 100 pies de tubo de 1/2"	U860W100W	U860R100W	U860B100W	1
Rollo de 300 pies de tubo de 1/2"	U860W300W	U860R300W	U860B300W	1
Rollo de 500 pies de tubo de 1/2"	U860W500W	U860R500W	U860B500W	1
Rollo de 1000 pies de tubo de 1/2"	U860W1000W	U860R1000W	U860B1000W	1
Rollo de 25 pies de tubo de 3/4"	U870W25W	U870R25W	U870B25W	1
Rollo de 50 pies de tubo de 3/4"	U870W50W	U870R50W	U870B50W	1
Rollo de 100 pies de tubo de 3/4"	U870W100W	U870R100W	U870B100W	1
Rollo de 300 pies de tubo de 3/4"	U870W300W	U870R300W	U870B300W	1
Rollo de 500 pies de tubo de 3/4"	U870W500W	U870R500W	U870B500W	1
Rollo de 100 pies de tubo de 1"	U880W100W	U880R100W	U880B100W	1
Rollo de 300 pies de tubo de 1"	U880W300W	U880R300W	U880B300W	1
Rollo de 500 pies de tubo de 1"	U880W500W	U880R500W	U880B500W	1
Rollo de 100 pies de tubo de 1-1/4"	U885W100			1
Rollo de 100 pies de tubo de 1-1/2"	U890W100			1
Rollo de 100 pies de tubo de 2"	U895W100			1
<b>TUBO DE PEX (TRAMOS RECTOS)</b>	<b>BLANCO</b>	<b>ROJO</b>	<b>AZUL</b>	
Tubo de 5 pies de largo de 1/4" (3/8" DE)	U850W5			20
Tubo de 5 pies de largo de 3/8"	U855W5			10
Tubo de 10 pies de largo de 3/8"	U855W10			10
Tubo de 2 pies de largo de 1/2"	U860W2	U860R2	U860B2	10
Tubo de 5 pies de largo de 1/2"	U860W5	U860R5	U860B5	10
Tubo de 10 pies de largo de 1/2"	U860W10	U860R10	U860B10	10
Tubo de 20 pies de largo de 1/2"	U860W20	U860R20	U860B20	10
Tubo de 2 pies de largo de 3/4"	U870W2	U870R2	U870B2	10
Tubo de 5 pies de largo de 3/4"	U870W5	U870R5	U870B5	10
Tubo de 10 pies de largo de 3/4"	U870W10	U870R10	U870B10	10
Tubo de 20 pies de largo de 3/4"	U870W20	U870R20	U870B20	5
Tubo de 5 pies de largo de 1"	U880W5	U880R5	U880B5	5
Tubo de 10 pies de largo de 1"	U880W10	U880R10	U880B10	5
Tubo de 20 pies de largo de 1"	U880W20	U880R20	U880B20	5
Tubo de 20 pies de largo de 1-1/4"	U885W20			5
Tubo de 20 pies de largo de 1-1/2"	U890W20			5
Tubo de 20 pies de largo de 2"	U895W20			5





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>5-B: TUBERIA DE PEX PARA APLICACIONES ESPECIALES</b>		
<b>TUBO DE PEX PARA AGUA RECUPERADA</b>	RECUPERACIÓN	
Rollo de 100 pies de tubo violeta de 1/2"	U860P100	1
Rollo de 300 pies de tubo violeta de 1/2"	U860P300	1
Rollo de 100 pies de tubo violeta de 3/4"	U870P100	1
Rollo de 300 pies de tubo violeta de 3/4"	U870P300	1
Rollo de 100 pies de tubo violeta de 1"	U880P100	1
Rollo de 300 pies de tubo violeta de 1"	U880P300	1
<b>TUBERIA DE PEX CON BARRERA DE OXÍGENO (EN ROLLOS)</b>	BARRERA DE OXÍGENO	
Rollo de 100 pies de tubo de PEX de 3/8" color anaranjado con texto negro	U8550100	1
Rollo de 300 pies de tubo de PEX de 3/8" color anaranjado con texto negro	U8550300	1
Rollo de 500 pies de tubo de PEX de 3/8" color anaranjado con texto negro	U8550500	1
Rollo de 100 pies de tubo de PEX de 1/2" color anaranjado con texto negro	U8600100	1
Rollo de 300 pies de tubo de PEX de 1/2" color anaranjado con texto negro	U8600300	1
Rollo de 500 pies de tubo de PEX de 1/2" color anaranjado con texto negro	U8600500	1
Rollo de 1000 pies de tubo de PEX de 1/2" color anaranjado con texto negro	U86001000	1
Rollo de 300 pies de tubo de PEX de 5/8" color anaranjado con texto negro	U8650300	1
Rollo de 100 pies de tubo de PEX de 3/4" color anaranjado con texto negro	U8700100	1
Rollo de 300 pies de tubo de PEX de 3/4" color anaranjado con texto negro	U8700300	1
Rollo de 500 pies de tubo de PEX de 3/4" color anaranjado con texto negro	U8700500	1
Rollo de 1000 pies de tubo de PEX de 3/4" color anaranjado con texto negro	U87001000	1
Rollo de 100 pies de tubo de PEX de 1" color anaranjado con texto negro	U8800100	1
Rollo de 300 pies de tubo de PEX de 1" color anaranjado con texto negro	U8800300	1
Rollo de 500 pies de tubo de PEX de 1" color anaranjado con texto negro	U8800500	1
<b>TUBERIA DE PEX CON BARRERA DE OXÍGENO (TRAMOS RECTOS)</b>	BARRERA DE OXÍGENO	
Tramo de 20 pies de tubo de PEX de 1/2" con barrera de oxígeno y de color anaranjado	U860020	10
Tramo de 20 pies de tubo de PEX de 3/4" con barrera de oxígeno y de color anaranjado	U870020	10
Tramo de 20 pies de tubo de PEX de 1" con barrera de oxígeno y color anaranjado	U880020	5



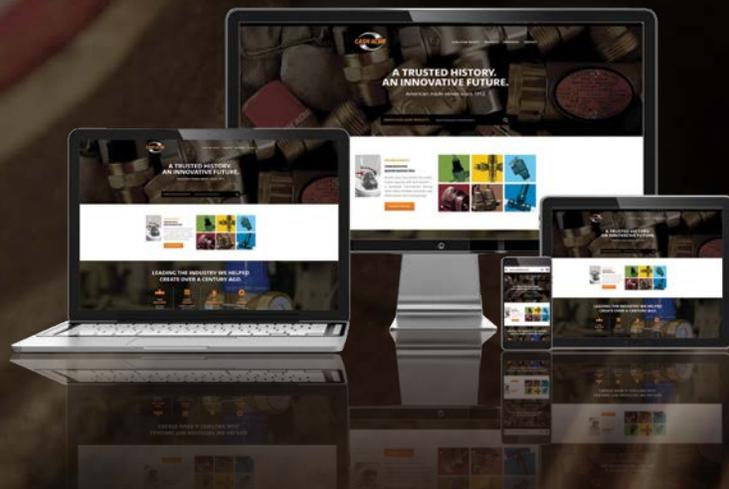


## VÁLVULAS DE CONTROL DE AGUA QUE RESISTEN EL PASO DEL TIEMPO

En 1893, A.W. Cash diseñó una válvula para los submarinos de la Marina de los Estados Unidos. Con el fondo del mar como banco de prueba, la válvula se hizo famosa por su rendimiento, confiabilidad y seguridad. Hoy, todas las válvulas de control de agua que fabricamos están desarrolladas conforme a estos mismos estándares.

Con más de 100 millones de válvulas producidas, Cash Acme® es el productor de válvulas de presión y temperatura más grande del mundo, y es un fabricante confiable de válvulas de control de agua para proteger la distribución de agua en entornos industriales, comerciales y residenciales.

Nuestro compromiso con la calidad ha impulsado un siglo de éxito con válvulas de control de agua que resisten el paso del tiempo. Los procesos de garantía de calidad de Cash Acme, certificados bajo las normas ISO 9001, garantizan que las válvulas que salen de nuestras instalaciones, orgullosamente construidas en los Estados Unidos durante más de 100 años, estén 100 % probadas y cumplan con todos los estándares.



