

# EASY CLIP

## Injerto mecánico universal *Enxerto mecânico universal*



Easy Clip permite la realización de nuevas acometidas de tubos o accesorios de Ø 160 y 200 con pared lisa, a tuberías de saneamiento existentes de hormigón, PVC, PP o PE con corrugado o pared lisa.

*Easy Clip permite a realização de novos ramais/uniões de tubos ou acessórios de Ø160 e 200 com parede lisa, a tubagens de saneamento já existentes de betão, PVC, PP ou PE com corrugado ou parede lisa.*

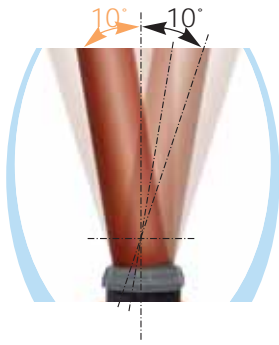




# EASY CLIP

INJERTO MECÁNICO UNIVERSAL  
ENXERTO MECÂNICO UNIVERSAL

Características Generales del Producto  
Características Gerais do Produto



## 1) Rótula de compensación de los asentamientos laterales

En la versión de Ø160, el *Easy Clip* está dotado de una rótula de compensación especial (patente en curso) que permite absorber inclinaciones del tubo de +/-10°.

*Easy Clip* se suministra montado, prelubricado y preparado para la instalación.

### 1) Rótula de compensação dos apoios laterais.

Na versão de Ø160, o *Easy Clip* está dotado de uma rótula de compensação especial (patente em curso) que permite absorver inclinações do tubo de +/- 10°.

*Easy Clip* é fornecido já montado, pré-lubrificado e pronto a instalar.

## 2) Sujeción del clip

La tuerca de sujeción de color naranja, posee un elemento de teflón que reduce las fricciones, evita los agarrotamientos y garantiza una perfecta sujeción.

Los clips se suministran junto con la llave de sujeción correspondiente.

Una vez instalada, el *Easy Clip* garantiza una altísima resistencia mecánica a los esfuerzos laterales causados por los inevitables asentamientos del suelo.

### 2) Junção do clip

A união de cor laranja possui um elemento de teflon que reduz as fricções, evita os apertos excessivos e garante uma união perfeita.

Os clips são fornecidos juntamente com a respectiva chave de aperto.

Uma vez instalado, o *Easy Clip*, garante uma altíssima resistência mecânica aos esforços laterais provocados pelos inevitáveis assentamentos do solo.

## 3) Estanqueidad

La junta de estanqueidad móvil (patente en curso) permite que el *Easy Clip* se introduzca de manera fácil y rápida en el orificio efectuado en el tubo.

La sujeción de la tuerca comprime la junta garantizando la estanqueidad en todo tipo de materiales.

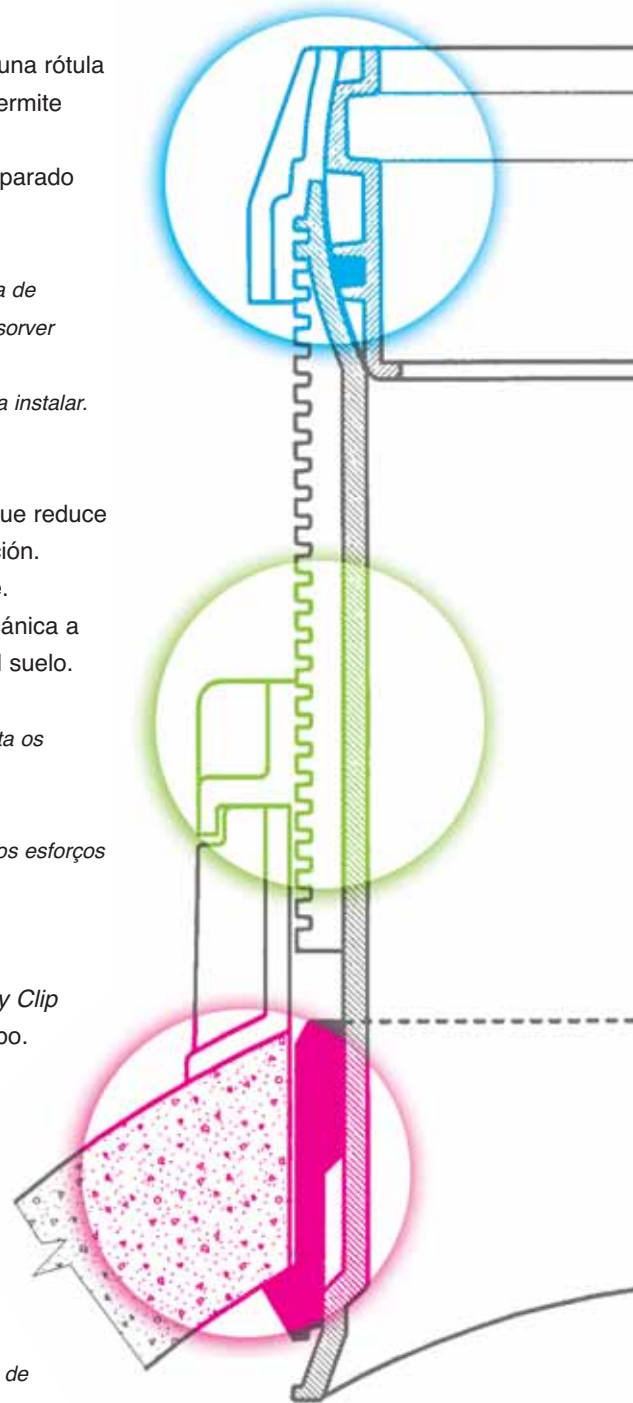
Se reduce al mínimo el volumen del *Easy Clip* en la pared interna del tubo sobre el que se monta, facilitando un paso del agua libre de obstáculos.

