



Fontanería

concept XP

concept incorpora a su sistema de tubería concept-PEX la gama de accesorios concept-XP, basada en la tecnología de anillo de expansión. La gran elasticidad de las tuberías concept-PEX que tras su expansión y gracias a su memoria plástica, se contraen

hasta recuperar sus dimensiones originales, presionando sobre el cuerpo del accesorio, de forma que se consigue una unión segura y duradera, sin necesidad de utilizar juntas.

Componentes del sistema

Tubería concept-PEX

concept-PEX utiliza el mejor polietileno disponible y la más moderna tecnología de reticulación por peróxido para ofrecerle unas tuberías PEX-a de prestaciones asombrosas.

Las tuberías concept-PEX-a le ofrecen:

- Un precio altamente competitivo.
- La más alta flexibilidad.
- La mayor resistencia a la presión.
- La más larga vida útil.
- La mayor resistencia al colapsamiento por curvado de la tubería.



Anillos concept-XP

Los anillos concept-XP están fabricados con polímeros especiales y moldeados por inyección, que permiten ofrecerle una mayor precisión dimensional en los anillos que junto con un sistema de topes facilitan la labor de montaje. Los anillos están disponibles en 3 colores (rojo, azul y blanco), para que pueda identificar fácilmente las redes de tuberías.

Accesorios concept-XP

Los accesorios del sistema concept-XP están fabricados en polifenilsulfona (PPSU) para las uniones tubo-tubo, mientras que para las uniones roscadas latón europeo de la más alta calidad (CW617N), que cumplen con la legislación sanitaria de los países más exigentes de la Unión Europea.



Sistema garantizado

El Sistema concept-XP cubre todos sus productos fabricados durante un periodo de 15 años, ante cualquier defecto de diseño o fabricación. Es requisito indispensable para la efectividad de la garantía que la prueba de estanqueidad se haya realizado adecuadamente

1. Cortar la tubería

Cortar el tubo con una tijera adecuada, asegurándose que el corte sea perpendicular a la tubería, y su extremo esté libre de rebabas y grasas.



2. Colocar el anillo sobre la tubería

Introducir la tubería en el anillo hasta que ésta alcance los topes interiores que tienen los anillos concept-XP en uno de sus extremos.



3. Expandir la tubería

Abrir los mangos del expandidor para que se cierren los segmentos del cabezal de expansión. A continuación, introducir el cabezal de expansión dentro de la tubería y proceder a abocardar la tubería, cerrando los mangos del expandidor hasta el final y manteniendo durante unos segundos el expandidor cerrado en esta posición. Repetir este proceso, girando el expandidor o la tubería entre expansiones (*), hasta que el tubo entre en contacto con la parte final del cabezal expandidor.

* En caso de utilizar el expandidor manual (Si se utiliza el expandidor automático no son necesarios estos giros ya que el cabezal de la propia herramienta es el que rota).

Número de expansiones aconsejadas:

Dimensiones	16x1,8	20x1,9	25x2,3	32x2,9
Nº Expansiones	4	5	7	13



4. Introducir accesorio

Retirar el expandidor de la tubería e introducir el accesorio dentro de la tubería sin demora, manteniendo la presión unos segundos hasta que la tubería se contraiga y sujete adecuadamente el accesorio, cuidando que el anillo de plástico llegue a hacer contacto con la balona tope del accesorio de latón.



5. Prueba de presión

De conformidad con las reglamentaciones en vigor se debe realizar una prueba de estanqueidad de las instalaciones antes de proceder a su cubrimiento y puesta en marcha. Dado que la unión por expansión se basa en la memoria plástica de las tuberías PEX-a, cuya contracción aumenta con el tiempo transcurrido desde la expansión, es importante respetar unos tiempos mínimos de espera antes de hacer la prueba de presión. En temperaturas habituales las uniones concept-XP se pueden someter a la prueba de presión una vez que han transcurrido 30 minutos desde su montaje. En condiciones invernales se aconseja aumentar el tiempo de espera según la siguiente tabla:

Temperatura	Sup. a +10°C	+6°C a +10°C	+1°C a +5°C	-4°C a 0°C	-9°C a -5°C	-15°C a -10°C
Tiempo de espera	30 min	45 min	2 horas	3 horas	4 horas	12 horas



Tubo barra 5m

551499	Tubo Multiconcept PEX/AL/PEX Ø 16x2,0 (barra x 5 m)
551500	Tubo Multiconcept PEX/AL/PEX Ø 20x2,0 (barra x 5 m)
551501	Tubo Multiconcept PEX/AL/PEX Ø 25x2,5 (barra x 5 m)
551502	Tubo Multiconcept PEX/AL/PEX Ø 32x3,0 (barra x 5 m)



Tubo rollo

551495	Tubo Multiconcept PEX/AL/PEX Ø 16x2,0 (rollo x 100 m)
551496	Tubo Multiconcept PEX/AL/PEX Ø 20x2,0 (rollo x 100 m)
551497	Tubo Multiconcept PEX/AL/PEX Ø 25x2,5 (rollo x 100 m)
551498	Tubo Multiconcept PEX/AL/PEX Ø 32x3,0 (rollo x 50 m)



