

# Push FIT

SISTEMAS DE UNIÓN RÁPIDA  
SIN HERRAMIENTA



SIN  
HERRAMIENTAS



INDICADOR  
CONEXIÓN  
SEGURA



COMPATIBLE  
PEX Y  
MULTICAPA



SISTEMA  
PATENTADO



# TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO

## PEX-a

Mayor resistencia a altas presiones y temperaturas que la mayoría de tubos PEX del mercado

### ACCESORIOS

-  Reti**PRESS**
-  Power**FIT**
-  Easy**FIT**
-  Push**FIT**



SERIE	Ø (mm)	CLASE APLICACIÓN/ PRESIÓN DE DISEÑO (bar)			
		1/8	2/8	4/10	5/8
4	16				
5	20/25/32	1/6	2/6	4/8	5/6



## TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO

### PEX-a



CÓDIGO	Ø (mm)	ESPELOR (mm)
1550000116	16	1,8
1550000120	20	1,9
1550000125	25	2,3
1550000132	32	2,9
1550000140	40	3,7
1550000150	50	4,6
1550000163	63	5,8
1550000175	75	6,8
1550000190	90	8,2

\* Metro lineal.

**TUBERÍA PEX-a  
EN ROLLO  
Ø 16-40**



CÓDIGO	Ø (mm)	ESPELOR (mm)
1550000016	16	1,8
1550000020	20	1,9
1550000025	25	2,3
1550000032	32	2,9
1550000040	40	3,7

\* Metro lineal. Disponibles también rollos hasta una longitud de 600 m.

## TUBERÍA MULTICAPA



### PERT-AI-PERT PE-AI-PEX

Diseñada para obtener las máximas prestaciones de resistencia a la corrosión y seguridad en las instalaciones

#### ACCESORIOS

- Multi**PRESS**
- Push**FIT**

S <sup>SCAL</sup>	Ø (mm)	CLASE APLICACIÓN/ PRESIÓN DE DISEÑO (bar)			
		1/6	2/6	4/6	5/6
3,1	16	1/6	2/6	4/6	5/6
4,0	18	1/6	2/6	4/6	5/6
4,5	20	1/6	2/6	4/6	5/6
4,5	25	1/6	2/6	4/6	5/6
5,1	32	1/6	2/6	4/6	5/6



## TUBERÍA MULTICAPA

### PERT-AI-PERT

#### TUBERÍA MULTICAPA PERT-AI-PERT EN BARRA Ø 16-63

CÓDIGO	Ø (mm)	ESPEJOR (mm)
1600000101	16	2,0
1600000102	18	2,0
1600000103	20	2,0
1600000104	25	2,5
1600000105	32	3,0
1600000106	40	4,0
1600000107	50	4,5
1600000108	63	6,0

#### TUBERÍA MULTICAPA PERT-AI-PERT EN ROLLO Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)	ESPEJOR (mm)
1600000001	16	2,0
1600000002	18	2,0
1600000003	20	2,0
1600000004	25	2,5
1600000005	32	3,0

\* Metro lineal. Disponible también rollo de 200 m (Ø16 a Ø20) y 500 m (Ø16 y Ø18).

#### TUBERÍA MULTICAPA AISLADO ROJO EN ROLLO Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)	ESPEJOR (mm)
1600005216	16	2,0
1600005218	18	2,0
1600005220	20	2,0
1600005225	25	2,5
1600005232	32	3,0

### PE-AI-PEX

#### TUBERÍA MULTICAPA PE-AI-PEX EN BARRA Ø 16-63

CÓDIGO	Ø (mm)	ESPEJOR (mm)
1600000116	16	2,0
1600000118	18	2,0
1600000120	20	2,0
1600000125	25	2,5
1600000132	32	3,0
1600000140	40	4,0
1600000150	50	4,5
1600000163	63	6,0

#### TUBERÍA MULTICAPA PE-AI-PEX EN ROLLO Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)	ESPEJOR (mm)
1600000016	16	2,0
1600000018	18	2,0
1600000020	20	2,0
1600000025	25	2,5
1600000032	32	3,0

\* Metro lineal. Disponible también rollo de 200 m (Ø16 a Ø20) y 500 m (Ø16 y Ø18).

