

Catálogo Construcción

SISTEMAS
DE TUBERÍA

coflex®
PRO

AGUA

GAS





Coflex se posiciona en el mercado de la construcción con los mejores sistemas de tubería para instalaciones hidráulicas y de gas, los cuales son flexibles, seguros y de ingeniería avanzada.

Coflex PRO Agua y Gas cuentan con la mejor tecnología en el mercado que garantizan seguridad, eficiencia y ahorro además de una amplia variedad de soluciones para las distintas necesidades de instalación.

Estos sistemas de tubería, sus conexiones, accesorios y herramientas son la mejor propuesta para la construcción.



Tubería PEX

La estructura química del polietileno reticulado (PEX), le permite a la tubería un óptimo funcionamiento con agua caliente, soportando hasta 93°C 48 horas continuas y le brinda una resistencia superior a los químicos, lo cual asegura una alta durabilidad dentro del edificio.

Gracias a la flexibilidad del PEX, las tuberías son resistentes ante un eventual congelamiento de tubería, se expanden al congelar y regresan a su tamaño original a temperatura ambiente.

Disminuye el tiempo de instalación, reduce puntos potenciales de fuga y ruido por golpe de ariete, eliminando uniones en tramos largos y en esquinas de 90°.

Además, permite personalizar la red hidráulica de acuerdo a las necesidades del cliente:

- Tronco y Ramal: Estructura tradicional utilizada con tuberías rígidas
- Manifold Central : Estructura práctica y amigable al usuario, que centraliza la red en un solo punto de distribución, a partir del cual se lleva directamente y sin uniones la tubería a cada punto, pudiendo identificarlos y bloquearlos fácilmente.
- Estructura de Manifold Local: Brinda los mismos beneficios del Manifold Central y es utilizado en construcciones con mayores dimensiones de superficie y distancias para la red hidráulica.

La flexibilidad del material permite dirigir los tramos con mayor facilidad o bien, doblar esquinas sin utilizar conexiones.

VENTAJAS TÉCNICAS

- Rango de temperatura: 0°C – 93°C
- Máxima presión de trabajo: 11 kgf/cm² (160 psi)
- Disponible en diámetros menores: $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " y 1", en colores azul y rojo para facilitar la diferenciación de las tuberías fría y caliente. Los diámetros mayores: 1 $\frac{1}{4}$ ", 1 $\frac{1}{2}$ " y 2" están disponibles en tramos de 6 metros en color blanco.
- La presentación de la tubería en rollos de 30 y 91 metros, permite tiros más largos con menos conexiones, reduciendo así costos, tiempo, puntos potenciales de fuga y facilitando el almacenaje y transporte.





Conexiones Rápidas PEX

La conexión rápida push-fit (push-to-connect) brinda un perfecto desempeño durante la instalación y en su operación. No requiere del uso de herramientas, pegamentos ni soldaduras, reduciendo el tiempo de instalación y eliminando la necesidad de mano de obra especializada.

Estas conexiones cuentan con un indicador visual que permite asegurarse al instante de que la conexión está realizada correctamente y una vez conectadas, las piezas pueden rotar permitiendo realizar pequeños ajustes para que la tubería y las uniones no queden tensas o estresadas.

- Diseñadas para diámetros menores: $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " y 1"
- Instalación permanente
- Fabricadas en polímero de alta ingeniería PPSU

Evite el contacto con adhesivos anaeróbicos (pegamentos para PVC)



Conexiones Rápidas Universales de Latón

Estas conexiones son compatibles con cobre, CPVC y PEX, materiales utilizados comúnmente en la construcción. Se utilizan principalmente en medidas mayores a una pulgada como conexiones de transición hacia PEX.

Pueden ser removidas y reutilizadas manteniendo sus propiedades, no es necesario esperar a que la tubería seque y no requieren ningún tipo de pegamento, soldadura o herramienta para su conexión.

- Ideales para diámetros mayores: $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ " y 2"
- Compatibles con cobre, CPVC y PEX, en cualquier combinación
- En caso de requerir alguna modificación, las piezas pueden desconectarse y reutilizarse
- Fabricadas en latón DZR libre de plomo

Tubería PEX



PEX Azul



PRESENTACIÓN: Rollo

PEX Rojo



PRESENTACIÓN: Rollo

PEX Blanco



PRESENTACIÓN: Rollo

Medidas Mayores



PRESENTACIÓN: Tramo

Tubería Multicapa PE-AL-PE

Multicapa Azul



PRESENTACIÓN: Rollo

MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	METROS POR ROLLO (Unidad de venta)	ROLLOS POR ATADO
1/2"	TX-A1L30	710631931177	30	5
1/2"	TX-A1L91	710631930910	91	3
3/4"	TX-A2L30	710631930927	30	3
3/4"	TX-A2L91	710631930934	91	1
1"	TX-A3L30	710631930941	30	3
1"	TX-A3L91	710631930958	91	1

1/2"	TX-R1L30	710631931054	30	5
1/2"	TX-R1L91	710631931061	91	3
3/4"	TX-R2L30	710631931078	30	3
3/4"	TX-R2L91	710631931085	91	1
1"	TX-R3L30	710631931092	30	3
1"	TX-R3L91	710631931108	91	1

1/2"	TX-B1L30	710631930965	30	5
1/2"	TX-B1L91	710631931184	91	3
3/4"	TX-B2L30	710631930972	30	3
3/4"	TX-B2L91	710631930989	91	1
1"	TX-B3L30	710631931191	30	3
1"	TX-B3L91	710631930996	91	1

1 1/4"	TX-B4L06	710631931009	6	-
1 1/4"	TX-B4L30*	710631931016	30	3
1 1/2"	TX-B5L06	710631931023	6	-
2"	TX-B6L06	710631931030	6	-

