CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

ACCESORIOS PUSH-FIT

POLYSTH

AENOR SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

PUSH

Estanqueidad 100%

GARANTÍA 25 AÑOS



WRAS APPROVED MATERIAL

Descripción

Los sistemas de tuberías de polibutileno llevan utilizándose con éxito en Europa en instalaciones de tuberías casi 50 años. Las instalaciones de calefacciones por distritos y bajo el suelo siguen funcionando en la actualidad sin problemas.

PolySTH es un sistema de tuberías original, utilizando una tecnología con más de 40 años de experiencia.

Es un sistema rápido, seguro de instalar y necesita menos uniones que los sistemas de tuberías rígidas. Las uniones no necesitan disolventes, soldaduras o llamas.

PolySTH es más resistente a los impactos y los reventones por congelación que los sistemas de tuberías rígidos.

*Accesorios fabricados y certificados de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 15876.

Ventajas

- Ahorro de tiempo, montaje y desmontaje más rápido que otros sistemas.
- Limpio y no necesita herramientas. Sistema de unión seguro. Soporta cambios de temperaturas, aguas duras, golpes, etc.
- Debido a su poco peso, es fácil de manejar y transportar. Pesa menos de ¼ parte del peso del cobre.
- Posibilidad de empotrado.
- Reducción del ruido.

Características

- El accesorio puede ser desmontado y reutilizado.
- Fabricado en polibutileno.
- Accesorios disponibles de 15, 22, 25 y 28 mm.
- A prueba de corrosión y descamación.
- Ideal para su empleo en: Suministros de agua sanitaria fría y caliente, calefacción central a radiadores y instalaciones de calefacción central bajo suelo.

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

ACCESORIOS PUSH-FIT

POLYSTH

AENOR SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

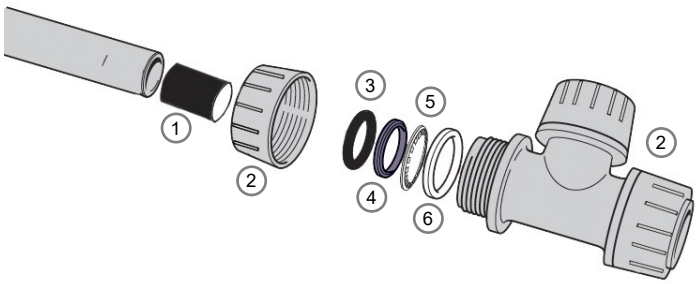
PUSH

Estanqueidad 100%

GARANTÍA 25 AÑOS

Materiales

Configuración general de los accesorios



1. Casquillo interior (no incluido en el accesorio)
2. Tuerca y cuerpo de polibutileno
3. Junta tórica de EPDM
4. Arandela de plástico I de poliamida
5. Anillo de retención de acero inoxidable 316
6. Arandela de plástico II de poliamida

Condiciones de Servicio

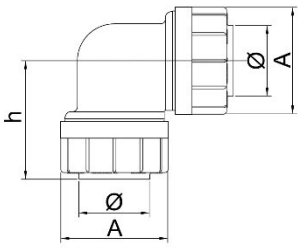
Temperatura	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C	114°C*
Presión (bares)	12,0	11,5	11,0	10,5	9,0	8,0	7,0	6,0	3,0

*Temperatura de mal funcionamiento.

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN
ACCESORIOS PUSH-FIT
POLYSTH

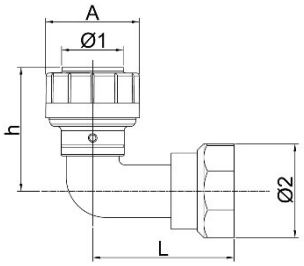
AENOR SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS
PUSH
Estanqueidad 100%
GARANTÍA 25 AÑOS

Codo 90º Hembra

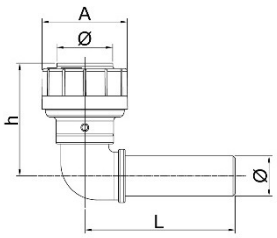
Código	Ø	A	h
F64020	15	32	36
F64021	22	40	41
F64022	28	47	52

