

IDSA 
SISTEMAS TUBERÍAS PLÁSTICAS

Sapress®



Sistemas casquillo corredizo
para tuberías Sapress®



Sistema conforme UNE-EN ISO 15875

PIEZA

1. Cuerpo de latón

Accesorio conforme EN ISO 15875-3.

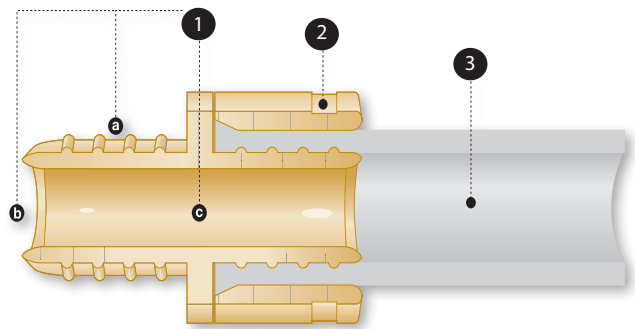
- Latón CW617N: Material de primera calidad según estándares europeos.
- Perfil de la tetina con 4 balonas que ofrecen 4 pasos de estanqueidad.
- Chaflán de entrada para facilitar la transición del agua del tubo al accesorio y reducir tanto las pérdidas de carga como posibles turbulencias y sedimentos 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 A T ^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	60	1.5	49	5.96	8.0	Suministro agua caliente a 60°
	máx.	80	1.3	1	5.03	7.7	
	mal	95	1	0.011	4.55	9.1	
2	d	70	1.5	49	5.33	7.1	Suministro agua caliente a 70°
	máx.	80	1.3	1	5.03	7.7	
	mal	95	1	0.011	4.55	9.1	
4	cold	20	1.25	2.5	9.83	15.7	Calefacción suelo radiante y radiadores a baja temperatura
	d.	40	1.5	20	7.57	10.1	
	d.	60	1.5	25	6.01	8.0	
	máx. mal	70 100	1.3 1	1 0.011	5.60 4.32	8.6 8.6	
5	cold	20	1.25	14	9.64	15.4	Calefacción por radiadores a alta temperatura
	d.	60	1.5	25	6.01	8.0	
	d.	80	1.5	10	4.88	6.5	
	máx. mal	90 100	1.3 1	1 0.011	4.52 4.32	7.0 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



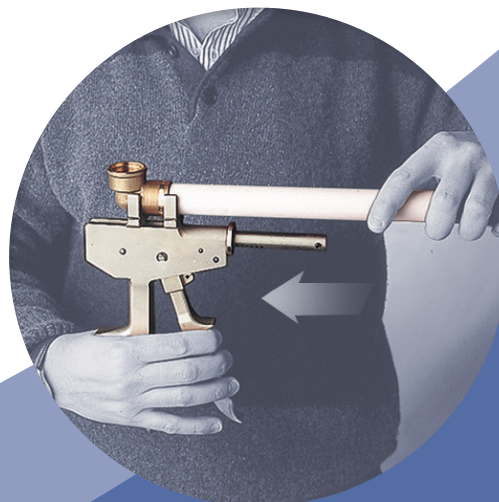
1. Tras efectuar un corte en la tubería limpio y perpendicular a su eje, colocar sobre ésta el casquillo.



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


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

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


REFERENCIA DIÁMETRO EXT. ESPESOR MTR./PALET LONGITUD

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

PEX A Engel

	06-05-161	16	1,8	1.300	100 m.
	06-05-203	20	1,9	1.300	100 m.
	06-05-251	25	2,3	500	50 m.
	06-05-321	32	2,9	600	50 m.

SAPRESS PEX EVOH (ROLLO) • SAPRESS PIPE EVOH ROLLO • TUBE SAPRESS PEX EVOH EN COURONNE

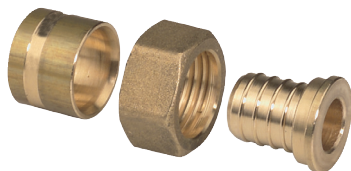
	06-02-163R	16	1,8	2.400	200 m.
---	------------	----	-----	-------	--------

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

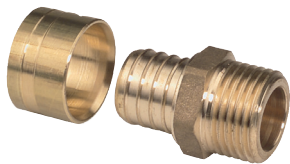
U./CAJA

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



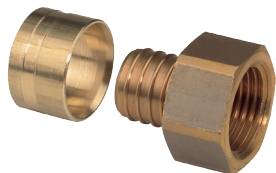
161-46-162	16-1/2"	25
161-46-163	16-3/4"	25
161-46-201	20-1/2"	25
161-46-202	20-3/4"	25
161-46-251	25-3/4"	25
161-46-252	25-1"	25
161-46-321	32-1"	25
161-46-322	32-1 1/4"	25

RACOR FIJO MACHO • FIXED FITTING MALE • RACCORD FIXE MÂLE



161-64-161	16-3/8"	25
161-64-162	16-1/2"	25
161-64-163	16-3/4"	25
161-64-201	20-1/2"	25
161-64-202	20-3/4"	25
161-64-251	25-1/2"	25
161-64-252	25-3/4"	25
161-64-253	25-1"	25
161-64-321	32-1"	25
161-64-322	32-1 1/4"	25