EE. UU.: [www.cashacme.com](http://www.cashacme.com) | Canadá: [www.cashacme.ca](http://www.cashacme.ca)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>SECCIÓN 6: VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN CASH ACME</b>		
<b>6-A: EB45</b>		
(PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES O CUERPOS DE CONEXIÓN DE MEDIDORES CONTACTAR A SERVICIO AL CLIENTE )		
<b>EB45 CON CONEXIONES SHARKBITE SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 10 Y 70 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB45-DSB de 1/2" con conexión directa SharkBite	23807-0045	1
EB45-DSB de 1/2" con conexión directa SharkBite y parte superior de metal	24472-0045	1
EB45-SDSB de 1/2" con conexión directa SharkBite, deslizando	24383-0045	1
EB45-SDSB de 1/2" con conexión directa SharkBite, parte superior de metal y deslizando	24474-0045	1
EB45-DUSB de 1/2" con unión doble SharkBite	23893-0045	1
EB45-DUSB de 1/2" con unión doble SharkBite y parte superior de metal	24476-0045	1
EB45-DSB de 3/4" con conexión directa SharkBite	23808-0045	1
EB45-DSB de 3/4" con conexión directa SharkBite y parte superior de metal	24473-0045	1
EB45-SDSB de 3/4" con conexión directa SharkBite, deslizando	24384-0045	1
EB45-SDSB de 3/4" con conexión directa SharkBite, deslizando y parte superior de metal	24475-0045	1
EB45-DUSB de 3/4" con unión doble SharkBite	23894-0045	1
EB45-DUSB de 3/4" con unión doble SharkBite y parte superior de metal	24477-0045	1
EB45-DUSB de 3/4" con unión doble SharkBite (configuración a 60 psi)	23896-0060	1
EB45-DUSB de 3/4" con unión doble SharkBite y manómetro	24449-0045	1
EB45-DSB de 1" con conexión directa SharkBite	22675-0045	1
EB45-DUSB de 1" con unión doble SharkBite	23358-0045	1
EB45-DUSB de 1" con unión doble SharkBite (configuración a 60 psi)	23945-0060	1
<b>EB45 CON NPT ROSCADA SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 10 Y 70 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB45 de 1/2" con NPT roscada	23880-0045	1
EB45 de 1/2" con NPT roscada y parte superior de metal	24460-0045	1
EB45 de 3/4" con NPT roscada	23881-0045	1
EB45 de 3/4" con NPT roscada y parte superior de metal	24461-0045	1
EB45 de 1" con NPT roscada	23164-0045	1
EB45 de 1-1/4" con NPT roscada	23166-0045	1
EB45 de 1-1/2" con NPT roscada	23167-0045	1
EB45 de 2" con NPT roscada	23160-0045	1
<b>EB45-U CON UNIÓN SENCILLA PARA SOLDADURA SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 10 Y 70 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB45-U de 1/2" con unión sencilla roscada	23882-0045	1
EB45-U de 1/2" con unión sencilla roscada y parte superior de metal	24462-0045	1
EB45-U de 3/4" con unión sencilla roscada	23883-0045	1
EB45-U de 3/4" con unión sencilla roscada y parte superior de metal	24463-0045	1
EB45-U de 3/4" con unión con manómetro	24446-0045	1
EB45-U de 1" con unión sencilla roscada	23155-0045	1
EB45-U de 1" con unión con manómetro	24450-0045	1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
EB45-U de 1-1/4" con unión sencilla roscada	23158-0045	1
EB45-U de 1-1/2" con unión sencilla roscada	23168-0045	1
EB45-U de 2" con unión sencilla roscada	23161-0045	1
<b>EB45-C CON UNIÓN SENCILLA PARA SOLDADURA SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 10 Y 70 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB45-C de 1/2" con unión sencilla para soldadura	23886-0045	1
EB45-C de 1/2" con unión sencilla para soldadura y parte superior de metal	24466-0045	1
EB45-C de 3/4" con unión sencilla para soldadura	23887-0045	1
EB45-C de 3/4" con unión sencilla para soldadura y parte superior de metal	24467-0045	1
EB45-C de 3/4" con conjunto de válvula y manómetro	24447-0045	1
EB45-C de 1" con unión sencilla para soldadura	23165-0045	1
EB45-C de 1" con conjunto de válvula y manómetro	24451-0045	1
EB45-C de 1-1/4" con unión sencilla para soldadura	23908-0045	1
EB45-C de 1-1/2" con unión sencilla para soldadura	23909-0045	1
EB45-C de 2" con unión sencilla para soldadura	23910-0045	1
<b>EB45-DU CON UNIÓN DOBLE ROSCADA SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 10 Y 70 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB45-DU de 1/2" con unión doble roscada	23884-0045	1
EB45-DU de 1/2" con unión doble roscada y parte superior de metal	24464-0045	1
EB45-DU de 3/4" con unión doble roscada	23885-0045	1
EB45-DU de 3/4" con unión doble roscada y parte superior de metal	24465-0045	1
EB45-DU de 1" con unión doble roscada	23156-0045	1
EB45-DU de 1-1/4" con unión doble roscada	23905-0045	1
EB45-DU de 1-1/2" con unión doble roscada	23906-0045	1
EB45-DU de 2" con unión doble roscada	23907-0045	1
<b>EB45-CC SIN PLOMO CON UNIÓN DOBLE PARA SOLDADURA</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 10 Y 70 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB45-CC de 1/2" con unión doble para soldadura	23888-0045	1
EB45-CC de 1/2" con unión doble para soldadura y parte superior de metal	24468-0045	1
EB45-CC de 3/4" con unión doble para soldadura	23889-0045	1
EB45-CC de 3/4" con unión doble para soldadura y parte superior de metal	24469-0045	1
EB45-CC de 1" con unión doble para soldadura	23157-0045	1
EB45-CC de 1-1/4" con unión doble para soldadura	23159-0045	1
EB45-CC de 1-1/2" con unión doble para soldadura	23898-0045	1
EB45-CC de 2" con unión doble para soldadura	23899-0045	1
<b>EB45-DUPE CON EXTREMOS PEX DE UNIÓN DOBLE SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 10 Y 70 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB45-DUPE de 3/4" con extremos PEX de unión doble	23891-0045	1
EB45-DUPE de 3/4" con extremos PEX de unión doble y parte superior de metal	24471-0045	1
EB45-DUPE de 1" con extremos PEX de unión doble	23942-0045	1



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>EB45-DUCPVC CON EXTREMOS DE CPVC DE UNIÓN DOBLE SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 10 Y 70 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB45-DUCPVC de 3/4" con extremos de CPVC de unión doble	23890-0045	1
EB45-DUCPVC de 3/4" con extremos de CPVC de unión doble y parte superior de metal	24470-0045	1
EB45-DUCPVC de 1" con extremos de CPVC de unión doble	23941-0045	1
<b>KITS DE FUNCIÓN BYPASS PARA EB45</b>		
Kit de función bypass para EB45-DU de 1" con unión doble roscada NPT	22937	1
Kit de función bypass para EB45-DU de 1" con unión doble para soldadura	22938	1
Kit de función bypass para EB45-DU de 1-1/4" con unión doble roscada NPT	22942	1
Kit de función bypass para EB45-DU de 1-1/4" con unión doble para soldadura	22943	1

**6-B: EB25****EB25 CON CONEXIONES SHARKBITE SIN PLOMO**

(EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO &amp; ASSE)

EB25-DUSB de 3/4" con unión doble SharkBite	23955-0045	1
EB25-DUSB de 1" con unión doble SharkBite	23956-0045	1

**EB25 CON CONEXIONES ROSCADAS SIN PLOMO**

(EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO &amp; ASSE)

EB25 de 3/4" con válvula de acero inoxidable NPT roscada	22263-0045	1
EB25 de 1" con válvula de acero inoxidable NPT roscada	22266-0045	1

**EB25-U CON UNIÓN SENCILLA ROSCADA SIN PLOMO**

(EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO &amp; ASSE)

EB25-U de 1/2" con unión sencilla roscada	23135-0045	1
EB25-U de 3/4" con unión sencilla roscada	23136-0045	1
EB25-U de 1" con unión sencilla roscada	23138-0045	1
EB25-U de 1-1/4" con unión sencilla roscada	23141-0045	1
EB25-U de 1-1/2" con unión sencilla roscada	23144-0045	1
EB25-U de 2" con unión sencilla roscada	23145-0045	1

**EB25-U CON UNIÓN SENCILLA ROSCADA PARA AGUA NO POTABLE**

(EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO &amp; ASSE)

EB25-U de 1-1/4" con unión sencilla roscada	22249-0045	1
EB25-U de 1-1/2" con unión sencilla roscada	22321-0045	1
EB25-U de 2" con unión sencilla roscada	22323-0045	1

**EB25-C CON UNIÓN SENCILLA PARA SOLDADURA SIN PLOMO**

(EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO &amp; ASSE)

EB25-C de 1/2" con unión sencilla para soldadura	23952-0045	1
EB25-C de 3/4" con unión sencilla para soldadura	23953-0045	1
EB25-C de 1" con unión sencilla para soldadura	23954-0045	1
EB25-C de 1-1/4" con unión sencilla para soldadura	23964-0045	1
EB25-C de 1-1/2" con unión sencilla para soldadura	23965-0045	1
EB25-C de 2" con unión sencilla para soldadura	23966-0045	1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>EB25-C CON UNIÓN SENCILLA PARA SOLDADURA PARA AGUA NO POTABLE</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB25-C de 1-1/4" con unión sencilla para soldadura	22331-0045	1
EB25-C de 1-1/2" con unión sencilla para soldadura	22332-0045	1
EB25-C de 2" con unión sencilla para soldadura	22333-0045	1
<b>EB25-DU CON UNIÓN DOBLE ROSCADA SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB25-DU de 3/4" con unión doble roscada y válvula de acero inoxidable	22264-0045	1
EB25-DU de 1" con unión doble roscada y válvula de acero inoxidable	22267-0045	1
EB25-DU de 1-1/4" con unión doble roscada	23142-0045	1
EB25-DU de 1-1/2" con unión doble roscada	23967-0045	1
EB25-DU de 2" con unión doble roscada	23968-0045	1
<b>EB25-DU CON UNIÓN DOBLE ROSCADA PARA AGUA NO POTABLE</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB25-DU de 1-1/4" con unión doble roscada	22250-0045	1
EB25-DU de 1-1/2" con unión doble roscada	22322-0045	1
EB25-DU de 2" con unión doble roscada	22324-0045	1
<b>EB25-CC CON UNIÓN DOBLE PARA SOLDADURA SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB25-CC de 3/4" con unión doble para soldadura	23137-0045	1
EB25-CC de 1" con unión doble para soldadura	23139-0045	1
EB25-CC de 1-1/4" con unión doble para soldadura	23143-0045	1
EB25-CC de 1-1/2" con unión doble para soldadura	23969-0045	1
EB25-CC de 2" con unión doble para soldadura	23970-0045	1
<b>EB25-CC CON UNIÓN DOBLE PARA SOLDADURA PARA AGUA NO POTABLE</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB25-CC de 1-1/4" con unión doble para soldadura	22317-0045	1
EB25-CC de 1-1/2" con unión doble para soldadura	22427-0045	1
EB25-CC de 2" con unión doble para soldadura	22428-0045	1
<b>EB25-DUPE CON EXTREMOS PEX DE UNIÓN DOBLE SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB25-DUPE de 3/4" con extremos PEX de unión doble	23957-0045	1
EB25-DUPE de 1" con extremos PEX de unión doble	23140-0045	1
<b>EB25 SIN PLOMO KITS DE CONTRATISTA (CUERPO DE VÁLVULA Y TAPÓN TEMPORAL CON MALLA DE FILTRO)</b>		
EB25-U de 3/4" con unión sencilla roscada kits para contratistas	24395	1
EB25-U de 1" con unión sencilla roscada kits para contratistas	24396	1
EB25-C de 1" con unión sencilla roscada kits para contratistas	24397	1
EB25-U de 1-1/4" con unión sencilla roscada kits para contratistas	24398	1
EB25-C de 1-1/4" con unión sencilla roscada kits para contratistas	23147	1
<b>EB25 KIT DE CARTUCHO SIN PLOMO (CARTUCHO Y MALLA DE FILTRO PARA KITS PARA CONTRATISTAS)</b>		
EB25 de 1/2"-1" Kit de cartucho	23148	1
EB25 de 1-1/4"-2" Kit de cartucho	23149	1



