

IDSA 
SISTEMAS TUBERÍAS PLÁSTICAS

IDSAFIT®



Sistema de expansión para
tuberías Sapress IDSAFit



TARIFA 2025

Sistema conforme UNE-EN ISO 15875

NUEVO SISTEMA IDSAFIT® para tuberías PEX-a Sapress

RÁPIDO La unión de nuestras tuberías, accesorio y herramienta, hace de nuestro sistema un montaje ágil y sencillo.



GARANTÍA Diseñado por IDSA homologado por AENOR y con garantía de 15 años. Hace de IDSAFIT el sistema más seguro y fiable del mercado.

SEGURO La unión de la tubería con el accesorio, mediante casquillo de expansión, fabricado en inyección, permiten la perfecta estanqueidad de la unión.

ANILLO IDSAFIT®

FÁCIL IDENTIFICACIÓN Anillos en tres colores. Rojo, Azul y Blanco. Para una fácil identificación de las diferentes partes de tus instalaciones

CASQUILLO El casquillo de inyección con tope fabricado en polímero técnico para garantizar la expansión y contracción con total seguridad.

FÁCIL INSTALACIÓN Sistema de topes en el anillo, facilitando el montaje y evitando la incorrecta inserción de la tubería en el accesorio.

**PRUEBAS DE PRESIÓN**

De conformidad con las normativas en vigor se debe realizar una prueba de estanqueidad de las instalaciones antes de proceder a su cubrimiento y puesta en marcha. La unión por expansión se basa en la memoria plásticas de las tuberías Sapress (PEX-a), cuya contracción aumenta con el tiempo desde la expansión, es IMPORTANTE respetar los tiempos mínimos antes de realizar las pruebas de presión.

Aumentando los tiempos en función de las temperaturas.

TEMPERATURA	Sup.A +10°C	+10°C a +6°C	+5°C a +1°C	0°C a -4°C	-5°C a -9°C	-10°C a -15°C
TIEMPO DE ESPERA	30 min	45 min	2 horas	3 horas	4 horas	12 horas

CATÁLOGO TÉCNICO IDSAFIT DISPONIBLE EN WWW.IDSASACS.COM

Instrucciones de montaje



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. Inserción del anillo

Introducir la tubería en el anillo hasta que esta llegue a los topes del casquillo. Asegúrese de que la tubería ha llegado a tocar los topes del casquillo.



3. Expandir tubería

Seleccione el cabezal de la expansión adecuado a cada diámetro del tubo. Abocardar la tubería con la máquina de expansión. Repetir la expansión girando la tubería o cabezal entre las expansiones, hasta que la tubería entre en contacto con el final del cabezal.

NOTA: los expandidores para el sistema idsaFit tiene que ser para los expesores de tubería de las series 4 y 5. 16x1.8 - 20x1.9 - 25x2.3 - 32x2.9

4. Introducir el accesorio

Retirar el expandidor de la tubería Sapress e introducir el accesorio en la tubería, manteniendo la presión unos segundos hasta que la tubería se contraiga y sujete adecuadamente el accesorio, comprobando que el anillo plástico haga contacto con el tope del accesorio de latón.

NÚMERO DE EXPANSIONES ACONSEJADAS

DIM TUBERÍA	16Ø	20Ø	25Ø	32Ø
N.º EXPANSIONES	4	5	7	13

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

TUBO SAPRESS PEX (BARRA) • SAPPRESS PIPE BARS • TUBE SAPPRESS 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	PRECIO/UNIDAD
------------	---------------	---------	------------	----------	---------------

TUBO SAPPRESS PEX (ROLLO) • SAPPRESS PIPE ROLLS • TUBE SAPPRESS PEX EN COURRONNE

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

CASQUILLO BLANCO

	31-93-170B	16	1200	
	31-93-200B	20	800	
	31-93-250B	25	400	
	31-93-320B	32	200	

CASQUILLO AZUL

	31-93-170A	16	1200	
	31-93-200A	20	800	
	31-93-250A	25	400	

CASQUILLO ROJO

	31-93-170R	16	1200	
	31-93-200R	20	800	
	31-93-250R	25	400	

REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | U./CAJA | PRECIO/UNIDAD |

RACOR FIJO HEMBRA // FIXED FITTING FEMALE // RACCORD FIXE FEMELLE



381-68-172	16 x 1/2"	150	
381-68-201	20 x 1/2"	125	
381-68-251	25 x 3/4"	100	
381-68-321	32 - 1"	60	

RACOR FIJO MACHO // FIXED FITTING MALE // RACCORD FIXE MÂLE



381-64-172	16 x 1/2"	150	
381-64-201	20 x 1/2"	150	
381-64-202	20 x 3/4"	100	
381-64-252	25 x 3/4"	75	
381-64-253	25 - 1" NOVEDAD	25	
381-64-321	32 - 1"	25	