#### TUBERÍA MULTICAPA AISLADO AZUL EN ROLLO Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)	ESPEJOR (mm)
1600005416	16	2,0
1600005418	18	2,0
1600005420	20	2,0
1600005425	25	2,5
1600005432	32	3,0

## PushFIT

SISTEMAS DE UNIÓN RÁPIDA  
SIN HERRAMIENTA



Un sistema universal compatible  
con tuberías PEX y multicapa

### AHORRO DE TIEMPO

El sistema PushFIT se instala manualmente de forma segura y sencilla, ahorrando hasta un 70% del tiempo de instalación.

### UNIVERSAL

Compatible con tubería PEX y multicapa.

### MÍNIMO VOLUMEN

Accesorios diseñados con el mínimo volumen posible, lo que nos permite empotrar la instalación tanto en tabiquerías tradicionales (ladrillo) como modernas (pladur o materiales sintéticos).

### DURABILIDAD

Sistema fabricado para una vida útil de al menos 50 años para temperaturas de trabajo de 95°C con una presión máxima de 10 bar.



**ADVERTENCIA:** No es compatible con tuberías PEX EVOH



## Push FIT

SISTEMAS DE UNIÓN RÁPIDA  
SIN HERRAMIENTA



Un sistema higiénico y silencioso, que minimiza los ruidos producidos por la circulación del agua por la instalación

### **SIN RUIDOS**

El sistema evita los ruidos producidos en la instalación debido a su bajo coeficiente de rugosidad y a su flexibilidad, amortiguando entre 2 o 3 veces los golpes de ariete.

### **HIGIÉNICO**

Todos los componentes del sistema están fabricados con materiales homologados para el transporte de agua potable, no aportando olor, sabor ni toxicidad.

### **COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO**

Según la norma DIN 4102 el sistema está catalogado como de tipo 1 clase B de elementos normalmente inflamables de la construcción.

### **LIGEREZA**

Facilita su transporte, manipulación e instalación.





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### NORMATIVA DE FABRICACIÓN

#### UNE-EN ISO 21003

Sistemas de unión de tubería multicapa para instalaciones de agua caliente y agua fría en el interior de edificios.

#### UNE-EN ISO 15875

Sistemas de unión de tubería PEX para instalaciones de agua caliente y agua fría.

#### UNE-EN ISO 22391

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuerpo  
**PPSU**

Anillo interno  
**EPDM**  
**PERÓXIDO**  
**70**

Abrazadera  
**PPSU**

Manguito  
**PPSU**

Anillo bisel  
**POM**

Latón (macho)  
**CW617N**

Latón (hembra)  
**CW617N**

Temperatura  
máxima  
**140 °C**

Temperatura  
mínima  
**-40 °C**

Presión máxima  
a 95 °C  
**10 BAR**

Presión máxima  
a 23 °C  
**100 BAR**

Diámetros  
disponibles (mm)

Ø16 Ø20 Ø25 Ø32



# PushFIT

SISTEMAS FLEXIBLES DE CONEXIÓN SEGURA

- ✓ El indicador verde nos muestra al instante que la unión se ha realizado correctamente.



Sin herramientas, se instala manualmente de forma segura y sencilla

## UNA UNIÓN PERFECTA

Diseñado para garantizar una unión perfecta entre el tubo y el accesorio, permite la rápida

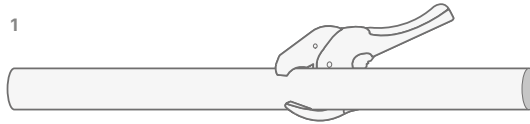
ejecución de instalaciones fiables, seguras y de gran durabilidad.



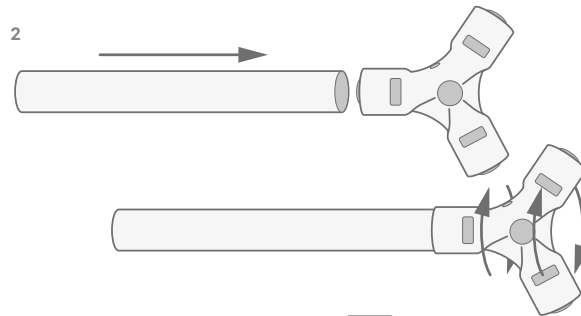
**ADVERTENCIA:** No se recomienda la instalación de tubería plástica a la entrada y salida de generadores de calor (calderas, termos, calentadores...). Por lo menos el primer tramo de 1,5 m cerca de estos equipos debería realizarse con tubería metálica.

