



**MultiSTH**

La solución más  
eficiente y fiable

A solução mais  
eficiente e fiável

**sth** Standard Hidráulica

# MultiSTH

## APLICACIONES · APLICAÇÕES

	Agua potable · Água potável
	Agua caliente sanitaria Água quente sanitária
	Red de calefacción Rede de aquecimento
	Suelo radiante frío y calor Piso radiante frio e quente
	Agua helada · Água gelada
	Aguas pluviales · Águas pluviais

## LAS VENTAJAS DE UN SISTEMA COMPLETO Y PROBADO

### AS VANTAGENS DE UM SISTEMA COMPLETO E TESTADO

Con nuestro sistema **MultiSTH** para multicapa y PE-X STHPex-a puedes disfrutar a la vez tanto de la calidad como de la eficiencia.

**MultiSTH** es ideal para instalaciones de agua sanitaria y calefacción.

#### CALIDAD: EXCELENTES PRESTACIONES

- Amplio intervalo de temperaturas de aplicación (de -10°C a +95°C).
- Sistema certificado por **AENOR**: UNE-EN ISO 21003 en combinación con la tubería multicapa.

#### EFICIENCIA: COMODIDAD DE TRABAJO

- **Fácil manejo:**
  - **Accesorio:** Embolsado unitario con producto bien identificado y protegido.
  - **Tubería:** Rollos en caja individual y disponibles en varios metrajes. De instalación sencilla, curvado manual y memoria de forma.
- **Ligero y de fácil transporte:** el multicapa es 3 veces más ligero que el cobre.

Com o nosso sistema MultiSTH para multicamada e PE-X STHPex-a, você pode desfrutar simultaneamente de qualidade e eficiência.

MultiSTH é ideal para instalações de água sanitária e aquecimento.

#### QUALIDADE: DESEMPENHO EXCELENTE

- Ampla faixa de temperatura de aplicação (de -10°C a +95°C).
- Sistema certificado pela AENOR: UNE-EN ISO 21003 em combinação com o tubo multicamada.

#### EFICIÊNCIA: COMODIDADE DE TRABALHO

- **Fácil de manusear:**
  - **Acessório:** Embalagem unitária com produto bem identificado e protegido.
  - **Tubo:** Bobinas em caixa individual, disponíveis em diversos comprimentos. Instalação simples, curvável manualmente com memória de forma.
- **Leve e fácil de transportar:** o multicamada é 3 vezes mais leve que o cobre.



#### AHORRO DE TIEMPO Y DINERO

- **Menos conexiones:** de media, 2 veces menos de uniones que con una red de tubo metálicos.
- **Menor riesgo de robo:** un tubo multicapa es mucho más barato que un tubo de cobre.
- **Rapidez:** la conexión por prensado se efectúa en menos de 7 segundos.

#### SISTEMA COMPLETO

- Tubo multicapa; Accesorio de unión MultiSTH multiperfil y multitubería; y válvulas vistas y empotrables.

#### ECONOMIA DE TEMPO E DINHEIRO

- **Menos conexões:** em média, 2 vezes menos uniões do que numa rede de tubos metálicos.
- **Menor risco de roubo:** um tubo multicamada é muito mais barato do que um tubo de cobre.
- **Rapidez:** a ligação por prensagem é efetuada em menos de 7 segundos.

#### SISTEMA COMPLETO

- Tubo multicamada; acessório de união MultiSTH multiperfil e multitubo; e válvulas visíveis e embutidas.

Para más información consulta la web: [www.standardhidraulica.com](http://www.standardhidraulica.com)

## 5 PUNTOS CLAVES DE MultiSTH

PONTOS-CHAVE DO MultiSTH

- 1 Las conexiones prensadas **son compatibles con los perfiles U y RFz** y con la mayoría de marcas de herramientas de prensar.

As ligações prensadas são compatíveis com os perfis U e RFz e com a maioria das marcas de ferramentas de prensagem.

- 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 níquelar, según normas europeas para sistemas de agua potable.

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

- 4 **Sistema certificado por AENOR:** UNE-EN ISO 21003 en combinación con la tubería multicapa.

Sistema certificado pela AENOR: UNE-EN ISO 21003 em combinação com a tubagem multicamada.

- 5 Standard Hidráulica ofrece su **garantía de fabricante por 10 años** para sistemas de tubos y accesorios MultiSTH.