### 3) Estanqueidade

A junta de estanqueidade móvel (patente em curso) permite que o *Easy Clip* encaixe de maneira fácil e rápida no orifício efectuado no tubo.

A união da porca comprime a junta garantindo a estanqueidade em todo o tipo de materiais.

Reduz-se ao mínimo o volume do *Easy Clip* na parede interna na qual o tubo é montado, facilitando a passagem da água, livre de obstáculos.





# EASY CLIP

INJERTO MECÁNICO UNIVERSAL  
ENXERTO MECÂNICO UNIVERSAL



Características Generales del Producto  
Características Gerais do Produto

*Easy Clip* permite la realización de nuevas acometidas de tubos o accesorios de  $\varnothing$  160 y 200 con pared lisa, a tuberías de saneamiento existentes, garantizando:

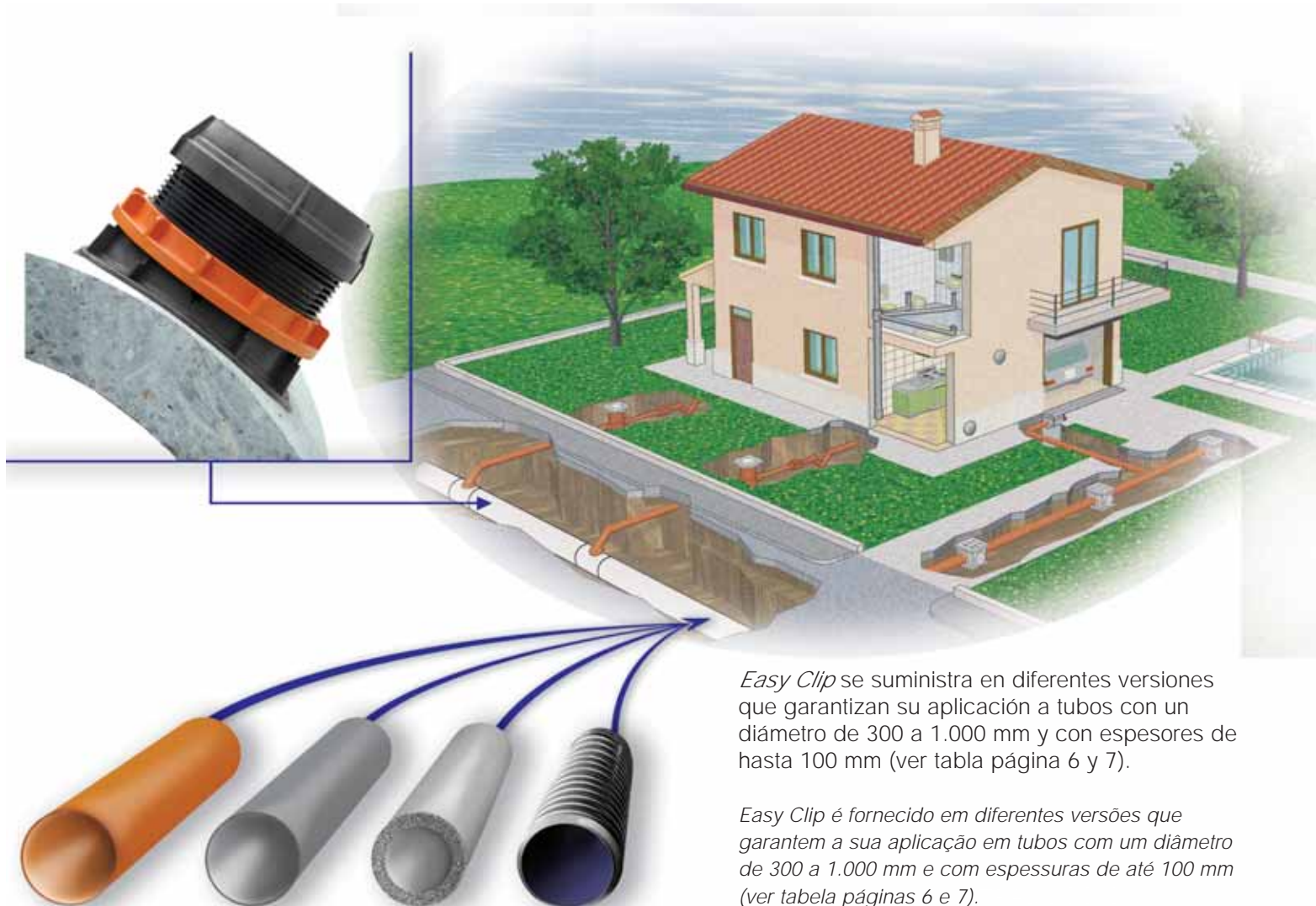
- perfecta estanqueidad
- alta resistencia mecánica
- facilidad y rapidez de montaje