Conexiones Rápidas PEX



Adaptadores Hembra



MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
1/2" x 1/2" FNPT	CP-AH11-CC	710631935519	60
3/4" x 3/4" FNPT	CP-AH22-CC	710631935526	48
1" x 1" FNPT	CP-AH33-CC	710631935533	24

Adaptadores Macho



1/2" x 1/2" MNPT	CP-AM11-CC	710631935588	60
3/4" x 3/4" MNPT	CP-AM22-CC	710631935595	48
1" x 1" MNPT	CP-AM33-CC	710631935601	24

Coples



1/2" x 1/2"	CP-CU11-CC	710631936479	96
3/4" x 1/2"	CP-CU21-CC	710631936486	60
3/4" x 3/4"	CP-CU22-CC	710631936493	48
1" x 3/4"	CP-CU32-CC	710631936509	30
1" x 1"	CP-CU33-CC	710631936516	24

Codos Hembra



1/2" x 1/2" FNPT	CP-EH11S-CC	710631935793	60
3/4" x 3/4" FNPT	CP-EH22S-CC	710631935809	30

Con soportes para fijación (oreja)

Codo Macho



1/2" x 1/2" MNPT	CP-EM11-CC	710631935816	30
------------------	------------	--------------	----

Conexiones Rápidas PEX



Codos



MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
1/2" x 1/2"	CP-EU11-CC	710631935823	96
3/4" x 1/2"	CP-EU21-CC	710631935830	60
3/4" x 3/4"	CP-EU22-CC	710631935847	60
1" x 1"	CP-EU33-CC	710631935854	24

Salida de Pared



1/2"	CP-SPX11-CC	710631936844	24
3/4"	CP-SPX11S-CC*	710631936851	18
1/2"	CL-ESP11-CC**	710631935892	6

*Con soporte de fijación

**Tubo de cobre con codo de conexión rápida de latón

Tapones



1/2"	CP-TA01-CC	710631937070	24
3/4"	CP-TA02-CC	710631937087	24
1"	CP-TA03-CC	710631937094	12

T



1/2" x 1/2" x 1/2"	CP-TE111-CC	710631936097	30
1/2" x 1/2" x 3/4"	CP-TE112-CC	710631936103	30
3/4" x 1/2" x 1/2"	CP-TE211-CC	710631936110	30
3/4" x 1/2" x 3/4"	CP-TE212-CC	710631936127	30
3/4" x 3/4" x 1/2"	CP-TE221-CC	710631936134	30
3/4" x 3/4" x 3/4"	CP-TE222-CC	710631936141	30
1" x 3/4" x 1/2"	CP-TE321-CC	710631936165	12
1" x 3/4" x 3/4"	CP-TE322-CC	710631936172	12
1" x 3/4" x 1"	CP-TE323-CC	710631936189	12
1" x 1" x 1/2"	CP-TE331-CC	710631936196	12
1" x 1" x 3/4"	CP-TE332-CC	710631936202	12
1" x 1" x 1"	CP-TE333-CC	710631936219	12

Conexiones Rápidas PEX



	MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
T Modular				



3/4" x 3/4" CTS x 1/2" CP-TM221-CC 710631936226 24

Válvulas de Esfera



1/2" x 1/2"	CP-VE11-CC	710631937667	12
3/4" x 3/4"	CP-VE22-CC	710631937674	12
1" x 1"	CP-VE33-CC	710631937681	6

Configuraciones de T Modular



Conexiones Rápidas Universales Latón

CON TECNOLOGÍA
SharkBite®

Adaptadores Hembra



MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
1/2" x 1/2" FNPT	CL-AH11-CC	710631935540	12
3/4" x 3/4" FNPT	CL-AH22-CC	710631935557	9
1" x 1" FNPT	CL-AH33-CC	710631935564	6

Adaptadores Macho



1/2" x 1/2" MNPT	CL-AM11-CC	710631935618	12
1/2" x 3/4" MNPT	CL-AM12-CC	710631935625	9
3/4" x 3/4" MNPT	CL-AM22-CC	710631935632	9
1" x 1" MNPT	CL-AM33-CC	710631935649	6

Coples Deslizables



1/2" x 1/2"	CL-CD11-CC	710631936325	6
-------------	------------	--------------	---

Coples



1/2" x 1/2"	CL-CU11-CC	710631936264	12
3/4" x 1/2"	CL-CU21-CC	710631936271	9
3/4" x 3/4"	CL-CU22-CC	710631936288	9
1" x 1"	CL-CU33-CC	710631936295	6

Codos Hembra



1/2" x 1/2"	CL-EH11-CC	710631935861	9
1/2" x 1/2"	CL-EH11S-CC	710631935878	9

Conexiones Rápidas Universales Latón



MEDIDA

MODELO

CÓDIGO BARRAS

CANTIDAD
POR CAJA

Codo Macho



1/2" x 1/2"

CL-EM11-CC

710631935885

9

Codos



1/2" x 1/2"

CL-EU11-CC

710631935908

9

3/4" x 1/2"

CL-EU21-CC

710631935915

9

3/4" x 3/4"

CL-EU22-CC

710631935922

9

1" x 1"

CL-EU33-CC

710631935939

6

Tapones



1/2"

CL-TA01-CC

710631937100

12

3/4"

CL-TA02-CC

710631937117

9

1"

CL-TA03-CC

710631937124

6

T



1/2" x 1/2" x 1/2"

CL-TE111-CC

710631937179

12

3/4" x 1/2" x 1/2"

CL-TE211-CC

710631937193

9

3/4" x 3/4" x 1/2"

CL-TE221-CC

710631937186

9

3/4" x 3/4" x 3/4"

CL-TE222-CC

710631938008

9

Válvulas de Esfera



1/2" x 1/2"