RACOR FIJO HEMBRA • FIXED FITTING FEMALE • RACCORD FIXE FEMELLE



161-68-162	16-1/2"	25
161-68-201	20-1/2"	25
161-68-202	20-3/4"	25
161-68-251	25-3/4"	25
161-68-252	25-1"	25
161-68-321	32-1"	25

MANGUITO REDUCCIÓN • REDUCED UNION • MANCHON LIAISON REDUIT



161-76-161	16-20	25
161-76-162	16-25	25
161-76-201	20-25	25
161-76-251	25-32	25

Fittings

RACCORDS Control de calidad exhaustivo del 100% de los elementos del sistema.

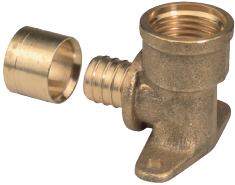
Sapress®


	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
MANGUITO UNIÓN • EQUAL UNION • MANCHON LIAISON ÉGAL			
	161-77-160	16-16	25
	161-77-200	20-20	25
	161-77-250	25-25	25
	161-77-320	32-32	25
RACOR ADAP. PER • COPPER PIPE ADAPTER • RACCORD UNION PER CUIVRE			
	161-80-165	16-CU12-15	25
	161-80-205	20-CU15-18	25
CODO ROSCA MACHO • END MALE ELBOW • COUDE TERMINAL MÂLE			
	162-14-162	16-1/2"	25
	162-14-201	20-1/2"	25
	162-14-251	25-3/4"	25
	162-14-322	32 1"	25
CODO TERMINAL • END ELBOW • COUDE TERMINAL FEMELLE			
	162-18-162	16-1/2"	25
	162-18-201	20-1/2"	25
	162-18-202	20-3/4"	25
	162-18-251	25-3/4"	25
	162-18-322	32 1"	25
CODO EXTRAIBLE • EXTRACTABLE ELBOW • COUDE SORTIE DE CLOISON			
	162-20-161	16-1/2"	20
	162-20-201	20-1/2"	20
CODO TUERCA MÓVIL • FEMALE SWIVEL ELBOW • COUDE TERMINAL ÉCROU LIBRE			
	162-38-161	16-1/2"	25
	162-38-201	20-1/2"	25
	162-38-202	20-3/4"	25
	162-38-251	25-3/4"	25
	162-38-321	32-1"	25


Fittings


RACCORDS Control de calidad exhaustivo del 100% de los elementos del sistema.

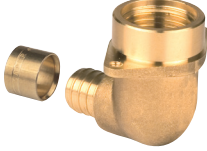
Sapress®

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
CODO BASE FIJACIÓN • DROP EAR FEMALE ELBOW • COUDE AVEC BASE DE FIXATION			
	162-62-161	16-1/2"	25
	162-62-201	20-1/2"	25
	162-62-251	25-3/4"	25

CODO BASE FIJACIÓN LARGO • HIGH DROP EAR FEMALE ELBOW • COUDE LONG AVEC BASE DE FIXATION			
	162-63-161	16-1/2"	25
	162-63-201	20-1/2"	25

CODO • ELBOW • COUDE ÉGAL			
	162-77-160	16-16	25
	162-77-200	20-20	25
	162-77-250	25-25	25
	162-77-320	32-32	25

CODO PER • PER ELBOW • COUDE PER-CUIVRE			
	162-80-162	16-CU15	25
	162-80-165	16-CU12	25
	162-80-201	20-CU15	25
	162-80-203	20-CU18	25
	162-80-251	25-CU22	25

CODO TABIQUE HUECO • HOLLOW WALL ELBOW • COUDE POUR CLOISON LÉGÈRE			
	162-83-162	16-1/2"	25
	162-83-201	20-1/2"	25

Fittings

RACCORDS Control de calidad exhaustivo del 100% de los elementos del sistema.

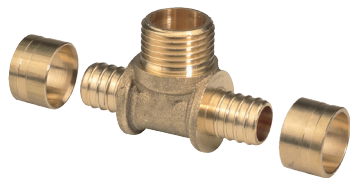
Sapress®

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

TE SALIDA MACHO • MALE END T • TE SORTIE MÂLE



163-14-161	16-1/2"	25
163-14-201	20-1/2"	25
163-14-251	25-1/2"	25
163-14-252	25-3/4"	25
163-14-321	32-3/4"	25
163-14-322	32-1"	25

TE SALIDA HEMBRA • FEMALE END T • TE SORTIE FEMELLE



163-18-161	16-1/2"	25
163-18-201	20-1/2"	25
163-18-251	25-1/2"	25
163-18-252	25-3/4"	25
163-18-321	32-3/4"	25
163-18-322	32-1"	25

