CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

ACCESORIOS DE PRENSAR

MULTISTH

Estanqueidad 100%

Prensado



Los accesorios de unión a prensar MultiSTH combinan calidad y eficiencia. El sistema ofrece una de las más amplias gamas del mercado.
Los accesorios son fabricados y certificados según la norma UNE-EN ISO 21003.

MultiSTH es ideal para aplicaciones de agua sanitaria y calefacción. Se debe usar solamente con tubería multicapa MultiSTH o tubería PE-X de Standard Hidráulica.

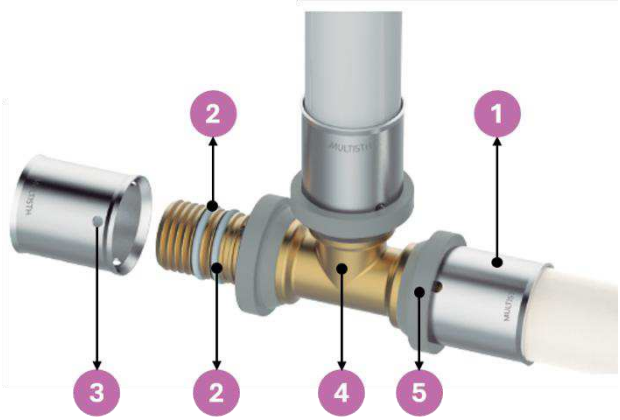
Se dispone de una gama de accesorios de latón de 16 hasta 63 mm, con juntas tóricas en EPDM de alta calidad.

Ventajas

- El sistema de prensar es rápido, económico, versátil y seguro.
- Diseño con junta tórica protegida durante el montaje.
- Tapones de protección en grandes diámetros (40, 50 y 63 mm) para evitar que se introduzca suciedad en el interior del accesorio.
- Visor óptico para comprobar la correcta instalación del tubo.
- Embolsado individual.
- Se pueden utilizar en los perfiles de prensado U y RFz.

Características

- Accesorios compatibles con tubería multicapa y PE-X.
- Casquillo diseñado para compresión mecánica y fabricada en acero inoxidable.
- La estanqueidad se garantiza mediante juntas tóricas en EPDM de alta calidad.
- Accesorios de latón (UNE-EN 12164 – 12165) desde 16 hasta 63 mm.
- Acabado en latón.
- Anillo anti-electrólisis de color gris, proporciona una protección dieléctrica entre la capa de aluminio de la tubería y el latón.
- Sistema certificado según la norma UNE-EN ISO 21003 en combinación con la tubería multicapa MultiSTH.



MATERIALES		
1	Casquillo	Acero inoxidable
2	O-ring	EPDM
3	Visor óptico	-
4	Cuerpo	Latón CW617N (UNE-EN 12164 -12165)
5	Protector	Polímero

Última actualización:06/05/2026

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

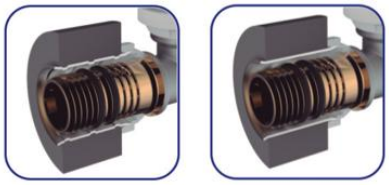
ACCESORIOS DE PRENSAR

MULTISTH

Estanqueidad 100%

Prensado

Tipos de perfiles de prensado



U RFz

Condiciones de servicio

Aplicaciones	Descripción	Temperatura de servicio	Presión del servicio del sistema
Agua Sanitaria	Para sistemas de agua potable, fría y caliente	-10ºC a +95ºC	10 bar a 20ºC 6 bar a 95ºC
Calefacción y Reparación	Para sistemas de calefacción, hasta el valor de presión indicado		
Agua de lluvia	Para sistemas de agua de lluvia en viviendas, hasta la presión indicada		

Instrucciones de Montaje

1. Cortar el tubo en un ángulo de 90º con unas tijeras cortatubos, garantizando un corte limpio y preciso.
2. Utilizar un calibrador para devolver al tubo su forma cilíndrica.
3. Eliminar las rebabas y comprobar que los bordes de la tubería están limpios y biselados.
4. Insertar el tubo dentro del accesorio, girando ligeramente y presionando en dirección axial al mismo tiempo, hasta la marca de inserción.
5. Comprobar que el tubo se visualice a través de los orificios del casquillo.
6. Prensar el casquillo con la herramienta y mordaza correspondiente al diámetro de tubería utilizada.

Nota: Antes de proceder a cubrir y puesta en servicio, de conformidad con las reglamentaciones se debe comprobar la estanqueidad mediante la prueba de presión.

