

Sapress®



Sistemas casquillo corredizo
para tuberías Sapress®



PIEZA

1. Cuerpo de latón

Accesorio conforme EN ISO 15875-3.

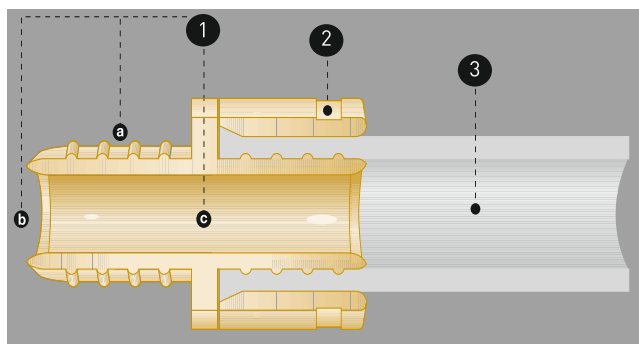
- Latón CW617N: Material de primera calidad según estándares europeos.
- Perfil de la tetina con 4 balonas que ofrecen 4 pasos de estanqueidad.
- Chaflán de entrada para facilitar la transición del agua del tubo al accesorio y reducir tanto las pérdidas de carga como posibles turbulencias y sedimentos en la entrada del accesorio.
- Ínfima rugosidad de su cara interna debido a un excelente mecanizado evitando pérdidas de carga e incrustaciones calcáreas.

2. Casquillo

- Biselados en sendas partes externas para facilitar la inserción de la tubería en el casquillo y su posterior unión a la pieza mediante arrastre del mismo.

TUBO

- Tubería Sapress PEX-a conforme EN ISO 15875-2.
- Ligero, flexible y silencioso.
- Con memoria térmica.
- Totalmente resistente a la corrosión y a las incrustaciones.
- Resistente a la presión y temperatura en el tiempo.



CLASIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SERVICIO

CLASE DE APLICACIÓN	TIPOT ^a	T ^a (C)	COEF. GLOBAL DISEÑO C	TIEMPO AT ^a (AÑOS)	ESFUERZO TANG. (MPA.)	P. MÁX. SERVICIO (BAR)	CAMPO DE APLICACIÓN TÍPTICO
Agua fría	cold	20	1.25	50	9.51	15.2	Agua fría hidrosanitaria
1	d máx. mal	60	1.5	49	5.96	8.0	Suministro agua caliente a 60°
		80	1.3	1	5.03	7.7	
		95	1	0.011	4.55	9.1	
2	d máx. mal	70	1.5	49	5.33	7.1	Suministro agua caliente a 70°
		80	1.3	1	5.03	7.7	
		95	1	0.011	4.55	9.1	
4	cold d. d. máx. mal	20	1.25	2.5	9.83	15.7	Calefacción suelo radiante y radiadores a baja temperatura
		40	1.5	20	7.57	10.1	
		60	1.5	25	6.01	8.0	
		70	1.3	1	5.60	8.6	
		100	1	0.011	4.32	8.6	
5	cold d. d. máx. mal	20	1.25	14	9.64	15.4	Calefacción por radiadores a alta temperatura
		60	1.5	25	6.01	8.0	
		80	1.5	10	4.88	6.5	
		90	1.3	1	4.52	7.0	
		100	1	0.011	4.32	8.6	

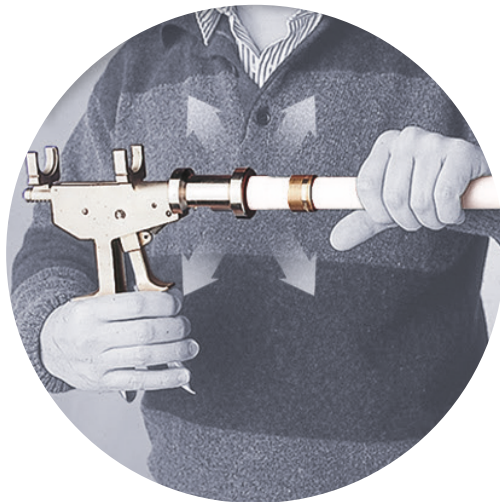
SAPRESS. Sistema con tubería multicapa PEX-a con accesorio de Latón y con unión en Casquillo deslizante. Diseñado para instalaciones de fontanería, calefacción y climatización. Fabricado con las materias primas de más ALTA CALIDAD y pasando los más estrictos controles, la Unión de la tubería con el accesorio de casquillo corredizo hacen de nuestro sistema SAPRESS el mas seguro del mercado y la mejor opción para la realización de tus instalaciones tanto en obra nueva como en reformas. Completado por la más amplia gama de accesorios y tuberías desde diámetro 16 hasta 32. Siempre con la GARANTIA IDSA DE 15 AÑOS