**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

**1**  
**Cortar el tubo perpendicularmente a 90°.**  
 Es fundamental para realizar un buen biselado.

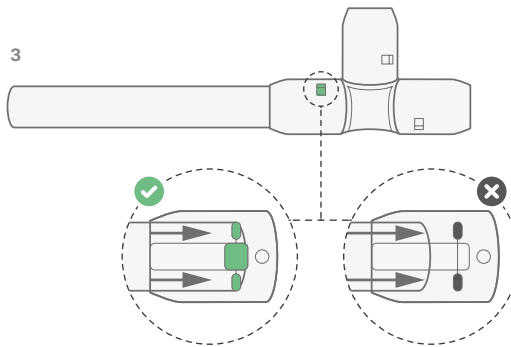


**2**  
**Calibrar y biselar el extremo de tubo cortado.**  
 Comprobar que se ha biselado correctamente el interior y el exterior del tubo.



\* Es **muy importante** realizar un correcto biselado del tubo y contar con la herramienta adecuada para realizarlo.

**3**  
**Introducir el extremo del tubo biselado en el accesorio hasta comprobar visualmente el anillo verde.**  
 El esfuerzo a realizar es mínimo debido a la incorporación de grasa siliconada en cada accesorio.



**4**  
 Tras la comprobación visual **es obligatorio realizar una comprobación manual tirando del tubo o accesorio** intentando la desconexión para verificar la correcta unión.



**Precaución con el uso de selladores químicos para roscas.**

Los selladores anaeróbicos para roscas metálicas causan agrietamientos y roturas por tensión en contacto con los materiales termoplásticos. Independientemente que los hilos de rosca de los accesorios sean metálicos, el contacto indirecto o de forma accidental con las partes plásticas de PPSU pueden ocasionar roturas o agrietamientos.

En los accesorios PushFIT solamente deberá emplearse hilo, cinta de PTFE o estopa.



# MultiPRESS ACCESORIOS

SISTEMAS DE UNIÓN RÁPIDA  
SIN HERRAMIENTA

**RACOR FIJO HEMBRA**  
Inserto metálico  
Ø 16-25



CÓDIGO	Ø (mm)
1621091002	16 x ½"
1621091022	20 x ½"
1621091023	20 x ¾"
1621091033	25 x ¾"

**RACOR FIJO MACHO**  
Inserto metálico  
Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)
1621091102	16 x ½"
1621091122	20 x ½"
1621091123	20 x ¾"
1621091133	25 x ¾"
1621091144	32 x 1"

**RACOR MÓVIL**  
Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)
1621091202	16 x ½"
1621091222	20 x ½"
1621091223	20 x ¾"
1621091234	25 x 1"
1621091244	32 x 1"

**MANGUITO UNIÓN**  
Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)
1621016270	16
1621020270	20
1621025270	25
1621032270	32

**MANGUITO REDUCIDO**

Ø 20-32



CÓDIGO	Ø (mm)
1621097020	16 x 20
1621097030	16 x 25
1621097032	20 x 25
1621097043	25 x 32

**CODO IGUAL 90°**

 Cuerpo de latón  
 Ø 16-32


CÓDIGO	Ø (mm)
1621016090	16
1621020090	20
1621025090	25
1621032090	32

**CODO MACHO**

 Inserto  
 metálico  
 Ø 16-25


CÓDIGO	Ø (mm)
1621090102	16 x ½"
1621090122	20 x ½"
1621090133	25 x ¾"

**CODO HEMBRA**

 Inserto metálico  
 Ø 16-25


CÓDIGO	Ø (mm)
1621090002	16 x ½"
1621090022	20 x ½"
1621090023	20 x ¾"
1621090033	25 x ¾"

**CODO MÓVIL**

Ø 16-25



CÓDIGO	Ø (mm)
1621090302	16 x ½"
1621090323	20 x ¾"
1621090334	25 x 1"

**CODO BASE FIJACIÓN**  
Inserto metálico  
Ø 16-20



CÓDIGO	Ø (mm)
1621090202	16 x ½"
1621090222	20 x ½"

**TE IGUAL**  
Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)
1621016130	16
1621020130	20
1621025130	25
1621032130	32