TE REDUCCIÓN • REDUCED T • TE REDUIT

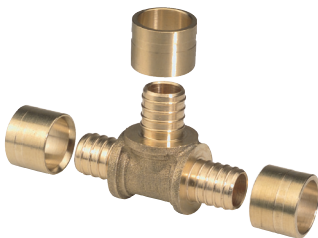


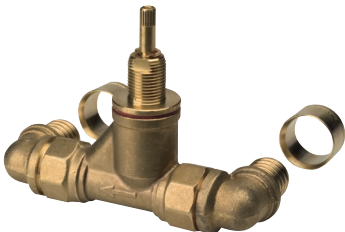
163-76-163	16-20-16	25
163-76-164	16-25-16	25
163-76-202	20-16-16	25
163-76-203	20-16-20	25
163-76-204	20-20-16	25
163-76-205	20-25-20	25
163-76-251	25-16-16	25
163-76-252	25-16-20	25
163-76-253	25-16-25	25
163-76-254	25-20-16	25
163-76-255	25-20-20	25
163-76-256	25-20-25	25
163-76-257	25-25-16	25
163-76-258	25-25-20	25
163-76-259	25-32-25	25
163-76-321	32-20-20	25
163-76-322	32-25-25	25
163-76-323	32-32-25	25
163-76-324	32-25-32	25

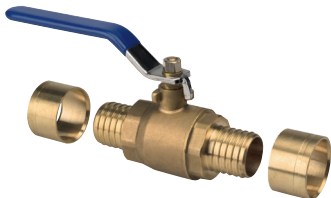
Fittings


RACCORDS Control de calidad exhaustivo del 100% de los elementos del sistema.

Sapress®

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
TE IGUAL • EQUAL T • TÉ EGAL			
	163-77-160	16-16-16	25
	163-77-200	20-20-20	25
	163-77-250	25-25-25	25
	163-77-320	32-32-32	25

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
VÁLVULA DE PISTÓN EN U • U PISTON VALVE • CORPS PISTON EN U			
	167-49-160	16	20
	167-49-200	20	20
	167-49-250	25	10

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA • SHUT OFF VALVE • VANNE A SPHERE			
	167-50-200	20	10
	167-50-250	25	10
	167-50-320	32	5

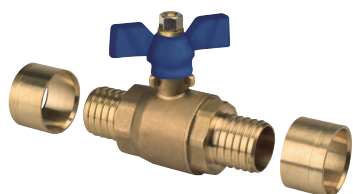
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
KIT TUERCA PLADUR			
	31-94-100	Kit tuerca pladur	50

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

LLAVE DE VACIADO • EMPTYNESS BALL VALVE • VANNE DE VIDANGE

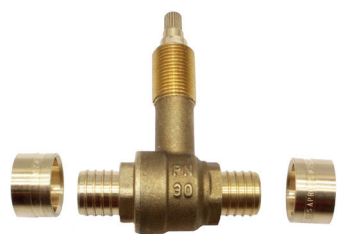


167-51-160

16

10

VÁLVULA ESFERA • BALL VALVE • CORPS VANNE A SPHERE



167-52-160

16

20

167-52-200

20

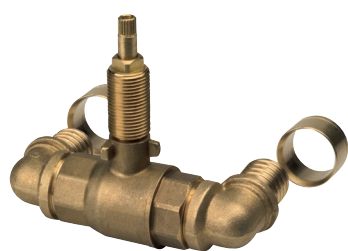
20

167-52-250

25

10

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



167-59-160

16

20

167-59-200

20

20

167-59-250

25

10

CASQUILLO • COMPRESSION SLEEVE • DOUILLE



21-92-160

16

250

21-92-200

20

200

21-92-250

25



100

21-92-320

32

50

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
MANDO DE REGULACIÓN OCULTA • HIDEEN LEVER • TETE DE REGULATION CACHEE POUR VANNE			
	27-53-012	Mando de regulación oculta	20
MANDO REDONDO • ROUND LEVER • TETE POUR VANNE			
	27-53-011	Mando redondo	20
MANDO MANETA • LEVER • TETE POUR VANNE			
	27-53-010	Mando maneta	20
ALARGADOR • EXTENSION • PROLONGATEUR			
	27-99-012	Alargador válvula	20
	27-99-100	Alargador válvula largo	20

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

Herramientas

OUTILS Control de calidad exhaustivo del 100% de los elementos del sistema.

Sapress®

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
CONJUNTO PIÑÓN • PARTS PIÑÓN • KIT PIGNON P.25			
	168-32-060	P.32	1
CONJUNTO REPUESTOS EJE • JOINT REPLACEMENT PARTS AXIS • KIT CRÉMAILLÈRE			
	168-70-020	P.25	1
CONJUNTO REPUESTOS UÑA • JOINT REPLACEMENT PARTS NALL • KIT CLIQUET D'AVANCEMENT			
	168-70-040	P.25	1
PRENSA DE MONTAJE • ASSEMBLY TOOL • PINCE A SERTIR			
	168-70-252	P.20	1
		Incluye tijera y abocardador	
PRENSA DE MONTAJE • ASSEMBLY TOOL • PINCE A SERTIR			
	168-70-325	P. 32	1
ABOCARDADOR MANUAL • MANUAL EXPANDER • ÉVASEUR SAPRESS			
	27-77-110	12-25	1