Instrucciones de montaje

Sapress®



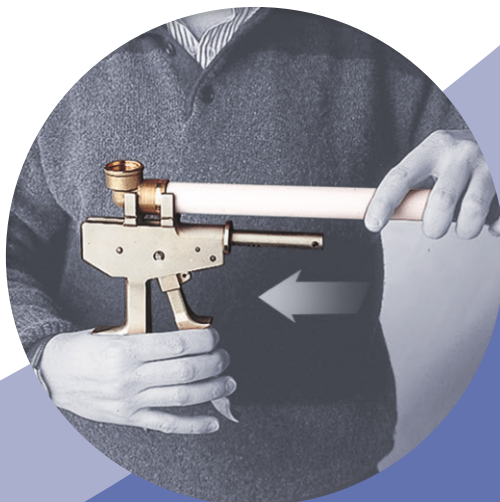
1. Tras efectuar un corte en la tubería limpio y perpendicular a su eje, colocar sobre ésta el casquillo.



2. Expandir el extremo del tubo con el abocardador P.25 o bien el abocardador Sapress, en cuyo caso hay que rotar el tubo sobre la herramienta a la vez que esta se acciona.



3. Introducir la pieza en la tubería dejando esta a unos 3 mm. de la pared de la pieza.



4. Se desliza el casquillo hacia la pieza con la ayuda de una prensa.

REFERENCIA	DIÁMETRO EXT.	ESPESOR	MTR./PALET	MTR./JAULA	LONGITUD	PRECIO/UNIDAD
------------	---------------	---------	------------	------------	----------	---------------

TUBO SAPRESS PEX (BARRA) · SAPRESS PIPE BARS · TUBE SAPRESS PEX EN BARRE

	06-05-016	16	1,8	250	5.000	5 m.	3,20 €
	06-05-020	20	1,9	125	3.125	5 m.	3,96 €
	06-05-025	25	2,3	100	2.000	5 m.	6,18 €
	06-05-032	32	2,9	75	1.425	5 m.	11,22 €

REFERENCIA	DIÁMETRO EXT.	ESPESOR	MTR./PALET	LONGITUD	PRECIO/UNIDAD
------------	---------------	---------	------------	----------	---------------

TUBO SAPRESS PEX (ROLLO) · SAPRESS PIPE ROLLS · TUBE SAPRESS PEX EN COURONNE

PEX A Engel

	06-05-161	16	1,8	1.600	100 m.	2,91 €
	06-05-203	20	1,9	1.300	100 m.	3,60 €
	06-05-251	25	2,3	700	50 m.	5,60 €
	06-05-321	32	2,9	600	50 m.	10,19 €

TUBO SAPRESS ROLLO AISLADO · SAPRESS ISOLATED PIPE ROLLS · TUBE SAPRESS PRE-ISOLE

	06-12-161	ø16	1,8	1.200	100 m	5,82 €
	06-12-203	ø20	1,9	1.200	100 m	7,20 €
	06-12-251	ø25	2,3	600	50 m	11,20 €
	06-12-321	ø32	2,9	300	25 m	20,38 €
	06-12-161R	ø16	1,8	1.200	100 m	5,82 €
	06-12-203R	ø20	1,9	1.200	100 m	7,20 €
	06-12-251R	ø25	2,3	600	50 m	11,20 €
	06-12-321R	ø32	2,9	300	25 m	20,38 €

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

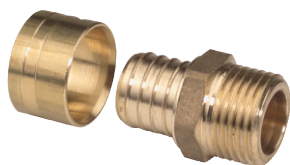
PRECIO/UNIDAD

RACOR MÓVIL • FEMALE SWIVEL FITTING • RACCORD SIMPLE ÉCROU FEMELLE LIBRE



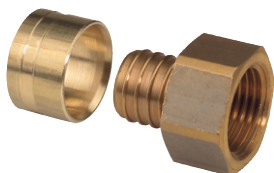
161-46-162	16-1/2"	25	3,09 €
161-46-163	16-3/4"	25	5,19 €
161-46-201	20-1/2"	25	3,63 €
161-46-202	20-3/4"	25	4,63 €
161-46-251	25-3/4"	25	6,50 €
161-46-252	25-1"	25	9,13 €
161-46-321	32-1"	25	16,97 €