*Easy Clip* permite a realização de novos ramais/uniões de tubos ou acessórios de  $\varnothing$  160 e 200 com parede lisa, a tubagens de saneamento já existentes, garantindo:

- Perfeita estanqueidade
- Alta resistência mecânica
- Facilidade e rapidez de montagem

Easy Clip se puede aplicar a tubos de: PVC, PP o PE con pared lisa, hormigón, PVC, PP o PE corrugado.

*Easy Clip* pode ser aplicado em tubos de: PVC, PP ou PE com parede lisa, betão, PVC, PP ou PE corrugado



*Easy Clip* se suministra en diferentes versiones que garantizan su aplicación a tubos con un diámetro de 300 a 1.000 mm y con espesores de hasta 100 mm (ver tabla página 6 y 7).

*Easy Clip* é fornecido em diferentes versões que garantem a sua aplicação em tubos com um diâmetro de 300 a 1.000 mm e com espessuras de até 100 mm (ver tabela páginas 6 e 7).



# EASY CLIP

INJERTO MECÁNICO UNIVERSAL  
ENXERTO MECÂNICO UNIVERSAL

Instrucciones de montaje  
Instruções de montagem



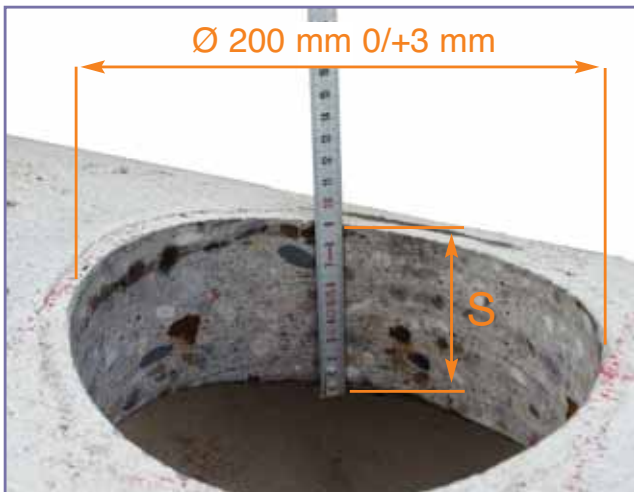
1 Perforar ( $\varnothing$  200 mm 0/+3 mm) con maquinaria adecuada al material y perpendicularmente al centro del tubo, de manera que se eviten deformidades en el corte que pudieran afectar a la estanqueidad del **Easy Clip**.

1 Perfurar ( $\varnothing$ 200mm 0/+3mm) com máquina adequada ao material e perpendicularmente ao centro do tubo, de maneira a evitar deformações no corte que possam afectar a estanqueidade do Easy Clip.



2 En el caso en que el taladro deba realizarse sobre tubo de hormigón, evitar desportilladuras y grietas en la arista interna del hueco, que pudieran afectar a la estanqueidad del **Easy Clip**. En tubos corrugados, eliminar las rebabas antes de introducir el **Easy Clip**.