**TE REDUCIDA**  
Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)
1621095020	16 x 20 x 16
1621095200	20 x 16 x 16
1621095202	20 x 16 x 20
1621095220	20 x 20 x 16
1621095303	25 x 16 x 25
1621095322	25 x 20 x 20
1621095323	25 x 20 x 25
1621095332	25 x 25 x 20
1621095433	32 x 25 x 25

**TE MÓVIL**  
Ø 16-25



CÓDIGO	Ø (mm)
1621096102	16 x ½"
1621096103	16 x ¾"
1621096122	20 x ½"
1621096123	20 x ¾"
1621096132	25 x ½"
1621096133	25 x ¾"
1621096134	25 x 1"

**TE HEMBRA**  
Inserto  
metálico  
Ø 16-20



CÓDIGO	Ø (mm)
1621096002	16 x ½"
1621096022	20 x ½"

**VÁLVULA  
ESFERA  
EMPOTRAR**  
Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)
1621016800	16
1621020800	20
1621025800	25
1621032800	32

**CARCASA  
PLANA**  
Ø 16-20



CÓDIGO	Ø (mm)
1621099020	Adaptador pladur

**ADAPTADOR  
FIJO MACHO**  
Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)
1621099112	16 x ½"
1621099113	16 x ¾"
1621099114	20 x ½"
1621099115	20 x ¾"
1621099116	25 x ¾"
1621099117	25 x 1"
1621099118	32 x 1"

**ADAPTADOR  
FIJO HEMBRA**  
Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)
1621099132	16 x ½"
1621099133	16 x ¾"
1621099134	20 x ½"
1621099135	20 x ¾"
1621099136	25 x ¾"
1621099137	25 x 1"
1621099138	32 x 1"

**ADAPTADOR MÓVIL**  
Ø 16-25



CÓDIGO	Ø (mm)
1621099102	16 x ½"
1621099104	20 x ¾"
1621099106	25 x 1"

**ADAPTADOR  
COBRE  
SOLDAR**  
Ø 16-32



CÓDIGO	Ø (mm)
1621099162	16-CU15
1621099164	16-CU18
1621099166	20-CU22

**BISELADOR  
MULTIDIÁMETRO**  
Ø 16-20-25



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1621099800	Biselador 3 diámetros: 16-20-25

\* 3 diámetros de tubería en una sola herramienta.  
Identificación clara y visible del diámetro de la tubería en la herramienta.  
Mango ergonómico.

**BISELADOR  
MULTIDIÁMETRO**  
Ø 16-20-25-32



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2504000010	Biselador 4 diámetros: 16-20-25-32

**BISELADOR  
INTERNO-EXTERNO**  
Ø 16-32



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2504000017	Biselador interno-externo 16 mm
2504000019	Biselador interno-externo 18 mm
2504000021	Biselador interno-externo 20 mm
2504000023	Biselador interno-externo 25 mm
2504000025	Biselador interno-externo 32 mm

\* Uso manual o con herramienta eléctrica (hasta 500 r.p.m).  
Manguito protector de plástico.



**BISELADOR  
INTERNO-EXTERNO  
Ø 40-63**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2504000027	Biselador interno-externo 40 mm
2504000029	Biselador interno-externo 50 mm
2504000031	Biselador interno-externo 63 mm

\* Uso manual o con herramienta eléctrica (hasta 500 r.p.m).

**MANGO  
BISELADOR**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2504000050	Mango biselador

Compatible con biseladores:  
2504000017 / 2504000019 / 2504000021 / 2504000023 / 2504000025

**MANGO PALANCA  
ROTATORIA  
BISELADOR**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2504000055	Mango palanca biselador

Compatible con biseladores:  
2504000017 / 2504000019 / 2504000021 / 2504000023 / 2504000025 /  
2504000027 / 2504000029 / 2504000031

**KITS MANGO Y BISELADOR  
Ø 16-25, 16-32, 32**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2504000000	Conjunto Biselador 16-25. Incluye:
2504000050	Mango biselador
2504000017	Biselador interno-externo 16 mm
2504000021	Biselador interno-externo 20 mm
2504000023	Biselador interno-externo 25 mm
2504000001	Conjunto Biselador 16-32. Incluye:
2504000050	Mango biselador
2504000017	Biselador interno externo 16 mm
2504000021	Biselador interno-externo 20 mm
2504000023	Biselador interno-externo 25 mm
2504000025	Biselador interno-externo 32 mm
2504000990	Conjunto Biselador 32. Incluye:
2504000050	Mango biselador
2504000025	Biselador interno-externo 32 mm

## PushFIT

COLECTORES ORIENTABLES  
PARA PARED Y TECHO



Colectores premontados desde 2 a 5 salidas,  
opcional hasta 13 salidas

### **ADAPTABLE**

Colectores orientables que se adaptan y orientan manualmente, ya sea para un montaje en línea para paredes o a 180° para techos.