RACOR FIJO MACHO • FIXED FITTING MALE • RACCORD FIXE MÂLE



161-64-161	16-3/8"	25	3,63 €
161-64-162	16-1/2"	25	3,67 €
161-64-163	16-3/4"	25	5,75 €
161-64-201	20-1/2"	25	4,95 €
161-64-202	20-3/4"	25	5,32 €
161-64-251	25-1/2"	25	6,21 €
161-64-252	25-3/4"	25	7,30 €
161-64-253	25-1"	25	12,43 €
161-64-321	32-1"	25	14,92 €
161-64-322	32-1 1/4"	25	16,89 €

RACOR FIJO HEMBRA • FIXED FITTING FEMALE • RACCORD FIXE FEMELLE



161-68-162	16-1/2"	25	4,10 €
161-68-201	20-1/2"	25	4,43 €
161-68-202	20-3/4"	25	5,54 €
161-68-251	25-3/4"	25	7,25 €
161-68-252	25-1"	25	12,51 €
161-68-321	32-1"	25	16,46 €

MANGUITO REDUCCIÓN • REDUCED UNION • MANCHON LIAISON REDUIT



161-76-161	16-20	25	5,45 €
161-76-162	16-25	25	8,90 €
161-76-201	20-25	25	8,44 €
161-76-251	25-32	25	13,16 €

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

MANGUITO UNIÓN • EQUAL UNION • MANCHON LIAISON ÉGAL



161-77-160	16-16	25	3,67 €
161-77-200	20-20	25	4,38 €
161-77-250	25-25	25	9,43 €
161-77-320	32-32	25	14,66 €

RACOR ADAP. PER • COPPER PIPE ADAPTER • RACCORD UNION PER CUIVRE



161-80-165	16-CU12-15	25	4,38 €
161-80-205	20-CU15-18	25	5,01 €

CODO ROSCA MACHO • END MALE ELBOW • COUDE TERMINAL MÂLE



162-14-162	16-1/2"	25	6,39 €
162-14-201	20-1/2"	25	6,69 €
162-14-251	25-3/4"	25	12,01 €
162-14-322	32 1"	25	18,65 €

CODO TERMINAL • END ELBOW • COUDE TERMINAL FEMELLE



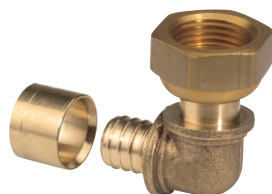
162-18-162	16-1/2"	25	4,52 €
162-18-201	20-1/2"	25	5,05 €
162-18-202	20-3/4"	25	11,94 €
162-18-251	25-3/4"	25	12,05 €
162-18-322	32 1"	25	18,65 €

CODO EXTRAIBLE • EXTRACTABLE ELBOW • COUDE SORTIE DE CLOISON



162-20-161	16-1/2"	20	11,75 €
162-20-201	20-1/2"	20	12,08 €

CODO TUERCA MÓVIL • FEMALE SWIVEL ELBOW • COUDE TERMINAL ÉCROU LIBRE



162-38-161	16-1/2"	25	11,94 €
162-38-201	20-1/2"	25	13,65 €
162-38-202	20-3/4"	25	16,89 €
162-38-251	25-3/4"	25	19,70 €

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

CODO BASE FIJACIÓN • DROP EAR FEMALE ELBOW • COUDE AVEC BASE DE FIXATION

	162-62-161	16-1/2"	25	6,51 €
	162-62-201	20-1/2"	25	6,82 €
	162-62-251	25-3/4"	25	15,27 €

CODO BASE FIJACIÓN LARGO • HIGH DROP EAR FEMALE ELBOW • COUDE LONG AVEC BASE DE FIXATION

	162-63-161	16-1/2"	25	8,41 €
	162-63-201	20-1/2"	25	8,54 €

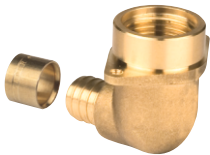
CODO • ELBOW • COUDE ÉGAL

	162-77-160	16-16	25	5,18 €
	162-77-200	20-20	25	5,52 €
	162-77-250	25-25	25	10,49 €
	162-77-320	32-32	25	18,87 €

