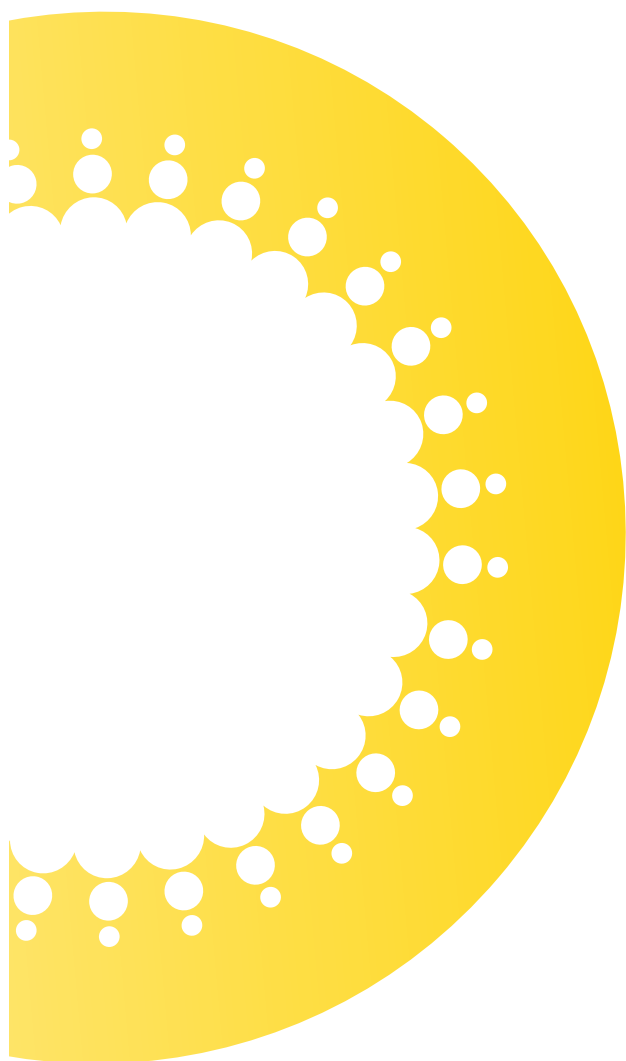


RIIFO



CATALOGO DE PRODUCTOS 2022



INDICE



03

ACERCA DE RIIFO

05

INNOVACION

05

CAPACIDAD

- 05 Planta
- 05 Capacidad Instalada

13

SISTEMA DE TUBERIA PPR BICAPA

06

CERTIFICACIONES RIIFO

- 06 Miembro Honorario
- 06 Sistemas De Tubería

42

SISTEMA DE TUBERIA PARA GAS

07

PROYECTOS RIIFO

58

SISTEMA DE TUBERIA PEX



ACERCA DE RIIFO

RIIFO es una empresa líder multinacional que brinda soluciones integrales de tuberías para los sectores residencial, comercial, agrícola, industrial y de servicios. Reinventándose de manera incansable desde 1996, cuenta con más de 8 mil empleados, 70 sucursales y filiales y 300 mil distribuidores, prestando servicio a clientes en más de 100 países y regiones.

Con una cadena de valor integrada, que inicia desde la investigación y desarrollo hasta la fabricación y la distribución a través de diferentes canales de venta. Nos esforzamos por cumplir nuestra misión de ofrecer excelentes productos y servicios relacionados al mercado de la tubería.



8,000

Empleados

300,000

Distribuidores a nivel mundial

70

Sucursales y subsidiarias

100+

Sirviendo a más de 100 países y regiones



INNOVACION

Convencidos de que la innovación es la clave para ir más allá de lo ordinario, RIIFO ha desarrollado laboratorios de clase mundial reconocidos y certificados por el Servicio de Acreditación Nacional China para Evaluación de Conformidad "CNAS" (China National Accreditation Service for Conformity Assessment). A través de más de 600 ingenieros en innovación, no se ha escatimado esfuerzo para desafiar los límites industriales, consiguiendo así 923 patentes y 20 premios de tecnología.

Esta pasión innovadora se ha traducido de manera perfecta en productos y servicios de la más alta calidad, nos esforzamos en ofrecer soluciones ideales de tubería para todos.



CAPACIDAD

Nuestras líneas productivas están completamente automatizadas y cuentan con los más estrictos y exhaustivos controles y sistemas de administración para controlar tan importantes resultados

Instalaciones

11

Bases de producción global

5,200+

Personal de producción

200

Hectáreas de área total

4,000+

Líneas de producción automatizadas

Producción

Capacidad de Producción

- Tubería: **3.2 billones** metros/año
- Conexiones: **1.3 billones** piezas/año

Capacidad de almacenamiento

- **1,735,000 m³** ≈ 61,950 TEU (Contenedores de 20 pies)

CERTIFICACIONES RIIFO

RIIFO se apega al concepto de prioridad a la calidad, todos sus productos están sujetos a controles estrictos de calidad bajo esquemas de excelencia en manufactura. Al momento cuenta con más de 50 certificados de calidad tales como,

- NSF (certificación de estándares de salud pública, USA)
- DVGW (certificación para productos para agua y gas, Alemania)
- AENOR (normalización y certificación de calidad para empresas, España)
- WRAS (certificación para conexiones contra fugas, residuos, buen funcionamiento, contaminación, UK)
- WATERMARK (certificación en salud y seguridad, Australia)

Estos certificados mundiales validan nuestro conocimiento técnico y de calidad para proporcionar a los consumidores garantías hasta por 25 años en nuestros productos en diferentes países*, respaldados por una empresa de seguros internacional

Miembro Honorario



OHSM 45001



ISO 14001



MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001: 2015
www.tuv.com
ID 1100005558



red dot



AENOR



EPD

Sistemas De Tubería



USA



GERMANY



FRANCE



FRANCE



SPAIN



UK



NETHERLAND



FINLAND



EU



AUSTRALIA



AUSTRALIA



AUSTRALIA



PROYECTOS RIIFO

PROYECTOS RIIFO



Lima, Peru

Proyecto: Edificio Multifamiliar
Sucre 260
Tipo: Residential
Año: 2017
Proyecto: PPR Plumbing System



Lima, Peru

Proyecto: Edificio Multifamiliar
Jacinto Lara
Tipo: Residential
Año: 2017
Proyecto: PPR Plumbing System

PROYECTOS RIIFO

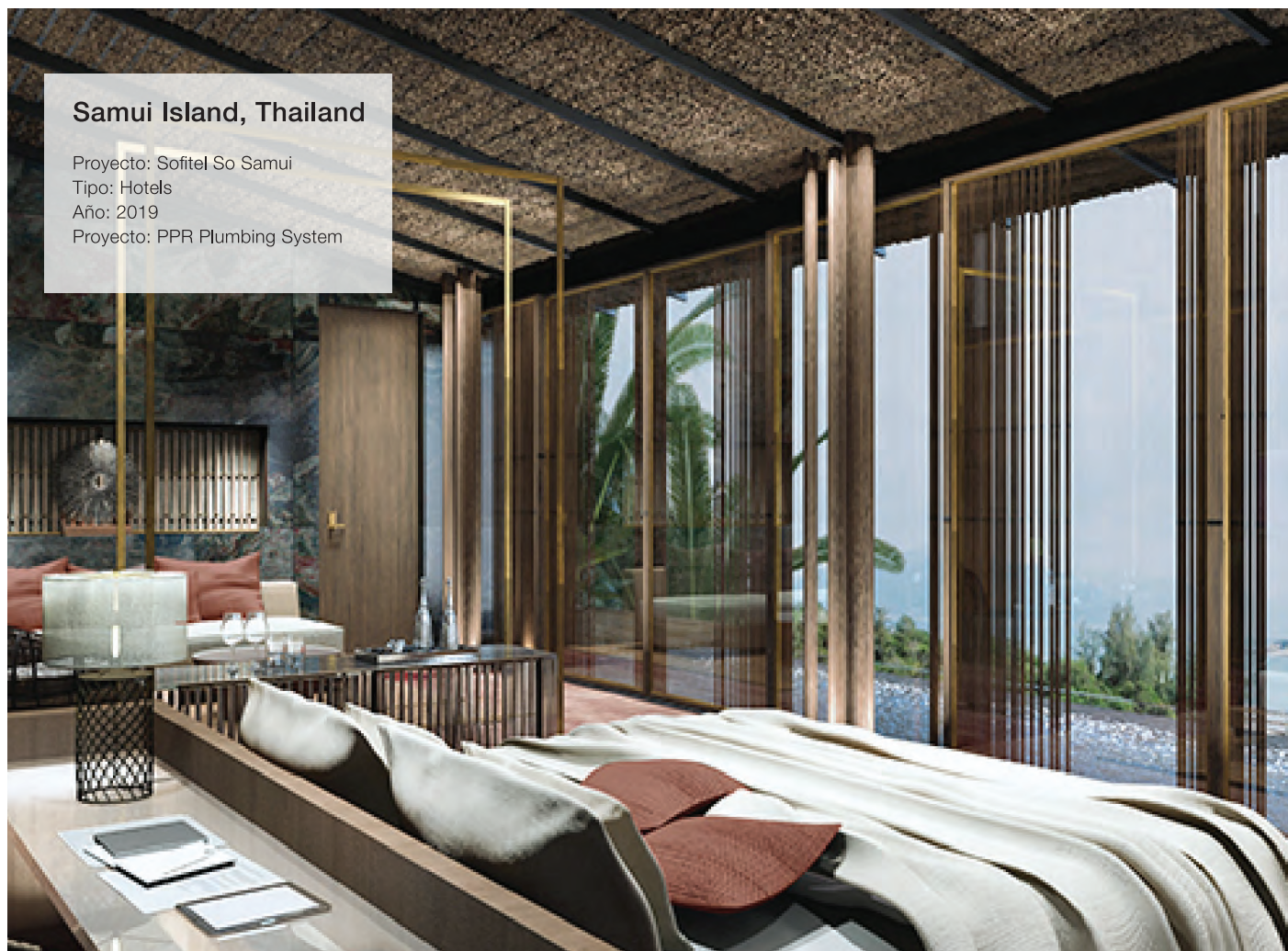
Nakhonsawon, Thailand

Proyecto: 42C Hotel
Tipo: Hotels
Año: 2019
Proyecto: PPR Plumbing System



Samui Island, Thailand

Proyecto: Sofitel So Samui
Tipo: Hotels
Año: 2019
Proyecto: PPR Plumbing System





Bali, Indonesia

Proyecto: FOX HARRIS Jimbaran Beach
Tipo: Hotels
Año: 2016
Proyecto: PPR Plumbing System



Semarang, Indonesia

Proyecto: Hotel Chanti
Tipo: Hotels
Año: 2017
Proyecto: PPR Plumbing System



Chon Buri, Thailand

Proyecto: The Hill Pattaya
Tipo: Hotels
Year: 2019
Proyecto: PPR Plumbing System

PROYECTOS RIIFO



Sydney, Australia

Proyecto: Brodie Spark Drive
Wolli Creek
Tipo: Residential
Año: 2014
Proyecto: Gas piping system Pex plumbing system



Montevideo, Uruguay

Proyecto: Diamantis Plaza
Tipo: Residential
Año: 2012
Proyecto: Gas piping system



Durban, South Africa

Proyecto: Ocean Sky
Tipo: Commercial
Año: 2020
Proyecto: Multilayer Plumbing System



Sydney, Australia

Proyecto: Diamond Apartments

Tipo: Residential

Año: 2018

Proyecto: Pex Plumbing System



Brisbane, Australia

Proyecto: Aria Valencia Ap Artments

Tipo: Residential

Año: 2017

Proyecto: Pex Plumbing System



PROYECTOS RIIFO

Melbourne, Australia

Proyecto: Southbank Place
Tipo: Residential
Año: 2017
Proyecto: Gas piping system



Monterrey, Mexico

Proyecto: Torre KOI
Tipo: Residential
Año: 2017
Proyecto: Multilayer Plumbing System





Monterrey, Mexico

Proyecto: Torres Saqqara
Tipo: Residential
Año: 2018
Proyecto: Multilayer Plumbing System



Sabaneta, Colombia

Proyecto: Alameda
Tipo: Residential
Año: 2019
Proyecto: Gas piping system



Sydney, Australia

Proyecto: Superlot 11
Tipo: Residential
Año: 2018
Proyecto: Gas piping system
Pex plumbing system



SISTEMA DE TUBERIA PPR

Tuberia PPR Bicapa

Conexiones PPR

Válvulas

Herramienta y accesorios

SISTEMA DE TUBERIA PPR BICAPA

Introducción

El Sistema de tubería PPR doble capa de RIIFO esta fabricado con la formula mas avanzada de Polipropileno Copolímero Random virgen de alta calidad, no es toxico, no fabricado con resinas recicladas por lo que es muy confiable para conducción de agua potable recomendado para segmentos residencial, comercial e industrial.

Gracias a su capa exterior color verde, y a su capa interior blanca previene de manera eficiente el paso del oxigeno y luz, por lo que no formara bacterias, manteniendo así agua limpia siempre.

Es así como RIIFO continúa desarrollando nuevos productos con el paso de los años, como la Serie de Flujo Mayor, ofreciendo experiencia más higiénica y segura en las tuberías para los clientes en el mundo.

Cumple con el estándar NMX-E-226/2-CNCP

Ventajas

Ventajas De La Tuberia PPR



Resistente a la corrosión



Ligero



Higiénico no toxico



Alta resistencia a radiación ultravioleta.

Aplicaciones

- Para agua fría y caliente
- Para uso en aire acondicionado
- Para sistemas de calentamiento solar
- Para sistemas de calentamiento de agua

Segmentos

- Departamentos, condominios y vivienda publica.
- Centros comerciales y edificios públicos
- Plantas industriales con manejo de químicos, procesadoras de alimento.
- Hospitales.
- Escuelas, laboratorios y tratamiento de aguas residuales.
- Hoteles y resorts.