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>EB25 KIT DE TAPA PARA USO SUBTERRÁNEO DIRECTO SIN PLOMO (INCLUYE TAPA DE PLÁSTICO Y JUNTA TÓRICA)</b>		
EB25 de 1/2"-1" Kit de tapa para uso subterráneo directo	22224	1
<b>EB25 CON NPT ROSCADA, DE ACERO INOXIDABLE, SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB25 de 3/4" con válvula de acero inoxidable NPT roscada	22263-0045	1
EB25 de 1" con válvula de acero inoxidable NPT roscada	22266-0045	1
<b>EB25-DU CON UNIÓN DOBLE ROSCADA, DE ACERO INOXIDABLE, SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 55 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB25-DU de 3/4" con unión doble roscada y válvula de acero inoxidable	22264-0045	1
EB25-DU de 1" con unión doble roscada y válvula de acero inoxidable	22267-0045	1
<b>EB25 MULTICARTUCHO SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 55 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB25 de 2-1/2" Multicartucho roscado NPT	23994-0055	1
EB25 de 2-1/2" Multicartucho bridado	23996-0055	1
EB25 de 3" Multicartucho roscado NPT	23995-0055	1
EB25 de 3" Multicartucho bridado	23997-0055	1
EB25 de 4" Multicartucho bridado	23998-0055	1
<b>EB25 MULTICARTUCHO PARA AGUA NO POTABLE</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 55 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 90 PSI. FUNCION BY-PASS INTEGRADO. CARTUCHO DE PIEZA ÚNICA CON INDICADOR DE PRESION. LISTADO POR IAPMO & ASSE)		
EB25 de 2-1/2" Multicartucho roscado NPT	22391-0055	1
EB25 de 2-1/2" Multicartucho bridado	22624-0055	1
EB25 de 3" Multicartucho roscado NPT	22396-0055	1
EB25 de 3" Multicartucho bridado	22625-0055	1

**6-C: E3**

(PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE . LOS AJUSTES DE PRESIÓN NO NORMALES INCUREN UN PRECIO DE PRECIO DEL 10%.)

**E3 NPT ROSCADA, SIN PLOMO**

(EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI, PERO PUEDE AJUSTARSE ENTRE 20 Y 70 PSI. LISTADO POR IAPMO & ASSE.)

E3 de 1/2" con NPT roscada	24700-0045	1
E3 de 3/4" con NPT roscada	24703-0045	1
E3 de 1" con NPT roscada	24706-0045	1
E3 de 1-1/4" con NPT roscada	24709-0045	1
E3 de 1-1/2" con NPT roscada	24712-0045	1
E3 de 2" con NPT roscada	24715-0045	1

**6-D: E41**

(PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE . LOS AJUSTES DE PRESIÓN NO NORMALES INCUREN UN INCREMENTO DE PRECIO DEL 10%.)

**E41 CON NPT ROSCADA, SIN PLOMO**

(EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI. PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE.)

E41 de 1/2" con NPT roscada	24478-0045	1
E41 de 3/4" con NPT roscada	24480-0045	1
E41 de 1" con NPT roscada	24482-0045	1
E41 de 1-1/4" con NPT roscada	24484-0045	1
E41 de 1-1/2" con NPT roscada	24486-0045	1
E41 de 2" con NPT roscada	24487-0045	1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>6-E: E56</b> (PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE. LOS AJUSTES DE PRESIÓN NO NORMALES INCUREN UN INCREMENTO DE PRECIO DEL 10%.)		
<b>REGULADOR E56 DE ALTA CAPACIDAD SIN PLOMO</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI. PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE.)		
E56 de 2" con NPT roscada	24454-0045	1
E56 de 2" bridada	24457-0045	1
E56 de 2-1/2" con NPT roscada	24455-0045	1
E56 de 2-1/2" bridada	24458-0045	1
E56 de 3" con NPT roscada	24456-0045	1
E56 de 3" bridada	24459-0045	1
<b>E56 CON REGULADOR DE ALTA CAPACIDAD PARA AGUA NO POTABLE</b> (EL REGULADOR VIENE CONFIGURADO DE FÁBRICA EN 45 PSI. PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE.)		
E56 de 2" bridada	07294-0045	1
E56 de 2-1/2" roscada	07293-0045	1
E56 de 2-1/2" bridada	07295-0045	1

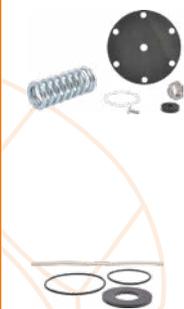


<b>6-F: EB75</b> (PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE)		
<b>EB75 CON REGULADORES DE PRESIÓN PARA AGUA NO POTABLE Y AIRE</b>		
EB75 FPT X FPT DE 1/2" (El diseño de la válvula no es con cartucho, rango de 0-20 psi)	20658-0005	1
EB75 FPT X FPT DE 3/4" (El diseño de la válvula no es con cartucho, rango de 0-20 psi)	20662-0005	1
EB75 FPT X FPT DE 1/2" (Diseño con cartucho, rango de 10-70 psi)	22999-0045	1
EB75 FPT X FPT DE 3/4" (Diseño con cartucho, rango de 10-70 psi)	23000-0045	1
<b>EB75P CON REGULADORES DE PRESIÓN PARA USO NO POTABLE PARA PROPANO</b> (MANGO DE PLASTICO EN T, REVESTIMIENTO DE DIAFRAGMA, RANGOS ESTÁNDAR DE PRESION DE 0 A 20 PSI.)		
Entrada roscada de 1/2"	20657-0008	1
Entrada roscada de 1/2" con tapón para limpieza	20664-0010	1



<b>6-G: KIT DE REPARACIÓN DE REGULADORES DE PRESIÓN</b>		
<b>EB45 KITS DE REPARACIÓN</b>		
EB45 Kit de cartucho, modelo compacto (modelos compactos de 1/2-3/4")	23870	1
EB45 Kit de cartucho, modelo clásico (modelos clásicos de 1/2"-1")	22595	1
EB45 Kit de cartucho (modelos de 1-1/4"-2")	23871	1
<b>EB25 KITS DE REPARACIÓN</b>		
EB25 de 1/2"-1" Kit de cartucho	23148	1
EB25 de 1-1/4"-2" Kit de cartucho	23149	1
<b>E3 KITS DE REPARACIÓN</b>		
Kit de reparación de 1/2"	11488	1
Kit de reparación de 3/4"	11489	1
Kit de reparación de 1"	11490	1
Kit de reparación de 1-1/4"	11491	1
Kit de reparación de 1-1/2"	11492	1
Kit de reparación de 2"	11493	1





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>E41 KITS DE REPARACIÓN</b>		
Kit de reparación de 1/2"	11259	1
Kit de reparación de 3/4"	11260	1
Kit de reparación de 1"	11261	1
Kit de reparación de 1-1/4"	11262	1
Kit de reparación de 1-1/2"	11263	1
Kit de reparación de 2"	11264	1
<b>E56 KIT DE REPARACIÓN</b>		
Kit de reparación universal	20778	1

## SECCIÓN 7: VALVULAS TERMOSTATICAS DE MEZCLA CASH ACME

### 7-A: VÁLVULAS DE MEZCLA TERMOSTÁTICAS EN LÍNEA Y DISTRIBUCIÓN

#### TANK BOOSTER PRO SIN PLOMO (ASSE 1017, 1070, & CSA B 125.3)

Heatguard Tank Booster Pro de 3/4" con manguera corrugada, reguladores integrados y termómetro	24643	1
Heatguard Tank Booster Pro de 3/4" con manguera trenzada, reguladores integrados y termómetro	24644	1

#### HG110-D SIN PLOMO (ASSE 1017, 1069, 1070, & CSA B 125.3) TRES APROBACIONES

HG110-D de 1/2" con conexiones SharkBite integradas y reguladores integrados	24548	1
HG110-D de 3/4" con conexiones SharkBite integradas y reguladores integrados	24549	1
HG110-D de 1/2" con conexiones de unión SharkBite y reguladores integrados	24504	1
HG110-D de 3/4" con conexiones de unión SharkBite y reguladores integrados	24505	1
HG110-D de 1/2" con conexiones FNPT roscadas y reguladores integrados	24510	1
HG110-D de 3/4" con conexiones MNPT roscadas y reguladores integrados	24511	1
HG110-D de 3/4" con conexiones FNPT roscadas y reguladores integrados	25523	
HG110-D de 1/2" con conexiones para soldadura y reguladores integrados	24501	1
HG110-D de 3/4" con conexiones para soldadura y reguladores integrados	24502	1
HG110-D de 1" con conexiones para soldadura y reguladores integrados	24503	1
HG110-D de 1/2" con conexiones de CPVC y reguladores integrados	24508	1
HG110-D de 3/4" con conexiones de CPVC y reguladores integrados	24509	1
HG110-D de 1/2" con conexiones estriadas y reguladores integrados	24506	1
HG110-D de 3/4" con conexiones estriadas y reguladores integrados	24507	1

TRIPLE LISTADO!

