

# IDSAFIT<sup>®</sup>



Sistema de expansión para  
tuberías Sapress IDSAFit



# IDSAFIT

## SISTEMA ANILLO DE EXPANSIÓN PARA TUBERÍA PEX-a Sapress

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 plástica 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

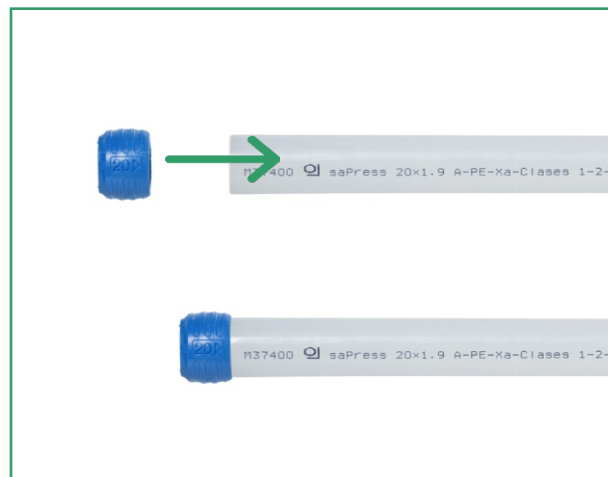
CATÁLOGO TÉCNICO IDSAFIT DISPONIBLE EN [WWW.IDSASACS.COM](http://WWW.IDSASACS.COM)

# Instrucciones de montaje



## 1. Cortar el tubo

Haciendo uso de una tijera corta tubos SaproPress 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 espesores 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 SaproPress 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) • 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

	06-05-161	ø16	1,8	1.600	100 m.	2,91 €
	06-05-203	ø20	1,9	1.300	100 m.	3,60 €
	06-05-251	ø25	2,3	700	50 m.	5,60 €
	06-05-321	ø32	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 €


### CASQUILLO BLANCO

	31-93-170B	16	1200	0,49 €
	31-93-200B	20	800	0,53 €
	31-93-250B	25	400	0,57 €
	31-93-320B	32	200	0,94 €


### CASQUILLO AZUL

	31-93-170A	16	1200	0,49 €
	31-93-200A	20	800	0,53 €
	31-93-250A	25	400	0,57 €


### CASQUILLO ROJO

	31-93-170R	16	1200	0,49 €
	31-93-200R	20	800	0,53 €
	31-93-250R	25	400	0,57 €


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

	381-68-172	16 x 1/2"	150	2,52 €
	381-68-201	20 x 1/2"	125	2,51 €
	381-68-251	25 x 3/4"	100	4,49 €
	381-68-321	32 - 1"	60	18,13 €


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

	381-64-172	16 x 1/2"	150	1,85 €
	381-64-201	20 x 1/2"	150	2,04 €
	381-64-202	20 x 3/4"	100	2,77 €
	381-64-252	25 x 3/4"	75	3,36 €
	381-64-253	25 - 1"	25	8,65 €
	381-64-321	32 - 1"	25	11,50 €


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

	381-46-172	16 - 1/2"	100	3,00 €
	381-46-201	20 - 1/2"	100	3,74 €
	381-46-251	25 - 3/4"	50	6,29 €
	381-46-321	32 - 1"	25	16,32 €

### MANGUITO UNIÓN // EQUAL UNION // MANCHON LIAISON

	381-77-170	16	175	1,23 €
	381-77-200	20	150	1,64 €
	381-77-250	25	75	3,43 €
	381-77-320	32	25	6,50 €

### MANGUITO REDUCCIÓN // REDUCING UNION // MANCHON LIAISON REDUIT

	381-76-171	16-20	150	2,18 €
	381-76-201	20-25	100	3,39 €
	381-76-251	25-32	25	5,57 €

### CODO // ELBOW // COUDE ÉGAL



382-77-170	16	150	2,42 €
382-77-200	20	100	2,75 €
382-77-250	25	45	5,21 €
382-77-320	32	20	8,50 €

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



382-62-171	16 - 1/2"	60	4,69 €
382-62-201	20 - 1/2"	50	5,06 €
382-62-251	25 - 3/4"	25	14,27 €

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



382-63-171	16 - 1/2"	50	8,99 €
382-63-201	20 - 1/2"	50	9,27 €

### CODO TERMINAL // END ELBOW // COUDE TERMINAL FEMELLE



382-18-172	16 x 1/2"	100	3,50 €
382-18-201	20 x 1/2"	75	3,71 €
382-18-251	25 x 3/4"	50	7,71 €
382-18-322	32 x 1"	25	19,85 €

### TE IGUAL // EQUAL T // TÉ ÉGAL



383-77-170	16	100	2,94 €
383-77-200	20	60	3,42 €
383-77-250	25	30	7,99 €
383-77-320	32	15	12,56 €

### TE REDUCCIÓN // REDUCED T // TÉ RÉDUIT



383-76-172	20 x 16 x 16	50	3,91 €
383-76-173	20 x 16 x 20	50	4,47 €
383-76-174	20 x 20 x 16	50	4,28 €
383-76-177	25 x 16 x 25	30	7,19 €
383-76-255	25 x 20 x 20	30	7,02 €
383-76-256	25 x 20 x 25	30	7,97 €
383-76-258	25 x 25 x 20	30	7,89 €
383-76-324	32 x 25 x 32	15	12,56 €



### DISTRIBUIDOR



383-74-101	DISTRIBUIDOR CRUZ 3 SALIDAS 20-20-16-16	25	6,35 €
383-74-102	DISTRIBUIDOR CRUZ 3 SALIDAS 25-20-16-16	25	7,04 €
383-70-103	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 20-20-16-16-16	25	6,67 €
383-70-104	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 25-20-16-16-16	25	7,93 €

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



383-18-171	16 x 1/2" x 16	75	4,25 €
383-18-201	20 x 1/2" x 20	50	4,88 €

### TE BATERIA CONTADOR



383-19-251	25 x 3/4" x 1/2" M	25	13,47 €
383-19-322	32 x 1" x 1/2" M	15	26,83 €

### VÁLVULA ESFERA • BALL VALVE • CORPS VANNE A SPHERE



383-52-170	16	30	23,14 €
383-52-200	20	30	28,65 €
383-52-250	25	25	35,27 €
383-52-320	32	10	39,58 €

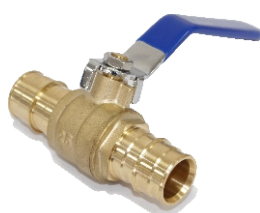
### VÁLVULA ESFERA EN U • U BALL VALVE • CORPS A SPHERE EN U



383-59-200	20	20	33,50 €
383-59-250	25	20	46,29 €


KIT TUERCA PLADUR NO INCLUIDO

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




383-50-170	LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA 16	10	19,34 €
383-50-200	LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA 20	10	20,93 €
383-50-250	LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA 25	10	31,94 €
383-50-320	LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA 32	10	47,30 €


## 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


## KIT TUERCAS PLADUR • LEVER • TETE POUR VANNE

	31-94-100	Kit tuercas pladur	50	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

## 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	