A Standard Hidráulica oferece uma garantia de fabricante de 10 anos para os sistemas de tubos e acessórios MultiSTH.

## 5 BUENAS RAZONES PARA ELEGIR el sistema MultiSTH

BOAS RAZÕES PARA ESCOLHER o sistema MultiSTH

- 1 **El sistema de prensar es rápido, económico, versátil y seguro.** Con las tecnologías de prensar, se realiza una conexión en 7 segundos sin el riesgo vinculado a la soldadura.

O sistema de prensagem é rápido, económico, versátil e seguro.

Com as tecnologias de prensagem, a ligação é realizada em 7 segundos, sem o risco associado à soldadura.

- 2 Al ser compatible con **tubería multicapa y tubería PE-X STHPex-a** permite ahorrar un 50% el stock de accesorios.

Sendo compatível com tubagem multicamada e com tubagem PE-X STHPex-a, permite reduzir em 50% o stock de acessórios.

- 3 **Anillo antielectrólisis de color gris.** Proporciona una protección dieléctrica entre la capa de aluminio de la tubería y el latón del accesorio.

Anel antielectrólise de cor cinzenta. Proporciona proteção dielétrica entre a camada de alumínio da tubagem e o latão do acessório.

- 4 **Visor óptico** para comprobar la correcta y total inserción del tubo.

Visor ótico para verificar a correta e total inserção do tubo.

- 5 **Doble junta tórica** en EPDM de alta calidad para garantizar la estanqueidad.

Dupla junta tórica em EPDM de alta qualidade para garantir a estanqueidade.



# La solución más eficiente y fiable

A solução mais eficiente e fiável

## LA TÉCNICA Y LA TECNOLOGÍA, AL SERVICIO DEL CONFORT

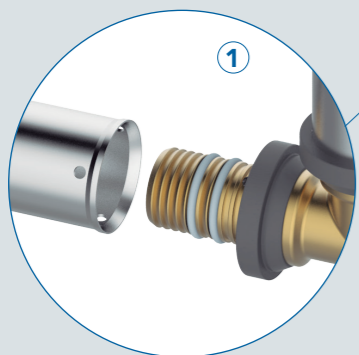
LA TÉCNICA Y LA TECNOLOGÍA, AL SERVICIO DEL CONFORT

### + VERSÁTIL · VERSÁTIL

- **Multiperfil:** gama compatible **U y RFz** y con las principales marcas de mordazas para prensar (Medidas 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63)
- **Multitubería:** compatible con nuestra tubería PERT/AL/PERT y PE-X STHPex-a (16, 20, 25, 32, 40, 50, 63)
- *Multiperfil: gama compatível com U-TH-RFz-H e com as principais marcas de mordentes de prensagem (medidas 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63)*
- *Multitubagem: compatível com a nossa tubagem PERT/AL/PERT e PE-X STHPex-a (16, 20, 25, 32, 40, 50, 63)*

### + SEGURO · SEGURO

- Ligero y de fácil transporte, el tubo multicapa limita la dificultad y el riesgo de las cargas pesadas.
- Alta seguridad de instalación: sin llamas ni humo.
- *Ligero y de fácil transporte, el tubo multicapa limita la dificultad y el riesgo de las cargas pesadas.*
- *Alta seguridad de instalación: sin llamas ni humo.*



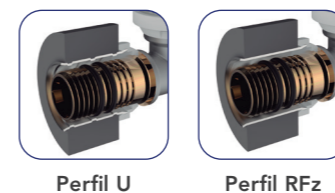
1. Doble junta tórica EPDM para garantizar la estanqueidad
2. Visor óptico para comprobar la correcta instalación del tubo
3. Cuerpo de latón CW617N
4. Casquillo de acero inoxidable
5. Superficie acabado Latón
6. Multiperfil U-RFz
7. Marcaje: MultiSTH, AENOR, diámetro  $\phi$  y perfiles
8. Anillo antielectrólisis de color gris

1. Dupla junta tórica em EPDM para garantir a estanquidade
2. Visor óptico para verificar a correta instalação do tubo
3. Corpo em latão CW617N
4. Casquilho em aço inoxidável
5. Superfície com acabamento em latão
6. Multiperfil U-RFz
7. Marcação: MultiSTH, AENOR, diâmetro  $\phi$  e perfis
8. Anel antielectrólise de cor cinzenta