### 7-B: VÁLVULAS DE MEZCLA TERMOSTÁTICAS EN LÍNEA

#### HG160 SIN PLOMO (ASSE 1069, 1070, & CSA B125.3)

HG160 de 1/2" con conexiones SharkBite y reguladores integrados	24529	1
HG160 de 3/4" con conexiones SharkBite y reguladores integrados	24530	1
HG160 de 1/2" con conexiones NPT roscadas y reguladores integrados	24536	1
HG160 de 1/2" con conexiones para soldadura y reguladores integrados	24528	1
HG160 de 1/2" con conexiones de CPVC y reguladores integrados	24533	1
HG160 de 3/4" con conexiones de CPVC y reguladores integrados	24534	1
HG160 de 1/2" con conexiones estriadas y reguladores integrados	24531	1
HG160 de 3/4" con conexiones estriadas y reguladores integrados	24532	1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>HG145 SIN PLOMO CON CLIP DE MONTAJE Y MALLA DE FILTRO DE ENTRADA (ASSE 1070 &amp; CSA B 125.3)</b>		
HG145 de 3/8" con conexiones de compresión y reguladores integrados	24524	1
HG145 de 3/8" con conexiones de compresión, Conexión en "T" y codo y reguladores integrados	24525	1
<b>HG135 SIN PLOMO CON SOPORTE Y EQUIPO DE MONTAJE Y MALLAS DE FILTRO DE ENTRADA (ASSE 1070, ASME A112.1070, CSA B 125.7)</b>		
3/8" HG135 terminación cromada con conexiones de compresión y reguladores integrales	25686	1
3/8" HG135 terminación cromada con conexiones de compresión, accesorios en "T" y reguladores integrales	25687	1



<b>7-C: VÁLVULAS DE MEZCLA TERMOSTÁTICAS DE CALEFACCIÓN RADIANTE</b>		
<b>HG110-HX SIN PLOMO (APLICACIONES RADIANTES) (ASSE 1017 &amp; CSA B 125.3)</b>		
HG110-HX de 1/2" con conexiones NPT roscadas y reguladores integrados	24517	1
HG110-HX de 3/4" con conexiones NPT roscadas y reguladores integrados	24518	1
HG110-HX de 1/2" con conexiones para soldadura y reguladores integrados	24513	1
HG110-HX de 3/4" con conexiones para soldadura y reguladores integrados	24514	1
HG110-HX de 3/4" con conexiones SharkBite y reguladores integrados	24867	1
HG110-HX de 1" con conexiones para soldadura y reguladores integrados	24515	1



<b>7-D: VALVULAS DE MEZCLA DE ALTA CAPACIDAD</b>		
<b>HG115 DE ALTA CAPACIDAD, SIN PLOMO (ASSE 1017 &amp; CSA B 125.3)</b>		
HG115 de 3/4" con conexiones NPT roscadas y reguladores integrados	24522	1
HG115 de 3/4" con conexiones para soldadura y reguladores integrados	24519	1
HG115 de 1" con conexiones para soldadura y reguladores integrados	24520	1
HG115 de 1-1/4" con conexiones para soldadura y reguladores integrados	24521	1



<b>7-E: VÁLVULAS DE MEZCLA TERMOSTÁTICAS DE CIERRE</b>		
<b>DISPOSITIVOS DE CIERRE SIN PLOMO HEATGUARD TAFR (ASSE 1062 &amp; CSA B 125.3)</b>		
Dispositivo para ducha de 1/2"	24718	1
Dispositivo para grifo de 1/2" (para caño de grifo)	24719	1



<b>7-F: VÁLVULAS DE MEZCLA TERMOSTÁTICAS DE DISTRIBUCIÓN MASTER</b>		
<b>SERIE MASTERGUARD 800 DE ALTA CAPACIDAD PARA AGUA NO POTABLE (ASSE 1017 &amp; CSA B 125.3)</b>		
Masterguard 810, entrada de 1/2" X salida de 3/4" con conexiones 4 en 1	MIX81001	1
Masterguard 830, entrada de 3/4" X salida de 1" con conexiones 4 en 1	MIX83001	1
<b>SERIE MASTERGUARD 800 DE ALTA CAPACIDAD, SIN PLOMO (ASSE 1017 &amp; CSA B 125.3)</b>		
Masterguard 830 3/4" X 1" LF	24539	1
Masterguard 840 1" X 1-1/4" LF	24540	1
Masterguard 850 1-1/4" X 1-1/2" LF	24541	1
Masterguard 860 1-1/2" X 2" LF	24542	1



<b>7-G: ACCESORIOS PARA VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE MEZCLA</b>		
<b>INDICADOR DE TEMPERATURA</b>		
Indicador de temperatura para TankBooster Pro	25376	1
Indicador de temperatura para HeatGuard 110-D, 110-HX, 115, 160	24412	1



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>SECCIÓN 8: VÁLVULAS DE ALIVIO</b>		
<b>8-A: VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA (PARA OTRAS AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE.)</b>		
<b>VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA NCLX PARA USO RESIDENCIAL (VÁLVULAS CON ENTRADAS EXTENDIDAS: NCLX-5L = 2-3/32", NCLX-LS = 2-5/8", NCLX-5LX = 2-1/3", NCLX-A = 3-1/3" LONGITUD DEL VÁSTAGO MEDIDA POR PARTE INFERIOR. LONGITUDES DEL ELEMENTO: 1 = 1", 5 = 4", 8 = 8". LONGITUDES DEL ELEMENTO NO SON MEDIDAS EXACTAS. PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE PARA OTRAS CONFIGURACIONES DE PRESIÓN. CERTIFICADOS POR AGA &amp; ASME.)</b>		
NCLX-1 de 1/2"	16483-0150	1
NCLX-1 de 3/4"	16487-0150	1
NCLX-5 de 1/2", solo AGA	15912-0150	1
NCLX-5 de 3/4"	15836-0150	1
NCLX-5L de 3/4"	18821-0150	1
NCLX-5LX de 3/4"	19783-0150	1
NCLX-LS de 3/4"	19084-0150	1
NCLX-8 de 3/4"	16372-0150	1
NCLX-8 de 3/4" con vástago extendido	24971-0150	1
NCLX-A de 3/4"	21714-0150	1
NCLX-5 de 3/4" para calentadores de agua con tubo PEX ASME, elemento 180 F	22830-0100	1
NCLX-5LX de 3/4" para calentadores de agua con tubo PEX ASME, elemento 180 F	22831-0150	1
NCLX-A de 3/4" para calentadores de agua con tubo PEX ASME, elemento 180 F	22832-0150	1
<b>VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA CON CONEXIÓN DE SALIDA SHARKBITE</b>		
NCLX-5LX con conexión de salida SharkBite	24609-0150	1
<b>VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA NCLX SIN PLOMO PARA USO RESIDENCIAL, EMPAQUE PLÁSTICO RÍGIDO (NCLX-5L = 2-3/32", NCLX-LS = 2-5/8", NCLX-5LX = 2-1/3", NCLX-A = 3-1/3" LONGITUD DEL VÁSTAGO MEDIDA POR PARTE INFERIOR. LONGITUDES DEL ELEMENTO: 1 = 1", 5 = 4", 8 = 8". LONGITUDES DEL ELEMENTO NO SON MEDIDAS EXACTAS. PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE PARA OTRAS CONFIGURACIONES DE PRESIÓN. CERTIFICADOS POR AGA &amp; ASME.)</b>		
NCLX-5 de 3/4"	23576-0150	6
NCLX-LX de 3/4"	23577-0150	6
<b>VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA NCLX SIN PLOMO PARA USO RESIDENCIAL (NCLX-5L = 2-3/32", NCLX-LS = 2-5/8", NCLX-5LX = 2-1/3", NCLX-A = 3-1/3" LONGITUD DEL VÁSTAGO MEDIDA POR PARTE INFERIOR. LONGITUDES DEL ELEMENTO: 1 = 1", 5 = 4", 8 = 8". LONGITUDES DEL ELEMENTO NO SON MEDIDAS EXACTAS. PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE PARA OTRAS CONFIGURACIONES DE PRESIÓN. CERTIFICADOS POR AGA &amp; ASME.)</b>		
NCLX-1 de 1/2"	23277-0150	1
NCLX-1 de 3/4"	23279-0150	1
NCLX-5 de 1/2", solo AGA	23278-0150	1
NCLX-5 de 3/4"	23261-0150	1
NCLX-5L de 3/4"	23354-0150	1
NCLX-LS de 3/4"	23268-0150	1
NCLX-5LX de 3/4"	23266-0150	1
NCLX-8 de 3/4"	23272-0150	1
NCLX-A de 3/4"	23270-0150	1
<b>FVX Y FVMX VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA PARA USO COMERCIAL (ALTA CAPACIDAD, AGA Y ASME LISTADOS LONGITUDES DEL ELEMENTO: 3 = 3", 5 = 4", 8 = 8" LONGITUDES DEL ELEMENTO NO SON MEDIDAS EXACTAS.)</b>		
FVX-3C de 3/4" con entrada hembra	16930-0150	1
FVX-5C de 3/4" con entrada hembra	16931-0150	1
FVX-8C de 3/4" con entrada hembra	16932-0150	1
FVMX-3C de 3/4" con entrada macho	16933-0150	1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
FVMX-5C de 3/4" con entrada macho	16934-0150	1
FVMX-5LS de 3/4" con entrada macho	20682-0150	1
FVMX-8C de 3/4" con entrada macho	16935-0150	1
FVMX-1LS de 3/4" con entrada macho y vástago largo	20113-0150	1
FVX-3C de 1" con entrada hembra	16936-0150	1
FVX-5C de 1" con entrada hembra	16937-0150	1
FVX-5L de 1" con entrada hembra	15638-0150	1
FVX-8L de 1" con entrada hembra	17354-0150	1
FVMX-3C de 1" con entrada macho	16938-0150	1
FVMX-5C de 1" con entrada macho	16939-0150	1
FVMX-3LS de 1" con entrada macho y vástago largo	19784-0150	1
FVMX-4LS de 1" con entrada macho y vástago largo	22894-0150	1
FVMX-4L de 1-1/4" x 1" con entrada macho y vástago largo	15672-0150	1
FVX-4 de 1-1/2" con entrada hembra y vástago largo	16221-0150	1
FVMX-3 de 2" X 1-1/2" con entrada macho	16225-0150	1
<b>FVX Y FVMX VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA SIN PLOMO PARA USO COMERCIAL</b> (ALTA CAPACIDAD, AGA Y ASME LISTADOS LONGITUDES DEL ELEMENTO: 3 = 3", 5 = 4", 8 = 8" LONGITUDES DEL ELEMENTO NO SON MEDIDAS EXACTAS.)		
FVX-3C de 3/4" con entrada hembra	23258-0150	1
FVX-5C de 3/4" con entrada hembra	23256-0150	1
FVX-8C de 3/4" con entrada hembra	23355-0150	1
FVMX-3C de 3/4" con entrada macho	23274-0150	1
FVMX-5C de 3/4" con entrada macho	23255-0150	1
FVMX-8C de 3/4" con entrada macho	23275-0150	1
FVMX-1LS de 3/4" con entrada macho y vástago largo	23260-0150	1
FVX-3C de 1" con entrada hembra	23259-0150	1
FVX-5C de 1" con entrada hembra	23931-0150	1
FVX-5L de 1" con entrada hembra	23257-0150	1
FVX-8L de 1" con entrada hembra	23273-0150	1
FVMX-3C de 1" con entrada macho	23253-0150	1
FVMX-5C de 1" con entrada macho	23276-0150	1
FVMX-4L de 1-1/4" x 1" con entrada macho y vástago largo	23934-0150	1
FVX-4 de 1-1/2" con entrada hembra y vástago largo	23935-0150	1
FVMX-3 de 2" X 1-1/2" con entrada macho	23936-0150	1