Datos técnicos

Temperatura de trabajo: 3°C hasta 95°C

Presión de trabajo: 20.2 kg/cm² (20 bar)

Vida útil: 50 años

Ventajas De Las Conexiones PPR



Diseño de ángulos largos para mayor eficiencia



Superficie de acabado pulido anti-oxidación



Extraordinaria propiedad de aislamiento del calor y el sonido



Tubo interior liso



Conexiones compatibles



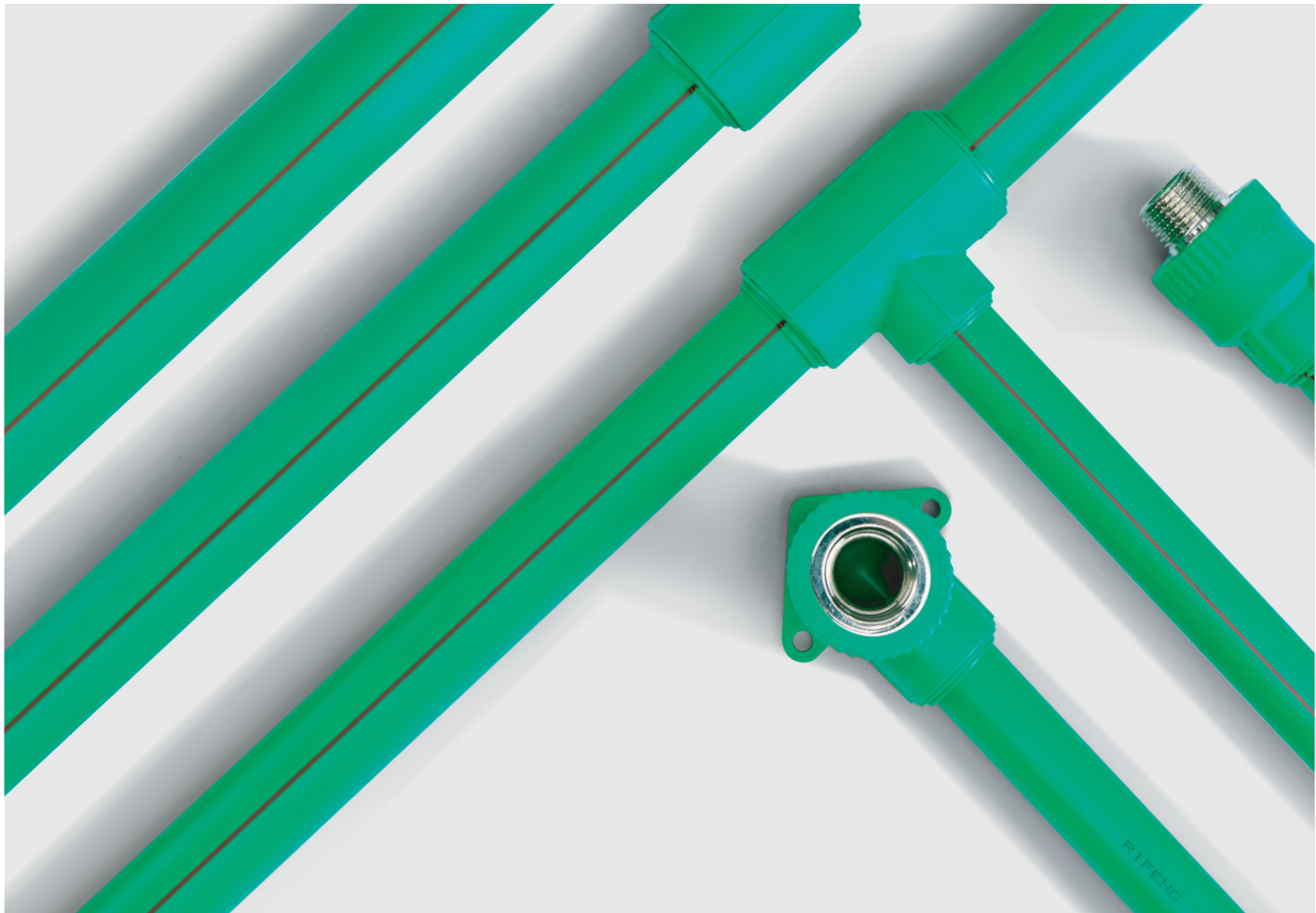
Vida útil mayor a 50 años



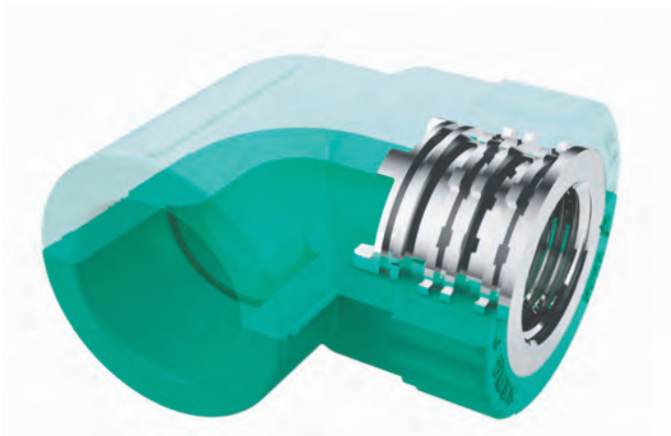
Diseño único de inserción de anclaje de cola de golondrina



Nuevos sistemas de diseño para mantener eficiencia de abasto de agua, como los codos U



ESTRUCTURA DE ANCLAJE DE LAS ROSCAS EN LAS CONEXIONES



1 Estructura Incrustada - RIIFO

Asegura cero fugas, excelente desempeño de hermeticidad por su forma especial incrustada en la base de la conexión.



2 Estructura común sobrepuesta - Otras marcas

Esta sección en conexiones de PPR simples, tienden a deformarse con la fluctuación de la temperatura y se generan las fugas.



TUBERIA DE FLUJO MAYOR

Los productos RIIFO de la serie de flujo mayor fabricados de polipropileno mejorado, superan al doble que los actuales en el mercado.

DERIVACION "Y"

- Incrementa del flujo del agua en un 50%
- Diseño resistente y soporte incluido.
- Diagrama de Ensamble que muestra dirección de flujo.



CODO DE ARCO LARGO

- Gracias a su diseño alargado y curvo permite que el flujo del agua se disperse y circule por todo el cuerpo del codo absorbiendo y eliminando hasta en un 50% la presión ejercida en las uniones lo cual genera fugas y daño a la tubería.



ENSAMBLE REGADERA DOBLE CODO "U"

- El nuevo diseño con nivelador incluido, se instala perfectamente en sistemas de flujo eficientes, usando el método de recirculación para agua fría y caliente.
- Diseño mejorado que permite un mejor flujo.
- Instalación más sencilla y adaptable.



VÁLVULA DE COMPUERTA

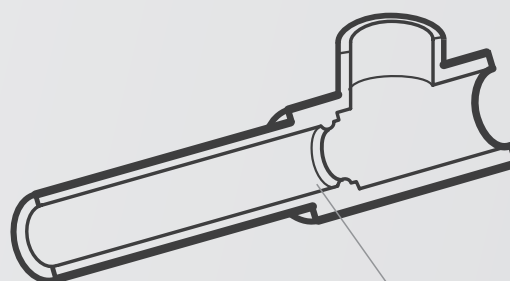
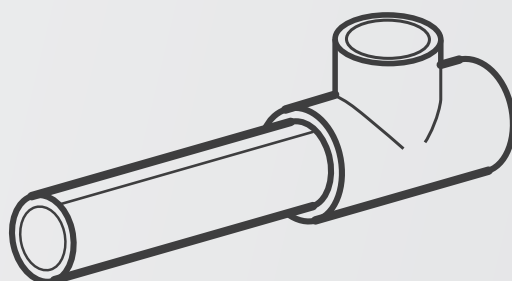
- Diámetro de paso completo, incrementando el flujo al 200%
- Triple sello O-ring de nitrilo, evita fugas.
- Vástago de latón de alta calidad más resistente.



TERMOFUSION

Conexiones Homogeneas Confiabiles

La termofusion homogénea provee una conexión confiable, fuerte y con propiedades selladoras entre las conexiones y las tuberías.

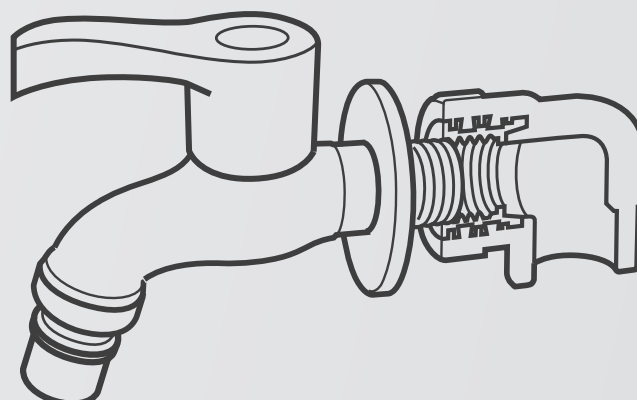


Fusion Homogénea

Conexion De Rosca De Metal

RIIFO también ofrece conexiones rosca de metal para garantizar la conversión de la conexión en diferentes escenarios

Las conexiones RIIFO tienen una estructura única incrustada entre la conexión de PPR y el inserto de metal la cual elimina el riesgo de fugas causados por huecos generados por el comportamiento de la conducción térmica del plástico y el latón. RIIFO mantiene la patente exclusiva de esta estructura incrustada de sus conexiones



ROSCA CON ESTRUCTURA INCRUSTADA:

Evita el riesgo de fuga causado por expansiones térmicas



36 PUNTOS DE SUJECION:

Ajuste entre el inserto de metal y la pieza de plástico.



ANILLO DE SEGURIDAD DE TOPE:

Evita el sobre roscado entre las conexiones





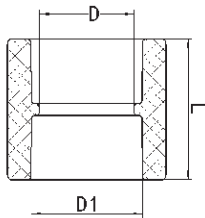
ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Tubería PPR Bicapa



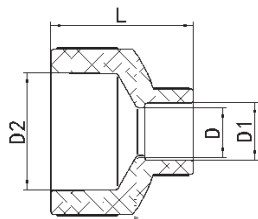
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	Color
041389	1/2"	40	Green/White
041390	3/4"	32	Green/White
041391	1"	16	Green/White
041392	1 1/4"	12	Green/White
041393	1 1/2"	7	Green/White
041394	2"	5	Green/White
041405	2 1/2"	4	Green/White
041406	3"	3	Green/White
041407	4"	2	Green/White

Cople



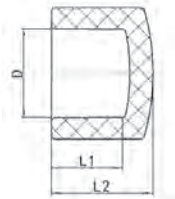
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L
041412	1/2"	135	16	19.2	34.5
041413	3/4"	60	20	24.1	39
041414	1"	40	26	31.1	44
041415	1 1/4"	1	33	39	48
041416	1 1/2"	1	43	49	55
041417	2"	1	55	61.9	64
041418	2 1/2"	1	69.7	73.6	70
041419	3"	1	84.3	88.3	80
041420	4"	1	103.3	107.9	94

Reducción



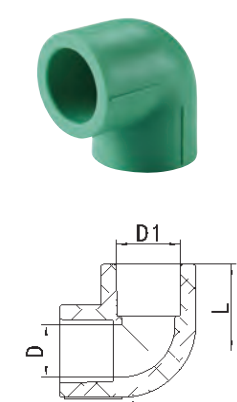
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	L
041421	3/4" x 1/2"	90	16	19.2	24.1	39
041422	1" x 1/2"	60	16	19.2	31.1	43
041423	1" x 3/4"	50	20	24.1	31.1	44
041424	1 1/4" x 1/2"	1	16	19.2	39	47
041425	1 1/4" x 3/4"	1	20	24.1	39	48
041426	1 1/4" x 1"	1	26	31.1	39	49
041427	1 1/2" x 1/2"	1	16	19.2	49	53.5
041428	1 1/2" x 3/4"	1	20	24.1	49	55
041429	1 1/2" x 1"	1	26	31.1	49	55.5
041430	1 1/2" x 1 1/4"	1	33	39	49	56
041433	2" x 1 1/2"	1	43	49	61.9	64
041435	3" x 1 1/2"	1	46	49	88.3	95
041436	3" x 2"	1	58.8	61.9	88.3	100.5
041439	4" x 2"	1	58.8	61.9	107.9	105.5
041441	4" x 3"	1	84.3	88.3	107.9	114

Tapón



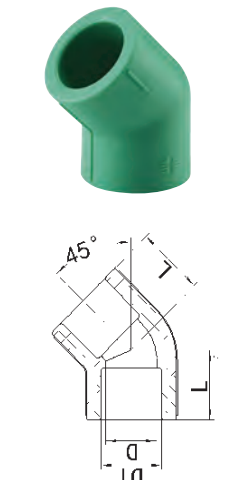
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	L1	L
041442	1/2"	180	20	16	22
041443	3/4"	150	25	18	25
041444	1"	70	32	20	28.5
041445	1 1/4"	1	40	22	32
041446	1 1/2"	1	50	25.5	37
041447	2"	1	63	29.5	44
041448	2 1/2"	1	75	32	46.2
041449	3"	1	90	36	52.8
041450	4"	1	110	42	63

Codo 90°



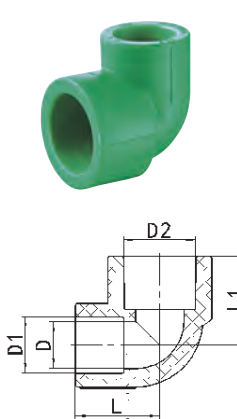
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L
041451	1/2"	80	16	19.2	26.5
041452	3/4"	50	20	24.1	31
041453	1"	24	26.4	31.1	36.5
041454	1 1/4"	1	33	39	42.5
041455	1 1/2"	1	43	49	51
041456	2"	1	55	61.9	61.5
041457	2 1/2"	1	69.7	73.6	70.7
041458	3"	1	84.3	88.3	82
041459	4"	1	103.3	107.9	97.7

