

# SapressXpress®



Sistema de Press Fitting  
para tuberías Sapress®



## PIEZA

### 1. Cuerpo

Cuerpo conforme EN ISO 15875-3

- Latón CW617N: Material de primera calidad según estándares europeos.
- Perfil en diente de sierra: Óptima unión accesorio-tubería con 6 pasos de estanqueidad.
- Bisel de entrada: Perfecta transición del agua del tubo al accesorio, reduciendo pérdidas de carga, turbulencias así como los sedimentos.
- Óptimo mecanizado sin rugosidad evitando incrustaciones y pérdidas de carga.

## TUBO

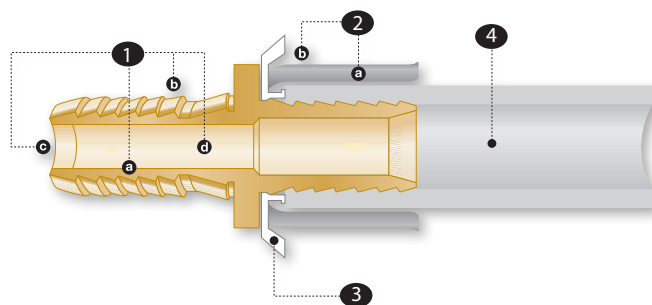
- Tubería Sapress PEX-a conforme EN ISO 15875-2.
- Ligero, flexible y silencioso.
- Con memoria térmica.
- Totalmente resistente a la corrosión y a las incrustaciones.
- Resistente a la presión y temperatura en el tiempo.

### 2. Casquillo

- Acero inoxidable: Resistente a cualquier elemento químico existente en la obra.
- Testigos de posicionamiento: Seguridad en el montaje pudiendo comprobar que el tubo ha llegado a la posición correcta.

### 3. Junta porta-casquillo

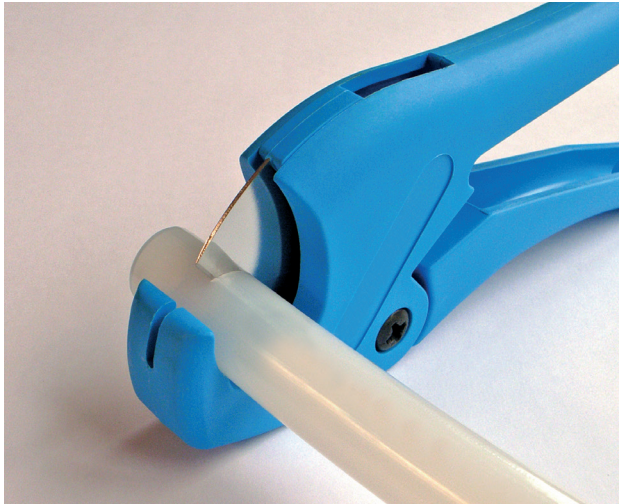
- Hecha de Polipropileno para evitar el par galvánico.
- Mantiene el casquillo en el lugar idóneo para que la tubería se introduzca en el accesorio garantizando una unión fiable y de garantía.



## CLASIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SERVICIO

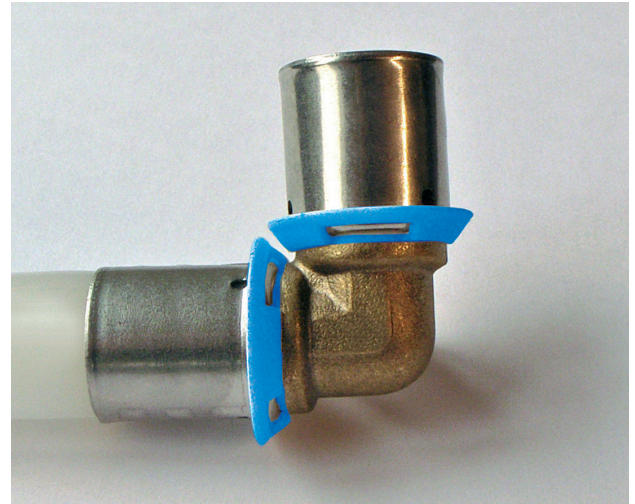
CLASE DE APLICACIÓN	TIPO Tª	Tª (C)	COEF. GLOBAL DISEÑO C	TIEMPO A Tª (AÑOS)	ESFUERZO TANG. (MPA.)	P. MÁX. SERVICIO (BAR)	CAMPO DE APLICACIÓN TÍPICO
1	Agua fría	20	1.25	50	9.51	15.2	Agua fría hidrosanitaria
	d	60	1.5	49	5.96	8.0	Suministro agua caliente a 60°
	máx.	80	1.3	1	5.03	7.7	
	mal	95	1	0.011	4.55	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.	70	1.3	1	5.60	8.6	
	mal	100	1	0.011	4.32	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.	90	1.3	1	4.52	7.0	
	mal	100	1	0.011	4.32	8.6	