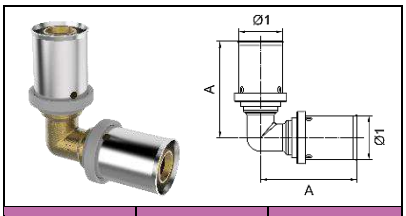
CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

ACCESORIOS DE PRENSAR

MULTISTH

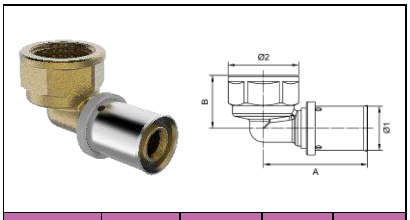
Estanqueidad 100% Prensado

Codo 90º



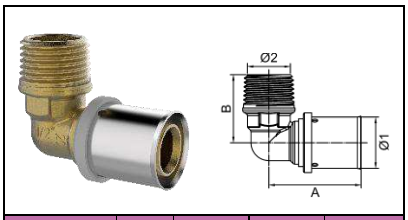
Código	Ø1	A
F67128	16	39
F67129	20	41
F67130	25	50
F67131	32	55.5
F65475	40	71
F65476	50	76
F65477	63	107

Codo 90º Terminal Hembra



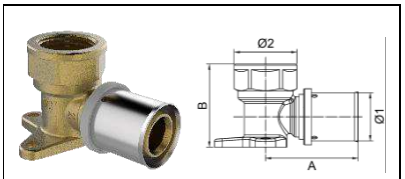
Código	Ø1	Ø2	A	B
F67132	16	1/2"	41.5	21
F67133	16	3/4"	44	23
F67134	20	1/2"	41.5	23.5
F67135	20	3/4"	44	25.5
F67136	25	1/2"	49	25
F67137	25	3/4"	51.5	27
F67138	25	1"	55	30
F67139	32	3/4"	53	29
F67140	32	1"	56.5	32
F65478	40	1 1/4"	71.5	40

Codo 90º Terminal Macho



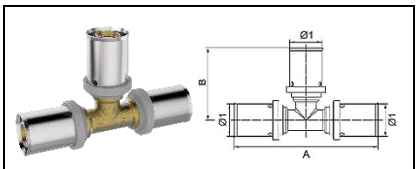
Código	Ø1	Ø2	A	B
F67141	16	1/2"	39	26.5
F67142	16	3/4"	41.5	29.5
F67143	20	1/2"	39	28.5
F67144	20	3/4"	41.5	31
F67145	25	1/2"	45.5	31
F67146	25	3/4"	49	33
F67147	25	1"	53	37
F67148	32	3/4"	50.5	35
F67149	32	1"	54.5	40

Codo 90º Base Fijación



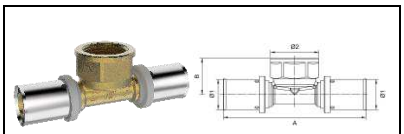
Código	Ø1	Ø2	A	B	C
F67150	16	1/2"	41.5	33	21,5
F67151	20	1/2"	41.5	37	23,5
F67152	20	3/4"	44	38	24,5
F67153	25	3/4"	52.5	43.5	26,5
F67154	25	1"	55.5	47	30

Te Igual



Código	Ø1	A	B
F67155	16	78	39
F67156	20	81	41
F67157	25	100	50
F67158	32	111	55.5
F65481	40	142	71
F65482	50	152	76
F65483	63	210	105

Te Salida Rosca Hembra



Código	Ø1	Ø2	A	B
F67181	16	1/2"	83	21
F67182	16	3/4"	88	21
F67183	20	1/2"	83	23.5
F67184	20	3/4"	88	25.5
F67185	25	1/2"	98	25
F67186	25	3/4"	103	27
F67187	25	1"	110	30
F67188	32	3/4"	106	29
F67189	32	1"	113	32
F65484	50	1 1/4"	143	40
F65485	63	1 1/2"	206	45
F65486	40	1"	154	34

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

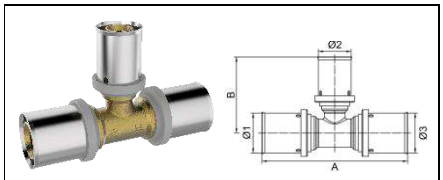
ACCESORIOS DE PRENSAR

MULTISTH

Estanqueidad 100%

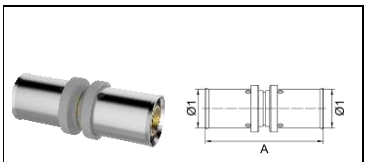
Prensado

Te Reducida



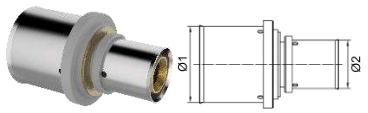
Código	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
F67159	16	20	16	82	39
F67160	16	25	16	84	47
F67161	20	16	16	76.5	41
F67162	20	16	20	78	41
F67163	20	20	16	51.5	41
F67164	20	25	20	85	48
F67165	25	16	16	84.5	42.5
F67166	25	16	20	82.5	42.5
F67167	25	16	25	92	43
F67168	25	20	16	86.5	42.5
F67169	25	20	20	86.5	42.5
F67170	25	20	25	96	43
F67171	25	25	16	91	50
F67172	25	25	20	89.5	50
F67173	25	32	25	106	52
F67174	32	20	20	89.5	46
F67175	32	20	32	99	46
F67176	32	25	20	96	54
F67177	32	25	25	102.5	54
F67178	32	25	32	105	54
F67179	32	32	20	100	55.5
F67180	32	32	25	105.5	55.5
F65489	40	32	40	132	61.5