2 Nos casos em que o furo tenha de ser feito em betão, deve evitar-se lascas e fendas a aresta interna do oco, as quais possam afectar a estanqueidade do Easy Clip. Em tubos corrugados devem eliminar-se as arestas antes de introduzir o Easy Clip.



3 Después de realizar la perforación medir el espesor del tubo (S).

3 Depois de efectuar a perfuração deve medir a espessura do tubo (S).



4 Ajustar la tuerca hasta obtener la cota X, equivalente al espesor del tubo (S).

4 Ajustar a união até obter a cota X, equivalente à espessura do tubo (S).

\* **Easy Clip** se suministra con Instrucciones de Montaje

\* **Easy Clip** é fornecido com Instruções de Montagem.



# EASY CLIP

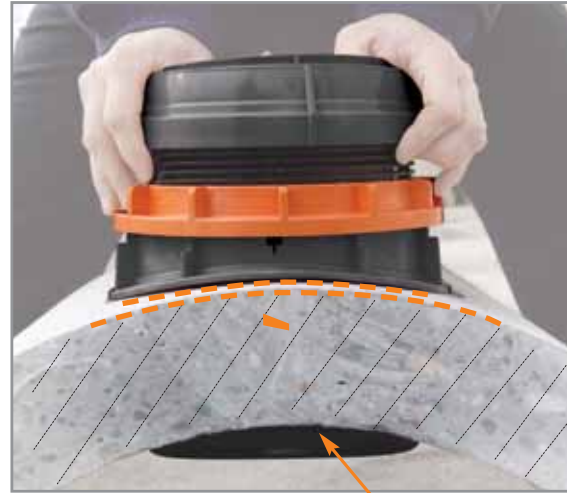
INJERTO MECÁNICO UNIVERSAL  
ENXERTO MECÂNICO UNIVERSAL

Instrucciones de montaje  
Instruções de montagem



5 Introducir el **Easy Clip** en el orificio perpendicularmente al tubo. En tubos corrugados, centrar y guiar la junta de estanquidad antes de empujar.

5 Introduzir o Easy Clip no orificio perpendicularmente ao tubo. Em tubos corrugados centrar e alinhar a junta de estanquidade antes de empurrar.



6 Empujar hasta el fondo, hasta obtener un perfecto acoplamiento entre la pared del tubo y la del **Easy Clip**.

6 Empurrar até ao fundo, até obter uma união perfeita entre a parede do tubo e a do Easy Clip.



7 Girar la tuerca con la llave de apriete suministrada, hasta obtener la debida compresión de la junta interna y el bloqueo mecánico del **Easy Clip**.

7 Girar a união com a chave de aperto fornecida, até obter a compressão devida da junta interna e o bloqueio mecânico do Easy Clip



8 En tubos de hormigón con armado metálico se aconseja la aplicación de una espuma de poliuretano expansible biocomponente, con el fin de evitar la corrosión del armado metálico causada por infiltraciones de agua.

8 Em tubagens de betão armado metálico aconselha-se a aplicação de uma espuma de poliuretano extensível biocomponente, com a finalidade de evitar a corrosão do armado metálico, provocada por infiltrações de água.



# EASY CLIP

INJERTO MECÁNICO UNIVERSAL  
ENXERTO MECÂNICO UNIVERSAL



Tabla de aplicaciones y referencias  
Tabela de aplicações e referências

Ø INT. = El diámetro del tubo se refiere al diámetro INTERIOR.

Ø INT. = O diámetro do tubo refere-se ao diámetro INTERIOR

Ø EXT. = El diámetro del tubo se refiere al diámetro EXTERIOR.

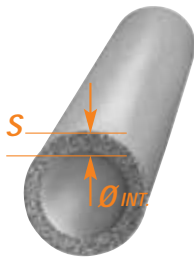
Ø EXT. = O diámetro do tubo refere-se ao diámetro EXTERIOR

S = Espesor del tubo

S = Espessura do tubo



### Tubos de hormigón Ø interior del tubo / Tubagem em betão Ø interior do tubo



Tubo Ø INT.	300	400	500/ 600	700/800
S (mm) rango de espesores admitidos categoria de espessuras admitida	40/80	30/80	40/100	50/100
Salida/Saída Ø160 con rótula/com rótula	76216	76416	76716	76916
Salida/Saída Ø200	76220	76420	76720	76920