CL-VE11-CC

710631937698

9

3/4" x 3/4"

CL-VE22-CC

710631937704

6

3/4" x 3/4" FNPT

CL-VE22H-CC

710631937742

6

1" x 1"

CL-VE33-CC

710631937711

6

Conexiones Rápidas Universales Latón

CON TECNOLOGÍA
SharkBite®

	MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
--	--------	--------	---------------	-------------------

Llaves de Control



1/2" x 1/2" NPSM	IP-150-CC	710631936639	12
1/2" x 3/8" COMP	IP-154-CC	710631936646	12

Conexiones Especiales

Válvulas Check



1/2" x 1/2"	CL-VC11-CC	710631937636	6
3/4" x 3/4"	CL-VC22-CC	710631937643	6
1" x 1"	CL-VC33-CC	710631937650	6

Coples de Transición a PVC Hidráulico



1/2" x 1/2" IPS	CT-PVC01-CC	710631936233	9
3/4" x 3/4" IPS	CT-PVC02-CC	710631936240	6
1" x 1" IPS	CT-PVC03-CC	710631936257	6

Cajas de Conexiones



Para refrigerador



Para lavadora

1/2" x 1/4" COMP	CL-CC01-CC	710631936776	1
1/2" x 3/4" MHT	CL-CC02-CC	710631936783	1

Llaves de Jardín



1/2" x 3/4" MHT	IP-750-CC	710631936653	6
1/2" x 3/4" MHT	IP-751-CC	710631936660	6



Conexiones Rápidas Universales Latón

CON TECNOLOGÍA
SharkBite®

MEDIDA

MODELO

CÓDIGO BARRAS

CANTIDAD POR CAJA

Llave para Lavadora



1/2" x 3/4" MHT

IP-752-CC

710631936677

6

Supresores de Golpe de Ariete



1/2"

CL-SA11R-CC

710631937056

5

3/4"

CL-SA22R-CC

710631937063

5

Conexiones Rápidas Universales Latón Diámetros Mayores

Adaptadores Hembra



1 1/4" x 1 1/4" FNPT

CL-AH44-CC

710631935397

1

1 1/2" x 1 1/2" FNPT

CL-AH55-CC

710631935403

5

2" x 2" FNPT

CL-AH66-CC

710631935571

1

Adaptadores Macho



1 1/4" x 1 1/4" MNPT

CL-AM44-CC

710631935496

1

1 1/2" x 1 1/2" MNPT

CL-AM55-CC

710631935502

1

2" x 2" MNPT

CL-AM66-CC

710631935656

1

Coples



1 1/4" x 1"

CL-CU43-CC

710631936561

1

1 1/4" x 1 1/4"

CL-CU44-CC

710631936554

1

1 1/2" x 1"

CL-CU53-CC

710631936301

1

1 1/2" x 1 1/4"

CL-CU54-CC

710631936318

1

1 1/2" x 1 1/2"

CL-CU55-CC

710631936547

1

2" x 1 1/2"

CL-CU65-CC

710631936578

1

2" x 2"

CL-CU66-CC

710631936530

1

Conexiones Rápidas Universales Latón

Conexiones para Tubería de Diametro Mayor

CON TECNOLOGÍA
SharkBite®

Codos



MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
1 1/4" x 1 1/4"	CL-EU44-CC	710631935946	1
1 1/2" x 1 1/2"	CL-EU55-CC	710631935953	1
2" x 2"	CL-EU66-CC	710631935960	1

Tapones



1 1/4"	CL-TA04-CC	710631937162	1
--------	------------	--------------	---

T



1 1/4" x 3/4" x 1"	CL-TE423-CC	710631937490	1
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	CL-TE424-CC	710631937476	1
1 1/4" x 1" x 3/4"	CL-TE432-CC	710631937209	1
1 1/4" x 1" x 1"	CL-TE433-CC	710631937414	1
1 1/4" x 1 1/4" x 1/2"	CL-TE441-CC	710631937216	1
1 1/4" x 1 1/4" x 3/4"	CL-TE442-CC	710631937223	1
1 1/4" x 1 1/4" x 1"	CL-TE443-CC	710631937483	1
1 1/4" x 1 1/4" x 1 1/4"	CL-TE444-CC	710631937445	1
1 1/2" x 1" x 3/4"	CL-TE532-CC	710631937438	1
1 1/2" x 1" x 1"	CL-TE533-CC	710631937582	1
1 1/2" x 1" x 1 1/2"	CL-TE535-CC	710631937520	1
1 1/2" x 1 1/4" x 3/4"	CL-TE542-CC	710631937230	1
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/4"	CL-TE544-CC	710631937513	1
1 1/2" x 1 1/2" x 3/4"	CL-TE552-CC	710631937247	1
1 1/2" x 1 1/2" x 1"	CL-TE553-CC	710631937254	1
1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/4"	CL-TE554-CC	710631937407	1
1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	CL-TE555-CC	710631937261	1
2" x 1 1/2" x 3/4"	CL-TE652-CC	710631937575	1
2" x 1 1/2" x 1"	CL-TE653-CC	710631937452	1
2" x 1 1/2" x 1 1/4"	CL-TE654-CC	710631937537	1
2" x 1 1/2" x 1 1/2"	CL-TE655-CC	710631937469	1
2" x 1 1/2" x 2"	CL-TE656-CC	710631937551	1
2" x 2" x 1/2"	CL-TE661-CC	710631937506	1
2" x 2" x 1"	CL-TE663-CC	710631937544	1
2" x 2" x 1 1/4"	CL-TE664-CC	710631937568	1
2" x 2" x 2"	CL-TE666-CC	710631937421	1