Codo 45°



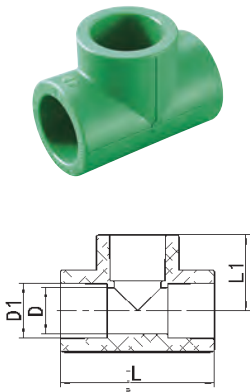
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L
041460	1/2"	90	16	19.2	21.5
041461	3/4"	60	20	24.1	25
041462	1"	30	26	31.1	29
041463	1 1/4"	1	33	39	32.5
041464	1 1/2"	1	43	49	38.5
041465	2"	1	55	61.9	45
041466	2 1/2"	1	69.7	73.6	51.2
041467	3"	1	84.3	88.3	58.3
041468	4"	1	103.3	107.9	68.3

Codo Reducción 90°



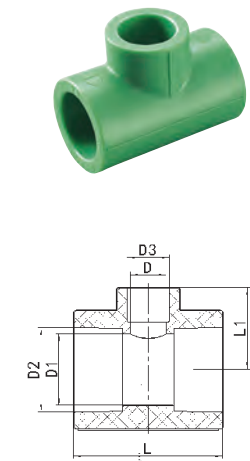
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	L	L1
041469	3/4" x 1/2"	50	16	19.2	24.1	28	30
041470	1" x 1/2"	32	16	19.2	31.1	32	32.5
041471	1" x 3/4"	24	20	24.1	31.1	34	35

Tee



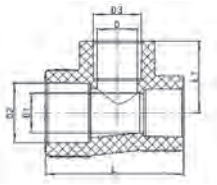
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L	L1
041472	1/2"	60	16	19.2	53	26.5
041473	3/4"	32	20	24.1	62	31
041474	1"	20	26.5	31.1	73	36.5
041475	1 1/4"	1	33	39	85	42.5
041476	1 1/2"	1	43	49	102	51
041477	2"	1	55	61.9	123	61.5
041478	2 1/2"	1	69.7	73.6	141.3	70.7
041479	3"	1	84.3	88.3	163.9	82
041480	4"	1	103.3	107.9	195.3	97.7

Tee Reducción

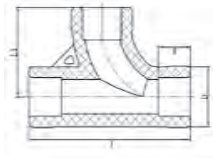


Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	D3	L	L1
041482	3/4" x 1/2" x 3/4"	40	16	20	24.1	19.2	57.5	28.5
041483	1" x 1/2" x 1"	20	16	26.5	31.1	19.2	63	32
041484	1" x 3/4" x 1"	20	20	26.5	31.1	24.1	67	34
041485	1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	1	16	33	39	19.2	67	38
041486	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	1	20	33	39	24.1	71	38
041487	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	1	26	33	39	31.1	77	41
041488	1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	1	16	43	49	19.2	75	44
041489	1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	1	20	43	49	24.1	79	44
041490	1 1/2" x 1" x 1 1/2"	1	26	43	49	31.1	85	46
041491	1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	1	33	43	49	39	92	48
043462	2" x 1/2" x 2"	1	16	55	61.9	19.2	84	53
041492	2" x 3/4" x 2"	1	20	55	61.9	24.1	88	53
041493	2" x 1" x 2"	1	26	55	61.9	31.1	94	53
041494	2" x 1 1/4" x 2"	1	33	55	61.9	39	101	54
041495	2" x 1 1/2" x 2"	1	43	55	61.9	49	111	58
041496	2 1/2" x 3/4" x 2 1/2"	1	22	69.7	73.6	24.1	93.1	56.7
041497	2 1/2" x 1" x 2 1/2"	1	29	69.7	73.6	31.1	100	57.2
041498	2 1/2" x 1 1/4" x 2 1/2"	1	36	69.7	73.6	39	107.9	59.7
041499	2 1/2" x 1 1/2" x 2 1/2"	1	46	69.7	73.6	49	117.8	64.2
041500	2 1/2" x 2" x 2 1/2"	1	59	69.7	73.6	61.9	130.7	68.2
041501	3" x 1" x 3"	1	26.5	84.3	88.3	31.1	108	66.3
041502	3" x 1 1/4" x 3"	1	36	84.3	88.3	39	115.9	68
041503	3" x 1 1/2" x 3"	1	46	84.3	88.3	49	125.8	71.5
041504	3" x 2" x 3"	1	59	84.3	88.3	61.9	138.7	75.5
041505	3" x 2 1/2" x 3"	1	69.7	84.3	88.3	73.6	149.3	78
041506	4" x 3/4" x 4"	1	20	103.3	107.9	24.1	115	80
041507	4" x 1 1/4" x 4"	1	33	103.3	107.9	39	128	80
041508	4" x 1 1/2" x 4"	1	46	103.3	107.9	49	137.8	81.2
041509	4" x 2" x 4"	1	59	103.3	107.9	61.9	150.7	85.2
045012	4" x 2 1/2" x 4"	1	69.7	103.3	107.9	73.6	161.3	87.7
045013	4" x 3" x 4"	1	84.3	103.3	107.9	88.3	175.9	91.7

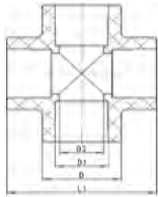
Tee Reducción

 	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	D3	L	L1
	041481	3/4" x 1/2" x 1/2"	50	16	16	24.1	19.2	55	29

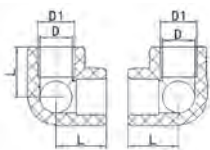
Derivación "Y"

 	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	L1
	043463	1/2"	20	29.4	16	80	44
	043464	3/4"	15	36	18	95	52

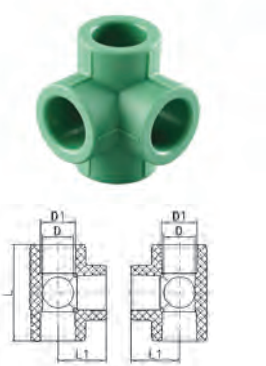
Cruz

 	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	L1
	045003	1/2"	24	28.4	20	16	54
	045004	3/4"	15	34.5	25	20	64
	045005	1"	10	26.5	32	43.7	75

Codo Rincón

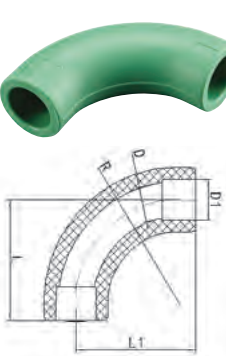
 	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L
	045000	1/2"	30	17	19.2	26.5
	045001	3/4"	30	21	24.1	31
	045002	1"	20	28	31.1	36.5

Tee Rincón



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L	L1
043465	1/2"	30	17	19.2	53	26.5
043466	3/4"	30	21	24.1	62	31
043467	1"	20	28	31.1	73	36.5

Codo Arco Largo



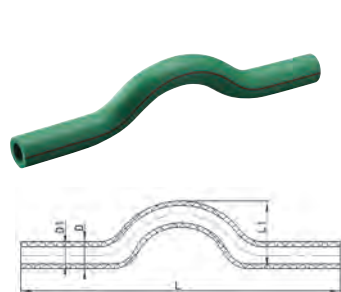
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	R	L	L1
041940	1/2"	20	16.5	19.2	50.2	57	57
041941	3/4"	15	21	24.1	59.7	67	67
041942	1"	10	28	31.1	70.8	79	79

Curva Sobrepase Corta



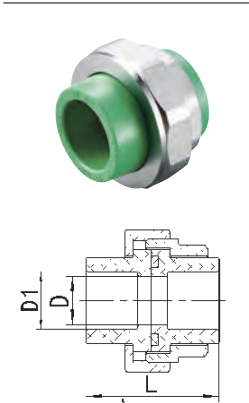
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	R	L	L1
041713	1/2"	30	9	19.2	96	110°	123°
041939	3/4"	24	7.8	24.1	124	116°	131°
043468	1"	10	15.6	31.1	156	126°	139°

Curva Sobrepase Larga

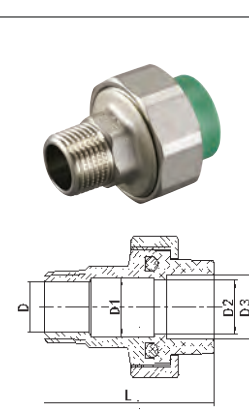


Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L	L1
044995	1/2"	24	20	13.2	360	50
044996	3/4"	1	25	16.6	360	60
044997	1"	1	32	21.2	360	60

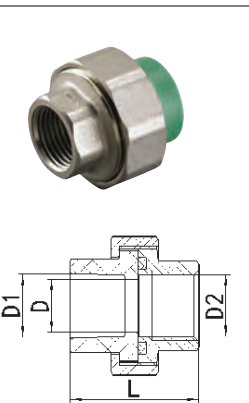
Tuerca Union

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L
	041510	1/2"	20	16	19.2	41
	041511	3/4"	15	20	24.1	45
	041512	1"	12	26	31.1	50

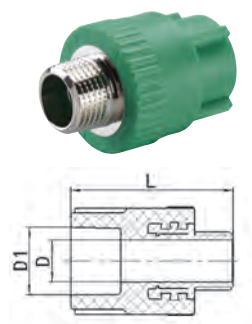
Tuerca Union Mixta Macho

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	D3	L
	045426	1/2" x 1/2"M	25	15	21.4	16	19.2	52
	045425	3/4" x 1/2"M	20	20	21	20	24.1	55
	045427	3/4" x 1"M	20	26	23	20	24.1	57
	045428	3/4" x 3/4"M	15	20	22	26	31.1	59.5
	045429	1" x 1"M	12	26	28	26	31.1	59.5
	045430	1 1/4" x 1 1/4"M	1	34	36	34	39	80
	045431	1 1/2" x 1 1/2"M	1	39	42	45	49	88
	045432	2" x 2"M	1	50.5	54	57	61.9	103

Tuerca Union Mixta Hembra

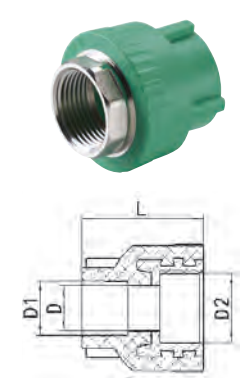
	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	L
	045433	1/2" x 1/2"F	30	16	19.2	19.1	39
	045434	3/4" x 3/4"F	20	20	24.1	24.5	42
	045435	1" x 1"F	15	26	31.1	30.1	46
	045436	1 1/2" x 1 1/2"F	1	45	49	44.85	58

Conector Macho



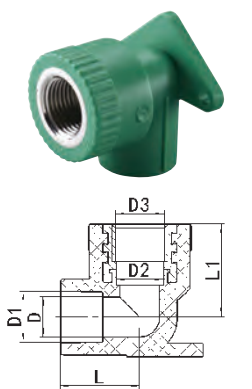
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L
042860	1/2" x 1/2"M	40	15	19.2	56
042861	1/2" x 3/4"M	30	16	19.2	57
042862	3/4" x 1/2"M	35	15	24.1	59
042863	3/4" x 1"M	15	20	24.1	73
042864	3/4" x 3/4"M	30	20	24.1	60

Conector Hembra



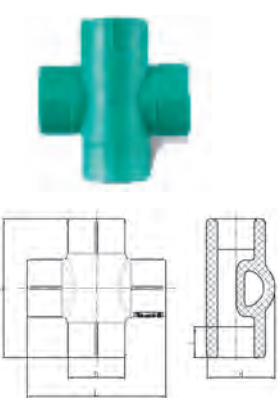
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	L
042865	1/2" x 1/2"F	60	16.4	19.2	19.1	42
042866	1/2" x 3/4"F	40	17	19.2	24.5	42
042867	3/4" x 1/2"F	50	16.4	24.1	19.1	45
042868	3/4" x 3/4"F	30	22	24.1	24.5	45
042869	1" x 1"F	16	22	31.1	24.5	47
042870	1" x 3/4"F	30	26	31.1	30.6	56
042871	1 1/4" x 1 1/4"F	1	33.5	39	39	65
042872	1 1/2" x 1 1/2"F	1	38.5	49	44.9	70
042873	2" x 2"F	1	50	61.9	56.7	81

Codo Oreja Hembra



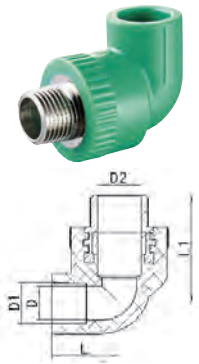
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	D3	L
042874	1/2" x 1/2"F	35	16.4	19.2	16.4	19.1	30

Cruz con puente interno

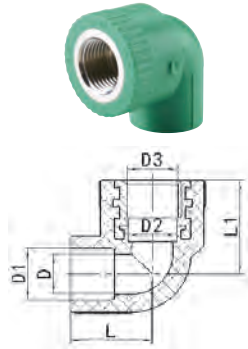


Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	I	H	L
028539A	1/2"	120	29.4	16	36	72
028542A	3/4"	80	36	18	42	82

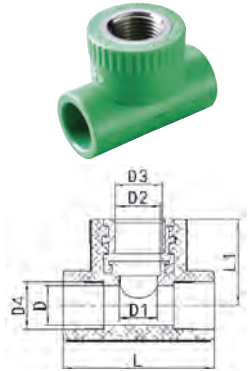
Codo 90° Rosca Macho

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	L	L1
	042875	1/2" x 1/2"M	40	14.8	19.2	15.1	30	49
	042876	3/4" x 1/2"M	30	14.8	24.1	15.1	31.5	52
	042877	3/4" x 3/4"M	25	19.5	24.1	20	33	54
	042878	1" x 1"M	10	19.5	31.1	20	37.5	58
	042879	1" x 3/4"M	20	26.07	31.1	26.3	40.5	73