Codo 90º Hembra-Tuerca Loca Hembra (Latón)

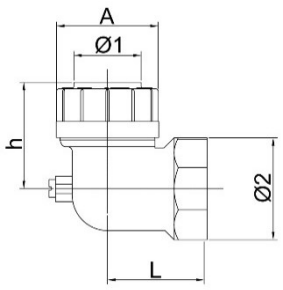
Código	Ø1	Ø2	A	h	L
F64023	15	1/2"	32	33	39

Codo 90º Macho-Hembra

Código	Ø	A	L	h
F64024	15	32	56	30

Codo 90º Hembra. Fijación (Latón)

Código	Ø1	Ø2	A	L	h
F60240	15	1/2"	32	31	31
F60241	22	1/2"	40	32	36

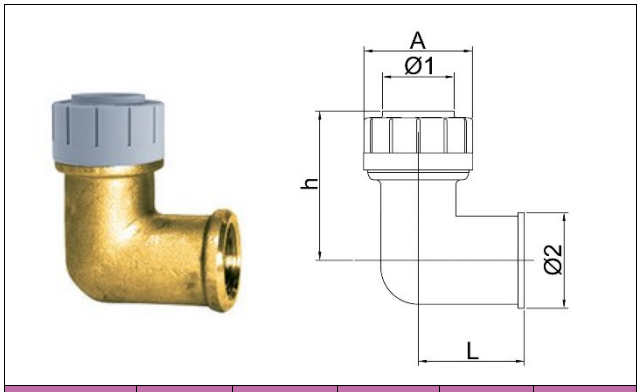
CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN
ACCESORIOS PUSH-FIT
POLYSTH

PUSH

Estanqueidad 100%

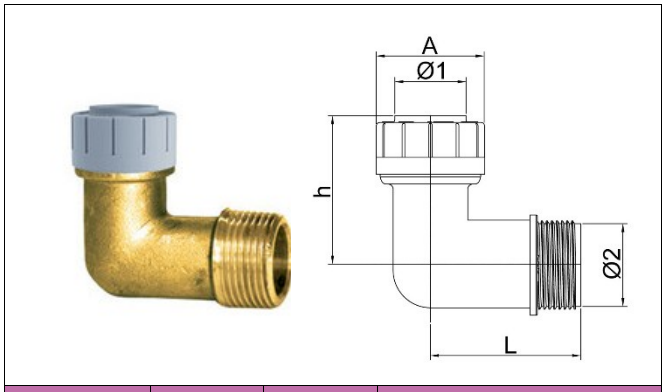
GARANTÍA 25 AÑOS

Codo 90º Tubo-Rosca Hembra (Latón)



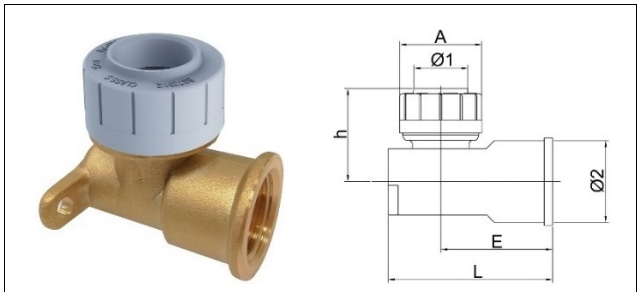
Código	Ø1	Ø2	A	L	h
F60247	15	1/2"	31	34	39
F60248	22	1/2"	39	34	42
F60249	22	3/4"	39	35	42
F60310	28	1"	47	39	48

Codo 90º Tubo-Rosca Macho (Latón)



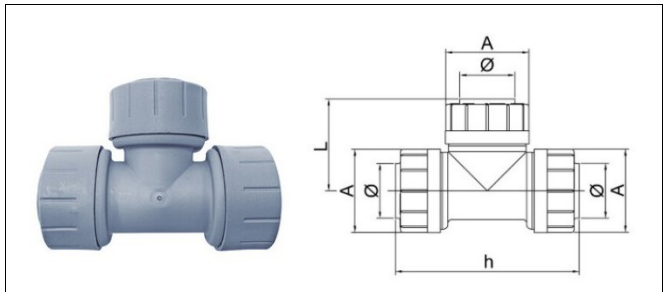
Código	Ø1	Ø2	A	L	h
F60470	15	1/2"	31	36	33
F60471	22	1/2"	39	40	39