<b>8-B: VÁLVULAS DE ALIVIO SOLO DE PRESIÓN</b> (PARA AJUSTES DE PRESIÓN ADICIONALES PÓNGASE EN CONTACTE SERVICIO AL CLIENTE.)		
<b>FWL-2 VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN (SÓLO PRESIÓN)</b>		
FWL-2 de 1/2", solo presión	14721-0150	1
FWL-2 de 3/4", solo presión, AGA y ASME	14737-0150	1
<b>FWL-2 VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN SIN PLOMO (SÓLO PRESIÓN)</b>		
FWL-2 de 3/4", solo presión, AGA y ASME, sin plomo	23343-0150	1
<b>VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN SOLAMENTE FWOL SIN PALANCA DE ELEVACIÓN (FWL-2 SIN PALANCA DE ELEVACIÓN)</b>		
Entrada macho/salida hembra de 3/4", solo presión, sin palanca de elevación, configurada a 125 psi	22834-0125	1
Entrada macho/salida hembra de 3/4", solo presión, sin palanca de elevación, configurada a 100 psi	22835-0100	1
Entrada macho/salida hembra de 3/4", solo presión, sin palanca de elevación, configurada a 75 psi	22836-0075	1



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
Entrada macho/salida hembra de 1/2", solo presión, sin palanca de elevación, configurada a 125 psi	22862-0125	1
Entrada macho/salida hembra de 1/2", solo presión, sin palanca de elevación, configurada a 100 psi	22863-0100	1
Entrada macho/salida hembra de 1/2", solo presión, sin palanca de elevación, configurada a 75 psi	22864-0075	1
<b>ASME F-30 VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN (SÓLO PRESIÓN, PARA AGUA CALIENTE, ALTA CAPACIDAD)</b>		
F-30 de 3/4" configurada a 30 psi	20166-0030	1
F-30 de 3/4" FIP X FIP configurada a 30 psi	22887-0030	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 30 psi	13570-0030	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 50 psi	13570-0050	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 75 psi	13570-0075	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 100 psi	13570-0100	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 125 psi	13570-0125	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 150 psi	13570-0150	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 30 psi	15673-0030	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 50 psi	15673-0050	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 75 psi	15673-0075	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 100 psi	15673-0100	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 125 psi	15673-0125	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 150 psi	15673-0150	1
F-82 de 1-1/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 50 psi	16174-0050	1
F-82 de 1-1/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 100 psi	16174-0100	1
F-82 de 1-1/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 150 psi	16174-0150	1
F-82 de 1-1/2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 50 psi	16189-0050	1
F-82 de 1-1/2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 100 psi	16189-0100	1
F-82 de 1-1/2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 150 psi	16189-0150	1
F-82 de 2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 50 psi	16204-0050	1
F-82 de 2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 100 psi	16204-0100	1
F-82 de 2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 150 psi	16204-0150	1
<b>ASME F-30, F-82 VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN SIN PLOMO (SÓLO PRESIÓN, PARA AGUA CALIENTE, ALTA CAPACIDAD)</b>		
F-30 de 3/4" configurada a 30 psi	23344-0030	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 30 psi	23341-0030	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 50 psi	23341-0050	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 75 psi	23341-0075	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 100 psi	23341-0100	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 125 psi	23341-0125	1
F-82 de 3/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 150 psi	23341-0150	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 30 psi	23356-0030	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 50 psi	23356-0050	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 75 psi	23356-0075	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 100 psi	23356-0100	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 125 psi	23356-0125	1
F-82 de 1", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 150 psi	23356-0150	1
F-82 de 1-1/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 50 psi	23937-0050	1
F-82 de 1-1/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 100 psi	23937-0100	1
F-82 de 1-1/4", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 150 psi	23937-0150	1
F-82 de 1-1/2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 50 psi	23938-0050	1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
F-82 de 1-1/2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 100 psi	23938-0100	1
F-82 de 1-1/2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 150 psi	23938-0150	1
F-82 de 2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 50 psi	23939-0050	1
F-82 de 2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 100 psi	23939-0100	1
F-82 de 2", cuerpo de bronce, con palanca, configurada a 150 psi	23939-0150	1
<b>ASME F-95 VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN (PRESIÓN SOLO PARA AGUA CALIENTE, CUERPO EN HIERRO)</b>		
F-95 de 3/4" X 1", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 30 psi	19497-0030	1
F-95 de 3/4" X 1", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 50 psi	19497-0050	1
F-95 de 3/4" X 1", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 75 psi	19497-0075	1
F-95 de 1" X 1-1/4", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 30 psi	19499-0030	1
F-95 de 1" X 1-1/4", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 50 psi	19499-0050	1
F-95 de 1" X 1-1/4", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 75 psi	19499-0075	1
F-95 de 1-1/4" X 1-1/2", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 30 psi	19501-0030	1
F-95 de 1-1/4" X 1-1/2", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 50 psi	19501-0050	1
F-95 de 1-1/4" X 1-1/2", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 75 psi	19501-0075	1
F-95 de 1-1/2" X 2", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 30 psi	19503-0030	1
F-95 de 1-1/2" X 2", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 50 psi	19503-0050	1
F-95 de 1-1/2" X 2", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 75 psi	19503-0075	1
F-95 de 2" X 2-1/2", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 30 psi	19505-0030	1
F-95 de 2" X 2-1/2", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 50 psi	19505-0050	1
F-95 de 2" X 2-1/2", cuerpo de hierro, con palanca, configurada a 75 psi	19505-0075	1
<b>SERIE F &amp; FW VÁLVULAS DE ALIVIO</b>		
F de 1/2", solo presión, entrada macho/salida hembra (25-200 psi)	07420-0150	1
FP de 1/2" X 3/8", solo presión, entrada macho/salida hembra de 3/8" (25-200 psi)	07410-0150	1
FW de 1/2", solo presión (15-200 psi)	09553-0125	1
FW de 3/4", solo presión (15-200 psi)	09554-0125	1
<b>FWC VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN REGULABLES SIN PLOMO (25-175 PSI, VÁSTAGO CALIBRADO)</b>		
De 1/2", solo presión	09563-0125LF	1
De 3/4", solo presión	09564-0125LF	1



<b>8-C: VÁLVULAS DE ALIVIO DE VACÍO</b>		
<b>VR-801 VÁLVULAS DE ALIVIO DE VACÍO SIN PLOMO</b>		
Ventilación perforada de 1/2", con tapa contra el polvo	22397-0000LF	1
Ventilación perforada de 3/4", con tapa contra el polvo	22398-0000LF	1

<b>SECCIÓN 9: VÁLVULAS ANTIRRETORNO</b>		
<b>9-A: VÁLVULAS DE ALIVIO DE VACÍO</b>		
<b>V-3 INTERRUPTORES DE VACÍO PARA GRIFO DE MANGUERA</b>		
V-3 de 3/4" Interruptor de vacío tipo grifo de manguera con tornillo de bloqueo	17148-0000	1
V-3 de 3/4" Interruptor de vacío tipo grifo de manguera, cromado	17195-0000	1
<b>V-3 INTERRUPTORES DE VACÍO PARA GRIFO DE MANGUERA SIN PLOMO</b>		
V-3 de 3/4" Interruptor de vacío tipo grifo de manguera con tornillo de bloqueo	17148-0000LF	1
V-3 de 3/4" Interruptor de vacío tipo grifo de manguera, cromado	17195-0000LF	1





