

EasySTH

Sistema de anillo de expansión

Sistema de anel de expansão

Standard Hidráulica

EasySTH

LAS VENTAJAS DE UN SISTEMA **COMPLETO Y PROBADO**

AS VANTAGENS DE UM SISTEMA COMPLETO E TESTADO

APLICACIONES · *APLICAÇÕES*	
	Agua potable · *Água potável*
	Agua caliente sanitaria *Água quente sanitária*
	Red de calefacción *Rede de aquecimento*

La tubería PEX-a está elaborada con polietileno de alta calidad.
Este sistema presenta mayor flexibilidad que otros tipos de tuberías de plástico.
Es flexible y fácil de manejar, lo que reduce el número de accesorios necesarios para completar un trabajo, reduciendo así los costes y los puntos de fuga.
Es duradero y resistente a la corrosión.

CALIDAD: EXCELENTES PRESTACIONES

- Tubería y accesorios certificados por **AENOR**: UNE-EN ISO 15875.

EFICIENCIA: COMODIDAD DE TRABAJO

- El sistema no requiere soldaduras ni mecanizados
- Alta resistencia a la erosión, presión y temperatura
- Flexibilidad superior, es ideal para instalaciones curvas
- Memoria térmica, la tubería PEX-a recupera su forma tras deformarse



A tubagem PEX-a é fabricada com polietileno de alta qualidade. Este sistema apresenta maior flexibilidade do que outros tipos de tubagem plástica. É flexível e fácil de manusear, o que reduz o número de acessórios necessários para completar uma instalação, reduzindo assim os custos e os pontos de fuga. É durável e resistente à corrosão

QUALIDADE: DESEMPENHO EXCELENTE

- *Tubagem e acessórios certificados pela AENOR: UNE-EN ISO 15875.*

EFICIÊNCIA: COMODIDADE DE TRABALHO

- *O sistema não requer soldaduras nem maquinagens*
- *Alta resistência à erosão, pressão e temperatura*
- *Flexibilidade superior, ideal para instalações curvas.*
- *Memória térmica: a tubagem PEX-a recupera a sua forma original após deformação*

GARANTÍA 10 AÑOS

AENOR TUBOS PLÁSTICOS
AENOR
UNE-EN ISO 15875

Para sistemas de tubos y accesorios EasySTH, Standard Hidráulica ofrece su garantía de fabricante por **10 años** para cualquier siniestro que esté bajo su responsabilidad.
Para información más precisa sobre los términos y aplicaciones de la garantía, consulte las condiciones de garantía de Standard Hidráulica.

Para sistemas de tubos e acessórios EasySTH, a Standard Hidráulica oferece a sua garantia de fabricante de 10 anos para qualquer sinistro que esteja sob a sua responsabilidade.
Para informações mais precisas sobre os termos e aplicações da garantia, consulte as condições de garantia da Standard Hidráulica.





SISTEMA COMPLETO

- Tubo PEX-a; Accesorio de anillo de expansión EasySTH; y válvulas vistas y empotrables.

SISTEMA COMPLETO

- *Tubo PEX-a; Acessório de anel de expansão EasySTH; e válvulas aparentes e embutidas.*

La solución más rápida y segura

A solução mais rápida e segura

MÁXIMA EFICIENCIA EN INSTALACIONES

MÁXIMA EFICIÊNCIA EM INSTALAÇÕES

ACCESORIOS DE LATÓN

Acessórios de latão



- Se adecuan fácilmente a diversos entornos de instalación complejos y es la tecnología de instalación más segura y rápida para tuberías de agua fría y caliente.
- Más seguridad en la unión.

- *Adaptam-se facilmente a diversos ambientes de instalação complexos e representam a tecnologia de instalação mais segura e rápida para tubagens de água fria e quente.*
- *Maior segurança na união.*

ACCESORIOS PPSU

Acessórios PPSU



- Presentan alta resistencia química, térmica y al impacto.
- Son aptos para el uso de agua potable.
- Son mucho más ligeros que los accesorios de latón.

- *Apresentam elevada resistência química, térmica e ao impacto.*
- *São adequados para uso com água potável.*
- *São muito mais leves do que os acessórios de latão.*

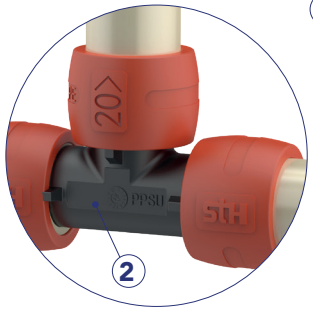
ANILLOS de expansión

Anéis de expansão



- Los anillos plásticos están fabricados y moldeados por inyección.
- El método de fabricación empleado permite ofrecer una mayor precisión dimensional.
- Brindan una solución completa y rápida.
- Disponibles en azul, rojo o blanco.