Codo 90º Tubo-Rosca Hembra (Latón)



Código	Ø1	Ø2	A	L	E	h
F60245	15	1/2"	32	46	27	31
F60246	22	1/2"	40	53	30	42

Te Igual Hembra

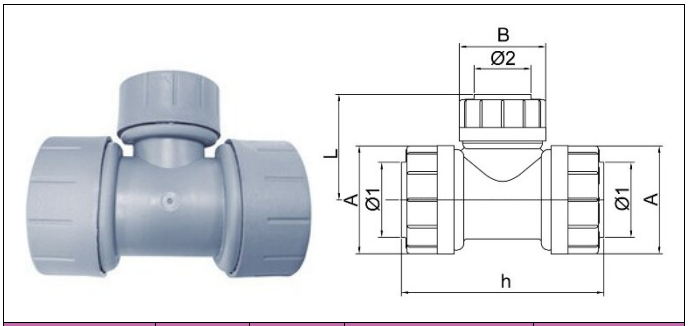


Código	Ø	A	h	L
F64036	15	32	71	35
F64037	22	40	82	41
F64038	28	47	103	51

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN
ACCESORIOS PUSH-FIT
POLYSTH

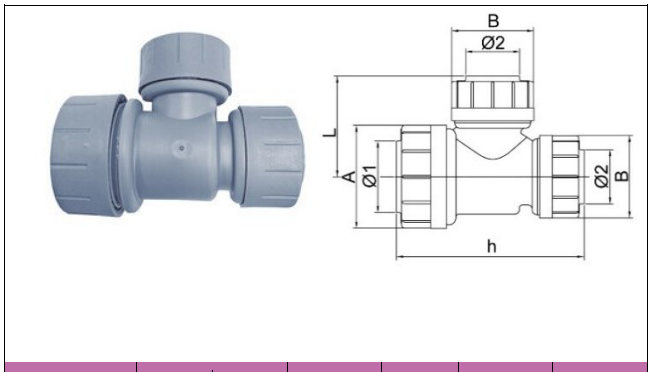
AENOR SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS
PUSH
Estanqueidad 100%
GARANTÍA 25 AÑOS

Te Reducida en el Centro Hembra



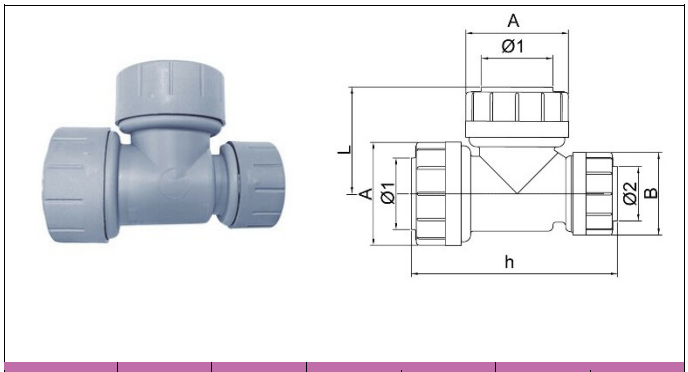
Código	Ø1	Ø2	A	B	h	L
F64039	22	15	40	32	75	39

Te Reducida en el Centro y Extremo Hembra



Código	Ø1	Ø2	A	B	h	L
F64042	22	15	40	32	72	38

Te Reducida en un Extremo Hembra



Código	Ø1	Ø2	A	B	h	L
F64044	22	15	40	32	80	41

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN
ACCESORIOS PUSH-FIT
POLYSTH