Válvulas de Esfera



1 1/4" x 1 1/4"	CL-VE44-CC	710631937728	1
1 1/2" x 1 1/2"	CL-VE55-CC	710631937735	1
2" x 2"	CL-VE66-CC	710631937629	1

Las conexiones de diámetro mayor se surten sobre pedido especial, se requiere un 50% de anticipo y su tiempo de entrega es de 30 días

Manifolds



Manifold Central de Conexión Rápida

Central 12 Puertos



MEDIDA

MODELO

CÓDIGO BARRAS

CANTIDAD
POR CAJA

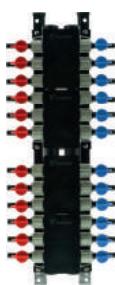
ENT. 3/4" - SAL. 1/2"	CL-MC12P-CC	710631936684	1
-----------------------	-------------	--------------	---

Central 24 Puertos



ENT. 3/4" - SAL. 1/2"	CL-MC24P-CC	710631936691	1
-----------------------	-------------	--------------	---

Manifold Central de Conexión Espiga Plástica



ENT. 3/4" - SAL. 1/2"	EP-MC24P-CC	710631936769	1
-----------------------	-------------	--------------	---

Manifold Local de Conexión Rápida



ABIERTO ENT. 3/4" x SAL. 1/2" 3 PUERTOS	CL-MLA3P-CC	710631936707	5
ABIERTO ENT. 3/4" x SAL. 1/2" 4 PUERTOS	CL-MLA4P-CC	710631936714	5
CERRADO ENT. 3/4" x SAL. 1/2" 3 PUERTOS	CL-MLC3P-CC	710631936721	5
CERRADO ENT. 3/4" x SAL. 1/2" 4 PUERTOS	CL-MLC4P-CC	710631936738	5

Manifold Local de Conexión CTS Lisa



CERRADO ENT. 3/4" CTS x SAL. 1/2"	CL-MLC3PL-CC	710631936745	5
CERRADO ENT. 3/4" CTS x SAL. 1/2"	CL-MLC4PL-CC	710631936752	5

Conexiones Espiga para PEX

Fabricadas en Polímero PPSU



Adaptadores Macho



MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
1/2" x 1/2"	EP-AM11-CC	710631935410	48
3/4" x 1/2"	EP-AM21-CC	710631935427	36
3/4" x 3/4"	EP-AM22-CC	710631935434	36
1" x 1"	EP-AM33-CC	710631935441	24

Coples



1/2" x 1/2"	EP-CU11-CC	710631936349	48
3/4" x 1/2"	EP-CU21-CC	710631936356	48
3/4" x 3/4"	EP-CU22-CC	710631936363	48
1" x 3/4"	EP-CU32-CC	710631936370	24
1" x 1"	EP-CU33-CC	710631936387	24

Codo Macho



1/2" x 1/2" MNPT	EP-EM11-CC	710631935977	48
------------------	------------	--------------	----

Codos



1/2"x 1/2"	EP-EU11-CC	710631935991	48
3/4" x 1/2"	EP-EU21-CC	710631936004	48
3/4" x 3/4"	EP-EU22-CC	710631936011	48
1" x 1"	EP-EU33-CC	710631936028	24

Tapones



1/2"	EP-TA01-CC	710631937131	48
3/4"	EP-TA02-CC	710631937148	48
1"	EP-TA03-CC	710631937155	48

Conexiones Espiga para PEX

CON TECNOLOGÍA
SharkBite

Fabricadas en Polímero PPSU

T



Conexiones
con Tuerca



MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
1/2" x 1/2" x 1/2"	EP-TE111-CC	710631937308	48
1/2" x 1/2" x 3/4"	EP-TE112-CC	710631937315	36
3/4" x 1/2" x 1/2"	EP-TE211-CC	710631937322	36
3/4" x 1/2" x 3/4"	EP-TE212-CC	710631937339	36
3/4" x 3/4" x 1/2"	EP-TE221-CC	710631937346	36
3/4" x 3/4" x 3/4"	EP-TE222-CC	710631937353	36
1" x 3/4" x 3/4"	EP-TE322-CC	710631937360	18
1" x 1" x 1/2"	EP-TE331-CC	710631937377	18
1" x 1" x 3/4"	EP-TE332-CC	710631937384	18
1" x 1" x 1"	EP-TE333-CC	710631937391	18

Conexiones Espiga para PEX Fabricadas en Latón DZR Libre de Plomo

Adaptador Hembra



1/2" x 1/2" FNPT	EL-AH11-CC	710631935366	24
3/4" x 3/4" FNPT	EL-AH22-CC	710631935373	12
1" x 1" FNPT	EL-AH33-CC	710631935380	12

Adaptador Macho



1/2" x 1/2" MNPT	EL-AM11-CC	710631935458	24
3/4" x 3/4" MNPT	EL-AM22-CC	710631935465	12
3/4" x 1" MNPT	EL-AM23-CC	710631935472	12
1" x 1" MNPT	EL-AM33-CC	710631935489	12

Conexiones Espiga para PEX

Fabricadas en Latón DZR Libre de Plomo



Coples Soldables



MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
3/4" x 3/4" HEMBRA	EL-CS22H-CC	710631936455	18
3/4" x 3/4" MACHO	EL-CS22M-CC	710631936462	18

Coples



1/2" x 1/2"	EL-CU11-CC	710631936424	24
3/4" x 1/2"	EL-CU12-CC	710631936431	24
1" x 1"	EL-CU33-CC	710631936448	12

Conexiones con Tuerca



1/2" x 1/2" FNPT	EL-CT11-CC	710631936394	24
3/4" x 3/4" FNPT	EL-CT22-CC	710631936400	12
1" x 1" FNPT	EL-CT33-CC	710631936417	12
1/2" x 1/2" FNPT	EL-ET11-CC	710631936035	24