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



381-46-172	16 - 1/2"	100	
381-46-201	20 - 1/2"	100	
381-46-251	25 - 3/4"	50	
381-46-321	32 - 1"	25	

MANGUITO UNIÓN // EQUAL UNION // MANCHON LIAISON



381-77-170	16	175	
381-77-200	20	150	
381-77-250	25	75	
381-77-320	32	25	

MANGUITO REDUCCIÓN // REDUCING UNION // MANCHON LIAISON REDUIT



381-76-171	16-20	150	
381-76-201	20-25	100	
381-76-251	25-32	25	

Expansión

RACCORDS

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

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

CODO // ELBOW // COUDE ÉGAL



382-77-170	16	150	
382-77-200	20	100	
382-77-250	25	45	
382-77-320	32	20	

CODO BASE FIJACIÓN // BASE ELBOW FIXING // COUDE AVEC BASE DE FIXATION



382-62-171	16 - 1/2"	60	
382-62-201	20 - 1/2"	50	
382-62-251	NOVEDAD 25 - 3/4"	25	

CODO BASE FIJACIÓN LARGO // HIGH DROP EAR FEMABLE ELBOW // COUDE LONG AVEC BASE DE FIXATION



382-63-171	16 - 1/2"	50	
382-63-201	20 - 1/2"	50	

CODO TERMINAL // END ELBOW // COUDE TERMINAL FEMELLE



382-18-172	16 x 1/2"	100	
382-18-201	20 x 1/2"	75	
382-18-251	25 x 3/4"	50	
382-18-322	32 x 1"	25	

TE IGUAL // EQUAL T // TÉ EGAL



383-77-170	16	100	
383-77-200	20	60	
383-77-250	25	30	
383-77-320	32	15	

TE REDUCCIÓN // REDUCED T // TÉ RÉDUIT



383-76-172	20 x 16 x 16	50	
383-76-173	20 x 16 x 20	50	
383-76-174	20 x 20 x 16	50	
383-76-177	25 x 16 x 25	30	
383-76-255	25 x 20 x 20	30	
383-76-256	25 x 20 x 25	30	
383-76-258	25 x 25 x 20	30	
383-76-324	32 x 25 x 32	15	

Expansión

RACCORDS

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

DISTRIBUIDOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
383-74-101	DISTRIBUIDOR CRUZ 3 SALIDAS 20-20-16-16	25	
383-74-102	DISTRIBUIDOR CRUZ 3 SALIDAS 25-20-16-16	25	
383-70-103	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 20-20-16-16-16	25	
383-70-104	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 25-20-16-16-16	25	

TE SALIDA HEMBRA // FEMALE END T // TÉ SORTIE FEMELLE



383-18-171 383-18-201	16 x 1/2" x 16 20 x 1/2" x 20	75 50	
--------------------------	----------------------------------	----------	--

TE BATERIA CONTADOR



NOVEDAD

383-19-251 383-19-322	25 x 3/4" x 1/2" M 32 x 1" x 1/2" M	25 15	
--------------------------	--	----------	--

VÁLVULA ESFERA • BALL VALVE • CORPS VANNE A SPHERE



383-52-170 383-52-200 383-52-250 383-52-320	16 20 25 NOVEDAD	30 30 25 32	
--	---------------------------	----------------------	--

VÁLVULA ESFERA EN U • U BALLVALVE • CORPS A SPHERE EN U



383-59-200 383-59-250	20 25	20 20	
--------------------------	----------	----------	--

KIT TUERCA PLADUR NO INCLUIDO

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



383-50-170 383-50-200 383-50-250 383-50-320	LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA 16 LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA 20 LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA 25 LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA 32	10 10 10 10	
--	--	----------------------	--

	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	
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	
KIT TUERCAS PLADUR • LEVER • TETE POUR VANNE				
	31-94-100	Kit tuercas pladur	50	
ALARGADOR • EXTENSION • PROLONGATEUR				
	27-99-012	Alargador válvula	20	
	27-99-100	Alargador válvula largo	20	
MÁQUINA IDSAFIT • IDSAFIT MACHINE • PINCE À SERTIR DE BATERIE IDSAFIT				
	378-88-100	EXPANDIDORA DE TUBO XR 18V	1	
	INCLUYE DOS BATERIAS, MALETIN, CABEZAL 16-20-25 Y GRASA			
	375-55-020	CARGADOR	1	
	348-55-010	BATERIA	1	
	368-78-160	CABEZAL 16	1	
	368-78-200	CABEZAL 20	1	
	368-78-250	CABEZAL 25	1	
	368-78-320	CABEZAL 32	1	