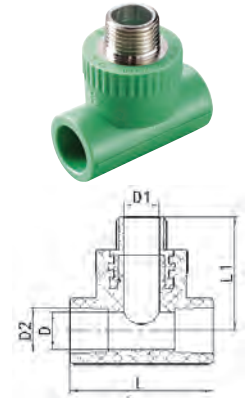
Codo 90° Rosca Hembra

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	D3	L	L1
	042880	1/2" x 1/2"F	40	16.4	19.2	16.4	19.1	30	35
	042881	3/4" x 1/2"F	30	16.4	24.1	16.4	19.1	31.5	38
	042882	3/4" x 3/4"F	25	22	24.1	22	24.5	33	39
	042883	1" x 1/2"F	24	22	31.1	22	24.5	37.5	43
	042884	1" x 1"F	10	26	31.1	26	30.6	40.5	56
	042885	1" x 3/4"F	20	22	31.1	22	24.5	37.5	43

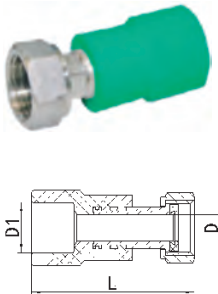
Tee Rosca Central Hembra

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	D3	D4	L	L1
	042886	1/2" x 1/2"F	36	16.4	16.4	19.1	19.1	19.2	60	35
	042887	3/4" x 1/2"F	30	20	16.4	16.4	19.1	24.1	63	38
	042888	3/4" x 3/4"F	25	20	22	22	24.5	24.1	66	39
	042889	1" x 1/2"F	18	26	16.4	16.4	19.1	31.1	68	43
	042890	1" x 1"F	10	26	22	22	24.5	31.1	75	43
	042891	1" x 3/4"F	12	26.5	26	26	30.6	31.1	81	56

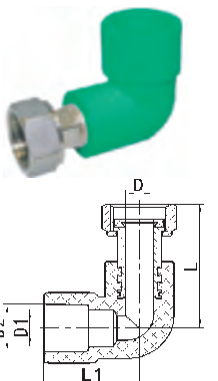
Tee Rosca Central Macho

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	L	L1
	042892	1/2" x 1/2"M	30	16	15	19.2	60	49
	042893	3/4" x 1/2"M	24	20	15	24.1	63	52
	042894	3/4" x 3/4"M	20	20	20	24.1	66	54
	042895	1" x 1/2"M	15	26	15	31.1	68	57
	042896	1" x 3/4"M	15	26	20	31.1	75	58
	042897	1" x 1"M	10	26.5	26	31.1	81	73

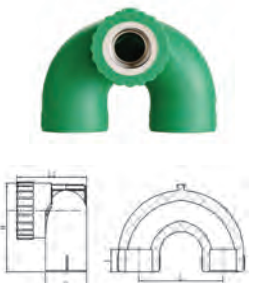
Cople Hembra Desmontable

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L
	045437	1/2 x 1/2F	30	9	19.2	61.5

Codo Hembra Desmontable

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	L	L1
	045438	3/4 x 1/2F	30	9	15	19.2	50.5	34.5

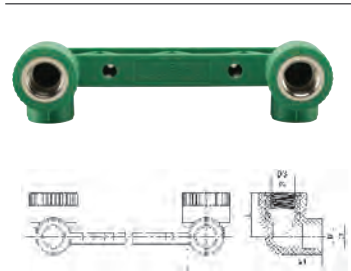
Codo "U" Hembra

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	I	H	L	L1
	045439	1/2" x 1/2"F x 1/2"	20	29.4	16	63	60	50
	045440	3/4" x 1/2"F x 3/4"	16	36	18	70	60	55

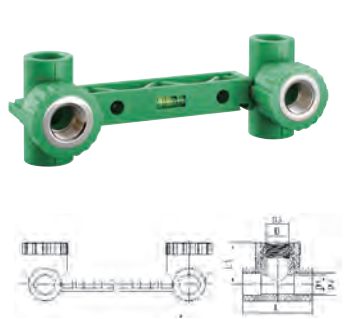
Ensamble Doble Codo "U" Hembra

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L	L1	L2	L3
	045441	1/2" x 1/2"F	10	20	29.4	52	150	78	60
	045442	3/4" x 1/2"F	8	25	36	55	150	86	60

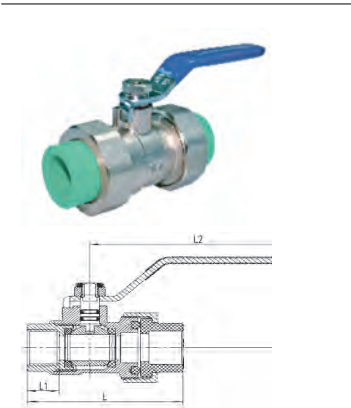
Ensamble Doble Codo Hembra

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	D3	L	L1
	042898	1/2" x 1/2"F	10	16.4	19.2	16.4	19.1	35	32

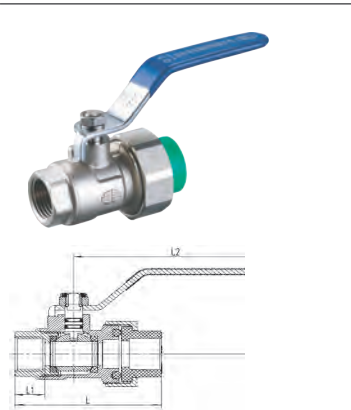
Ensamble Doble Tee

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	D3	L	L1
	045443	1/2 x 1/2"F	12	16.4	16.4	19.2	19.1	60	35
	045444	3/4 x 1/2"F	12	16.4	20	24.1	24.5	63	38
	045445	1/2 x 1/2"F	12	16.4	16.4	19.2	19.1	60	35
	045446	3/4 x 1/2"F	12	16.4	20	24.1	24.5	63	38

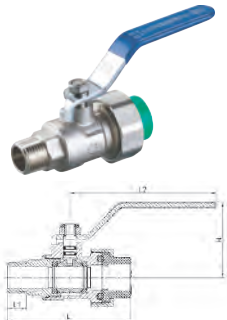
Valvula Esfera PPR Desmontable

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	L1	L	H
	042048	1/2"	10	102	87.5	52
	042049	3/4"	8	102	92.5	56
	042050	1"	4	115	108	59
	042051	1 1/4"	2	164	129.5	81.5
	042052	1 1/2"	1	193	146	95
	042053	2"	1	253	171.5	102

Valvula Esfera Rosca Hembra

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	L1	L2	L	H
	045416	1/2" x 1/2"F	10	15	102	72.5	52
	045418	3/4" x 3/4"F	8	16	102	79	56
	045420	1" x 1"F	4	16	115	90.5	59

Valvula Esfera Rosca Macho



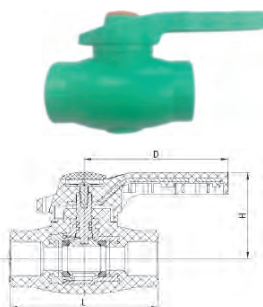
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	L1	L2	L	H
045415	1/2" x 1/2"M	10	14	102	86.5	52
045417	3/4" x 3/4"M	8	15	102	89	56
045419	1" x 1"M	4	16	115	98.5	59

Valvula Globo



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	L	H	D
041911	1/2"	12	70	75	50.5
041912	3/4"	12	78	80	60
041913	1"	6	90	91	69
041914	1 1/4"	1	97	100.5	69
041915	1 1/2"	1	116	111.5	78
041916	2"	1	134	129.5	89

Valvula Esfera



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	L	H	D
042054	1/2"	15	78	48.5	77
042055	3/4"	10	88	51	77
042056	1"	8	96	55	103
042057	1 1/4"	4	104	60	103
042058	1 1/2"	4	128	77	128
042059	2"	2	148	85	128

Válvula compuerta



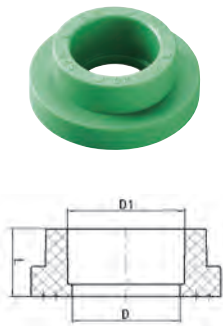
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	L	H	D
041917	1/2"	24	98	82.5	71.5
041918	3/4"	18	98	90.5	71.5
041919	1"	18	108	90.5	71.5

Válvula control gran cuadal



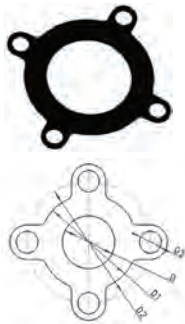
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	L	H	D
038691A	1/2"	36	95	92	60
038692A	3/4"	36	110	105	71.5
038693A	1"	24	138	123	71.5

Adaptador Para Brida



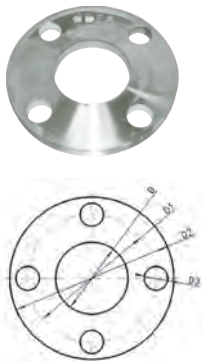
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	L
045037	1 1/4"	1	35	39	29
045038	1 1/2"	1	45	49	32
045039	2"	1	57	61.9	36
042346	2 1/2"	1	69.5	73.6	38
045040	3"	1	84	88.3	46
042347	4"	1	103	107.9	53

Empaque Para Brida



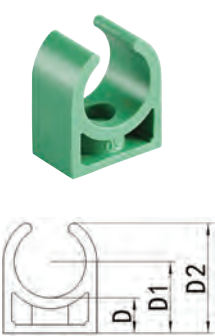
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	D3
045041	1 1/4"	1	43	78	100	18
045042	1 1/2"	1	49	86	110	18
045043	2"	1	61	100	125	18
042344	2 1/2"	1	77	121	145	18
045044	3"	1	89	136	160	18
042345	4"	1	115	162	180	18

Anillo Adaptador Para Brida



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	D3
045033	1 1/4"	1	56	100	128	18
045034	1 1/2"	1	65	110	138	18
045035	2"	1	86	125	153	18
042342	2 1/2"	1	96	145	173	18
045036	3"	1	121	160	188	18
042343	4"	1	146.5	180	208	18

Soporte Plastico



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	D1	D2	H
041947	1/2"	180	10	19.5	30	52
041948	3/4"	150	12	24	35	56
041949	1"	100	15	30	44	59

Corta Tubo



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
044118	1/2" - 1"	10

Corta Tubo



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
044112	1/2" - 2 1/2"	1

Kit Termofusor



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
044117	1/2" - 2"	1
044115	2 1/2" - 4"	1
044116	1/2" - 1"	1

Dados M-H



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
042022	1/2"	1
042023	3/4"	1
015818	1"	1
015819	1 1/4"	1
015820	1 1/2"	1
015821	2"	1
015822	2 1/2"	1
015823	3"	1

Kit Termofusor



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
038054	1/2" - 6"	1

GARANTIA

RIIFO MEXICO ofrece una garantía de 5 años para sus productos para PPR. Para obtener los alcances y limitaciones, consulte la Garantía de nuestra empresa.





INSTALACION

INSTALACION



Valvulas / Conexiones

PASO 1

Corte la tubería verticalmente.



PASO 2

Remueva la rebaba y limpie la superficie rugosa. Marque la profundidad de termofusión.



PASO 3

Inserte y presione la tubería hasta el marcaje de profundidad así como la conexión de manera simultánea en los dados de la termofusora. Si sobrepasa la posición de profundidad o sobrecalienta la tubería puede encogerse u obstruirse. Revise tiempos de fusión en la tabla anexa



PASO 4

Cuando el tiempo de termofusión se cumple tome rápidamente la tubería y la conexión de los dados. .y unir entre si.



PASO 5

Mantenga presionadas ambas piezas hasta que el proceso de termofusión se complete.

Anexo:
Tabla de referencia para Termofusion

Diametro del tubo y la conexion	Profundidad minima del conector (mm)	Tiempo de Calentamiento (s)	Intervalo maximo de union (s)	Tiempo de Enfriamiento (min)
1/2	14.0	5	4	2
3/4	15.0	7	4	2
1	16.5	8	6	4
1 1/4	18.0	12	6	4
1 1/2	20.0	18	6	4
2	24.0	24	8	6
2 1/2	26.0	30	8	8
3	29.0	40	8	8
4	32.5	50	10	8

Nota: Esta tabla aplica a una temperatura ambiente de 20°C, por debajo de la temperatura extienda el tiempo de calentamiento. Si la temperatura es menor a 5°C extienda el tiempo de calentamiento incrementando el 50%.

Presión de trabajo permitida (bar)

>>

Medidas de Protección

Nota:
Todos los materiales plásticos son atacados por los rayos solares (principalmente rayos ultravioleta) con diferente intensidad de brillo. Al estar expuestas a la intemperie las tuberías deberán estar protegidas de la radiación solar para extender su vida útil.