Codos Hembra



1/2" x 1/2" FNPT	EL-EH11S-CC	710631936066	24
3/4" x 3/4" FNPT	EL-EH22S-CC	710631936073	24

Codos Macho



1/2" X 1/2" MNPT	EL-EM11-CC	710631936080	24
1/2" X 1/2"	EL-EU11-CC	710631936042	24
3/4" X 3/4"	EL-EU22-CC	710631936059	18

Conexiones Espiga para PEX

Fabricadas en Latón DZR Libre de Plomo

CON TECNOLOGÍA
SharkBite®

	MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
--	--------	--------	---------------	-------------------

T



3/4" x 3/4" x 3/4"	EL-TE222-CC	710631937278	18
1" x 1" x 1/2"	EL-TE331-CC	710631937285	18
1" x 1" x 3/4"	EL-TE332-CC	710631937292	18

Válvula de Esfera



1/2" x 1/2"	EL-VE11-CC	710631937605	6
3/4" x 3/4"	EL-VE22-CC	710631937612	6

Herramientas y Accesorios

Abrazaderas Acero Inoxidable



1/2"	EP-ASS01-CC	710631935663	96
3/4"	EP-ASS02-CC	710631935670	96
1"	EP-ASS03-CC	710631935687	96

Pinzas para Conexiones Espiga



	EP-HH01-CC	710631936806	2
--	------------	--------------	---

Cortador para Tubería PEX



	TX-HH02-CC	710631936585	3
--	------------	--------------	---

Herramientas y Accesorios

MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
--------	--------	---------------	-------------------

Clips de desconexión



1/2"	CL-HH01-CC	710631935700	30
3/4"	CL-HH02-CC	710631935717	30
1"	CL-HH03-CC	710631935724	15
1 1/4"	CL-HH04-CC	710631935731	10
1 1/2"	CL-HH05-CC	710631935748	10
2"	CL-HH06-CC	710631935755	10

Pinzas de desconexión



1/2"	CL-HH11-CC	710631935762	5
3/4"	CL-HH12-CC	710631935779	5
1"	CL-HH13-CC	710631935786	5

Refuerzo interior para conexiones mayores



1 1/4"	CL-AC04-CC	710631936813	12
1 1/2"	CL-AC05-CC	710631936820	6
2"	CL-AC06-CC	710631936837	6

Otros Accesorios



2" x 3M	CL-AC01-CC	710631936790	5
---------	------------	--------------	---

Cinta de Silicón



1/2"	CL-AC02-CC	710631935694	30
------	------------	--------------	----

Chapetón de Retención



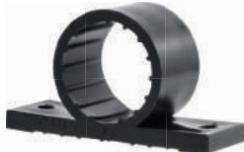
1/2" MNPT	CL-AC03-CC	710631937599	12
-----------	------------	--------------	----

Pivote para Prueba de Regadera

Soportería para PEX

MEDIDA	MODELO	CÓDIGO BARRAS	CANTIDAD POR CAJA
--------	--------	---------------	-------------------

Sujetadores Omega



1/2"	SP-SS01-CC	710631936868	30
3/4"	SP-SS02-CC	710631936875	24
1"	SP-SS03-CC	710631936882	30
1 1/4"	SP-SS04-CC	710631936899	30
1 1/2"	SP-SS05-CC	710631936905	30
2"	SP-SS06-CC	710631936912	30

Sujetadores Suspendidos



1/2"	SP-SS11-CC	710631936981	30
3/4"	SP-SS12-CC	710631936998	24

Guías de Doblez 90°



1/2"	SP-SG01-CC	710631936592	30
3/4"	SP-SG02-CC	710631936608	30

Sujetadores para Salir a Pared



1/2"	SP-SB01-CC	710631937032	30
3/4"	SP-SB02-CC	710631937049	24

Sujetador 90° para PEX



1/2"	SP-SC01-CC	710631937025	30
------	------------	--------------	----

Soporte Telescópico



36 a 64 CM DE EXTENSIÓN	SP-ST01-CC	710631937001	15
-------------------------	------------	--------------	----

**SISTEMA
DE TUBERÍA**

coflex
PRO **AGUA**

TUBERÍA PEX



Tubería de polietileno
reticulado PEX

CONEXIÓN RÁPIDA PEX



Conexiones Rápidas PEX
fabricadas en polímero
de alta ingeniería. PPSU

**CONEXIÓN DE ESPIGA
PARA PEX**



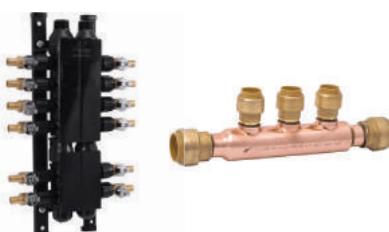
Conexiones tipo espiga
aseguradas con abrazaderas
de acero inoxidable

**CONEXIÓN RÁPIDA
UNIVERSAL DE LATÓN**



Conexiones rápidas para Cobre,
CPVC y PEX. Ideales para medidas
mayores a 1"o transiciones
de material