Manguito Unión



Código	Ø1	A
F67101	16x2	54
F67102	20x2	54
F67103	25x2.5	70
F67104	32x3	72
F65460	40x4	96
F65461	50x4.5	96
F65462	63x6	141

Manguito Reducción



Código	Ø1	Ø2	A
F67105	20	16	54
F67106	25	16	62
F67107	25	20	62
F67108	32	20	63
F67109	32	25	71
F65463	40	25	84
F65464	40	32	85
F65465	50	32	85
F65466	50	40	96
F65468	63	50	119

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

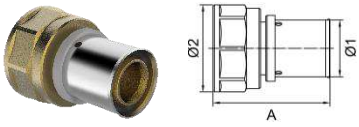
ACCESORIOS DE PRENSAR

MULTISTH

Estanqueidad 100%

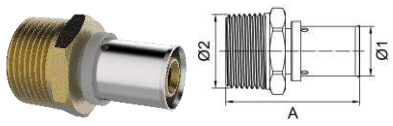
Prensado

Racor Fijo Hembra



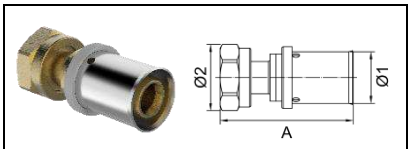
Código	Ø1	Ø2	A
F67119	16	1/2"	43
F67120	16	3/4"	44.5
F67121	20	1/2"	43
F67122	20	3/4"	44.5
F67123	25	1/2"	50.5
F67124	25	3/4"	52
F67125	25	1"	55
F67126	32	3/4"	53.5
F67127	32	1"	56.5
F65487	40	1 1/4"	70
F65473	50	1 1/2"	71
F65474	63	2"	98

Racor Fijo Macho



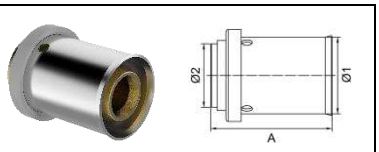
Código	Ø1	Ø2	A
F67300	16	3/8"	44
F67110	16	1/2"	46
F67111	16	3/4"	47.5
F67112	20	1/2"	46
F67113	20	3/4"	47.5
F67114	25	1/2"	53
F67115	25	3/4"	55
F67116	25	1"	58
F67117	32	3/4"	56.5
F67118	32	1"	59.5
F65469	40	1 1/4"	74
F65470	50	1 1/2"	74
F65471	63	2"	103.5

Racor Roscado Móvil Hembra



Código	Ø1	Ø2	A
F67192	16	1/2"	51
F67193	16	3/4"	51.5
F67194	20	1/2"	51
F67195	20	3/4"	51.5
F67196	25	1/2"	62.5
F67197	25	3/4"	63
F67198	25	1"	64
F67199	32	1"	65
F65488	40	1” 1/4"	80.5

Tapón Terminal



Código	Ø1	Ø2	A
F67190	16	14.5	28
F67191	20	18.5	28

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN
ACCESORIOS DE PRENSAR
MULTISTH

Estanqueidad 100%

Prensado

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 dejar el accesorio sin prensar. La unión solo es segura si ha sido correctamente prensada en el punto de instalación.
- No utilizar sin herramienta de prensado adecuada. El accesorio debe ser prensado con la máquina y mordaza correctas según el fabricante.
- No usar herramientas deterioradas o mordazas deformadas. Un mal prensado puede comprometer la seguridad de la instalación.
- No prensar si el tubo no ha sido calibrado y escariado. Un tubo mal preparado puede provocar fugas o fallos en la unión.
- 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 modificar el accesorio. No cortar, lijar, calentar ni intentar adaptar el cuerpo o las juntas del accesorio.
- No reutilizar el accesorio. Los accesorios de prensar son de uso único; una vez prensados, no deben desmontarse ni volver a usarse.
- No utilizar con tubos no compatibles. Verificar que el tubo sea adecuado para el sistema de prensado y cumpla con las especificaciones.
- No aplicar presión al sistema sin comprobar todas las conexiones. Realizar siempre una prueba de estanqueidad tras el prensado.
- No operar si hay daños visibles. En caso de fugas, corrosión o dificultad de giro, no utilizar y reportar.
- Después de la instalación, desechar el embalaje en los contenedores adecuados según las normativas de su entidad local.