## ALUMINIO Y POLIETILENO

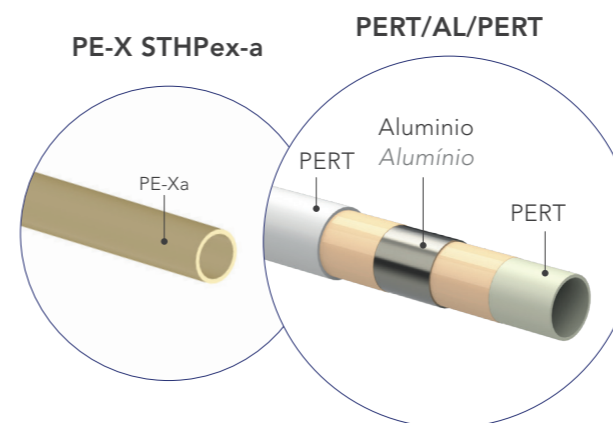
ALUMÍNIO E POLIETILENO

### DIFERENTES TIPOS DE PRENSADO DIFERENTES TIPOS DE PRENSAGEM



Perfil U

Perfil RFz



PE-X STHPex-a

PERT/AL/PERT

Aluminio  
Alumínio

PERT

PERT

### INTERIOR DEL TUBO DE ALUMINIO

- Baja dilatación térmica: similar a los tubos metálicos.
- Altas presiones aceptadas: hasta 10 bares.
- Barrera antioxidígeno.
- Memoria de forma.

### POLIETILENO

- **Excepcional resistencia a altas temperaturas**  
Es resistente a variaciones de temperatura en la tubería como las instalaciones de calefacción.
- **Anticorrosión**  
Las capas internas y externas de polietileno protegen totalmente la capa de aluminio.
- **Acústica**  
El polietileno amortigua de manera notable los ruidos de circulación y los golpes de ariete, evitando así las molestias sonoras.

### INTERIOR DO TUBO DE ALUMÍNIO

- *Baixa dilatação térmica: semelhante à dos tubos metálicos.*
- *Elevadas pressões admissíveis: até 10 bar.*
- *Barreira anti-oxigênio.*
- *Memória de forma.*

### POLIETILENO

- **Excepcional resistência a altas temperaturas**  
É resistente a variações de temperatura na tubagem, como as existentes em instalações de aquecimento.
- **Anticorrosão**  
As camadas interna e externa de polietileno protegem totalmente a camada de alumínio.
- **Acústica**  
O polietileno atenua de forma significativa os ruídos de circulação e os golpes de ariete, evitando assim incómodos sonoros.

lo más  
de STH

### iKansas

Sistema de cierre doméstico registrable  
Sistema de fecho doméstico inspeccionável

### COMPATIBLE CON TODO TIPO DE TUBERÍAS

(multicapa, cobre, PEX y PB) gracias a su probada capacidad de conexión con los diferentes tipos de accesorios de compresión. Utiliza rosca 3/4"-1" compatible con el racor roscado móvil hembra MultiSTH.

COMPATÍVEL COM TODO O TIPO DE TUBAGENS (multicamada, cobre, PEX e PB), graças à sua comprovada capacidade de ligação com os diferentes tipos de acessórios de compressão. Utiliza rosca 3/4"-1" compatível com o racor roscado móvel fêmea MultiSTH.



**iKansas, se puede instalar en cualquier habitación sin comprometer la estética.**

- Compacto y seguro
- Fácil de instalar
- Mejora la estética del baño
- Alta funcionalidad



*iKansas, pode ser instalado em qualquer divisão sem comprometer a estética.*

- *Compacto e seguro*
- *Fácil de instalar*
- *Melhora a estética da casa de banho*
- *Elevada funcionalidade*

### Válvulas para sistemas Multicapa y PE-X prensar

El sistema se complementa con la gama de valvulería empotrable y vista.

*O sistema é complementado pela gama de válvulas embutidas e à vista.*



Válvula esfera vista press-fitting

*Válvula de esfera à vista press-fitting*



Válvula esfera empotrar press-fitting

*Válvula de esfera de embutir press-fitting*



Válvula esfera empotrar tipo U press-fitting

*Válvula de esfera de embutir tipo U press-fitting*

## 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](http://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](http://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](http://www.standardhidraulica.gr)