MANIFOLD



Permite esquemas de instalación
que optimizan el uso de conexiones
y tubería PEX

Beneficios del Sistema

Característica	Beneficios Generales	Beneficios al Distribuidor	Beneficios al Instalador	Beneficios al Usuario / Dueño de Casa
PEX				
Estructura Química Reticular	<p>Resistencia a altas temperaturas, hasta 93º C por 48 horas continuas</p> <p>Mayor resistencia al agua clorada que el PPR, y similar al CPVC</p> <p>Resistencia al congelamiento, se expande al congelar y vuelve a su dimensión original</p>		<p>Óptimo funcionamiento de tuberías de agua caliente</p> <p>Alta durabilidad de la tubería, sin fallas</p> <p>No presentará problemas de tubería reventada en zonas de bajas temperaturas</p>	<p>Larga durabilidad en edificio o casa</p>
Flexibilidad	<p>Permite instalación de tramos con zigzags sin utilizar conexiones</p> <p>Permite doblar 90° sin conexiones</p> <p>Permite distintas configuraciones de la red de acuerdo al tipo de construcción o a los intereses del cliente</p>		<p>Permite esquivar muros, vigas o elementos de otros sistemas</p> <p>Instalación más rápida, con menos cortes y uniones</p> <p>Disminución de conexiones en manifold central</p> <p>Disminución considerable de tubería en manifold local</p>	<p>Tendido hidráulico con menos conexiones y puntos de fuga</p> <p>Se elimina el golpe de ariete (ruído) en las tuberías</p> <p>El manifold central permite un control individual para cada punto de uso</p> <p>Con el local, podrá controlar las habitaciones por separado</p>
Presentación en Rollos: 30 y 91 mts	<p>Reducción de costos por almacenamiento y transporte</p> <p>Facilidad de manejo del material</p>	<p>Reducción de costos, una tarima contiene más de 1,600 metros de tubería de 1/2"</p> <p>No requiere estructuras especiales en bodegas ni transporte</p>	<p>Facilita el manejo, un trabajador puede transportar 90 metros de tubería al hombro</p> <p>Almacenaje en obra no requiere espacios grandes</p>	<p>Tendidos continuos más largos, sin uniones</p>
Conexiones Rápidas				
Conexión rápida con tecnología Sharkbite	Reduce los tiempos de instalación en más de un 30% y no requiere mano de obra especializada	No se requiere inversión en equipo costoso ni herramientas especializadas	<p>Reducción de costos por disminución en tiempos de instalación</p> <p>No necesita mano de obra especializada</p>	Confiabilidad y garantía de perfecto desempeño
No requiere materiales adicionales	No se utilizan fusores, pinzas, anillos, cementos, etc	No se necesita mantener un inventario de equipos o materiales adicionales	<p>Elimina demoras y costos por mantenimiento o calibración de herramientas</p> <p>Las pruebas de hermeticidad y presión pueden ser realizadas inmediatamente</p>	Confiabilidad y garantía de perfecto desempeño
Indicador visual de conexión correcta	Seguridad de instalación al instante		<p>Permite cerciorarse de que la conexión está correctamente realizada, al momento de realizar la unión</p>	
No usa soldaduras o cementos	No hay riesgo de contaminación o intoxicación con químicos		<p>Se puede trabajar en lugares sin ventilación y no requiere energía eléctrica</p>	Garantía de agua pura sin contaminantes
Las piezas pueden rotar una vez realizada la conexión	Facilidad durante la instalación y evita que las uniones queden tensas o estresadas		<p>Facilita el trabajo en áreas con acceso limitado y facilita la no interferencia con otros sistemas de la construcción</p>	

Tubería Multicapa PE-AL-PE

La tubería multicapa denominada PE-AL-PE es un tubo compuesto, como su nombre lo indica, con capas de distintos materiales, las cuales brindan las características ideales para el diseño de sistemas de conducción y distribución de gas en construcciones de uso doméstico, comercial, industrial o de servicios. El tubo, también llamado “tricapa”, está aprobado para instalaciones de gas natural y gas LP, en alta y baja presión regulada, en fase vapor.

Cada una de las capas de la tubería brinda distintas características al producto final:

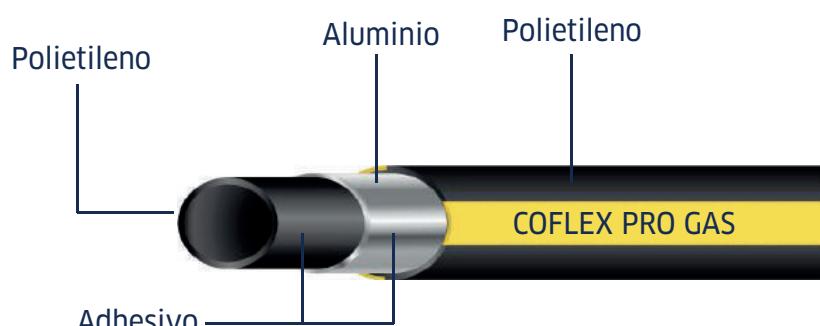
- Polietileno interior: Superficie lisa, para una mejor conducción y resistencia a los químicos corrosivos presentes en el Gas Natural y LP.
- Aluminio: Resistencia mecánica necesaria para soportar altas presiones y retener el doblez en una instalación e impermeabilidad total al gas.
- Polietileno exterior: Protección ante rayos UV y propiedades auto extingüibles (no propaga el fuego).

Además, existen dos capas de adhesivo intermedias entre los materiales principales, ambas aplicaciones cubren el diámetro del tubo en su totalidad, convirtiendo a las tres capas de materiales en uno solo.

Principales Beneficios

Tubería semi-flexible	Reducción en tiempo de instalación Resiste asentamientos de subsuelo y vibraciones Optimiza el uso de conexiones en dobles a 90° Reducción de caída de presión Presentación en rollos de largo metraje
-----------------------	--

Materiales de fabricación tricapa (Polietileno-Aluminio-Polietileno)	Tubería hasta 75% más ligera que tuberías metálicas Resistente a rayos UV, no requiere encamisarse Resistente contra corrosión y oxidación Tubería impermeable y auto-extingüible Elimina merma por robo durante la construcción
---	--



Conexiones de compresión Multicapa

Las conexiones de compresión para gas facilitan y agilizan la instalación del tendido de tubería, ya que no requiere herramientas especializadas para su conexión, eliminan la necesidad de herramientas eléctricas, la utilización de gases para soldar y no requieren roscarse cada una de las terminaciones, tal como en tubo galvanizado.