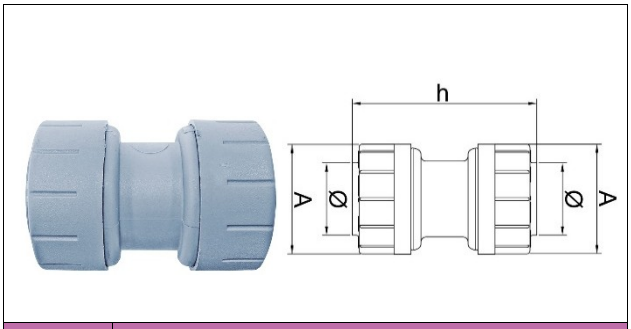
AENOR SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

PUSH

Estanqueidad 100%

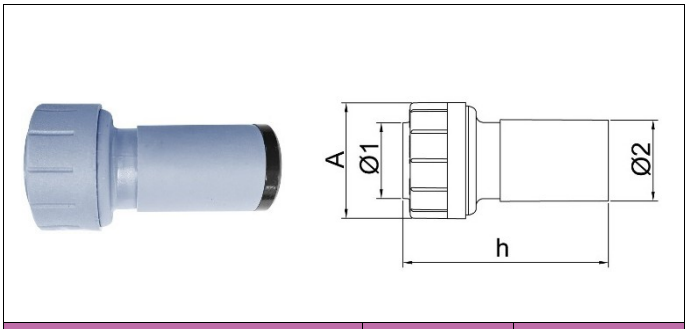
GARANTÍA 25 AÑOS

Manguito Unión-Hembra



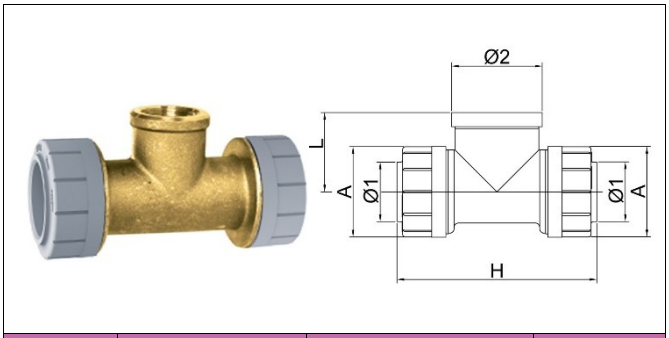
Código	Ø	A	h
F64049	15	32	54
F64050	22	40	62
F64051	28	47	72

Manguito Reducción Macho-Hembra



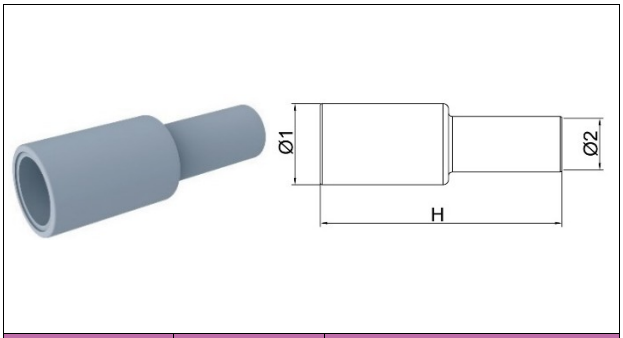
Código	Ø1	Ø2	A	h
F64052	15	22	32	60
F64053	22	28	40	65

Te Reducida Roscado Hembra (Latón)



Código	Ø1	Ø2	A	h	L
F60252	15	1/2"	32	71	29
F60253	22	1/2"	40	82	30

Manguito Reducción Macho-Macho

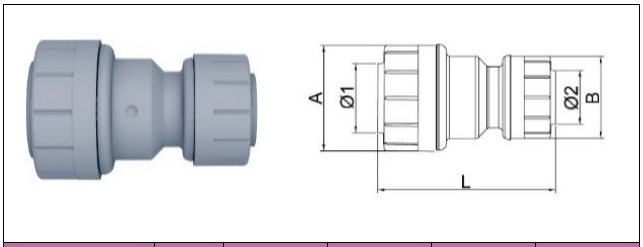


Código	Ø1	Ø2	h
F64054	22	15	65

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN
ACCESORIOS PUSH-FIT
POLYSTH