Temperatura	Vida de servicio (año)	Tubo PPR S3.2	
		SDR 7.4	SF1.25
		Clase 16	PN20
		Presión de trabajo permitido	
		kg/cm²	PSI
20°C	1	28.80	409.2
	5	27.0	384.6
	10	26.3	374.5
	25	25.4	361.5
	50	24.7	352.0
	100	24.1	342.7
30°C	1	24.5	348.2
	5	22.9	326.4
	10	22.3	317.4
	25	21.5	306.0
	50	20.9	297.6
	100	20.3	289.4
40°C	1	20.8	295.4
	5	19.4	276.2
	10	18.9	268.3
	25	18.2	258.2
	50	17.6	250.8
	100	17.1	243.6
50°C	1	17.6	250.0
	5	16.4	233.0
	10	15.9	226.1
	25	15.3	217.3
	50	14.8	210.8
	100	14.4	204.5
60°C	1	14.8	210.9
	5	13.8	196.1
	10	13.4	190.0
	25	12.8	182.3
	50	12.4	176.6
70°C	1	12.5	177.4
	5	11.6	164.4
	10	11.2	159.2
	25	9.7	137.9
	50	8.2	116.5
80°C	1	10.5	148.7
	5	9.2	131.5
	10	7.8	111.1
	25	6.2	88.9
95°C	1	7.4	105.2
	5	5	71.1
	10	4.2	60.1



SISTEMA DE TUBERIA PARA GAS

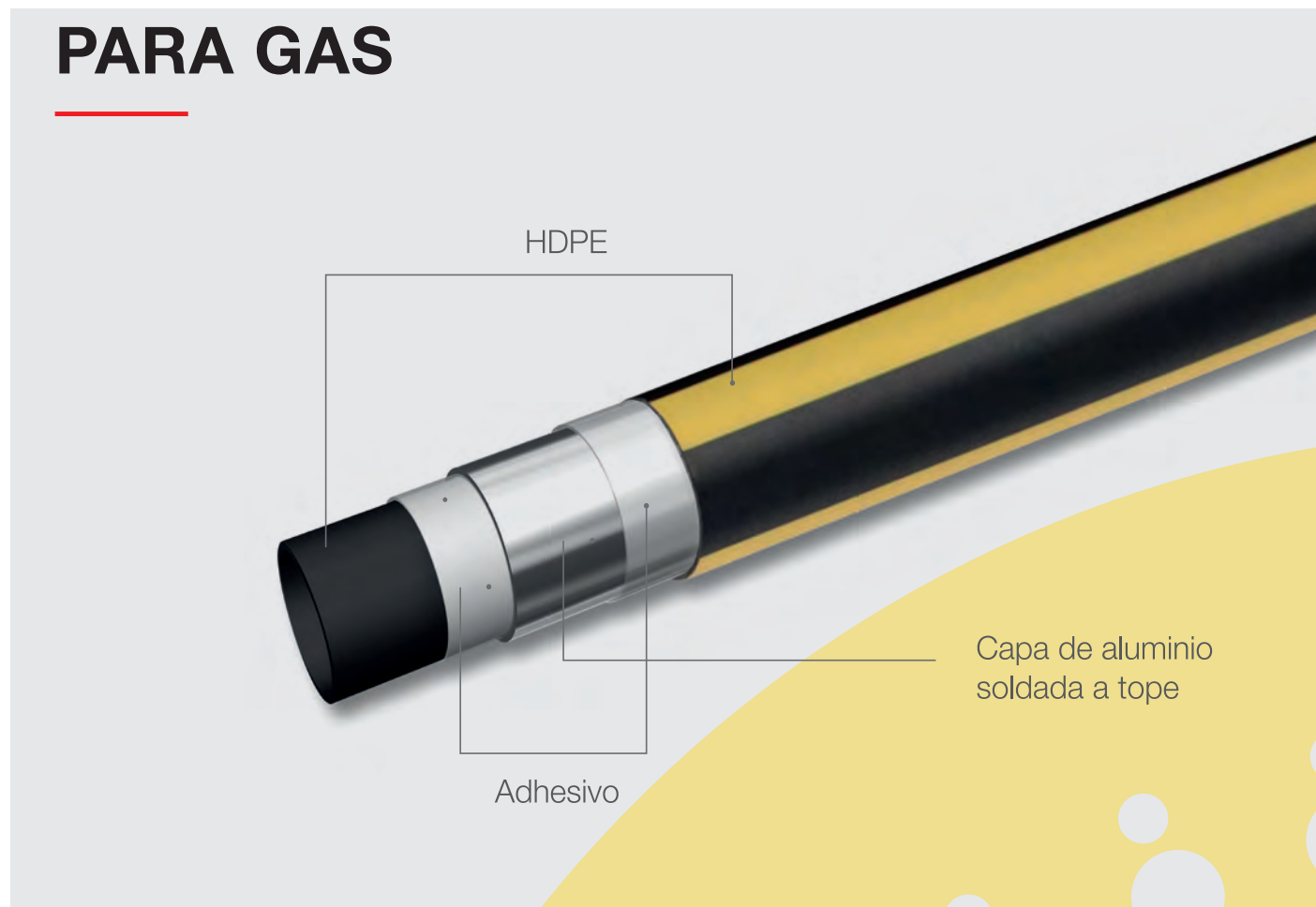
Tubo Multicapa Para Gas

Conexiones de compresion

Válvulas

Herramienta y accesorios

TUBERIA PARA GAS



Tubo Multicapa Para Gas

La aplicación de tuberías de compuesto multicapa están creciendo año con año no solamente en el segmento residencial, también en los segmentos industrial y de ingenierías. Comparado con tuberías tradicionales, las tuberías multicapa tienen un excelente desempeño en pruebas de hermeticidad, vida útil más prolongada y lo más importante a un precio accesible.

El sistema de tuberías de gas RIIFO está compuesto por tuberías multicapa de PE-AL-PE, conexiones y válvulas de latón para la conducción de gas natural (GN) y/o gas licuado de petróleo (GLP), ofreciendo una solución perfecta para la conducción de gas para uso residencial, comercial e industrial.

Ventajas



Alta flexibilidad y estabilidad



Producto marcado con impresión láser indeleble



Alta resistencia a radiación ultravioleta



Retardante a la flama / capacidad de autoextinción al fuego



Ligero



Alta resistencia a la corrosión



Especificaciones Técnicas

Temperatura de trabajo: -20°C ~60°C
Presión máxima de trabajo:
1.38MPa (13.8 bar) @ 23°C . 14kgf/cm² (200 psi)
1.10MPa (11 bar) @ 60°C . 11kgf/cm² (160 psi)

*Sistema multicapa para conducción de gas LP y gas Natural en fase vapor, en baja y alta presión regulada.

Certificación

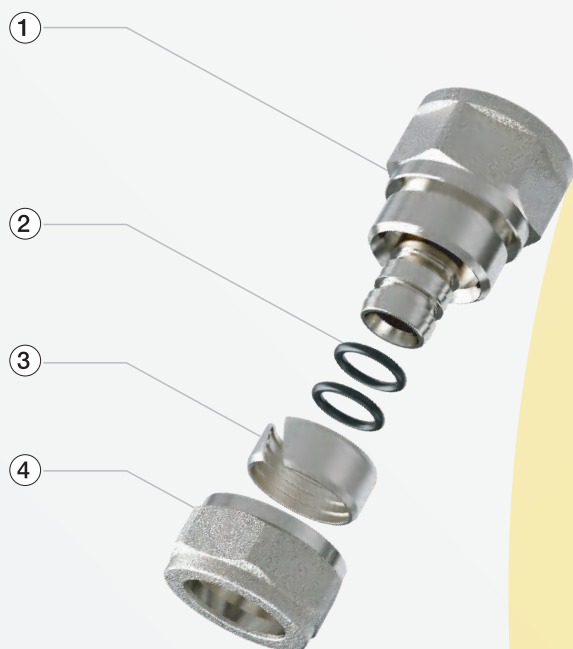
NMX-X-021-SCFI-2014

INDUSTRIA DEL GAS – TUBOS MULTICAPA A BASE DE POLIETILENO Y ALUMINIO PARA LA CONDUCCIÓN DE GAS NATURAL (GN) Y GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP) – ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE ENSAYO .

Normalización y
Certificación NYCE, S.C.



CONEXIONES DE COMPRESION



- | | |
|----------|---|
| 1 | Cuerpo de la conexión
Latón niquelado |
| 2 | Sello tipo O-ring
NBR (Nitrilo Butadiene, Rubber) |
| 3 | Anillo de compresión
Latón niquelado |
| 4 | Tuerca
Latón niquelado |

Ventajas



Desmontable y reutilizable.



Instalación rápida y sencilla con llaves tipo perico.



Excelente rendimiento con doble sello tipo O-ring de NBR.



El niquelado contribuye a una buena resistencia a la corrosión.



O-ring de NBR contribuye a la resistencia al aceite



Proceso especial de maquinado para reducir rugosidad superficial



El proceso térmico de recocido que se aplica a la pieza reduce la tensión y el riesgo de agrietamiento o ruptura



La resistencia a la tracción se mejora 1,5 veces con la forma truncada del cuerpo principal



ESPECIFICACIONES

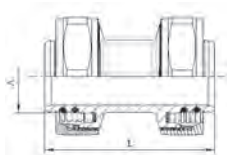
ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Tubo Multicapa PE-AL-PE Gas



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
041408	3/8"	100/50/25
041409	1/2"	100/50/25
041410	3/4"	100/50/25
041411	1"	100/50/25

Cople



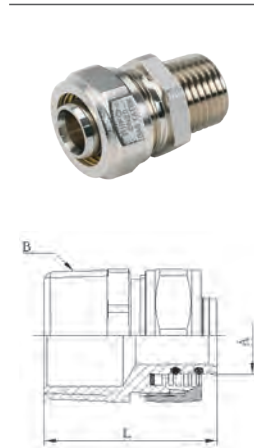
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	L
041516	3/8"	24	11.8	52.4
041517	1/2"	20	15.8	52.4
041518	3/4"	14	19.8	54
041519	1"	6	25.8	59.5

Cople Reducido



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
041520	1/2" X 3/8"	24	15.8	11.8	52
041521	3/4" X 3/8"	15	19.8	11.8	49.5
041522	3/4" X 1/2"	15	18.8	15.8	53
048460	1" X 3/4"	12	25.8	19.8	56.5

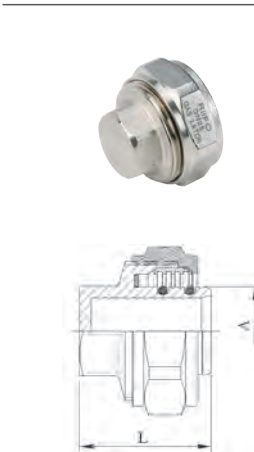
Adaptador Macho

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
	041535	3/8" X 1/2"	36	11.8	NPT 1/2	41
	041536	1/2" X 1/2"	24	15.8	NPT 1/2	41
	041538	3/4" x 3/4"	16	19.8	NPT 3/4	43
	041539	3/4" X 1"	16	19.8	NPT 1	44
	048461	1" X 1"	14	25.8	NPT1	45.5

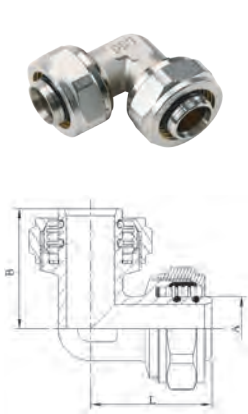
Adaptador Hembra

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
	041540	3/8" X 1/2"	30	11.8	NPT 1/2	37
	041541	1/2" X 1/2"	30	15.8	NPT 1/2	35.5
	041543	3/4" X 3/4"	20	19.8	NPT3/4	37
	041545	1" X 1"	12	25.8	NPT1	38

Tapon

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	L
	041523	3/8"	48	11.8	27.5
	041524	1/2"	36	15.8	27.5
	041525	3/4"	24	19.8	29
	041526	1"	12	25.8	31

Codo 90°



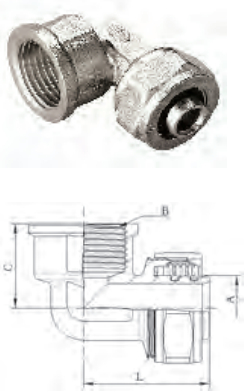
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
041527	3/8"	15	11.8	31.5	31.5
041528	1/2"	15	15.8	34	34
041529	3/4"	10	19.8	37	37
041530	1"	4	25.8	41	41

Codo Macho 90°



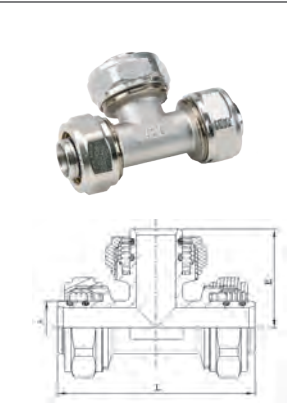
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	L
041546	3/8" X 1/2"	20	11.8	NPT 1/2	27.5	32
041547	1/2" X 1/2"	16	15.8	NPT 1/2	29	32.5
041549	3/4" x 3/4"	12	19.8	NPT 3/4	33	36

Codo Hembra 90°



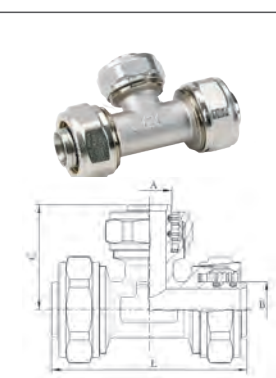
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	L
041550	3/8" X 1/2"	20	11.8	NPT 1/2	22	33.5
041551	1/2" X 1/2"	15	15.8	NPT 1/2	23	36
041554	3/4" x 3/4"	12	19.8	NPT 3/4	26	38.5
041555	1" X 1"	5	25.8	NPT 1	32	42.5

Tee Recta



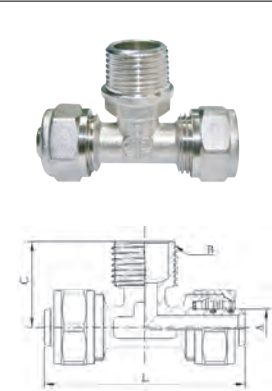
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
041531	3/8"	12	11.8	31.5	63
041532	1/2"	4	15.8	34	68
041533	3/4"	4	19.8	37	74
041534	1"	4	25.8	41	82

Tee Reducida



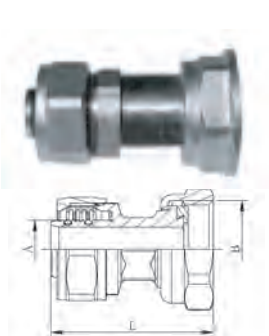
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	L
045215	1/2" X 3/8" X 1/2"	10	11.8	15.8	37	64.5
045216	3/4" X 1/2" X 3/4"	7	15.8	19.8	37	68.5

Tee Macho



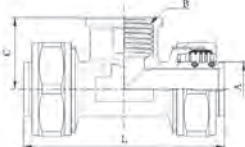
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	L
045217	3/8" X 1/2" RM X 3/8"	15	11.8	NPT 1/2	27.5	64
045218	1/2" X 1/2" RM X 1/2"	10	15.8	NPT 1/2	29.5	68
045501	3/4" X 1/2" RM X 3/4"	4	19.8	NPT1/2	33	68