Estas conexiones cuentan con componentes de muy alta calidad que le brindan un excelente desempeño en la operación y aseguran su correcto funcionamiento. El doble o-ring, en conjunto con el anillo de compresión, garantizan un sello hermético en todo momento; la arandela de teflón evita el efecto conocido como par galvánico, previniendo la corrosión dentro de las conexiones; y cuenta con un recubrimiento niquelado de alto espesor que evita el desgaste prematuro del cuerpo de las conexiones.

Para realizar la conexión, solamente es necesario ensamblar las partes al tubo, ajustar manualmente y asegurar el apriete con 1/2 vuelta, con ayuda de un par de pinzas ajustables.

- Disponibles en diámetros 3/8", 1/2", 3/4" y 1"



Tubería Multicapa PE-AL-PE

Modelo Anterior	Modelo Coflex	Código de Barras	Diámetro Nominal Pulgadas (mm)	DI-DE mm	Unidad de Venta
-----------------	---------------	------------------	-----------------------------------	-------------	-----------------

Tubería Multicapa PE-AL-PE



(Interiores y exteriores)

Presentación de 100 metros continuos

2024446	TG-D0L100	710631933461	3/8" (16)	1216	100 mts
2024445	TG-D1L100	710631933386	1/2"(20)	1620	100 mts
2024527	TG-D2L100	710631933317	3/4"(25)	2025	100 mts
2024525	TG-D3L100	710631933294	1"(32)	2532	100 mts

Tubería Multicapa PE-AL-PE



(Interiores y exteriores)

Presentación de 50 metros continuos

2033533	TG-D0L50	710631935052	3/8" (16)	1216	50 mts
2033534	TG-D1L50	710631935076	1/2"(20)	1620	50 mts
2033535	TG-D2L50	710631935083	3/4"(25)	2025	50 mts
2033536	TG-D3L50	710631935090	1"(32)	2532	50 mts

Tubería Multicapa PE-AL-PE



(Interiores y exteriores)

Presentaciones de 25 y 12 metros continuos

2024523	TG-D0L25	710631933447	3/8" /16)	1216	25 mts
2024522	TG-D1L25	710631930934	1/2"(20)	1620	25 mts
2024521	TG-D0L12	710631930910	3/8" /16)	1216	12 mts
2024520	TG-D1L12	710631930941	1/2"(20)	1620	12 mts

Conexiones Compresión Multicapa

Modelo Anterior	Modelo Coflex	Código de Barras	Diámetro Nominal Pulgadas (mm)	Cantidad por Caja
-----------------	---------------	------------------	-----------------------------------	----------------------

Adaptador Flare



(C x RMF)

9043108	CG-AF00-CC	7500326066399	3/8"(16) x 3/8" RMF	40
9043107	CG-AF01-CC	7500326066504	1/2"(20) x 3/8" RMF	25

Adaptador Hembra



(C x RH)

9043120	CG-AH10-CC	7500326146824	3/8"(16) x 1/2" RH	50
9043119	CG-AH11-CC	7500326146848	1/2"(20) x 1/2" RH	50
9043116	CG-AH22-CC	7503018057453	3/4"(25) x 3/4" RH	40
9043115	CG-AH33-CC	7503018057538	1"(32) x 1" RH	25

Adaptador Hembra Junta Plana



(C x RH)

9043114	CG-AGM11-CC	7503018057279	1/2" (20)	30
9043113	CG-AGM22-CC	7503018057477	3/4" (25)	25

*Conexión directa al medidor volumétrico de Gas Natural

Adaptador Macho



(C x RM)

9043111	CG-AM00-CC	7500326066405	3/8"(16) x 3/8" RM	30
9043109	CG-AM01-CC	7500326066511	1/2"(20) x 3/8" RM	25
9043112	CG-AM10-CC	7500326066429	3/8"(16) x 1/2" RM	40
9043110	CG-AM11-CC	7500326066528	1/2"(20) x 1/2" RM	25
9043106	CG-AM22-CC	7503018057507	3/4"(25) x 3/4" RM	30
9043105	CG-AM33-CC	7503018057187	1"(32) x 1" RM	25

*Transición de tubería metálica a Multicapa PE-AL-PE

Adaptador Soldable



(C x SOLD)

9043104	CG-AS10-CC	7500326146817	3/8"(16) x 1/2" SOLD	50
9043103	CG-AS11-CC	7500326146831	1/2"(20) x 1/2" SOLD	30
9043102	CG-AS22-CC	7503018057231	3/4"(25) x 3/4" SOLD	25
9043101	CG-AS33-CC	7503022904323	1"(32) x 1" SOLD	25

Conexiones Compresión Multicapa

Modelo Anterior	Modelo Coflex	Código de Barras	Diámetro Nominal Pulgadas (mm)	Cantidad por Caja
-----------------	---------------	------------------	-----------------------------------	----------------------

T Hembra



(C x C x RH)

9043072	CG-TH001-CC	7503018057170	3/8"(16)x3/8"(16)x1/2"RH	50
9043071	CG-TH111-CC	7503018057163	1/2"(20)x1/2"(20)x1/2" RH	30

T Recta



(C x C x C)

9043070	CG-TE000-CC	7500326066450	3/8"(16)x3/8"(16)x3/8"(16)	30
9043069	CG-TE111-CC	7500326066559	1/2"(20)x1/2"(20)x1/2"(20)	20
9043068	CG-TE222-CC	7503018057156	3/4"(25)x3/4"(25)x3/4"(25)	15
9043067	CG-TE333-CC	7503018057149	1"(32)x1"(32)x1"(32)	5

Codo 90°



(C x C)