### Tubos de plástico corrugados Ø interior del tubo / Tubos de plástico corrugados interior do tubo



Tubo Ø INT.	300	400	500	600	700/800
S (mm) rango de espesores admitidos categoria de espessuras admitida	30 max	30/80	50 max	40/100	100 max
Salida/Saída Ø160 con rótula/com rótula	76116	76416	76516	76716	76916
Salida/Saída Ø200	76120	76420	76520	76720	76920



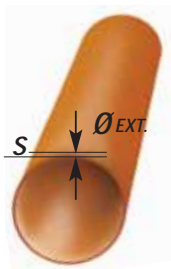
### Tubos de plástico corrugados Ø exterior del tubo / Tubos de plástico corrugados Ø exterior do tubo



Tubo Ø EXT.	315	400	500/630	800/1000
S (mm) rango de espesores admitidos categoria de espessuras admitida	30 max	35 max	50 max	100 max
Salida/Saída Ø160 con rótula/com rótula	76116	76316	76516	76916
Salida/Saída Ø200	76120	76320	76520	76920



### Tubos de plástico con pared llena o expandida Ø exterior del tubo / Tubos de plástico com parede cheia ou expandida Ø exterior do tubo



Tubo Ø EXT.	315	400	500/630	710/1000
S (mm) rango de espesores admitidos categoria de espessuras admitida	5/30	6/35	9/50	12/50
Salida/Saída Ø160 con rótula/com rótula	76116	76316	76516	76816
Salida/Saída Ø200	76120	76320	76520	76820

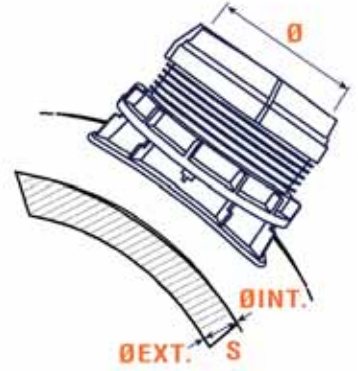




# EASY CLIP

INJERTO MECÁNICO UNIVERSAL  
ENXERTO MECÂNICO UNIVERSAL

Tabla de aplicaciones y referencias  
Tabela de aplicações e referências



S-481		CORRUGADO	LISO	S-482		HORMIGÓN BETÃO
Salida Saída	Referencia Referência	Ø INT. = 300 S = max 30	Ø EXT. = 315 S = 5/30	Salida Saída	Referencia Referência	Ø INT. = 300 S = 40/80
Ø160	76116	Ø EXT. = 315 S = max 30		Ø160	76216	
Ø200	76120			Ø200	76220	

S-483		CORRUGADO	LISO	S-484		HORMIGÓN BETÃO
Salida Saída	Referencia Referência	Ø EXT. / Ø INT. = 400 S = max 35	Ø EXT. = 400 S = 6/35	Salida Saída	Referencia Referência	Ø INT. = 500 S = 30/80
Ø160	76316			Ø160	76416	
Ø200	76320			Ø200	76420	

S-485		CORRUGADO	LISO	S-487		HORMIGÓN BETÃO
Salida Saída	Referencia Referência	Ø EXT. / Ø INT. = 500 S = max 50	Ø EXT. = 500 S = 9/50	Salida Saída	Referencia Referência	Ø INT. = 500 S = 40/100
Ø160	76516	Ø INT. = 600 S = max 50	Ø EXT. = 630 S = 9/50	Ø160	76716	Ø INT. = 600 S = 40/100
Ø200	76520	Ø EXT. = 630 S = max 50		Ø200	76720	Ø INT. = 600 S = 40/100

S-488		LISO	S-489		CORRUGADO	HORMIGÓN BETÃO
Salida Saída	Referencia Referência	Ø EXT. = 710 S = 12/50	Salida Saída	Referencia Referência	Ø INT. = 700 S = max 100	Ø EXT. = 700 S = 50/100
Ø160	76816	Ø EXT. = 800 S = 12/50	Ø160	76916	Ø EXT. / Ø INT. = 800 S = max 100	Ø EXT. = 800 S = 50/100
Ø200	76820	Ø EXT. = 1000 S = 12/50	Ø200	76920	Ø EXT. = 1000 S = max 100	



**jimten, s/a**

CTRA. DE OCAÑA, 125 C.P. 03114

✉ 5285 C.P. 03080

☎ + 34.965.10.90.44

Fax. + 34.965.11.50.82

ALICANTE (ESPAÑA)

[www.jimten.com](http://www.jimten.com)

Empresa registrada según norma

AENOR

**ER**

Empresa  
Registrada

ER-0084/1996

UNE - EN ISO 9001



AENOR



Gestión  
Ambiental

UNE - EN ISO 14001