Adaptador Hembra Junta Plana RIIFO



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
041688AA	1/2" X DN20	25	15.8	NPT1/2	45
041689AA	3/4" X DN20	20	19.8	NPT3/4	45

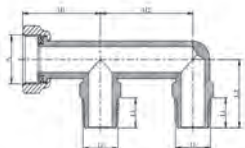
Tee Hembra

 	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	L
	041556	3/8" X 1/2" RH X 3/8"	15	11.8	22	NPT 1/2	71
	041557	1/2" X 1/2" RH X 1/2"	4	15.8	23	NPT 1/2	72

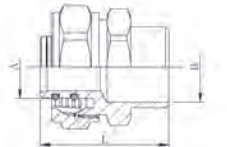
Adaptador Flare

 	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
	041558	3/8" X 3/8"FL	30	11.8	5/8-18UNF	42
	041559	1/2" X 3/8"FL	24	15.8	5/8-18UNF	42.5

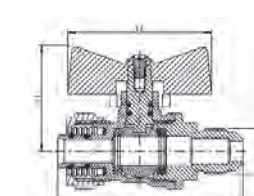
Conector Doble

 	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	D	L
	045423	1/2"	6	G1/2	G1/2	36.5	55	M30x2

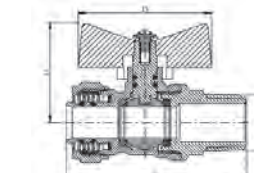
Adaptador Soldable RIIFO

 	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
	041670AA	1/2" X 1/2"	25	15.8	15.93	36
	041671AA	3/4" X 3/4"	20	19.8	22.28	41
	041672AA	1" X 1"	15	25.8	28.65	44.5

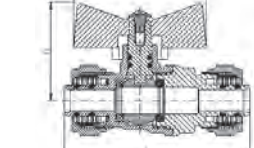
Valvula Flare

 	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	C	D	H	L
	041769	3/8" X 3/8"FL	18	5/8-18UNF	50	37	65
	041770	1/2" X 3/8"FL	18	5/8-18UNF	50	38	67

Valvula Insercion Macho

 	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	C	D	H	L
	045164	3/8" X 1/2"	18	1/2	50	37	65
	041771	1/2" X 1/2"	18	1/2	50	38	68
	045219	3/4" X 3/4"	10	3/4	50	40	76
	048462	1" X 1"	10	1	60.5	43	79.5

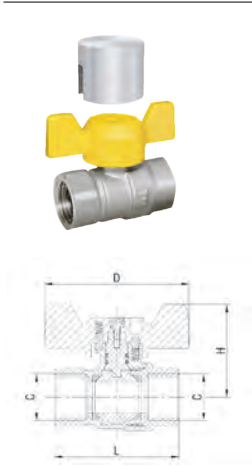
Valvula De Paso

 	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	D	H	L
	041772	3/8"	18	50	37	70
	041773	1/2"	18	50	38	73
	041774	3/4"	10	50	40	80.5
	048463	1"	10	60.5	43	75.5

Conector Doble Valvula

	Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	C	D	L	L1	L2
	045424	1/2"	6	M30X2	1/2	40.3	115.5	50.5	107.5

Valvula Anti Bandalismo



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	C	D	H	L
045061	1/2"	9	1/2	65	42	56
045062	3/4"	5	3/4	65	46	67.5

Doblador De Tubo



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
044119	3/8"	1
044120	1/2"	1
044121	3/4"	1
044122	1"	1

Tijera Corta Tubo



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
044118	1"	1

Avellanador De Tuberia



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
044113	3/8"- 3/4"	1
044114	1/2" - 1"	1



INSTALACION

INSTALACIÓN

Valvulas / Conexiones



PASO 1

Corte la tubería verticalmente, utilice herramienta de corte tipo navaja para asegurar un corte recto y preciso NO UTILICE SEGUETA



PASO 2

Utilice un calibrador para avellanar la tubería y dejarla lista para las conexiones / válvula



PASO 3

Inserte las valvulas al tope cuidando de no dañar los O-rings



PASO 4

Inserte las conexiones al tope cuidando de no dañar los O-rings



PASO 5

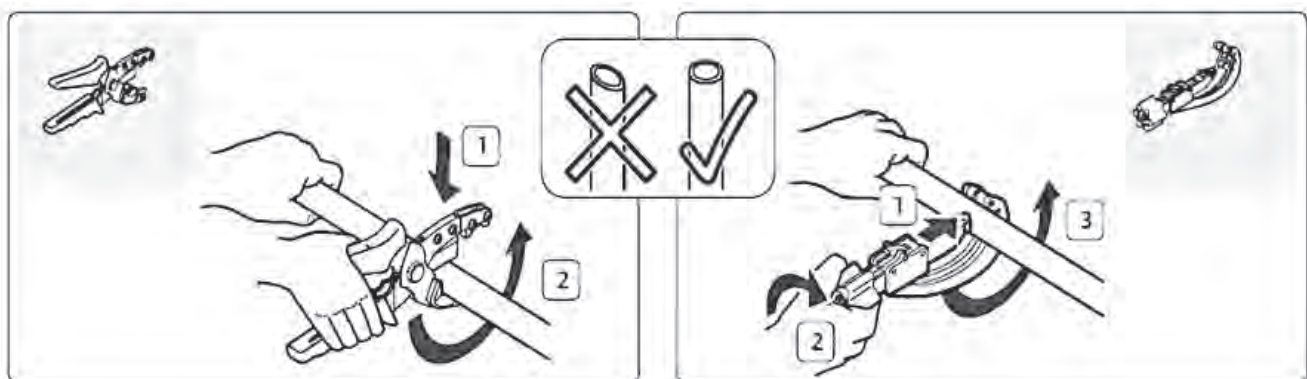
Apriete las tuercas, utilice dos pinzas en posicion horizontal y gire hasta que se encuentren entre si

ATENCIÓN

- ❶ Seleccione la conexión según la tubería usada, y revise que no estén en mal estado antes de realizar la instalación.
- ❷ Revise que la sección de la tubería que recibe la conexión, no este con corte inclinado, según la figura, de otra forma esto originaria que el sello de la conexión se salga produciendo fuga.
- ❸ Cuando avellane la tubería asegure que no queden rebabas.
- ❹ Inserte la conexión o válvula de manera horizontal, evite hacerlo bruscamente dando movimientos ondulatorios.
- ❺ Realice la prueba de hermeticidad y asegúrese que no haya variación de presión generada por alguna fuga en la instalación.

PROTECCION ANTI RAYOS UV

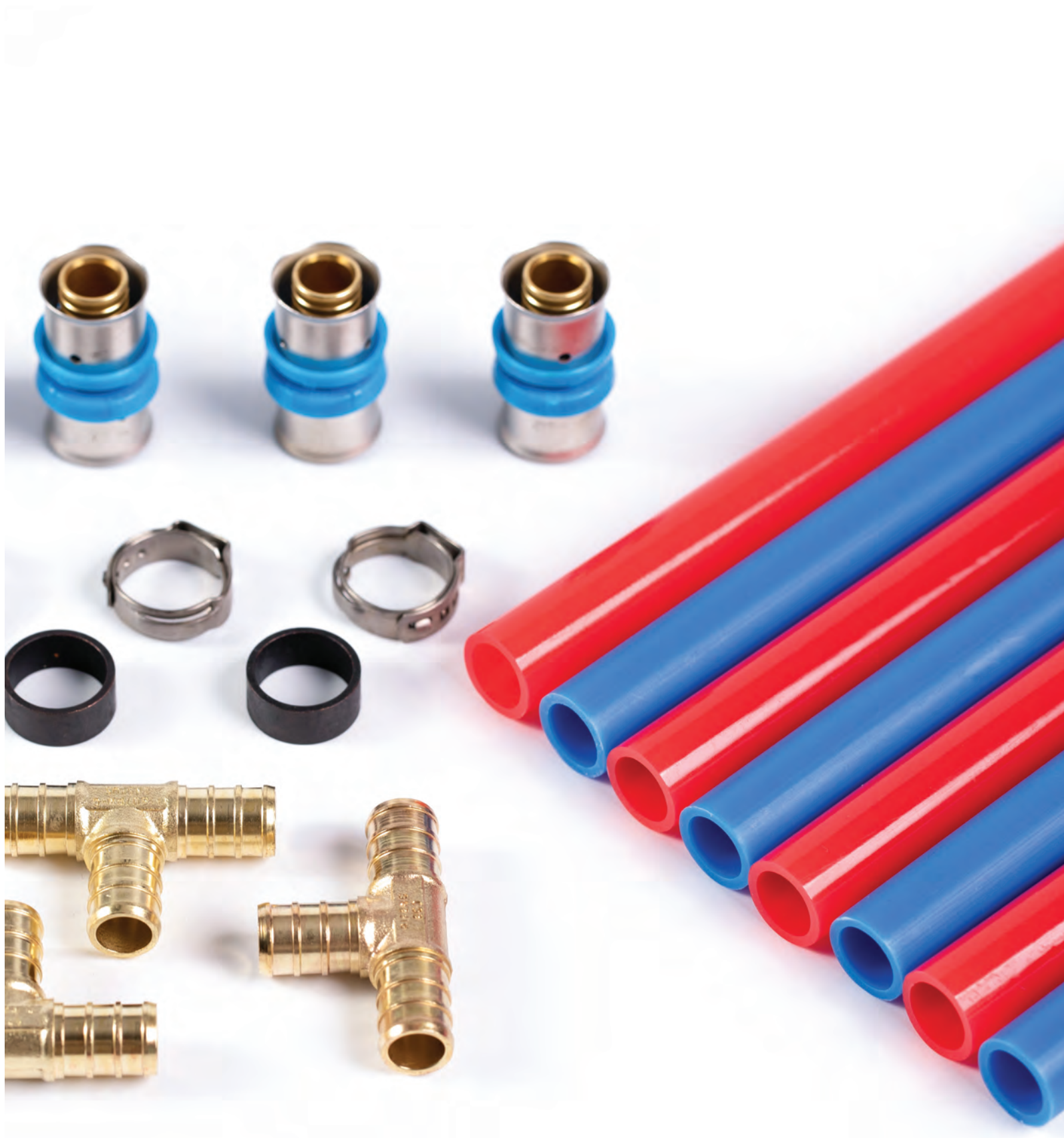
En instalaciones expuestas a los rayos UV, se recomienda cubrir la tubería con foam para extender la vida útil de sus tuberías. No las exponga directamente a los rayos UV sin ninguna protección. Utilice la misma técnica si ahoga la tubería en el cemento.



GARANTIA

RIIFO MEXICO ofrece una garantía de 5 años para sus productos para GAS. Para obtener los alcances y limitaciones, consulte la Garantía de nuestra empresa.





SISTEMA DE TUBERIA PEX

TUBERIA PEX

Conexiones PEX

Válvulas

Herramienta y accesorios



Sistema De Tubería PEX

El Sistema de Tubería PEX RIIFO consiste en tuberías, conexiones de anillo, abrazadera y conexiones tipo press libres de plomo, así como accesorios complementarios tales como válvulas y manifoles. Común entre los clientes gracias a su resistencia a químicos y al agua clorada, flexible al manejar y resistente al congelamiento. Por eso es tan utilizado en instalaciones residenciales, comerciales e industriales.

La Tubería PEX RIIFO, está hecha de Polietileno Reticulado. RIIFO utiliza el método de enlaces cruzados de Silano o método de "Cura por Humedad" el cual otorga beneficios de desempeño químico y mecánico superior a otras tuberías. Disponible en colores Rojo, Blanco y Azul para una mejor identificación en las instalaciones utilizadas para la conducción de agua potable.

Ventajas



Ultra flexible, requiere de menos conexiones para una instalación efectiva.



Resistente sin reventarse aun en días bajo cero



Vida Util de 50 años



Resistencia a la temperatura y a la presión (95°C/10.2kg/cm²)



Higienico y Saludable



Extraordinaria estabilidad química y excelente resistencia a la oxidación y corrosión.



Mayor grado de Resistencia al Cloro



Conexiones Libres de Plomo

Las conexiones RIIFO son útiles para realizar instalaciones eficientes con las tuberías PEX. Además, cumplen con las regulaciones de la Comisión de Agua Potable de Estados Unidos, y la ley de reducción de plomo en tuberías emitida en el 2011, la cual requiere un 0.25% de plomo en las piezas fabricadas y en cumplimiento con las normas ASTM F1807 y F877.

Ventajas



Higiénico y saludable, certificado por NSF y la comisión libre de plomo.



Eficiente tanto para instalaciones con anillos de presión y/o abrazaderas



Alta Calidad del Cobre, resistente a la tensión y a las pruebas de dureza y anticorrosión.



Seguro y confiable, sin sistema de O Ring que se afecta con el tiempo



Removibles y reutilizables

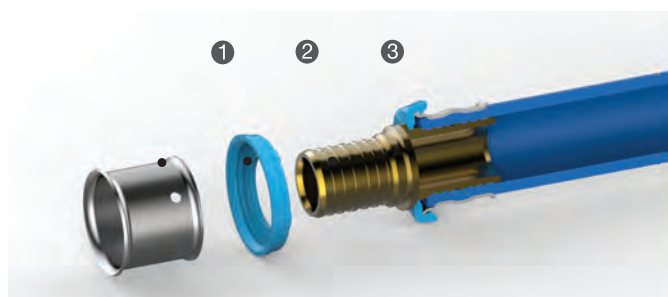


Estricto control de calidad



Conexiones Prensadas o “Press”

Las conexiones prensadas o “Press” de RIIFO también son utilizadas para conexiones con tubería pex, para conducción de agua potable, en cumplimiento con la norma ASTM F877 y CSA B137.5.



- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1 Anillo de Presión | Material: Stainless steel SUS304 |
| 2 Empaque plastic | Material: Polietileno |
| 3 Cuerpo de la conexión | Material: Latón Libre de Plomo |

Ventajas



Orificios de instalacion correcta que muestran si la tubería esta correctamente posicionada para prensar.