CODO PER • PER ELBOW • COUDE PER-CUIVRE

	162-80-162	16-CU15	25	5,45 €
	162-80-165	16-CU12	25	5,62 €
	162-80-201	20-CU15	25	6,00 €
	162-80-203	20-CU18	25	5,81 €

CODO TABIQUE HUECO • HOLLOW WALL ELBOW • COUDE POUR CLOISON LÉGÈRE

	162-83-162	16-1/2"	25	9,30 €
	162-83-201	20-1/2"	25	8,16 €

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

TE SALIDA MACHO • MALE END T • TE SORTIE MÂLE

	163-14-161	16-1/2"	25	8,62 €
	163-14-201	20-1/2"	25	8,85 €
	163-14-251	25-1/2"	25	13,99 €
	163-14-252	25-3/4"	25	15,32 €
	163-14-321	32-3/4"	25	25,56 €
	163-14-322	32-1"	25	28,21 €

TE SALIDA HEMBRA • FEMALE END T • TE SORTIE FEMELLE

	163-18-161	16-1/2"	25	7,81 €
	163-18-201	20-1/2"	25	8,14 €
	163-18-251	25-1/2"	25	15,32 €
	163-18-252	25-3/4"	25	22,07 €
	163-18-321	32-3/4"	25	26,33 €
	163-18-322	32-1"	25	25,56 €

TE REDUCCIÓN • REDUCED T • TE REDUIT

	163-76-163	16-20-16	25	10,16 €
	163-76-164	16-25-16	25	15,97 €
	163-76-202	20-16-16	25	9,47 €
	163-76-203	20-16-20	25	9,47 €
	163-76-204	20-20-16	25	9,57 €
	163-76-205	20-25-20	25	17,19 €
	163-76-251	25-16-16	25	15,48 €
	163-76-252	25-16-20	25	15,74 €
	163-76-253	25-16-25	25	16,53 €
	163-76-254	25-20-16	25	15,74 €
	163-76-255	25-20-20	25	15,67 €
	163-76-256	25-20-25	25	16,77 €
	163-76-257	25-25-16	25	16,59 €
	163-76-258	25-25-20	25	18,24 €
	163-76-259	25-32-25	25	26,65 €
	163-76-321	32-20-20	25	25,61 €
	163-76-322	32-25-25	25	26,65 €
	163-76-323	32-32-25	25	29,01 €
	163-76-324	32-25-32	25	29,01 €

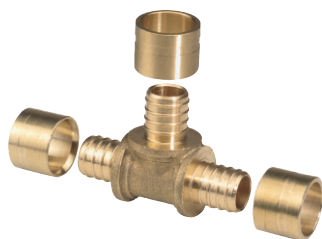
REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

TE IGUAL • EQUAL T • TÉ EGAL



163-77-160

16-16-16

25

6,76 €

163-77-200

20-20-20

25

7,76 €

163-77-250

25-25-25

25

17,13 €

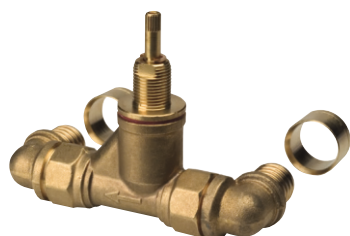
163-77-320

32-32-32

25

29,17 €

VÁLVULA DE PISTÓN EN U • U PISTON VALVE • CORPS PISTON EN U



167-49-160

16

20

40,79 €

167-49-200

20

20

40,79 €

167-49-250

25

10

50,03 €

LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA • SHUT OFF VALVE • VANNE A SPHERE



167-50-200

20

10

23,76 €

167-50-250

25

10

33,30 €

167-50-320

32

5

49,07 €

KIT TUERCA PLADUR



31-94-100

Kit tuerca pladur

50

VER SEC. ACC

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

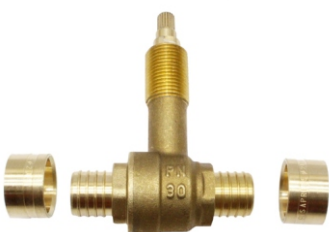
U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