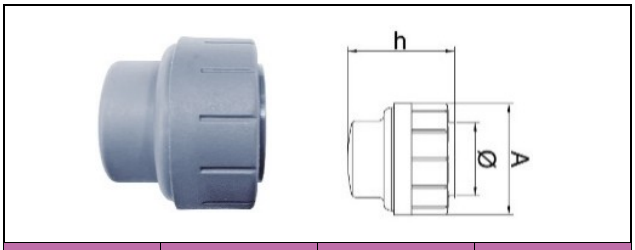
AENOR SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS
PUSH
Estanqueidad 100%
GARANTÍA 25 AÑOS

Manguito Reducción Hembra-Hembra



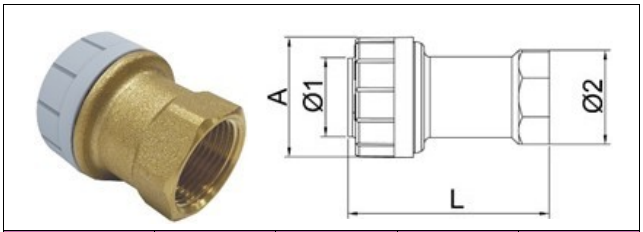
Código	Ø1	Ø2	A	B	L
F64056	22	15	40	32	65

Tapón Hembra



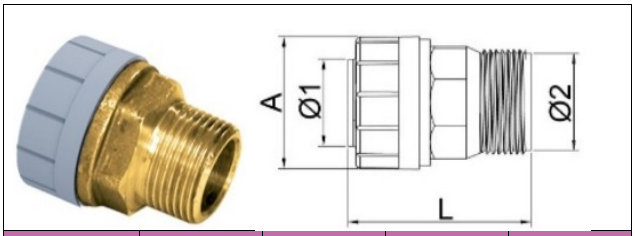
Código	Ø	A	h
F64070	15	32	31
F64071	22	40	35

Manguito Roscado Hembra (Latón)



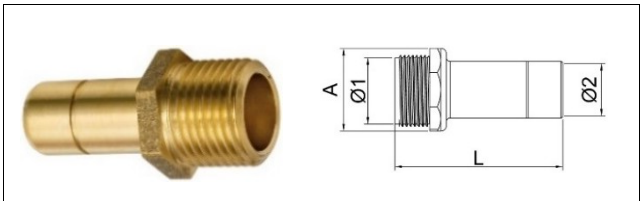
Código	Ø1	Ø2	A	L
F60142	15	1/2"	32	43
F60143	22	1/2"	40	44
F60144	22	3/4"	40	44
F60145	28	1"	47	49

Manguito Roscado Macho (Latón)



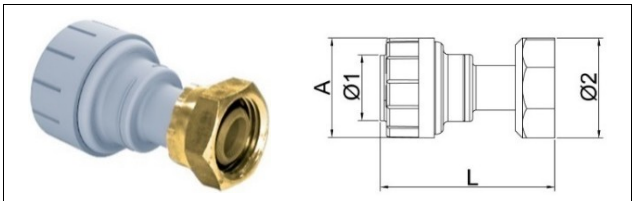
Código	Ø1	Ø2	A	L
F60132	15	1/2"	32	39
F60131	22	1/2"	40	42
F60133	22	3/4"	40	42
F60134	28	1"	47	47
F60137	28	3/4"	47	48

Manguito Roscado de Transición Macho



Código	Ø1	Ø2	A	L
F60450	15	1/2"	26	50

Manguito Hembra-Tuerca Loca (Latón)



Código	Ø1	Ø2	A	L
F64067	15	1/2"	32	55
F64068	22	3/4"	40	65

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN
ACCESORIOS PUSH-FIT
POLYSTH

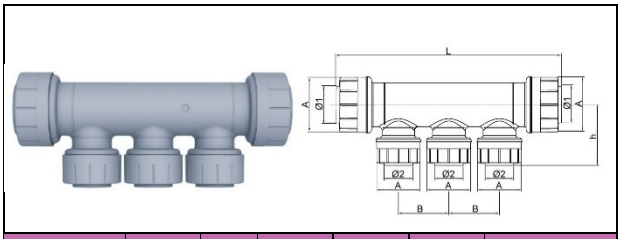
AENOR SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