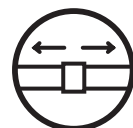
Higiénico y saludable, libre de plomo



Diseño de empaque único para facilitar instalacion con prensadora



Seguro y confiable, sin sistema de O Ring que se afecta con el tiempo.



Las cerraduras de anclaje múltiple mejoran la resistencia a la tensión y al estiramiento.

DATOS TÉCNICOS

- Presión y Temperatura
- 73.4°F (23°C) a 160 PSI (11.25 kgf/cm²)
- 180°F (82.22°C) a 100 PSI (7.03 kgf/cm²)

Estandares / Normas

- ASTM F876/F877
- ASTM F1807
- CSA B137.5
- NSF 14
- NSF 61

Certificados



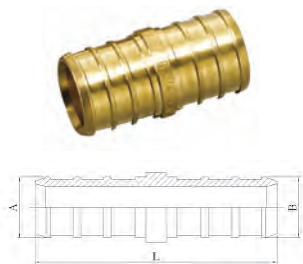
ESPECIFICACIONES

Tubería PEX



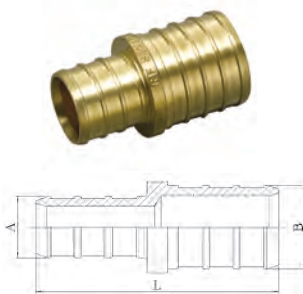
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
45286	TUBERÍA PEX RIIFO AZUL 1/2"	91.5 m
45285	TUBERÍA PEX RIIFO ROJO 1/2"	91.5 m
45271	TUBERÍA PEX RIIFO AZUL 3/4"	91.5 m
45270	TUBERÍA PEX RIIFO ROJO 3/4"	91.5 m
45280	TUBERÍA PEX RIIFO AZUL 1" x	91.5 m

Cople PEX



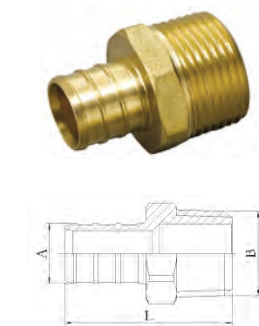
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
045350	1/2" x 1/2"	1250	11.96	11.96	35
045351	3/4" x 3/4"	750	16.94	16.94	35
045352	1" x 1"	350	21.74	21.74	44

Cople reducción PEX



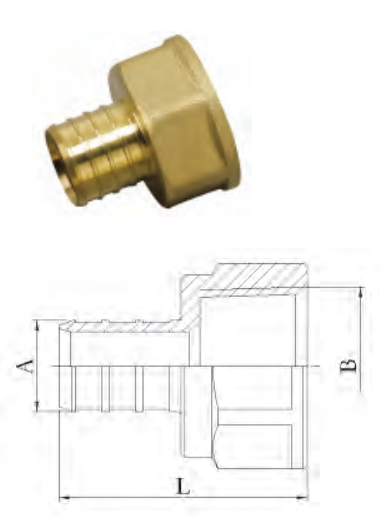
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
011447A	3/4" x 1/2"	800	11.96	16.94	35
011448A	1" x 3/4"	500	16.94	21.74	39.5

Adaptador macho PEX



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
045356	1/2"x1/2" NPT	625	11.96	NPT1/2	36
027392A	3/4"x1/2" NPT	500	16.94	NPT1/2	36
027393A	1/2"x3/4" NPT	375	11.96	NPT3/4	37
045359	3/4"x3/4" NPT	375	16.94	NPT3/4	37
027395A	3/4"x1" NPT	250	16.94	NPT1	39
011452A	1"x3/4" NPT	250	21.74	NPT3/4	41.5
045362	1" x 1" NPT	200	21.74	NPT1	43.5

Adaptador Hembra PEX



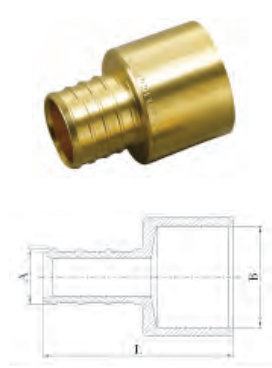
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
045363	1/2"x1/2"NPT	500	11.96	NPT1/2	32.5
045364	3/4"x3/4"NPT	250	16.94	NPT3/4	34
045365	1" x 1" NPT	200	21.74	NPT1	39.5
029744A	1/2"x3/4"NPT	375	11.96	NPT3/4	34
029745A	3/4"x1/2"NPT	375	16.94	NPT1/2	32.5

Cople Soldable Macho PEX



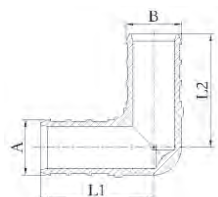
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
027401A	1/2" x 1/2" Cu	1000	11.96	15.9	33.5
027402A	3/4" x 3/4" Cu	500	16.94	22.25	39.5
027403A	1" x 1" Cu	250	21.74	28.63	48.5
029749A	1/2" x 3/4" Cu	375	11.96	22.25	39.5
029750A	3/4" x 1/2" Cu	375	16.94	15.9	33.5

Cople Soldable Hembra PEX



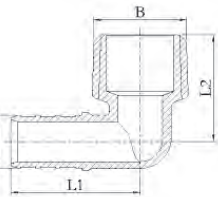
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
027404A	1/2" x 1/2" CuF	1000	11.96	15.93	30.5
027405A	3/4" x 3/4" CuF	375	16.94	22.28	38
027406A	1" x 1" CuF	250	21.74	28.65	47
029752A	1/2" x 3/4" CuF	500	11.96	22.28	38
029753A	3/4" x 1/2" CuF	625	16.94	15.93	30.5

Codo 90° PEX



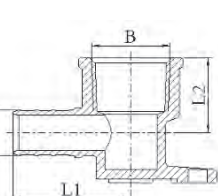
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L1	L2
045378	1/2" x 1/2"	850	11.96	11.96	24.5	24.5
045379	3/4" x 3/4"	375	16.94	16.94	27	27
045380	1" x 1"	200	21.74	21.74	34	34
027425A	3/4" x 1/2"	625	11.96	16.94	27	25

Codo 90° Macho PEX



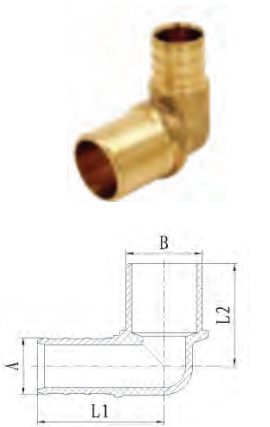
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L1	L2
045382	1/2" x 1/2"NPT	250	11.96	NPT1/2	29	24
045383	1/2 x 3/4" NPT	375	11.96	NPT3/4	31	27
045384	3/4" x 3/4"NPT	250	16.94	NPT3/4	31.5	28.5

Codo 90° Oreja Hembra PEX



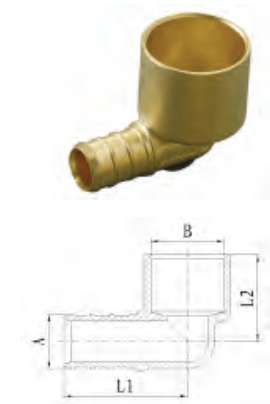
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L1	L2
045387	1/2"x1/2"NPT	200	11.96	NPT1/2	30.5	19.5
045388	3/4"x3/4"NPT	100	16.94	NPT3/4	33.5	24

Codo 90° Soldable Macho PEX



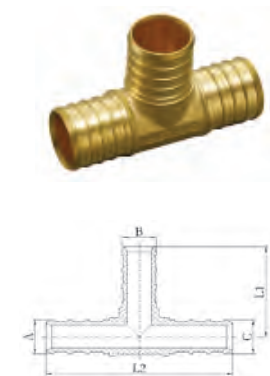
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L1	L2
029755A	1/2" x 1/2" Cu	750	11.96	15.9	26.5	21.5
029757A	3/4" x 3/4" Cu	250	16.94	22.25	30	30.5

Codo 90° PEX



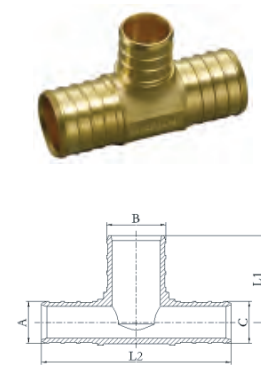
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L1	L2
029758A	1/2" x 1/2" CuF	750	11.96	15.93	27	19
029761A	3/4" x 3/4" CuF	250	16.94	22.28	30	27
029759A	1/2" x 3/4" CuF	375	11.96	22.28	30	25
029760A	3/4" x 1/2" CuF	500	16.94	15.93	27	22

Tee PEX



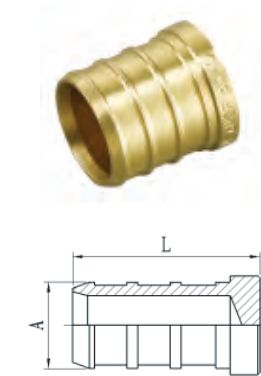
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	L1	L2
045397	1/2" x 1/2" x 1/2"	600	11.96	11.96	11.96	24	48
045398	3/4" x 3/4" x 3/4"	250	16.94	16.94	16.94	27	54
045399	1" x 1" x 1"	150	21.74	21.74	21.74	34	68

Tee Reducción PEX



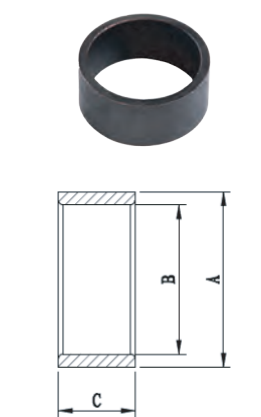
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	L1	L2
027411A	1/2"x3/4"x1/2"	500	11.96	16.94	11.96	24.5	54
045401	3/4"x1/2"x1/2"	500	16.94	11.96	11.96	27	48.5
045402	3/4"x3/4"x1/2"	375	16.94	16.94	11.96	27	53.5
027414A	3/4"x1/2"x3/4"	375	16.94	11.96	16.94	27	49
027417A	1"x1/2"x1"	250	21.74	11.96	21.74	30	57
045408	1" x 1" x 1/2"	150	21.74	21.74	11.96	34	63.5
045405	1" x 1" x 3/4"	150	21.74	21.74	16.94	34	63.5
027418A	1"x3/4"x1"	150	21.74	16.94	21.74	30.5	63
007995A	3/4"x1"x3/4"	150	16.94	21.74	16.94	31.5	61
031046A	1"x3/4"x1/2"	200	21.74	16.94	11.96	29	58
045404	1"x3/4"x3/4"	200	21.74	16.94	16.94	29	57.5

Tapón PEX



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B
045412	1/2"	1875	11.96	19
045413	3/4"	1250	16.94	19
045414	1"	500	21.74	23.5

Anillo De Cobre PEX



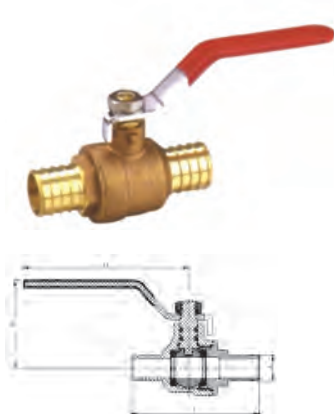
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C
048607	1/2"	2000	19.05	16.21	8.3
048608	3/4"	1200	25.4	22.56	8.3
048609	1"	500	31.8	29.32	9.27

Abrazadera Acero Inoxidable PEX



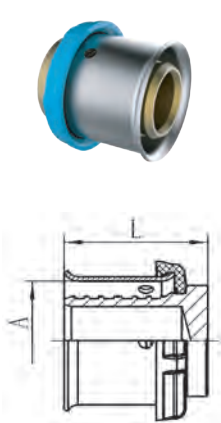
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B
048610	1/2"	1000	17.5	10
048611	3/4"	1000	23.3	10
048612	1"	500	29.6	10

Válvula Esfera PEX



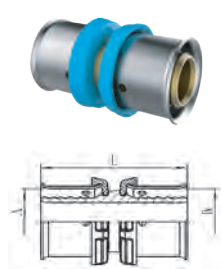
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	H	L1	L
045240	1/2" X 1/2"	150	11.96	40	84	65
045241	3/4" X 3/4"	150	16.94	53.5	100.5	69.5
045242	1" X 1"	60	21.74	57	100.5	84.5

Tapón Press PEX



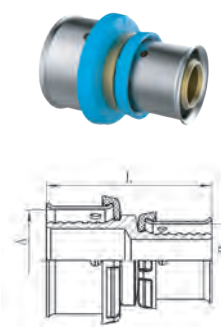
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	L
042248	1/2"	960	16.1	19.5
045331	3/4"	500	22.5	19.5
045332	1"	400	28.8	23.5

Cople Press PEX



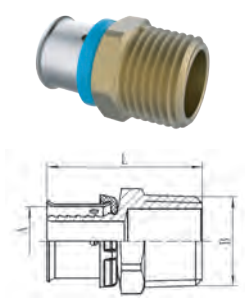
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
042234	1/2"	480	16.1	16.1	36
045288	3/4"	300	22.5	22.5	36
045289	1"	200	28.8	28.8	44.3

Cople Reducción Press PEX



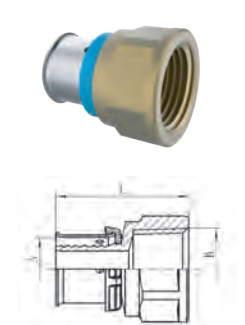
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
045290	3/4" x 1/2"	250	22.5	16.1	40.7
045291	1" x 3/4"	200	28.8	22.5	36.7