- *Os anéis plásticos são fabricados e moldados por injeção.*
- *O método de fabrico utilizado permite oferecer maior precisão dimensional.*
- *Proporcionam uma solução completa e rápida.*
- *Disponíveis em azul, vermelho ou branco*



1. Cuerpo de latón CW617N. Superficie acabado latón.
2. Cuerpo de PPSU. Acabado color negro.
3. Anillo plástico (azul, rojo o blanco)
4. Marcaje STH y diámetro ø.
5. Tubería PEX-a

1. Corpo de latão CW617N. Superfície com acabamento em latão
2. Corpo de PPSU. Acabamento na cor preta
3. Anel plástico (azul, vermelho ou branco).
4. Marcação STH e diâmetro ø.
5. Tubagem PEX-a

VÁLVULAS SISTEMA ANILLO DE EXPASIÓN

VÁLVULAS SISTEMA ANEL DE EXPANSÃO

KANSAS





Válvula de esfera empotrar

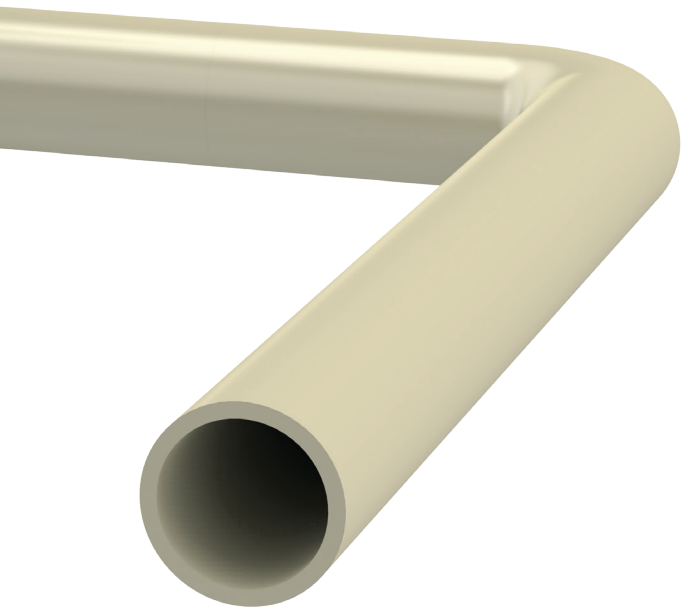
Válvula esférica embutida

CHICAGO



Válvula de esfera

Válvula esférica



Medidas disponibles: 16,20,25 y 32.

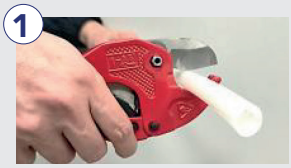
Medidas disponíveis: 16, 20, 25 e 32.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

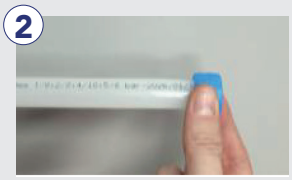
Antes de la instalación, comprobar que los tubos, no se encuentren deteriorados, rotos o doblados u otra anomalía que pueda afectar el funcionamiento del sistema.

Antes da instalação, verifique se os tubos não estão danificados, partidos, dobrados ou apresentam qualquer outra anomalia que possa afetar o funcionamento do sistema



1. Corte el tubo utilizando una tijera adecuada, asegurándose de que el corte sea completamente perpendicular. Verifique que el extremo del tubo haya quedado limpio y libre de rebabas.

1. Corte o tubo utilizando uma tesoura adequada, garantindo que o corte seja completamente perpendicular. Verifique se a extremidade do tubo está limpa e livre de rebarbas.



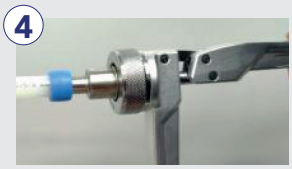
2. Introduzca el anillo en la tubería hasta que este alcance los topes interiores ubicados en uno de los extremos del anillo.

2. Introduza o anel no tubo até que ele alcance os batentes internos localizados em uma das extremidades do anel



3. Instale en el expandidor manual el cabezal correspondiente según la medida requerida, enroscándolo hasta el tope.

3. Instale a cabeça correspondente no expansor manual de acordo com a medida necessária, rosqueando até o batente.



4. Abrir las palancas del expandidor y luego, insertar todo lo posible el cabezal dentro de la tubería.
Presionar las palancas hasta cerrarlos completamente.