9043088	CG-EU00-CC	7500326066443	3/8"(16) x 3/8" (16)	50
9043087	CG-EU11-CC	7500326066542	1/2"(20) x 1/2"(20)	30
9043086	CG-EU22-CC	7503018057217	3/4"(25) x 3/4" (25)	25
9043085	CG-EU33-CC	7503022904309	1"(32) x 1"(32)	15

Codo Oreja 90°



(C x RH)

9043095	CG-EH10S-CC	7503018057200	3/8"(16) x 1/2" RH	25
---------	-------------	---------------	--------------------	----

Codo Hembra 90°



(C x RH)

9043100	CG-EH10-CC	7503018057255	3/8"(16) x 1/2" RH	40
9043099	CG-EH11-CC	7503018057446	1/2"(20) x 1/2" RH	30
9043097	CG-EH22-CC	7503022904866	3/4"(25) x 3/4" RH	30
9043096	CG-EH33-CC	7503018057224	1"(32) x 1" RH	30

Conexiones Compresión Multicapa

Modelo Anterior	Modelo Coflex	Código de Barras	Diámetro Nominal Pulgadas (mm)	Cantidad por Caja
-----------------	---------------	------------------	-----------------------------------	----------------------

Codo Macho 90°



(C x RM)

9043094	CG-EM10-CC	7503018057262	3/8"(16) x 1/2" RM	25
9043093	CG-EM11-CC	7503018057460	1/2"(20) x 1/2" RM	25
9043090	CG-EM22-CC	7503018057521	3/4"(25) x 3/4" RM	30
9043089	CG-EM33-CC	7503022904873	1"(32) x 1" RM	10

Cople



(C x C)

9043084	CG-CU00-CC	7500326066436	3/8"(16) x 3/8" (16)	40
9043083	CG-CU11-CC	7500326066535	1/2"(20) x 1/2"(20)	30
9043082	CG-CU22-CC	7503022904200	3/4"(25) x 3/4" (25)	30
9043081	CG-CU33-CC	7503018057484	1"(32) x 1"(32)	10

Cople Reducido



(C x C)

9043080	CG-CU10-CC	7503018057194	1/2"(20) x 3/8"(16)	30
9043079	CG-CU20-CC	7503022904217	3/4"(25) x 3/8"(16)	25
9043078	CG-CU21-CC	7503018057514	3/4"(25) x 1/2"(20)	30
9043077	CG-CU32-CC	7503018057545	1"(32) x 3/4"(25)	25

Válvula de Inserción



(C x RM)

9043062	CG-VI10-CC	7500326066474	3/8"(16) x 1/2" RM	20
9043061	CG-VI11-CC	7500326066573	1/2"(20) x 1/2" RM	10
9043060	CG-VI22-CC	7503018057095	3/4"(25) x 3/4" RM	10
9043059	CG-VI33-CC	7503018057088	1"(32) x 1" RM	10

Válvula de Paso



(C x C)

9043058	CG-VE00-CC	7500326066467	3/8"(16) x 3/8" (16)	20
9043057	CG-VE11-CC	7500326066566	1/2"(20) x 1/2"(20)	15
9043056	CG-VE22-CC	7503018057071	3/4"(25) x 3/4" (25)	10
9043055	CG-VE33-CC	7503018057064	1"(32) x 1"(32)	20

Conexiones Compresión Multicapa

Modelo Anterior	Modelo Coflex	Código de Barras	Diámetro Nominal Pulgadas (mm)	Cantidad por Caja
-----------------	---------------	------------------	-----------------------------------	----------------------

Válvula Flare



(C x RMF)

*Controla el flujo y conecta directamente a tu aparato de consumo

Tapón



(C)

9043076	CG-TA00-CC	7503018057248	3/8"(16)	50
9043075	CG-TA01-CC	7503018057491	1/2"(20)	50
9043074	CG-TA02-CC	7503022904293	3/4"(25)	50
9043073	CG-TA03-CC	7503022904316	1"(32)	40

Herramientas y Accesorios

Modelo Anterior	Modelo Coflex	Código de Barras	Diámetro Nominal Pulgadas (mm)	Cantidad por Caja
-----------------	---------------	------------------	-----------------------------------	----------------------

Tijeras



Avance controlado

9034573	TG-HH01-CC	7500326128394	Desde 3/8" hasta 1-1/2"	10
---------	------------	---------------	-------------------------	----



9024292	TG-HH02-CC	710631938220	Desde 3/8" hasta 1"	20
---------	------------	--------------	---------------------	----

Doblador de Tubería



9043849	TG-HH10-CC	7503018057057	3/8"(16)	50
9043848	TG-HH11-CC	7500326143342	1/2"(20)	25
9043847	TG-HH12-CC	7503024252224	3/4"(25)	25
9043850	TG-HH13-CC	7503024252231	1"(32)	30

Avellanador de Tubería



9043846	TG-HH03-CC	7500326143328	Desde 3/8" hasta 1"	45
---------	------------	---------------	---------------------	----

Glosario

*C: Compresión

*RM: Rosca Macho

*RH: Rosca Hembra

*RHF: Rosca Hembra Flare

*RMF: Rosca Macho Flare

*SOLD: Soldable

*NPT: National Pipe Thread (rosca estándar)

EC-CAT010

SISTEMAS
DE TUBERÍA

coflex®
PRO

www.coflex.com.mx

CENTRO DE CONTACTO

800 226 3539

distribuidor@coflex.com.mx

SÍGUENOS

@CoflexInnovacion

OFICINA ADMINISTRATIVA

Hidalgo 602 Pte.

Monterrey, N.L. México 64000

Tel.: +52 (81) 8344 5919

Fax: +52 (81) 8344 6640

PLANTA

Juan Rulfo 1040

Santa Catarina, N.L. México 66359

Tel.: +52 (81) 8389 2800

Fax: +52 (81) 8389 2810