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
<b>VB-222 INTERRUPTORES DE VACÍO (AUTO-DRENAJE, RESISTENTE A HELADAS)</b>		
VB-222 de 3/4" Interruptor de vacío, drenaje automático con tornillo de bloqueo	19600-0000	1
VB-222 de 3/4" Interruptor de vacío cromado, drenaje automático con tornillo de bloqueo	21896-0000	1
<b>VB-222 INTERRUPTORES DE VACÍO SIN PLOMO (AUTO-DRENAJE, RESISTENTE A HELADAS)</b>		
VB-222 de 3/4" Interruptor de vacío, drenaje automático con tornillo de bloqueo	19600-0000LF	1
VB-222 de 3/4" Interruptor de vacío cromado, drenaje automático con tornillo de bloqueo	21896-0000LF	1
<b>V-101 INTERRUPTORES DE VACÍO ANTISIFÓN PARA AGUA NO POTABLE</b>		
V-101 de 1/2", antisifón, de latón, 212 F (100 C) max	17383-0000	1
V-101 de 3/4", antisifón, de latón, 212 F (100 C) max	17384-0000	1
<b>V-101 INTERRUPTORES DE VACÍO ANTISIFÓN SIN PLOMO</b>		
V-101 de 1/2", antisifón, de latón, 212 F (100 C) max	17383-0000LF	1
V-101 de 3/4", antisifón, de latón, 212 F (100 C) max	17384-0000LF	1
V-101 de 1", antisifón, de latón, 212 F (100 C) max	17385-0000LF	1
V-101C de 1/2", antisifón, de cromo, 212 F (100 C) max	17389-0000LF	1
V-101C de 3/4", antisifón, de cromo, 212 F (100 C) max	17390-0000LF	1

### 9-B: VÁLVULAS CHECK DOBLE

#### SERIES BF- VÁLVULA ANTI RETORNO DOBLE SIN PLOMO

3/4" BF1, antirretorno doble, entrada y salida de unión FNPT	BF13434	1
3/4" BF1, antirretorno doble, entrada y salida SharkBite	BF13434SB	1
1" BF1, antirretorno doble, entrada y salida de unión FNPT	BF10101	1
1" BF1, antirretorno doble, entrada y salida SharkBite	BF10101SB	1
1" X 3/4" BF5, antirretorno doble, entrada con tuerca giratoria para medidor, salida FNPT	BF5M0134	1
1" X 3/4" BF5, antirretorno doble, entrada con tuerca giratoria para medidor, salida SharkBite	BF5M0134SB	1
1-1/4" X 1" BF5, antirretorno doble, entrada con tuerca giratoria para medidor, salida FNPT	BF5M1401	1
1-1/4" X 1" BF5, antirretorno doble, entrada con tuerca giratoria para medidor, salida SharkBite	BF5M1401SB	1

#### SERIE BF - VÁLVULA ANTIRRETORNO DOBLE SIN PLOMO

BF1 de 3/4", antirretorno doble, entrada de unión roscada	17217-0000LF	1
BF1 de 1", antirretorno doble, entrada de unión roscada	17218-0000LF	1
BF5 de 1" X 3/4", antirretorno doble, entrada de unión con tuerca giratoria para medidor	22343-0000LF	1

#### SERIE BF - VÁLVULA ANTIRRETORNO DOBLE PARA AGUA NO POTABLE

BF1 de 3/4", antirretorno doble, entrada de unión roscada	17217-0000	1
BF1 de 1", antirretorno doble, entrada de unión roscada	17218-0000	1

#### SERIE BFP - VÁLVULA ANTIRRETORNO CONTINUA SIN PLOMO CON VENTILACIÓN ATMOSFÉRICA

BFP de 1/2", continua, entrada y salida con unión hembra	21574-0000LF	1
BFP de 3/4", continua, entrada y salida con unión hembra	21575-0000LF	1
BFP de 1/2", continua, entrada y salida con unión para soldadura de cobre	22760-0000LF	1
BFP de 3/4", continua, entrada y salida con unión para soldadura de cobre, sin plomo	22762-0000LF	1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD POR BOLSA
--------------------------	-----------------	--------------------

## SECCIÓN 10: PRODUCTOS Y CALEFACCIÓN GENERAL

### 10-A: PRODUCTOS DE PLOMERÍA

#### VÁLVULAS DE CIERRE PARA LAVADORAS DE ROPA

WM-1 de 1/2" con rosca macho (no potable)	16962-0000	1
WM-2 de 1/2" cobre para soldadura (no potable)	17087-0000	1



### 10-B: PRODUCTOS DE PLOMERÍA

#### VÁLVULAS DE ALIMENTACIÓN DE CALDERA SERIE A PARA AGUA NO POTABLE (AB-40 Y A-43 CUERPO DE BRONCE, A-89 CUERPO DE HIERRO)

A-41 de 3/4" Válvulas de alimentación de caldera	23099-0012	1
AB-40 de 1/2", unión combinada, derivación incorporada	12214-0014	1
A-89 de 1/2" NPT	25082-0014	1
A-89C de 1/2", para soldadura	25083-0014	1
Conexión directa SharkBite A-89 de 1/2"	25521Z	1
A-89U de 1/2", sencilla para agua	25084-0014	1
A-89U de 1/2", doble para agua	25085-0014	1



#### BFAC PARA AGUA NO POTABLE

BFA de 1/2", válvula antirretorno/PRV combinada con unión sencilla	23029-0014	1
--	------------	---



#### MANDO DOBLE CBL PARA AGUA NO POTABLE PARA CALDERAS DE AGUA CALIENTE (MODELO DELUXE)

CBL de 1/2", cuerpo de bronce (2 pisos)	02323-0002	1
CBL de 1/2", cuerpo de bronce (5 pisos)	02323-0005	1



#### MANDO DOBLE CQ, CR PARA AGUA NO POTABLE PARA CALDERAS DE AGUA CALIENTE (MODELO ECONOMY)

CQ-M de 1/2", cuerpo de bronce, entrada de unión (especificar pisos)	07045-0002	1
CR de 1/2", cuerpo de hierro, roscada, llenado rápido	18394-0002	1
CRC de 1/2", cuerpo de hierro, cobre para soldadura, llenado rápido	18398-0002	1



#### SEPARADORES DE AIRE (NO POTABLE)

Separador de aire de 1/2"	24077	1
Separador de aire de 3/4"	24078	1
Separador de aire de 1"	24079	1
Separador de aire de 1-1/4"	24080	1
Separador de aire de 1-1/2"	24081	1
Separador de aire de 2"	24082	1



#### PURGADORES DE AIRE SERIE AP (NO POTABLE)

Purgador de aire de 1"	24083	1
Purgador de aire de 1-1/4"	24084	1
Purgador de aire de 1-1/2"	24085	1
Purgador de aire de 2-1/2"	24087	1



#### VENTILACIONES DE AIRE SERIE AP (NO POTABLE)

Ventilación de aire de 1/8", de latón	24090	1
Ventilación de aire de 1/4", de latón	24091	1







# PREGUNTAS FRECUENTES

## SOBRE EL USO DE ACCESORIOS SHARKBITE

### ¿PUEDO USAR SHARKBITE PARA OTRA COSA QUE NO SEA AGUA POTABLE?

Sí, además del uso con agua potable, SharkBite puede usarse para sistemas hidráulicos de calefacción, hasta 200 °F de temperatura. *NOTA: Es aceptable la mezcla con glicol para calefacción hidráulica, incluso hasta en un 100%.*

### ¿PUEDE USARSE SHARKBITE REPETIDAMENTE?

Los accesorios pueden volver a usarse para fines de prueba, pero los que se utilicen repetidamente para pruebas no deben usarse como accesorios permanentes en una instalación. La posibilidad de desmontar los accesorios es para corregir problemas durante la instalación o modificar una instalación existente. No deben desmontarse cotidianamente ni semanalmente.

### ¿ES NECESARIO USAR LA ABRAZADERA DE DESCONEXIÓN PARA DESMONTAR ACCESORIOS SHARKBITE?

Sí, la abrazadera de desconexión SharkBite es necesaria para el desmontaje correcto de la línea de productos SharkBite.

### ¿CON QUÉ MATERIAL DE TUBERÍA PUEDEN USARSE LOS ACCESORIOS SHARKBITE?

Los accesorios SharkBite están aprobados para usarse con cobre, PEX y CPVC únicamente.

### ¿PUEDE HACERSE GIRAR UN ACCESORIO SHARKBITE EN UNA TUBERÍA?

Sí, un accesorio puede hacerse girar en una tubería sin afectar la conexión.

### ¿SON APTOS LOS ACCESORIOS SHARKBITE PARA USO SUBTERRÁNEO?

Envolver los accesorios en material impermeable, en cinta sin cloruro o en material aislante para evitar el contacto directo con el material de relleno. El material de relleno no debe tener rocas, basura ni objetos puntiagudos que pueden dañar el accesorio por impacto o abrasión. *NOTA: Como en toda instalación de plomería que se someta a una inspección, es importante consultar y cumplir el código municipal de instalaciones sanitarias.*

### ¿QUÉ DIFERENCIA HAY ENTRE LOS TUBOS DE PEX ROJOS, BLANCOS, AZULES Y ANARANJADOS?

Los tubos de color rojo, blanco y azul son exactamente iguales. La diferencia de colores se usa para diferenciar las líneas, por ejemplo, agua caliente y agua fría. Los tubos de estos tres colores están certificados para uso con agua potable, mientras que el tubo anaranjado tiene una barrera de oxígeno y es apto para instalaciones de calefacción hidráulica.