4. Abra as alavancas do expansor e, em seguida, insira a cabeça o máximo possível no tubo. Pressione as alavancas até fecharem completamente



5. Mantenga el expandidor cerrado durante unos segundos en esa posición. Repita la operación girando el expandidor o la tubería un máximo de 45° entre cada expansión, hasta que el tubo entre en contacto con la parte final del cabezal expandidor.

5. Mantenha o expansor fechado nessa posição por alguns segundos. Repita a operação, girando o expansor ou o tubo no máximo 45° entre cada expansão, até que o tubo entre em contato com a extremidade da cabeça do expansor.



6. Retirar el expandidor manual e introducir rápidamente el accesorio, mantener la presión unos segundos hasta visualizar que la tubería se haya contraído.

6. Retire o expansor manual e insira rapidamente o acessório, mantendo a pressão por alguns segundos até visualizar que o tubo se contraiu.

Para más información consulta la web:
www.standardhidraulica.com

5 PUNTOS CLAVES DE **EasySTH**

PONTOS-CHAVE DO EasySTH

1. Este sistema está diseñado para **la conducción de agua fría y caliente** en instalaciones de fontanería, calefacción y climatización.

   Este sistema está desenhado para a condução de água fria e quente em instalações de canalização, aquecimento e climatização

2. **Embolsado unitario** con producto bien identificado y protegido.

   Embalagem unitária com o produto devidamente identificado e protegido.

3. Superficie en contacto con el agua sin niquelar, según normas europeas para sistemas de agua potable.

   Superfície em contacto com a água sem niquelagem, de acordo com as normas europeias para sistemas de água potável.

4. **Tubería PEX-a y accesorios certificados por AENOR**: UNE-EN ISO 15875

   Tubagem PEX-a e acessórios certificados pela AENOR: UNE-EN ISO 15875

5. Standard Hidráulica ofrece su **garantía de fabricante por 10 años** para tuberías y accesorios EasySTH.

   A Standard Hidráulica oferece uma garantia de fabricante de 10 anos para tubagens e acessórios EasySTH.

5 BUENAS RAZONES PARA ELEGIR **EasySTH**

BOAS RAZÕES PARA ESCOLHER o EasySTH

1. **Rapidez de instalación y gran facilidad de montaje,** pensada para ahorrar tiempo y simplificar el trabajo en cada proyecto.

   Rapidez de instalação e grande facilidade de montagem, pensada para poupar tempo e simplificar o trabalho em cada projeto

2. **Mayor caudal** y, por tanto, **menores pérdidas de carga**, lo que se traduce en un rendimiento más eficiente de la instalación.

   Maior caudal e, por conseguinte, menores perdas de carga, o que se traduz num desempenho mais eficiente da instalação.

3. **Estanqueidad total sin necesidad de juntas tóricas,** garantizando una conexión segura y duradera con menor mantenimiento.

   Estanqueidade total sem necessidade de juntas tóricas, garantindo uma ligação segura e duradoura com menor manutenção

4. **Accesorios plásticos** (PPSU) y **de latón**

   Acessórios plásticos (PPSU) e de latão.

5. **Anillos plásticos con topes para facilitar el montaje.** Disponible en color **azul, rojo y blanco** para una identificación clara en la instalación.

   Anéis plásticos com batentes para facilitar a montagem. Disponíveis nas cores azul, vermelho e branco para uma identificação clara na instalação

AENOR TUBOS PLÁSTICOS

AENOR SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS



NUESTROS PILARES · NOSSOS PILARES



VÁLVULAS, SISTEMAS Y CONEXIONES

Soluciones para conducciones domésticas de agua y gas, y sistemas completos de tubería, accesorio y válvula.

Soluções para canalizações domésticas de água e gás, e sistemas completos de tubagem, acessórios e válvulas.



GRIFERÍA

STH desarrolla una exclusiva gama de grifería para baño y cocina: de calidad, innovación y diseño.

A STH desenvolve uma gama exclusiva de torneiras para casa de banho e cozinha, marcada pela qualidade, inovação e design.

Standard Hydraulics Group

Standard Hidráulica, S.A.U.

Av. La Ferrería 73-75
Pol. Ind. La Ferrería
08110 Montcada i Reixac
Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 564 10 94

www.standardhidraulica.com

Standard Hidraulica France, S.A.S

Tour Part Dieu - Le crayon
129 Rue Servient
69003 Lyon 03
France
Tel. +33624638157

www.robinetterieclever.fr

Standard Hidraulica Hellas Plumbing & Heating Equipment,S.A.

Magoula thesi, P.K.
19300 Aspropyrgos
Greece
Tel. +30 210 2842684

www.standardhidraulica.gr