

IDSAFIT



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

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 toques del casquillo. Asegúrese de que la tubería, ha llegado a tocar los toques 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 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
------------	---------------	---------	------------	------------	----------

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	1.600	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
------------	-------------	---------

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	NOVEDAD 25 - 1"	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
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
KIT CODO PLADUR			
	382-83-172	16 x 1/2"	10
	382-83-201	20 x 1/2"	10
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

NOVEDAD

Expansión

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
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

DISTRIBUIDOR

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

TE BATERIA CONTADOR

NOVEDAD

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

VÁLVULA ESFERA • BALL VALVE • CORPS VANNE A SPHERE

 383-52-170	16	30
383-52-200	20	30
383-52-250	25	25
383-52-320	NOVEDAD 32	10

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

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

KIT TUERCA PLADUR NO INCLUIDO

	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
KIT TUERCAS PLADUR • LEVER • TETE POUR VANNE			
 NOVEDAD	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 INCLUYE DOS BATERIAS, MALETIN, CABEZAL 16-20-25 Y GRASA	1
	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