Anillo

978603	Anillo concept-XP Ø 16 Rojo
978604	Anillo concept-XP Ø 16 Azul
978605	Anillo concept-XP Ø 20 Rojo
978606	Anillo concept-XP Ø 20 Azul
978607	Anillo concept-XP Ø 25 Rojo
978608	Anillo concept-XP Ø 25 Azul
978609	Anillo concept-XP Ø 32 Blanco



Racor macho

978610	Racor macho concept-XP Ø 16-1/2"
978611	Racor macho concept-XP Ø 20-1/2"
978612	Racor macho concept-XP Ø 20-3/4"
978613	Racor macho concept-XP Ø 25-3/4"
978614	Racor macho concept-XP Ø 32-1"



Manguito PPSU

978623	Manguito PPSU concept-XP Ø 16
978624	Manguito PPSU concept-XP Ø 20
978625	Manguito PPSU concept-XP Ø 25
978626	Manguito PPSU concept-XP Ø 32



Racor hembra

978615	Racor hembra concept-XP Ø 16-1/2"
978616	Racor hembra concept-XP Ø 20-1/2"
978617	Racor hembra concept-XP Ø 25-3/4"
978618	Racor hembra concept-XP Ø 32-1"



Manguito reducido PPSU

978623	Manguito reducido PPSU concept-XP Ø 20-16
978624	Manguito reducido PPSU concept-XP Ø 25-20
978625	Manguito reducido PPSU concept-XP Ø 32-25



Racor móvil

978619	Racor móvil concept-XP Ø 16-1/2"
978620	Racor móvil concept-XP Ø 20-1/2"
978621	Racor móvil concept-XP Ø 20-3/4"
978622	Racor móvil concept-XP Ø 25-3/4"



Codo terminal

978634	Codo terminal concept-XP Ø 16-1/2"
978635	Codo terminal concept-XP Ø 20-1/2"
978636	Codo terminal concept-XP Ø 25-3/4"
978637	Codo terminal concept-XP Ø 32-1"



Codo base corto

978638	Codo base concept-XP Ø 16-1/2" corto
978639	Codo base concept-XP Ø 20-1/2" corto
978640	Codo base concept-XP Ø 25-3/4" corto
978641	Codo base concept-XP Ø 32-1" corto



Codo PPSU

978630	Codo PPSU concept-XP Ø 16
978631	Codo PPSU concept-XP Ø 20
978632	Codo PPSU concept-XP Ø 25
978633	Codo PPSU concept-XP Ø 32



Codo base largo

978642	Codo base concept-XP Ø 16-1/2" largo
978643	Codo base concept-XP Ø 20-1/2" largo



Te reducida PPSU

978648	Te reducida PPSU concept-XP Ø 20-16-16
978649	Te reducida PPSU concept-XP Ø 20-16-20
978650	Te reducida PPSU concept-XP Ø 20-20-16
978651	Te reducida PPSU concept-XP Ø 25-16-25
978652	Te reducida PPSU concept-XP Ø 25-20-20
978653	Te reducida PPSU concept-XP Ø 25-20-25
978654	Te reducida PPSU concept-XP Ø 25-25-20
978655	Te reducida PPSU concept-XP Ø 32-20-32
978656	Te reducida PPSU concept-XP Ø 32-25-25
978657	Te reducida PPSU concept-XP Ø 32-25-32



Te igual PPSU

978644	Te igual PPSU concept-XP Ø 16
978645	Te igual PPSU concept-XP Ø 20
978646	Te igual PPSU concept-XP Ø 25
978647	Te igual PPSU concept-XP Ø 32



Te salida hembra

978658	Te salida hembra concept-XP Ø 16-1/2"
978659	Te salida hembra concept-XP Ø 20-1/2"



Válvula de corte recta

978666	Válvula de corte concept-XP Ø 16
978667	Válvula de corte concept-XP Ø 20
978668	Válvula de corte concept-XP Ø 25



Te batería contadores

978660	Te batería contadores concept-XP Ø 25-3/4"
978661	Te batería contadores concept-XP Ø 32-1"



Válvula corte en "U"

978669	Válvula corte en "U" concept-XP Ø 20
978670	Válvula corte en "U" concept-XP Ø 25



Distribuidor

978662	Distribuidor concept-XP Ø 20-20-16-16
978663	Distribuidor concept-XP Ø 25-20-16-16
978664	Distribuidor concept-XP Ø 20-20-16-16-16
978665	Distribuidor concept-XP Ø 25-20-16-16-16



Llave de corte vista

978671	Llave de corte vista concept-XP Ø 25
978672	Llave de corte vista concept-XP Ø 32



Adaptador cobre

978673	Adaptador cobre concept-XP Ø 16-CU15
978674	Adaptador cobre concept-XP Ø 20-CU18

Expande tu rentabilidad con concept

Por la compra de nuestro sistema de tubería **concept PEX-a** y accesorios **concept-XP**

¡Llévate de REGALO una EXPANDIDORA!

Infórmate en el mostrador o contacta con tu comercial



El maletín incluye:

- Herramienta expandidora XR 18V
- 2 baterías 2.0 Ah Li Ion
- Cargador Multi voltaje XR
- Gancho para cinturón
- Cabezales Ø 16, 20 y 25 mm (Ø 32 se puede comprar por separado)
- Grasa

Valorado en 2.264 €/PVP

concept

Vigencia: 01/05/2021 al 31/12/2021

#expandeturentabilidadconconcept
www.mundoconcept.es