### **INSTALACIONES VERSÁTILES**

Esta solución permite ajustar la distribución de la instalación añadiendo adaptadores sin necesidad de desmontaje.

### **COMBINACIONES DE SALIDAS**

Para la distribución de agua fría y caliente en combinación de diámetros de salida de 20 y 16.

### **CONEXIÓN PERFECTA**

Igual que en el resto de la gama PushFit cuentan con indicador de conexión correcta para una instalación rápida y fiable.



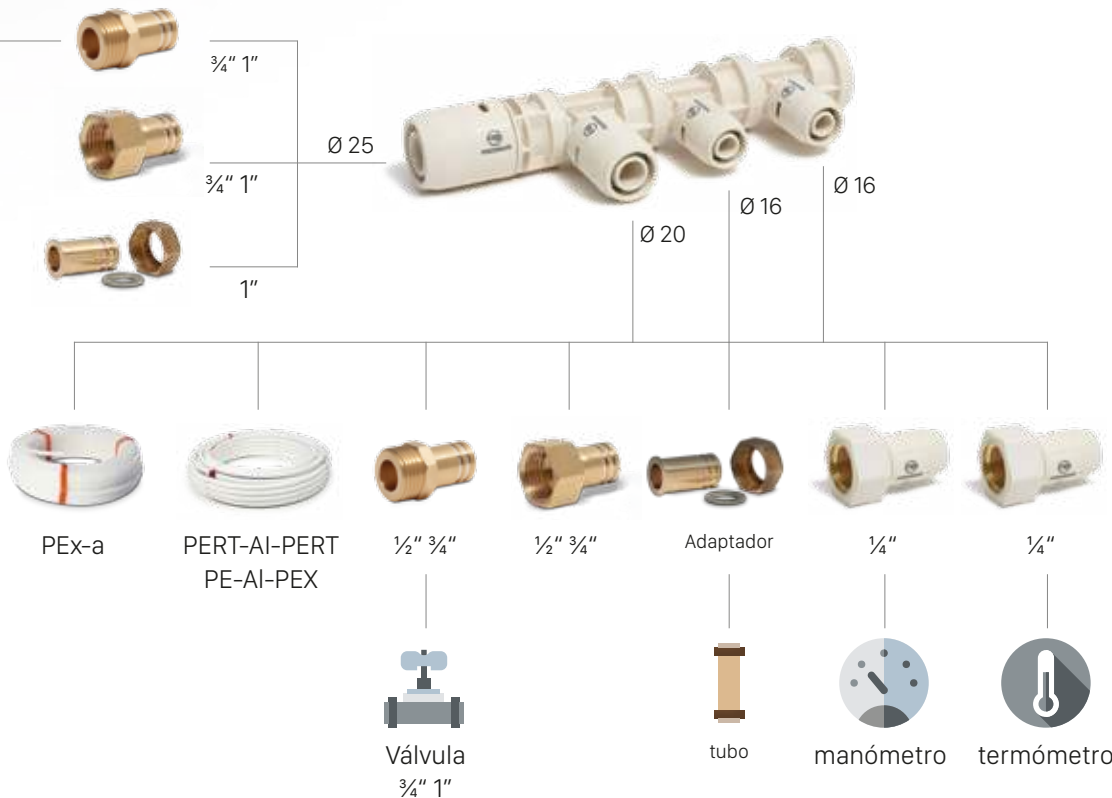
**COLECTORES ORIENTABLES**

Ø 25-20-16-16

CÓDIGO	SALIDAS	Ø (mm)
1621099201	2	25-16-16
1621099202	3	25-16-16-16
1621099203	3	25-20-16-16
1621099204	4	25-16-16-16-16
1621099205	4	25-20-16-16-16
1621099206	5	25-20-16-16-16-16

COLECTORES PushFIT

**Esquema de conexiones**





**PRESSMAN**  
PIPE SYSTEMS

[pressman.es](http://pressman.es)

 **SALTOKI**

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

[saltoki.com](http://saltoki.com)