SAPRESSXPRESS. Sistema con tubería multicapa PEX-a con accesorio de Latón y PPSU. Diseñado para instalaciones de fontanería, calefacción y climatización. Fabricado con las materias primas de más ALTA CALIDAD y pasando los más estrictos controles, hacen de nuestro sistema SAPRESSXPRESS la mejor opción para la realización de tus instalaciones en obra nueva. Completado por la más amplia gama de accesorios y tuberías desde diámetro 16 hasta 32. Siempre con la GARANTÍA IDSA DE 15 AÑOS



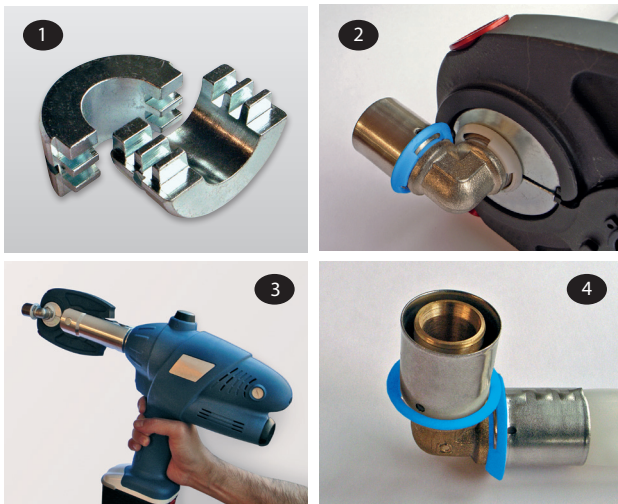
## 1. Cortar el tubo

Haciendo uso de una tijera corta tubos sapress se practica un corte en la tubería, debiendo ser este limpio y lo más perpendicular al tubo posible.



## 2. Unir la pieza

El accesorio Sapressxpress de la medida adecuada a la tubería debe introducirse en la misma, con el casquillo puesto en su junta, hasta que se visualice la tubería en los testigos dispuestos en el casquillo.




## 3. Prensar

1. Usar insertos Sapressxpress de la medida adecuada al accesorio, perfil "RF".
2. Colocar los insertos en la mordaza e introducir el accesorio con su junta en contacto con ellos.
3. Prensar comprobando que la mordaza cierra completamente.
4. La unión queda correctamente realizada.


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

	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.

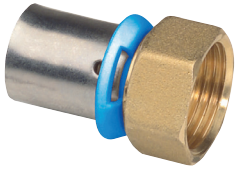
SAPRESS PEX EVOH (ROLLO) • SAPRESS PIPE EVOH ROLLO • TUBE SAPRESS PEX EVOH EN COURONNE

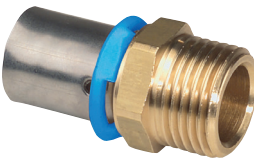
	06-02-163R	16	1,8	2.400	200 m.
---	------------	----	-----	-------	--------

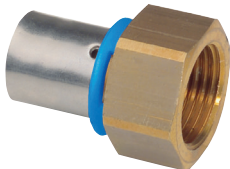
 **IMPORTANTE:**


Las mordazas que se deben utilizar son las de tipo Sapress X-press, Perfil "RF".




