



# Push FIT

## SISTEMAS DE UNIÓN RÁPIDA SIN HERRAMIENTA

Un sistema para profesionales en instalaciones de fontanería y calefacción. Para uso en obra nueva o reforma, ofreciendo seguridad y rapidez en las uniones.



SIN  
HERRAMIENTAS



INDICADOR  
CONEXIÓN  
SEGURA



COMPATIBLE  
PEX Y  
MULTICAPA



SISTEMA  
PATENTADO



## 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**

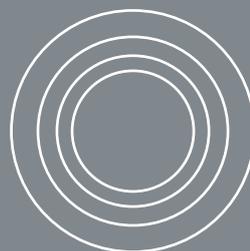
Temperatura  
mínima  
**-40 °C**

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.



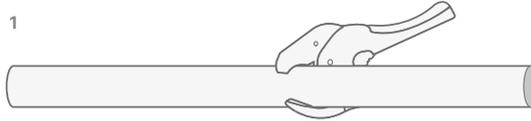
**ADVERTENCIA:** No se recomienda la instalación de tubería plástica a la entrada y salida de generadores de calor (calderas, termos, calentadores...). Por lo menos el primer tramo de 1,5 m cerca de estos equipos debería realizarse con tubería metálica.

**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

1

**Cortar el tubo perpendicularmente a 90°.**

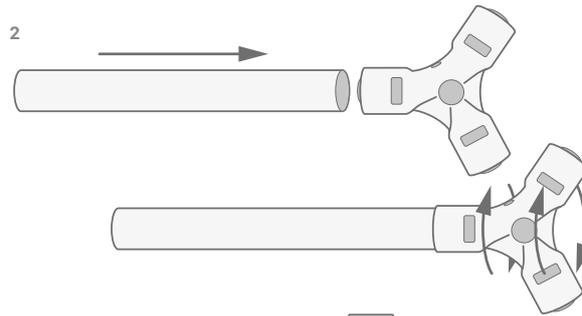
Es fundamental para realizar un buen biselado.



2

**Calibrar y biselar el extremo de tubo cortado.**

Comprobar que se ha biselado correctamente el interior y el exterior del tubo.

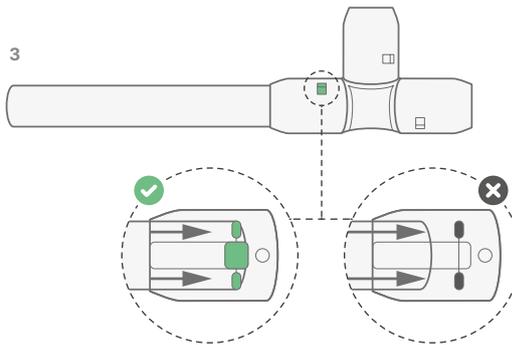


\* Es **muy importante** realizar un correcto biselado del tubo y contar con la herramienta adecuada para realizarlo.

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.



# Push FIT 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"
1621091233	25 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 16-32



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

**VÁLVULA ESFERA  
EMPOTRAR**

Ø 16-32



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



Compatible con los **codos base fijación y distribuidores de cocina con placa** de todos los sistemas de PRESSMAN: Multipress, EasyFit, PowerFit, Retipress y PushFit.



**PS PLACA PLÁSTICO  
FIJACIÓN PLADUR\***



**CÓDIGO**

Longitud (mm)

1551099185	160
------------	-----

Para instalación de codos base fijación y colectores de cocina en placa de yeso laminado.

**PS CARRIL PLACA PLÁSTICO  
FIJACIÓN PLADUR\***

40 cm



**CÓDIGO**

Espesor (mm)

Longitud (mm)

1551099186	20,2	412
------------	------	-----

Para instalación de codos base fijación y colectores de cocina en placa de yeso laminado.

**TE HEMBRA**

Inserto metálico

Ø 16-20



**CÓDIGO**

Ø (mm)

1621096002	16 x ½"
1621096022	20 x ½"

**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 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

**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 16-20



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

# PushFIT HERRAMIENTA

PARA TUBERÍA COMPATIBLE



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



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1621099800	Biselador 3 diámetros*

\* 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

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



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2504000017	Biselador 16 mm*
2504000019	Biselador 18 mm*
2504000021	Biselador 20 mm*
2504000023	Biselador 25 mm*
2504000025	Biselador 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 40 mm*
2504000029	Biselador 50 mm*
2504000031	Biselador 63 mm*

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

**MANGO  
BISELADOR**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>2504000050</b>	<b>Mango biselador</b>

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

**MANGO PALANCA  
ROTATORIA BISELADOR**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>2504000055</b>	<b>Mango palanca biselador</b>

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

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



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>2504000000</b>	<b>Conjunto Biselador 16-25</b>
2504000050	Mango biselador
2504000017	Biselador interno-externo 16 mm
2504000021	Biselador interno-externo 20 mm
2504000023	Biselador interno-externo 25 mm
<b>2504000001</b>	<b>Conjunto Biselador 16-32</b>
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
<b>2504000990</b>	<b>Conjunto Biselador 32</b>
2504000050	Mango biselador
2504000025	Biselador interno-externo 32 mm

## PushFIT

COLECTORES ORIENTABLES  
PARA PARED Y TECHO



Colectores premontados desde 2 a 5 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**