PUSH

Estanqueidad 100%

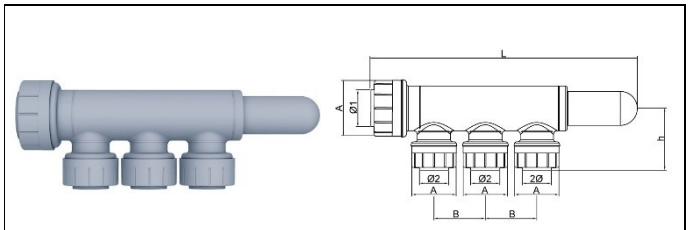
GARANTÍA 25 AÑOS

Conexión PB Ø22 H-H



Código	Ø	A	B	h	L	Salidas
F64081	15	32	33	38	134	3 vías

Conexión PB Ø22 H-M



Código	Ø	A	B	h	L	Salidas
F64082	15	32	33	38	165	3 vías

Casquillo Interior Tubo



Código	Ø	Accesorio
F64085	15	Casquillo interior tubo plástico
F64086	22	Casquillo interior tubo plástico
F64087	28	Casquillo interior tubo plástico

Kit de Recambio



Código	Ø	Accesorio
F64091	15	Kit de recambio
F64092	22	Kit de recambio
F64093	28	Kit de recambio

Soporte para Curvar Tubo



Código	Ø	Accesorio
F64090	15	Soporte para curvar tubo

Kit de Recambio (Accesorios PB de Latón)

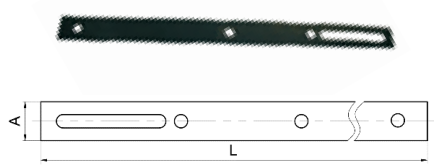


Código	Ø	Accesorio
F60263	15	Kit de recambio (accesorios PB latón)
F60264	22	Kit de recambio (accesorios PB latón)
F60265	28	Kit de recambio (accesorios PB latón)

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN
ACCESORIOS PUSH-FIT
POLYSTH

AENOR SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS
PUSH
Estanqueidad 100%
GARANTÍA 25 AÑOS

Soporte Distanciador para Codo Fijación



Código	L	A	h	Accesorio
F60396	220	16	5	Soporte distanciador para codo fijación

Advertencias de Seguridad

- Antes de la instalación, asegurarse de que las tuberías están limpias y libres de residuos que puedan afectar el funcionamiento del accesorio.
- No forzar el tubo durante la inserción. Asegúrese de que esté bien cortado, limpio y calibrado antes de insertarlo.
- No aplicar presión al sistema sin verificar todas las uniones. Realice siempre una prueba de estanqueidad antes de poner en servicio.
- No exponer los accesorios a la luz solar directa sin protección adecuada. El polibutileno se degrada con la radiación UV prolongada.
- No combinar con componentes de otros materiales sin comprobar compatibilidad. Utilice únicamente productos compatibles y certificados.
- No golpear ni apretar con herramientas metálicas. El cuerpo plástico puede fracturarse o deformarse bajo presión excesiva.
- No superar la presión nominal indicada. El sistema debe operar siempre dentro del rango de presión especificado por el fabricante para evitar daños o fallos.
- No apretar en exceso las conexiones roscadas. El exceso de fuerza puede dañar la rosca plástica o deformar el cuerpo del accesorio.
- No aplicar productos químicos agresivos sobre el latón ni sobre el plástico. Asegúrese de que los selladores, teflones o lubricantes sean compatibles.
- No instalar sin el casquillo interior. Este elemento es imprescindible para garantizar una unión segura y estanca entre el tubo y el accesorio.
- No desmontar ni alterar el orden de los componentes internos del accesorio. Las juntas, anillos y retenes están colocados correctamente desde fábrica y no deben modificarse.
- No operar si hay daños visibles. En caso de fugas, corrosión o mal estado de las juntas o cualquier otro defecto, no utilizar y reportar.
- Después de la instalación, desechar el embalaje en los contenedores adecuados según las normativas de su entidad local.