	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
<b>RACOR MÓVIL • FEMALE SWIVEL FITTING • RACCORD ÉCROU FEMELLE LIBRE</b>			
	281-46-172	16-1/2"	25
	281-46-173	16-3/4"	25
	281-46-201	20-1/2"	25
	281-46-202	20-3/4"	25
	281-46-251	25-3/4"	25
	281-46-252	25-1"	25
	281-46-321	32-1"	25
	281-46-322	32-1 1/4"	25

<b>RACOR FIJO MACHO • FIXED FITTING MALE • RACCORD FIXE MÂLE</b>			
	281-64-172	16-1/2"	25
	281-64-173	16-3/4"	25
	281-64-201	20-1/2"	25
	281-64-202	20-3/4"	25
	281-64-251	25-1/2"	25
	281-64-252	25 -3/4"	25
	281-64-253	25x2,3-1"	25
	281-64-321	32x2,9-1"	25

<b>RACOR FIJO HEMBRA • FIXED FITTING FEMALE • RACCORD FIXE FEMELLE</b>			
	281-68-172	16-1/2"	25
	281-68-201	20-1/2"	25
	281-68-202	20-3/4"	25
	281-68-250	25-1/2"	25
	281-68-251	25-3/4"	25
	281-68-252	25-1"	25
	281-68-321	32-1"	25

<b>MANGUITO REDUCCIÓN • REDUCED UNION • MANCHON LIAISON REDUIT</b>			
	281-76-171	16-20	25
	281-76-172	16-25	25
	281-76-201	20-25	25
	281-76-251	25-32	25

<b>MANGUITO UNIÓN • EQUAL UNION • MANCHON LIAISON ÉGAL</b>			
	281-77-170	16-16	25
	281-77-200	20-20	25
	281-77-250	25-25	25
	281-77-320	32-32	25

# Fittings

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

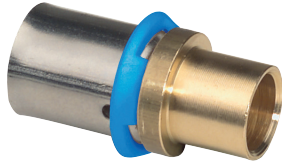
SapressXpress®

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

## RACOR UNIÓN TUBO • COPPER PIPE ADAPTER • UNION PER CUIVRE



281-80-175	16-12-15	25
281-80-205	20-15-18	25

## CODO ROSCA MACHO • END MALE ELBOW • COUDE TERMINAL MÂLE



282-14-172	16-1/2"	25
282-14-201	20-1/2"	25
282-14-251	25-3/4"	25

## CODO TERMINAL • END ELBOW • COUDE TERMINAL FEMELLE



282-18-172	16-1/2"	25
282-18-201	20-1/2"	25
282-18-202	20-3/4"	25
282-18-251	25-3/4"	25
282-18-322	32-1"	25

## CODO EXTRAIBLE • EXTRACTABLE ELBOW • COUDE SORTIE DE CLOISON





282-20-171	16-1/2"	25
282-20-201	20-1/2"	25


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

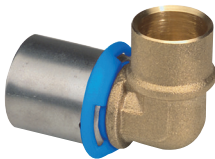


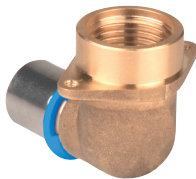
282-38-171	16-1/2"	25
282-38-201	20-1/2"	25
282-38-202	20-3/4"	25
282-38-251	25-3/4"	25

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
	282-62-171	16-1/2"	25
	282-62-201	20-1/2"	25
	282-62-202	20-3/4"	25
	282-62-251	25-3/4"	25

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
	282-63-171	16-1/2"	25
	282-63-201	20-1/2"	25

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
	282-77-170	16-16	25
	282-77-200	20-20	25
	282-77-250	25-25	25
	282-77-320	32-32	25

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
	282-80-172	16-Cu15	25
	282-80-205	20-Cu18	25

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
	282-83-172	16-1/2"	25
	282-83-201	20-1/2"	25

# Fittings

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

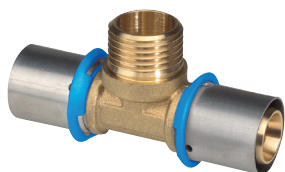
SapressXpress®

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

## TE SALIDA MACHO • MALE END T • TÉ SORTIE MÂLE



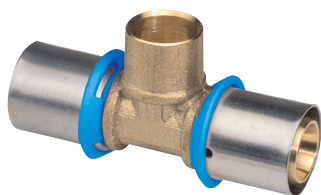
283-14-171	16-1/2"	25
283-14-201	20-1/2"	25
283-14-251	25-1/2"	25
283-14-252	25-3/4"	25