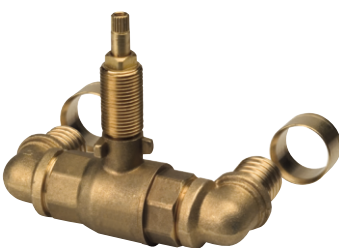
LLAVE DE VACIADO • EMPTYNESS BALL VALVE • VANNE DE VIDANGE

	167-51-160	16	10	23,85 €

VÁLVULA ESFERA • BALL VALVE • CORPS VANNE A SPHERE

	167-52-160	16	20	23,13 €
	167-52-200	20	20	24,01 €
	167-52-250	25	10	36,42 €

VÁLVULA ESFERA EN U • U BALL VALVE • CORPS A SPHERE EN U

	167-59-160	16	20	30,95 €
	167-59-200	20	20	34,80 €
	167-59-250	25	10	50,92 €

CASQUILLO • COMPRESSION SLEEVE • DOUILLE

	21-92-160	16	250	1,19 €
	21-92-200	20	200	1,56 €
	21-92-250	25	100	2,57 €
	21-92-320	32	50	4,29 €

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

MANDO DE REGULACIÓN OCULTA • HIDEEN LEVER • TETE DE REGULATION CACHEE POUR VANNE

	27-53-012	Mando de regulación oculta	20	VER SEC. ACC

MANDO REDONDO • ROUND LEVER • TETE POUR VANNE

	27-53-011	Mando redondo	20	VER SEC. ACC

MANDO MANETA • LEVER • TETE POUR VANNE

	27-53-010	Mando maneta	20	VER SEC. ACC

ALARGADOR • EXTENSION • PROLONGATEUR

	27-99-012	Alargador válvula	20	VER SEC. ACC
	27-99-100	Alargador válvula largo	20	VER SEC. ACC

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
MUELLE TRACCIÓN • SPRING TENSION • RESSORT DE TRACTION				
	28-70-075	P.25	1	2,51 €
CUNA • WEDGE • KIT ADAPTATEUR DE MONTAGE				
	28-75-212	12-P25	1	7,19 €
	28-75-216	16-P25	1	7,19 €
	28-75-220	20-P25	1	7,19 €
CUNA • WEDGE • KIT ADAPTATEUR DE MONTAGE				
	28-76-212	3/8" P.25	1	7,19 €
	28-76-214	1/2-3/4 P.25	1	7,19 €
CUNA • WEDGE • KIT ADAPTATEUR DE MONTAGE				
	28-75-316	P.32-16	1	30,41 €
	28-75-320	P.32-20	1	30,41 €
	28-75-322	P.32-22	1	30,41 €
	28-75-325	P.32-25	1	30,41 €
CUNA • WEDGE • KIT ADAPTATEUR DE MONTAGE				
	28-76-312	P.32-1/2"	1	30,41 €
	28-76-334	P.32-3/4"	1	30,41 €
CONJUNTO EJE • JOINT REPLACEMENT PARTS AXIS • CRÉMAILLÈRE				
	168-32-020	CONJUNTO EJE P.32	1	150,97 €

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

CONJUNTO PIÑÓN • PARTS PIÑÓN • KIT PIGNON P.25

	168-32-060	P.32	1	36,86€
---	------------	------	---	--------

CONJUNTO REPUESTOS EJE • JOINT REPLACEMENT PARTS AXIS • KIT CRÉMAILLÈRE

	168-70-020	P.25	1	141,18 €
---	------------	------	---	----------

CONJUNTO REPUESTOS UÑA • JOINT REPLACEMENT PARTS NALL • KIT CLIQUET D'AVANCEMENT

	168-70-040	P.25	1	21,72€
--	------------	------	---	--------

PRENSA DE MONTAJE • ASSEMBLY TOOL • PINCE A SERTIR

	168-70-252	P.20 Incluye tijera y abocardador	1	485,35 €
---	------------	--------------------------------------	---	----------

PRENSA DE MONTAJE • ASSEMBLY TOOL • PINCE A SERTIR

	168-70-325	P. 32	1	797,39 €
---	------------	-------	---	----------

ABOCARDADOR MANUAL • MANUAL EXPANDER • ÉVASEUR SAPRESS

	27-77-110	12-25	1	189,84 €
---	-----------	-------	---	----------