### ¿CUÁL ES EL VALOR MÁXIMO DE TEMPERATURA Y PRESIÓN PARA LOS ACCESORIOS SHARKBITE?

Los accesorios SharkBite están certificados para 200 psi y 200 °F (93 °C).

### ¿QUÉ TOLERANCIA TIENEN LAS UNIONES SHARKBITE A LAS TEMPERATURAS DE CONGELACIÓN?

Los conectores de latón y metal no deben someterse a temperaturas de congelación. Los conectores a presión y estriados SharkBite no son diferentes. Las temperaturas de congelación pueden causar daño a los accesorios SharkBite.

### ¿PUEDEN TENER FUGAS LOS ACCESORIOS SHARKBITE?

En general, los accesorios SharkBite tienen fugas por uno de los tres siguientes motivos:

1. El tubo no fue alisado/desbarbado correctamente antes de instalarse.
2. El tubo fue conectado incorrectamente.
3. Marcas o incrustaciones en la superficie externa del tubo.

### ¿ES NECESARIO USAR UN RIGIDIZADOR PARA COBRE Y CPVC? ¿PUEDE DESMONTARSE EL RIGIDIZADOR?

El rigidizador es necesario para los tubos de PEX. No es necesario para tubos de cobre ni de CPVC, aunque no es necesario desmontar el rigidizador del accesorio.

### ¿A QUÉ PROFUNDIDAD SE INSERTAN LOS ACCESORIOS/ CONECTORES SHARKBITE?

La profundidad de inserción dependerá de la medida del accesorio:

Profundidad de inserción de tubos de 1/4" (3/8" DE) = 3/4"

Profundidad de inserción de tubos de 3/8" (1/2" DE) = 3/4"

Profundidad de inserción de tubos de 1/2" = 7/8"

Profundidad de inserción de tubos de 5/8" = 1"

Profundidad de inserción de tubos de 3/4" = 1"

Profundidad de inserción de tubos de 1" = 1-1/4"

### ¿A QUÉ PROFUNDIDAD SE INSERTAN LOS ACCESORIOS/ CONECTORES SHARKBITE 2XL?

La profundidad de inserción dependerá de la medida del accesorio:

Profundidad de inserción de tubos de 1-1/4" = 2"

Profundidad de inserción de tubos de 1-1/2" = 2-1/4"

Profundidad de inserción de tubos de 2" = 2-1/2"

### ¿HAY UNA CANTIDAD MÍNIMA A COMPRAR?

Sí, dicha cantidad, por orden de compra, es de \$100.

### ¿CUÁN CERCA DE UNA CONEXIÓN SHARKBITE PUEDO SOLDAR COBRE?

NO soldar cobre cerca de una conexión SharkBite. Si debe soldar cobre, hágalo antes de instalar las conexiones SharkBite.

### ¿CÓMO PUEDO COMPROBAR SI LA CONEXIÓN SE REALIZÓ CORRECTAMENTE?

Haga siempre una prueba de estanqueidad con agua o aire al finalizar una conexión y antes de cubrir la tubería.

### ¿QUÉ HAGO SI UN TUBO NO ENTRA EN UN ACCESORIO SHARKBITE?

Si el tubo tuviera dificultad para entrar a un accesorio, ¡No fuerce la conexión! Sencillamente quítelo y verifique que no existan obstrucciones.

### ¿ES NECESARIO LUBRICAR LAS CONEXIONES SHARKBITE?

El Junta Tórica del accesorio SharkBite viene lubricado de fábrica, por lo cual no es necesario agregar más lubricación.

# SHARKBITE®

## CONECTORES A PRESIÓN

- La línea de conectores a presión SharkBite se fabrica con bronce sin plomo (DZR) y todos los productos se han convertido desde octubre de 2012.
- Los conectores a presión de materiales estándar de SharkBite ya no están en producción, pero aún ofrecemos una pequeña línea de conectores de 5/8" de materiales estándar, destinados a instalaciones de calefacción de losa radiante. En el futuro, esta línea de conectores también será convertida a material sin plomo.
- Nuestros conectores SharkBite 2XL de gran diámetro se fabrican sin plomo desde su lanzamiento en febrero de 2011.

# SHARKBITE

## CONECTORES PEX/RANURADOS

- La línea de conectores PEX/Ranurados se fabrica de bronce sin plomo (DZR) y todos los productos se han convertido desde octubre de 2012.
- Hemos también desarrollado una amplia línea de conectores ranurados de polímero de avanzada tecnología.

# SIN PLOMO\*



A partir de enero de 2014 entró en vigencia una nueva ley Federal que aplica requisitos similares en todo el país.

Puede ver más información al respecto en nuestro sitio de Internet:  
[www.cashacme.com](http://www.cashacme.com)  
[www.sharkbite.mx](http://www.sharkbite.mx)

En este documento, los productos se identifican como "Sin plomo" o "No potable" según corresponda.

- "Sin plomo" indica que un producto es apto para instalaciones previstas para suministro de agua para consumo de seres humanos.
- "No potable" indica que un producto es apto únicamente para instalaciones no destinadas a suministrar agua para consumo de seres humanos.

Si un producto no está identificado como "Sin plomo" o "No potable", es:

- No apto para entrar en contacto con agua (por ejemplo, herramientas, aros de compresión, soportes, etc.), o
- Es un repuesto o componente de una válvula o pieza de un Equipo Original y es necesario para continuar su funcionamiento de la misma manera en que fue originalmente diseñado y certificado.

*\* Un dispositivo se define como "Sin plomo" si la superficie expuesta al agua tiene un contenido medio de plomo no superior al 0.25%.*

# GARANTÍA LIMITADA

## PRODUCTOS SHARKBITE® Y CASH ACME®

### QUÉ CUBRE LA GARANTÍA

Sujeto a las condiciones estipuladas en esta declaración, RWC (en EE.UU., Reliance Worldwide Corporation y en Canadá, Reliance Worldwide Corporation (Canadá) Inc.) garantiza al propietario de EE.UU. y Canadá que los productos SharkBite y Cash Acme, usados e instalados según lo aquí indicado, estarán libres de defectos de materiales y de fabricación durante el período de validez de la garantía. Esta Garantía Limitada tiene vigencia para las instalaciones realizadas después del 1º de enero de 2016 y se aplica a productos instalados en el país adonde fueron comprados.

El período de la garantía es válido ante la presentación del recibo de compra. Si no se presentara un recibo de compra, el período de garantía comenzará a partir de la fecha de fabricación de cada producto. Si el producto supuestamente defectuoso no tuviera una fecha clara de fabricación, se exigirá la presentación de un recibo de compra.

### CONDICIONES DE ESTA GARANTÍA

1. Todos los productos deben instalarse según los códigos vigentes, prácticas aceptables de plomería y de acuerdo con las reglamentaciones municipales, estatales y federales vigentes e instalarse en circuitos de agua potable o de calefacción de losa radiante, a menos que el catálogo del producto permita el uso en aplicaciones de agua no potable.
2. El instalador debe usar técnicas coherentes con los códigos vigentes para instalar el producto y usarlo dentro de los parámetros especificados en las pautas de instalación y las notas técnicas del sistema utilizado. Esto incluirá una prueba de presión antes de sellar componentes con concreto o por otros medios, y aplicar cobertura protectora a los accesorios de bronce subterráneos. Si no se instalan los productos RWC según las instrucciones del fabricante se anulará toda garantía, además de correrse el riesgo de daños por fugas de agua.
3. Los productos deben utilizarse coherentemente con el uso para el que fueron fabricados. Se usarán en condiciones aceptables para el material del que están fabricados y según las especificaciones de diseño, incluyendo los límites de temperatura y presión estipulados en el mismo producto, en su envase o en sus instrucciones de instalación.
4. Hay otras condiciones de esta Garantía Limitada y del Período de Garantía que están documentadas en la sección "DURACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA Y OTRAS CONDICIONES ESPECÍFICAS DE CADA PRODUCTO". Una condición de los Sistemas de Conexión SharkBite es que sean instalados por un contratista profesional de plomería.
5. Sin limitarse a lo siguiente, esta Garantía Limitada no tendrá validez y usted no podrá reclamar un reembolso si la falla del producto o el daño resultante fuera causado por: (a) modificación forzada, maltrato, negligencia, daño accidental, daño por congelamiento (queda entendido que una falla por fluidos congelados en las tuberías no constituye una defecto de material ni de fabricación, y no está cubierto por esta garantía) o reparaciones no autorizadas; (b) exposición a sustancias químicas o corrosivas en el agua, no aceptables ni anticipadas; (c) exposición a rayos ultravioleta; (d) instalación defectuosa, incluyendo el incumplimiento de las instrucciones de instalación empotrada o subterránea; (e) daños sufridos por uso en condiciones anormales, incluyendo valores de presión y temperatura superiores al rango de servicio nominal; (f) no llevar a cabo ni pasar las pruebas correspondientes (incluyendo prueba de presión) después de la instalación y antes de poner en servicio el producto o sistema; (g) uso de componentes no fabricados o vendidos por RWC; o (h) fenómenos naturales tales como terremoto, inundación o caída de rayos.
6. Si bien RWC suministra un sistema de plomería para realizar una instalación completa, podrían instalarse tuberías y accesorios de otros fabricantes siempre y cuando cumplan las normas correspondientes de ASTM/CSA y los productos estén certificados por una entidad independiente reconocida de ensayos y pruebas. El producto RWC utilizado en la instalación continuará bajo la cobertura de esta Garantía Limitada, con ciertos límites del Período de Garantía. RWC asumirá únicamente la responsabilidad por los defectos demostrados de material y/o fabricación de sus propios productos. Los problemas de los productos de otro fabricante serán resueltos por dicho fabricante.