## TE SALIDA HEMBRA • FEMALE END T • TÉ SORTIE FEMELLE



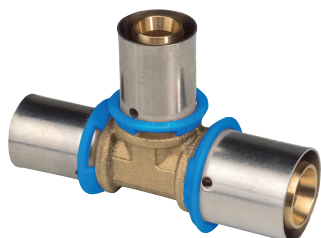
283-18-171	16-1/2"	25
283-18-201	20-1/2"	25
283-18-251	25-1/2"	25
283-18-252	25-3/4"	25
283-18-322	32-1"	25

## TE UNIÓN TUBO COBRE • PEX-CU-PEX T • TE PER CUIVRE



283-80-172	16 - CU12/15	25
------------	--------------	----

## TE REDUCCIÓN • REDUCED T • TÉ REDUIT



283-76-171	16-20-16	25
283-76-172	20-16-16	25
283-76-173	20-16-20	25
283-76-174	20-20-16	25
283-76-175	25-16-16	25
283-76-176	25-16-20	25
283-76-177	25-16-25	25
283-76-178	25-20-16	25
283-76-179	25-25-16	25
283-76-181	16-25-16	25
283-76-205	20-25-20	25
283-76-255	25-20-20	25
283-76-256	25-20-25	25
283-76-258	25-25-20	25
283-76-259	25-32-25	25
283-76-322	32-25-25	25
283-76-323	32-32-25	25
283-76-324	32-25-32	25

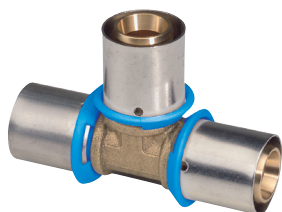


REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

TE IGUAL • EQUAL T • TE ÉGAL



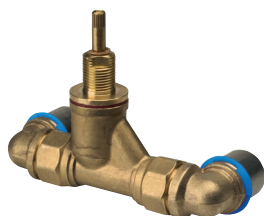
283-77-170	16-16-16	25
283-77-200	20-20-20	25
283-77-250	25-25-25	25
283-77-320	32-32-32	25

VÁLVULA PISTÓN • PISTON VALVE • CORPS VANNE A PISTON



283-42-170	16	20
283-42-200	20	20
283-42-250	25	10

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



283-49-160	16	20
283-49-200	20	20
283-49-250	25	10

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



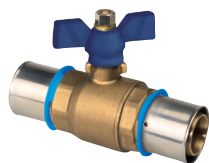
283-50-200	20	10
283-50-250	25	10
283-50-320	32	10

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

LLAVE DE VACIADO • EMPTYNESS BALL VALVE • VANNE DE VIDANGE



283-51-160

16

10

VÁLVULA ESFERA • BALL VALVE • CORPS VANNE A SPHERE



283-52-170

16

20

283-52-200

20

20

283-52-250

25

10

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



283-59-160

16

20

283-59-200

20

20

283-59-250

25-3/4"

10

KIT TUERCA PLADUR



NOVEDAD

31-94-100

Kit tuerca pladur

50

# Fittings

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

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
<b>MANDO DE REGULACIÓN OCULTA • HIDEEN LEVER • TETE DE REGULATION CACHEE POUR VANNE</b>			
	27-53-012	Mando de regulación oculta	20
<b>MANDO REDONDO • ROUND LEVER • TETE POUR VANNE</b>			
	27-53-011	Mando redondo	20
<b>MANDO MANETA • LEVER • TETE POUR VANNE</b>			
	27-53-010	Mando maneta	20
<b>ALARGADOR • EXTENSION • PROLONGATEUR</b>			
	27-99-012	Alargador válvula	20
	27-99-100	Alargador válvula largo	20
<b>CASQUILLO • COMPRESSION SLEEVE • DOUILLE</b>			
	81-93-170	16	250
	81-93-200	20	100
	81-93-250	25	100
	81-93-320	32	100