Adaptador Macho Press PEX



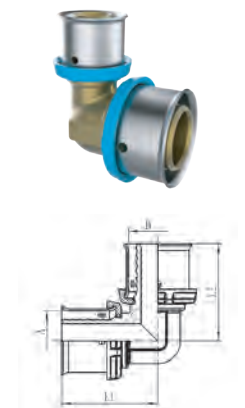
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	H	L1
042232	1/2" x1/2" NPT	400	16.1	NPT 1/2	37
045295	1/2" x3/4" NPT	300	16.1	NPT 3/4	38.5
045297	3/4" x1/2" NPT	300	22.5	NPT 1/2	37
045293	3/4" x3/4" NPT	300	22.5	NPT 3/4	38
045298	3/4" x1" NPT	160	22.5	NPT 1	40.5
045296	1" x3/4" NPT	200	28.8	NPT 3/4	42.5
045294	1" x1" NPT	160	28.8	NPT 1	44.5

Adaptador Hembra Press PEX



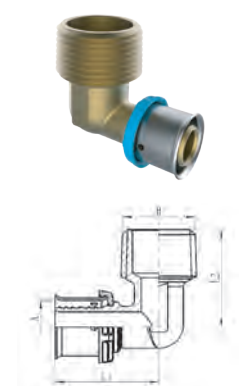
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L
042233	1/2" x1/2" NPT	400	16.1	NPT 1/2	33.5
045302	1/2" x3/4" NPT	240	16.1	NPT 3/4	35.5
045304	3/4" x1/2" NPT	400	22.5	NPT 1/2	33
045300	3/4" x3/4" NPT	240	22.5	NPT 3/4	35
045303	1" x3/4" NPT	200	28.8	NPT 3/4	38.5
045301	1" x1" NPT	120	28.8	NPT 1	40.5

Codo 90° Press PEX



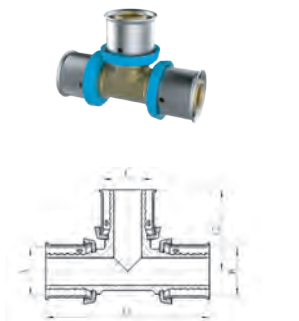
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L1	L2
042246	1/2"	300	16.1	16.1	27	27
045306	3/4"	200	22.5	22.5	30	30
045307	1"	120	28.8	28.8	37.5	37.5

Codo 90° Macho Press PEX



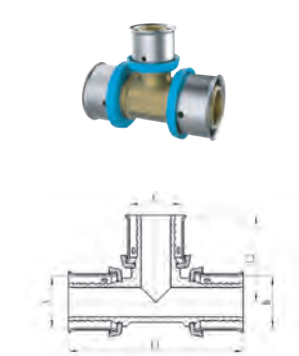
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L1	L2
045308	1/2" x1/2" NPT	300	16.1	NPT 1/2	29.5	27
045311	1/2" x3/4" NPT	240	16.1	NPT 3/4	32.5	28
045309	3/4" x3/4" NPT	160	22.5	NPT 3/4	32.5	33.5
045312	3/4" x1" NPT	120	22.5	NPT 1	36.5	33.5
045310	1" x1" NPT	120	28.8	NPT 1	40.5	36.5

Tee Press PEX



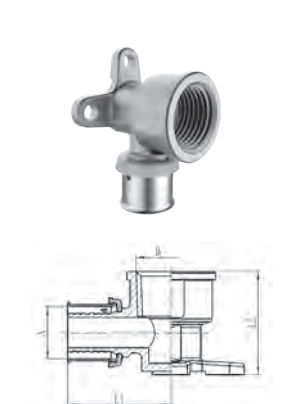
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	L1	L2
042245	1/2"	210	16.1	16.1	16.1	54	27
045317	3/4"	100	22.5	22.5	22.5	60	30
045318	1"	80	28.8	28.8	28.8	75	37.5

Tee reducción Press PEX



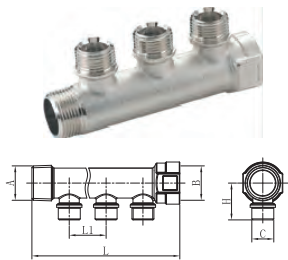
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	C	B	L1	L2
045319	1/2" x1/2" x3/4"	200	16.1	22.5	16.1	60	27
045327	3/4" x1/2" x1/2"	200	22.5	16.1	16.1	53.5	30
045329	3/4" x1/2" x3/4"	150	22.5	22.5	16.1	60	30
045328	3/4" x3/4" x1/2"	150	22.5	16.1	22.5	54	30
045321	1" x1/2" x1/2"	120	28.8	16.1	16.1	58	33.5
045323	1" x1/2" x1"	80	28.8	28.8	16.1	71	37.5
045322	1" x3/4" x1/2"	50	28.8	16.1	22.5	58	33.5
045326	1" x3/4" x3/4"	80	28.8	22.5	22.5	64	33.5
045324	1" x3/4" x1"	80	28.8	28.8	22.5	71	37.5
045320	1" x1" x1/2"	80	28.8	16.1	28.8	62	33.5
045325	1" x1" x3/4"	80	28.8	22.5	28.8	68	33.5

Codo 90° Oreja Hembra Press PEX



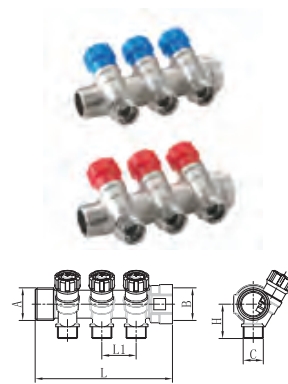
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	L1	L2
042247	1/2" x1/2" NPT	160	16.1	NPT 1/2	31.5	32.5
045314	3/4" x1/2" NPT	120	22.5	NPT 1/2	31.5	38
045315	3/4" x3/4" NPT	120	22.5	NPT 3/4	34	40.5

Manifold Lineal De Latón



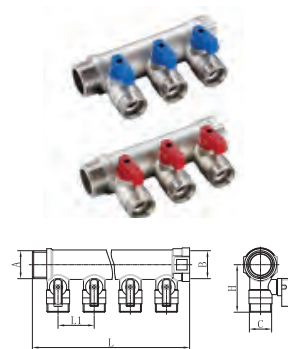
Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	H	L1
014208A	3/4" x 1/2"- 2 puertos (salidas)	108	NPT3/4	NPT3/4	G1/2	35	35
014209A	3/4" x 1/2"- 3 puertos (salidas)	72	NPT3/4	NPT3/4	G1/2	35	35
014210A	3/4" x 1/2"-4 puertos (salidas)	48	NPT3/4	NPT3/4	G1/2	35	35
014211A	1" x 1/2"- 2 puertos (salidas)	90	NPT1	NPT1	G1/2	35	35
014212A	1" x 1/2"- 3 puertos (salidas)	60	NPT1	NPT1	G1/2	35	35
014213A	1" x 1/2"- 4 puertos (salidas)	48	NPT1	NPT1	G1/2	35	35

Manifold Lineal Latón Con Válvula De Bloqueo



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	H	L1
039988A	rojo 3/4" x 1/2"- 2 puertos	60	R3/4	G3/4	G1/2	35	35
039987A	azul 3/4" x 1/2"- 2 puertos	60	R3/4	G3/4	G1/2	35	35
014149A	rojo 3/4" x 1/2"- 3 puertos	48	R3/4	G3/4	G1/2	35	35
014152A	azul 3/4" x 1/2"- 3 puertos	48	R3/4	G3/4	G1/2	35	35
014150A	rojo 3/4" x 1/2"- 4 puertos	30	R3/4	G3/4	G1/2	35	35
014153A	azul 3/4" x 1/2"- 4 puertos	30	R3/4	G3/4	G1/2	35	35

Manifold Lineal Latón Con Válvula Esfera



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	H	L1
044376	ROJO 3/4"x1/2"-3 PUERTOS	48	R3/4	G3/4	G1/2	49	36
044375	AZUL 3/4"x1/2"-3 PUERTOS	48	R3/4	G3/4	G1/2	49	36
044378	ROJO 3/4"x1/2"-4PUERTOS	30	R3/4	G3/4	G1/2	49	36
044377	AZUL 3/4"x1/2"-4 PUERTOS	30	R3/4	G3/4	G1/2	49	36

Adaptador Para Tubo PEX



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque	A	B	C	D
004193A	1/2" x 1/2"	576	16.1	11.96	14.5	G1/2

Abrazadera De Prensa Manual - Anillo De Cobre



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
026873A	SYQ2-3/8-1	5

Abrazadera De Prensa Manual - Abrazadera Acero Inoxidable



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
018277A	SYQ5-3/8-1	20

Abrazadera De Prensa Manual - Conexiones Prensadas



Modelo	Medida en Pulgadas	Empaque
039580A	SYQ7-3/8-1	1



INSTALACION

Tubería PEX + Conexiones Libres de Plomo (Anillo de Cobre)



Paso 1: Corte

Corte la tubería RIIFO de manera vertical para un corte más preciso.

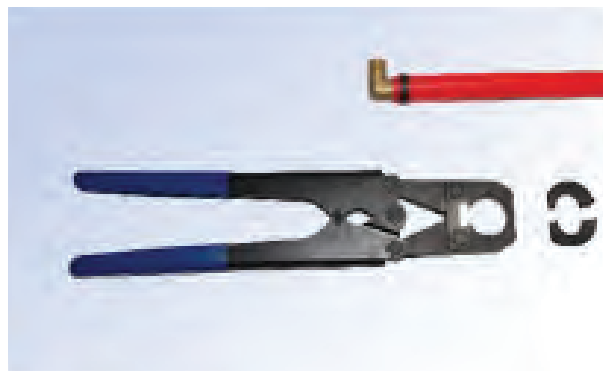


Paso 2: Armado

Seleccione la medida del conector de acuerdo con el diámetro de la tubería y coloque el anillo de cobre sobre la tubería.



Después, inserte el cuerpo de la conexión en la tubería hasta el tope, asegurando que la conexión y la tubería estén libres de cualquier rebaba o impurezas.



Paso 3: Seleccione la Herramienta

Seleccione el tamaño correcto de la prensa.



Paso 4: Prensado

Abra y coloque la conexión en la prensa, y apriétela asegurándose que cierra completamente. Mientras realiza este paso asegúrese que la prensa este vertical a la tubería, el proceso deberá estar libre de obstrucción.



Paso 5: Revision

Use la herramienta de validación "GO-NO-GO" para revisar que el proceso este completo. Si la conexión entra correctamente en el orificio GO la instalación es correcta, no entra correctamente vuelva a realizar el proceso de instalación de la conexión.

Tubería PEX + Conexiones Libres de Plomo (Abrazadera de Acero Inoxidable)



Paso 1: Corte

Corte la tubería RIIFO de manera vertical para un corte más preciso.



Paso 2: Armado

Seleccione la medida del conector de acuerdo con el diámetro de la tubería y coloque la abrazadera de acero inoxidable sobre la tubería.



Paso 3: Conexión

Después, inserte el cuerpo de la conexión en la tubería hasta el tope, asegurando que la conexión y la tubería estén libres de cualquier rebaba o impurezas.



Paso 4: Prensado

Coloque la herramienta en la parte de ajuste de la abrazadera, apriétela asegurándose que cierra completamente. Mientras realiza este paso asegúrese que la prensa este vertical a la tubería, el proceso deberá estar libre de obstrucción.



La Abrazadera se ajustará a la tubería y quedará sujeta a la conexión.

Tubería PEX + Conexiones Prensadas “PRESS”



Paso 1: Corte

Corte la tubería RIIFO de manera vertical para un corte más preciso.



Paso 2: Insertar Conexión

Seleccione la conexión de acuerdo con el diámetro de la tubería. Inserte la tubería hasta el tope de la conexión, verificando este paso a través de los orificios de validación de instalación. Este paso garantizará la instalación correcta.



Paso 3: Prensado

Asegure la herramienta de prensado de manera correcta en la manga de la conexión. Presione y valide el prensado.



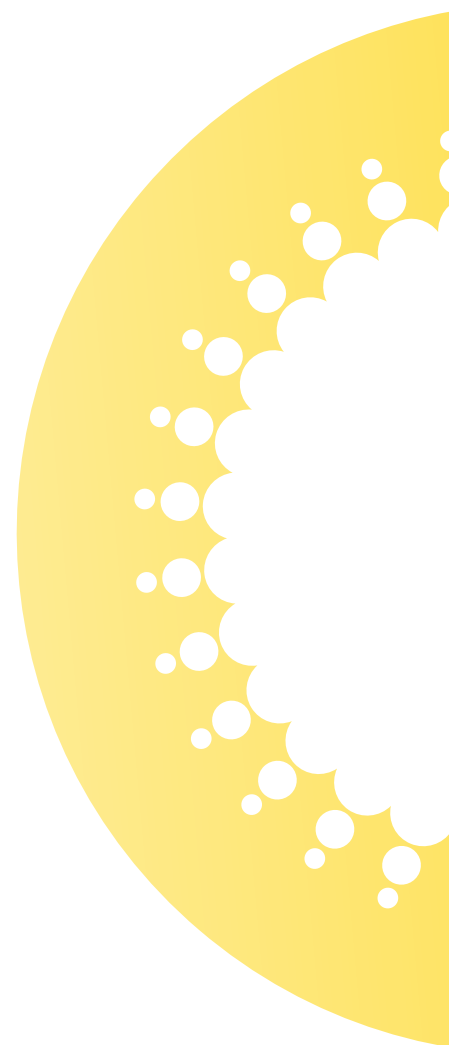
Paso 4 Verificación

Si se realizó correctamente el prensado, la conexión cabra perfectamente en la ranura GO según la medida de la conexión utilizada.

GARANTIA

RIIFO MEXICO ofrece una garantía de 25 años para sus productos para PEX. Para obtener los alcances y limitaciones, consulte la Garantía de nuestra empresa.





RIIFO Mexico, S. de R.L. de C.V.

Address: C. La Rioja 2914, Colomos Providencia, 4
4620 Guadalajara, Jal.

Email: Info.mx@riifo.com