### CÓMO OBTENER SERVICIO

Para poder obtener los servicios contemplados bajo esta Garantía Limitada, usted debe enviar el producto a RWC para que sea inspeccionado y probado, dentro del término de 30 días después de la detección de la falla o el defecto, dentro del Período de Garantía vigente y con los cargos de envío pagados, al lugar original de compra. Si el defecto involucra una conexión o junta relacionada con un producto RWC, el mismo debe enviarse

con una sección del tubo aún conectado. Deberá incluir el número de modelo del producto (si estuviera disponible), el recibo de compra con la fecha original de compra y una explicación de la falla o defecto. Los productos enviados sin el costo de envío pagado serán rechazados. Preguntas o aclaraciones: En EE.UU. llamar al 1(877)700-4242; en Canadá llamar al 1(888)820-0120.

### ¿QUÉ HARÁ RWC?

Si después de la inspección determinamos que el producto cubierto por esta Garantía Limitada presenta una falla por defecto de materiales o fabricación dentro del Período de Garantía estipulado, repararemos o cambiaremos el mismo, a nuestra entera discreción, sin cargo alguno, dentro del horario normal de trabajo y en un lugar a ser determinado por RWC.

Al margen de lo que pueda mencionarse por el contrario en esta Garantía Limitada, si RWC determina que algún daño ocurrió en la propiedad adonde el producto estaba instalado, tal como una fuga de agua, y la causa de ello fue un defecto de materiales o fabricación del producto RWC cubierto por esta Garantía Limitada, y tal evento ocurrió dentro de los primeros diez años después de la fecha de compra o dentro del Período de Garantía (lo que sea más corto), y si se hubieran tomado inmediatamente las medidas necesarias para limitar o detener los efectos de esa fuga o defecto, RWC reembolsará al propietario el costo razonable de la reparación de los daños, incluyendo pisos, paredes, pintura y otro daño demostrado como consecuencia del defecto del producto. A excepción de lo mencionado anteriormente o autorizado expresamente por escrito por RWC, RWC no reembolsará ningún costo/gasto de transporte, reubicación, mano de obra, reparaciones ni otros trabajos relacionados con el desmontaje y el envío de los productos defectuosos, ni costos de instalación de los productos cambiados.

Esto constituirá la única solución ofrecida por todo producto defectuoso.

### QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA

RWC no se responsabilizará por ningún perjuicio incidental, indirecto, especial ni derivado, incluyendo pérdida económica, pérdida de lucro, costo de reparaciones de otra propiedad dañada como consecuencia de un defecto de estos productos garantizados, otros costos de mano de obra, demoras, vandalismo, negligencia o deterioro debido a otros materiales, a las condiciones inapropiadas del agua en el sistema, a sustancias químicas adversas o por cualquier otra circunstancia sobre la que RWC no tenga ningún control. Esta limitación se aplica aunque RWC hubiera previsto o se hubiera informado sobre la posibilidad de que estos daños ocurrieran. Esta Garantía Limitada perderá su validez en caso de maltrato, uso indebido o instalación inapropiada del producto. Toda cobertura de la garantía no podrá ser transferida después de un período de diez años a partir de la fecha de instalación. RWC no garantiza de ninguna manera la integridad ni la capacidad del contratista o instalador.

### VARIOS

En algunos Estados/Provincias no se permite la limitación de la duración de una garantía implícita ni se permite la exclusión o limitación de perjuicios incidentales o directos. Por tal motivo, las limitaciones mencionadas anteriormente podrían no aplicarse a su caso particular. Esta Garantía Limitada le proporciona derechos legales específicos y usted puede también tener otros derechos, los cuales podrían variar de un Estado/Provincia a otra. Consulte las leyes de su Estado/Provincia para determinar el alcance de sus derechos.

DENTRO DE LOS LÍMITES DE LAS LEYES ESTATALES/PROVINCIALES/FEDERALES VIGENTES, LA GARANTÍA EXPRESA AQUÍ MENCIONADA ES LA ÚNICA GARANTÍA OFRECIDA POR RWC PARA LOS PRODUCTOS SHARKBITE® Y CASH ACME®. RWC NO OFRECE NI SE HACE CARGO DE NINGUNA OTRA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIONES TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE APTITUD COMERCIAL Y APTITUD PARA PROPÓSITOS PARTICULARES.

Esta Garantía Limitada y cualquier otro reclamo emergente de incumplimiento de contrato, incumplimiento de garantía o cualquier otro reclamo relacionado con la venta o el uso de productos RWC serán gobernados e interpretados según las leyes del Estado de Georgia. Ninguna acción de RWC bajo los términos de esta Garantía Limitada se interpretará como un admisión de responsabilidad de que el producto no es apto para el uso previsto.

## DURACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA Y OTRAS CONDICIONES ESPECÍFICAS DE CADA PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	CATEGORÍA DEL PRODUCTO	PERÍODO DE LA GARANTÍA LIMITADA	CONDICIONES
Sistemas de conexión SharkBite	Conectores ranurados SharkBite de bronce y Poly PEX con tubo PEX SharkBite y aros/ abrazaderas SharkBite	Veinticinco (25) años	El sistema debe ser instalado por un contratista profesional de plomería e incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo PEX SharkBite únicamente - ASTM F876/CSA B137.5</li> <li>• Aros a presión de cobre SharkBite – ASTM F1807 o F2159</li> <li>• Abrazaderas de acero inoxidable – ASTM F2098</li> </ul>
Productos SharkBite y Cash Acme	Conectores a presión universales SharkBite y conectores a presión de mayor diámetro 2XL en aplicaciones con cobre, PEX, CPVC y/o PE-RT	Veinticinco (25) años	Debe utilizarse con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cobre – Tubo de cobre trefilado K, L y M, ASTM B 88</li> <li>• PEX–ASTM F876/CSA B137.5</li> <li>• CPVC – ASTM D2846 o CSA B137.6</li> <li>• PE-RT–ASTM F2769</li> </ul>
	Conectores a presión universales SharkBite y conectores a presión de mayor diámetro 2XL en aplicaciones con HDPE	Cinco (5) años	Debe utilizarse con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDPE SDR-9 ASTM D2737</li> </ul>
	Tubo PEX SharkBite	Veinticinco (25) años	Debe utilizarse con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectores ASSE 1061, ASTM F1807, ASTM F2098 y/o ASTM F2159</li> </ul>
	Conectores ranurados PEX de bronce SharkBite/ Distribuidor de cobre	Cinco (5) años	Debe usarse con tubo PEX que no sea SharkBite y abrazaderas/aros que cumplan con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PEX – ASTM F876/CSA B137.5</li> <li>• Aros de presión de cobre – ASTM F1807</li> <li>• Abrazaderas de acero inoxidable – ASTM F2098</li> </ul>
	Conectores ranurados Poly PEX SharkBite	Cinco (5) años	Debe usarse con tubo PEX que no sea SharkBite y abrazaderas/aros que cumplan con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PEX – ASTM F876/CSA B137.5</li> <li>• Aros de presión de cobre – ASTM F2159</li> <li>• Abrazaderas de acero inoxidable – ASTM F2098</li> </ul>
	Herramientas SharkBite	Un (1) año	A partir de la fecha de compra; usado según las instrucciones
	Válvulas termostáticas de mezcla SharkBite y Cash Acme	Cinco (5) años	Deben instalarse según las instrucciones
	Otras válvulas SharkBite y Cash Acme	Dos (2) años	Deben instalarse según las instrucciones
	Accesorios SharkBite (válvulas esféricas, mangueras de suministro, válvulas de paso, sistemas de válvulas de suministro, juegos, distribuidores, etc.)	Dos (2) años	Deben instalarse según las instrucciones



# CERTIFICACIONES

Los conectores a presión SharkBite están certificados bajo las normas ASSE 1061/NSF 61. Los conectores a presión SharkBite están inscritos en IAPMO y están certificados para agua potable y sistemas de calefacción hidráulicos (Nota: La mezcla de glicol en calefacción hidráulica es aceptable hasta un 100% de pureza). Los conectores a presión SharkBite están certificados para instalaciones subterráneas y para uniones detrás de paneles sin compuerta de entrada. Cumplen los requisitos de UPC, IPC y cUPC. Todo conector SharkBite identificado como "Sin plomo" cumple con las normas NSF/ANSI 372. Consulte el código local de plomería para aplicaciones especiales.

Los tubos SharkBite sin barrera de oxígeno están aprobados para uso con todos los modelos normalizados en EE.UU. y Canadá de instalaciones de agua potable y están certificados por las siguientes normas: ASTM F 876, ASTM F 877, CSA B137.5 y AWWA C904.

Los tubos SharkBite con barrera de oxígeno están aprobados para uso con todos los modelos normalizados en EE.UU. y Canadá de instalaciones de calefacción hidráulica y agua potable, y están certificados por las siguientes normas: ASTM F 876, ASTM F 877, CSA B137.5 y AWWA C904.

Nota: Los conectores a presión SharkBite no están aprobados para uso con tuberías cromadas. Las cuplas SharkBite de polibutileno son aptas para polibutileno especificado según normas ASTM D3309. No instalarlas en tuberías de polibutileno dañadas o deterioradas.



**Reliance Worldwide Corporation**

Teléfono: 1-877-700-4242 · Fax: 1-877-700-4280  
[www.rwc.com](http://www.rwc.com)



[www.sharkbite.mx](http://www.sharkbite.mx) | [www.cashacme.com](http://www.cashacme.com)

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION