

CorPress®

2025-2026



FUTURA SYSTEMS



 **SYSTEM GROUP**

© 2025 Futura Systems, Inc. All rights reserved.



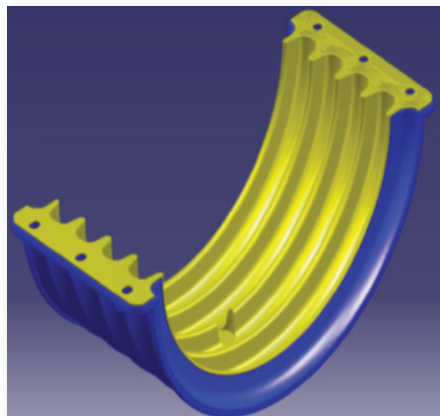
El sistema CorPress surge de la necesidad de complementar las excepcionales características y propiedades mecánicas de la tubería MEGAPIPE SN16, con un sistema de unión innovador.

La abrazadera CorPress se ha diseñado aprovechando la geometría propia del perfil corrugado de la tubería MEGAPIPE SN16, reproduciendo fielmente dicho perfil en una pieza inyectada de polipropileno con revestimiento interno continuo de material elastómero (TPE-SBES).

El cierre hermético con tornillería, la amplia superficie de contacto y la gran resistencia de la abrazadera proporcionan una unión perfecta con garantía total de estanqueidad.

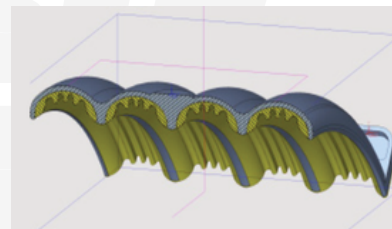


Certificado de ensayo
APPLUS nº PR-1914/061;
Sistema CorPress



ABRAZADERA EN PP CON SOBRE-INYECCIÓN DE GOMA SBES

La abrazadera CorPress se fabrica en Polipropileno con sobre-inyección continua de goma SBES. De este modo, toda la superficie de la cara interna de la abrazadera queda revestida con un material elastomérico que actúa de junta de estanqueidad.



El diseño especial de nervios en relieve de la superficie interna de goma ayudan a garantizar una estanqueidad absoluta en la unión.

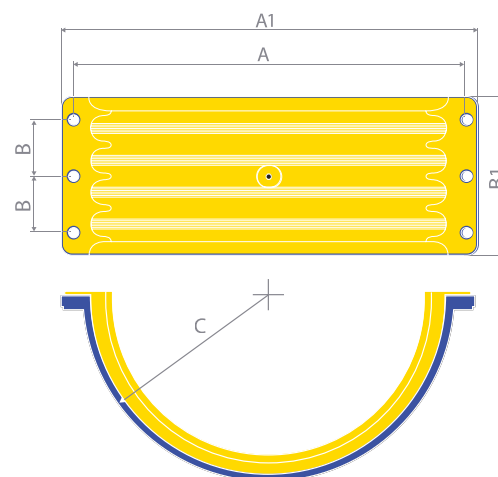


CIERRE CON TORNILLERÍA

Las dos semi-abrazaderas se unen entre sí mecánicamente mediante tornillería de métrica M8 y M10, en la cual se recomienda aplicar el par de apriete (N.m) especificado en cada diámetro para garantizar un cierre hermético.

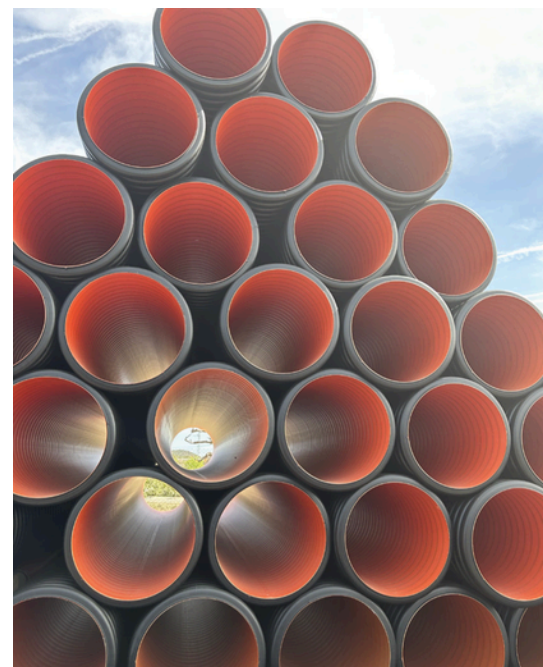
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES:

DN mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	C mm	Tornillos		Peso KIT	Par de apriete N.m	KIT POR PALLET
						nº	Tipología			
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	185	210	50	83	93	4	M8x60	0,55	12	472
200	225	258	36	110	110	6	M8x60	0,88	12	280
250	262	304	44	135	135	6	M8x60	1,30	12	160
315	348	377	50	160	172	6	M8x60	2,00	12	150
400	440	470	72	200	214	6	M10x80	3,90	24	80
500	525	564	65/80	274	266	8	M10x80	7,00	24	48
630	640	682	70	276	328	6	M10x80	8,60	24	18
800	820	860	80	320	418	12	M10x80	15,20	24	18
*1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



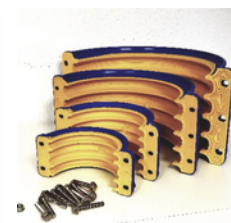
MEGAPIPE SN16 + CORPRESS



Materia prima	POLIPROPILENO HM-PP-COPOLÍMERO Extra Flexural Modulus
Estructura de la pared	DOBLE PARED (exterior corrugada/interior lisa)
Colores	NEGRA en el exterior (con protección U.V.) NARANJA en el interior
Norma de fabricación	UNE EN 13476-3 Norma europea ISO 21138-3 Norma internacional SPECIFICACIONES TÉCNICAS
Rigidez anular	SN 16 ($\geq 16 \text{ kN/m}^2$)
Aplicaciones	Sistema de canalización para saneamiento, pluviales y drenajes enterrados sin presión. Especialmente indicado para áreas con elevadas exigencias mecánicas (puertos, aeropuerto, autopistas, etc...) y obras con altos niveles freáticos.



MEMORIA DE OBRA

Tubería corrugada **MEGAPIPE SN16** de doble pared de diámetro DN/OD..... mm, fabricada en Polipropileno Copolímero tipo PP-HM (> 2.000 MPa) conforme a la norma EN 13476-3 (Tipo B) con rigidez anular SN 16 ($\geq 16 \text{ kN/m}^2$ según norma ISO 9969) y **equipada con sistema de unión CorPress** con elevado rendimiento de sellado que cumple con las pruebas de estanqueidad específicas (Presión interna 2,0 bar durante un tiempo superior a 8 horas // Presión externa 2 bar durante un tiempo superior a 30 minutos). El sistema CorPress consta de dos semi-abrazaderas fabricadas en polipropileno y recubiertas internamente de material elastómero TPE-SBES, morfológicamente moldeadas en el interior para generar una elevada superficie de contacto con la pared exterior de la tubería, proporcionando un sellado hidráulico y un sistema antideslizante. El sistema se completa con un kit de tornillos para el perfecto ajuste mecánico según par de apriete especificado.



Ø mm.		Código	Sistemas de unión	Longitud de barras*	m. por palet	 m. trailer	 m. contenedor	PVP €/ m
EXT.	INT.							
160	132	M16160B05KP	CorPress	6,00 m. útil	354,00	2.832,00	2.700,00	10,60
200	172	M16200B05KP	CorPress	6,00 m. útil	210,00	1.680,00	1.680,00	16,60
250	222	M16250B05KP	CorPress	6,00 m. útil	120,00	960,00	1.056,00	23,00
315	272	M16315B05KP	CorPress	6,00 m. útil	72,00	576,00	720,00	38,00
400	347	M16400B05KP	CorPress	6,00 m. útil	48,00	384,00	420,00	58,80
500	433	M16500B05KP	CorPress	6,00 m. útil	30,00	240,00	264,00	91,20
630	546	M16630B05KP	CorPress	6,00 m. útil	-	180,00	180,00	138,10
800	693	M16800B05KP	CorPress	6,00 m. útil	-	108,00	96,00	226,00
1000	867	M161000B06	Manguito extruido	6,25 m. no útil	-	62,50	46,80	300,00
1200	1036	M161200B06	Manguito extruido	6,25 m. no útil	-	50,00	35,10	460,00

MAGNUM SN8 + CORPRESS



Materia prima	POLIETILENO ALTADENSIDADPEAD
Estructura de la pared	DOBLE PARED (exterior corrugada / interior lisa)
Colores	NEGRA en el exterior (con protección U.V.) AZUL en el interior
Norma de fabricación	UNE EN 13476-3 Norma europea ISO 21138-3 Norma internacional
Rigidez anular	SN8 ($\geq 8\text{kN/m}^2$)
Aplicaciones	Sistemas de canalización para saneamiento, pluviales y drenaje enterrado sin presión.



MEMORIA DE OBRA

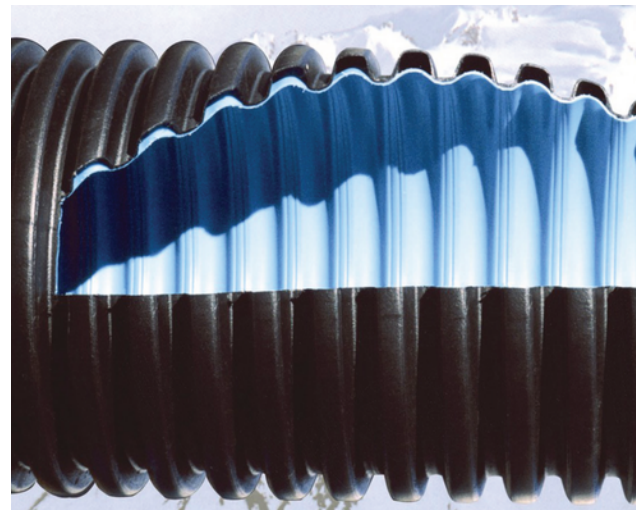
Tubería corrugada **MAGNUM SN8** de doble pared de diámetro DN/OD..... mm, fabricada en Polietileno Alta Densidad (PEAD) conforme a la norma EN 13476-3 (Tipo B) con rigidez anular SN 8 ($\geq 8\text{ kN/m}^2$ según norma ISO 9969) y **equipada con sistema de unión CorPress** con elevado rendimiento de sellado. El sistema CorPress consta de dos semi-abrazaderas fabricadas en polipropileno y recubiertas internamente de material elastómero TPE-SBES, morfológicamente moldeadas en el interior para generar una elevada superficie de contacto con la pared exterior de la tubería, proporcionando un sellado hidráulico y un sistema antideslizante. El sistema se completa con un kit de tornillos para el perfecto ajuste mecánico según par de apriete especificado.



Ø mm.		Código	Sistemas de unión	Longitud de barras*	m. por palet	 m. trailer	 m. contenedor	PVP €/ m
EXT.	INT.							
160	134	M8160B05KP	CorPress	6,00 m. útil	354,00	2.832,00	2.700,00	6,68
200	172	M8200B05KP	CorPress	6,00 m. útil	210,00	1.680,00	1.680,00	10,36
250	222	M8250B05KP	CorPress	6,00 m. útil	120,00	960,00	1.056,00	16,44
315	272	M8315B05KP	CorPress	6,00 m. útil	72,00	576,00	720,00	24,10
400	347	M8400B05KP	CorPress	6,00 m. útil	48,00	384,00	420,00	41,86
500	433	M8500B05KP	CorPress	6,00 m. útil	30,00	240,00	264,00	63,60
630	546	M8630B05KP	CorPress	6,00 m. útil	-	180,00	180,00	88,00
800	693	M8800B05KP	CorPress	6,00 m. útil	-	108,00	96,00	142,20
1000	867	M81000B06	Manguito extruido	6,25 m. no útil	-	62,50	46,80	192,00
1200	1036	M81200B06	Manguito extruido	6,25 m. no útil	-	50,00	35,10	260,00
1400	1200	M81400B06	Manguito extruido	6,25 m. no útil	-	37,50	23,40	580,00

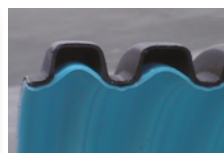
SLOW FLOW + CORPRESS (PARA DECELERACIÓN DE FLUIDOS)

Materia prima	POLIETILENO ALTA DENSIDAD PEAD
Estructura de la pared	DOBLE PARED (exterior e interior corrugada)
Colores	NEGRA en el exterior (con protección U.V.) AZUL en el interior
Norma de fabricación	UNE EN 13476-3 Norma europea ISO 21138-3 Norma internacional
Rigidez anular	SN8 ($\geq 8\text{kN/m}^2$)
Aplicaciones	Sistemas de canalización para saneamiento, pluviales y drenaje enterrado. Para desaceleración de fluidos.



MEMORIA DE OBRA

Tubería corrugada **SLOW FLOW SN8** de doble pared de diámetro DN/OD..... mm, fabricada en Polietileno Alta Densidad (PEAD) con rigidez anular SN 8 ($\geq 8\text{ kN/m}^2$ según norma ISO 9969), con **macro-rugosidades artificiales AMR (Artificial Macro Roughness)** obtenidas por ondulación de la pared interna y diseñadas **específicamente para la deceleración de fluidos** (reducción de la velocidad de flujo) cuando la pendiente de instalación resulta excesiva. **Equipada con sistema de unión CorPress** con elevado rendimiento de sellado. El sistema CorPress consta de dos semi-abrazaderas fabricadas en polipropileno y recubiertas internamente de material elastómero TPE-SBES, morfológicamente moldeadas en el interior para generar una elevada superficie de contacto con la pared exterior de la tubería, proporcionando un sellado hidráulico y un sistema antideslizante. El sistema se completa con un kit de tornillos para el perfecto ajuste mecánico según par de apriete especificado.



La tubería SLOW FLOW está especialmente diseñada para canalizaciones en terrenos con fuertes pendientes: el diseño estructural de la pared interior (con macro rugosidades artificiales tipo AMR: Artificial Macro Roughness) permite reducir la velocidad del fluido y mantenerla dentro de los márgenes de seguridad establecidos. Esto supone un importante ahorro en costes de instalación al eliminar o reducir el número de pozos de salto.



CON SISTEMA DE UNIÓN CORPRESS (BARRA ÚTIL)

Ø mm.		Código	Sistemas de unión	Longitud de barras*	m. por palet	m. trailer	m. contenedor	PVP €/ m
EXT.	INT.							
*200	172	SF8200B06	CorPress	6,00 m. útil	210,00	1.680,00	1.680,00	14,50
*250	222	SF8250B06	CorPress	6,00 m. útil	120,00	960,00	1.056,00	23,80
*315	272	SF8315B06	CorPress	6,00 m. útil	72,00	576,00	720,00	35,00
*400	347	SF8400B06	CorPress	6,00 m. útil	48,00	384,00	420,00	60,70
*500	433	SF8500B06	CorPress	6,00 m. útil	30,00	240,00	264,00	92,20

* Bajo pedido / * Otros DN a consultar

FLEXICOR + CORPRESS

Materia prima	POLIETILENO ALTA DENSIDAD en pared exterior POLIETILENO BAJA DENSIDAD en pared interior
Estructura de la pared	DOBLE PARED (exterior corrugada/interior lisa)
Colores	NEGRA en el exterior (con protección U.V.) AZUL en el interior
Norma de fabricación	UNE EN 13476-3 Norma europea ISO 21138-3 Norma internacional
Rigidez anular	SN4 (4kN/m ²)
Aplicaciones	Sistemas flexibles de aspiración y ventilación Canalizaciones que requieran alto grado de curvatura y flexibilidad.



RADIO CURVATURA MÍNIMO	
•MAGNUM DN 250	→ 30 X DN = 7,50 m
•FLEXICOR DN 250	→ 3 X DN = 0,75 m



MEMORIA DE OBRA

Tubería corrugada **FLEXICOR** de doble pared de diámetro DN/OD..... mm, fabricada en Polietileno Alta y Baja Densidad (PEAD-BD) con rigidez anular SN 4 (≥ 4 kN/m² según norma ISO 9969), **de alta flexibilidad para aplicaciones con radios de curvatura elevados.** Equipada con sistema de unión **CorPress** con elevado rendimiento de sellado. El sistema CorPress consta de dos semi-abrazaderas fabricadas en polipropileno y recubiertas internamente de material elastómero TPE-SBES, morfológicamente moldeadas en el interior para generar una elevada superficie de contacto con la pared exterior de la tubería, proporcionando un sellado hidráulico y un sistema antideslizante. El sistema se completa con un kit de tornillos para el perfecto ajuste mecánico según par de apriete especificado

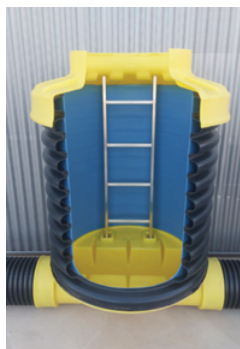
Ø mm.		Código	Sistemas de unión	Longitud de barras*	m. por palet	m. trailer	m. contenedor	PVP €/m
EXT.	INT.							
*200	172	FLEXICOR200	CorPress	6,00 m. útil	210,00	1.680,00	1.680,00	14,50
*250	222	FLEXICOR250	CorPress	6,00 m. útil	120,00	960,00	1.056,00	23,80
*315	272	FLEXICOR315	CorPress	6,00 m. útil	72,00	576,00	720,00	35,00

* Bajo pedido / * Otros DN a consultar



FLEXICOR

POZOS



	ROCK	NON STOP FLOW	4-VÍAS	T
CUERPO	Tubería corrugada MAGNUM SN8 DN/OD 1000 o 1200 mm y altura variable			
CONO SUPERIOR	Cono DN/OD 1000 o 1200 mm, reducido a 625 mm coincidiendo con las dimensiones de la tapa de fundición			
ESCALERA (opcional)	Escalera de aluminio tipo UNE EN 131, anclada al cuerpo del pozo sin necesidad de perforar la pared del mismo.			
BASE	Base plana estanca formada por plancha PE soldada por extrusión	Base acanalada con entrada y salida en línea que mantiene un flujo continuo sin ralentizaciones	Base con 4 vías ciegas (recortables en obra) de diámetro DN 500 mm dispuestas a 90°	Base en forma de TE para tuberías de grandes diámetros
CONEXIONES	<p>En obra: con clip elastomérico hasta DN 400 mm</p> <p>En fábrica: mediante soldadura de entronque o manguito hasta DN 630/800 mm</p>	<p>Disponibles 3 modelos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Non Stop Flow DN 315 -Non Stop Flow DN 400 -Non Stop Flow DN 630 <p>Con la posibilidad de conectar diámetros más pequeños mediante reducciones</p>	<p>En cada una de las 4 entradas puede conectarse directamente tubería DN500 mm o cualquier otro diámetro inferior mediante reducciones</p>	<p>Especialmente indicado para tuberías DN 1000 y 1200 mm.</p>

MEMORIA DE OBRA

Pozo de registro modelo, de diámetro DN/OD mm y altura m ajustable en obra. Fabricado con cuerpo de tubo corrugado tipo MAGNUM de Polietileno Alta Densidad de doble pared conforme a la norma UNE EN 13476-3 (tipo B) y rigidez anular SN8 (8 kN/m²). En la parte superior se posicionará el cono reductor con reducción a 625 mm coincidiendo con las dimensiones de la tapa de fundición. En el interior del pozo se dispondrá de una escalera de aluminio tipo UNE EN 131, anclada al pozo sin perforación de las paredes de este. Con conexiones de entrada DN mm y de salida DN mm acordes al modelo de pozo



...NO LIMITS

¿QUÉ USAR SEGÚN EL TIPO DE INSTALACIÓN?

- ✓ MEGAPIPE SN16
- ✓ MAGNUM SN8
- ✓ SLOW FLOW
- ✓ FLEXICOR

INSTALACIONES CON:

- **MEGAPIPE SN16**
- **MAGNUM SN8**
- **SLOW FLOW**
- **FLEXICOR**



ELEVADA EXIGENCIA MECÁNICA

En instalaciones con requisitos de resistencia mecánica elevada se recomienda el uso de tubería MEGAPIPE SN16 (16 kN/m según UNE EN ISO 9969) con unión CorPress como alternativa al sistema tradicional SN8 con unión por junta:

- Instalaciones muy superficiales (recubrimiento < 1,0 m) o muy profundas (recubrimiento > 3,0 m)
- Instalaciones en zanja con materiales de relleno de calidad limitada o material propio de la excavación.
- Instalaciones con cargas dinámicas elevadas (puertos, aeropuertos, ect.)



VÍDEO INSTALACIÓN
RESISTENCIA MECÁNICA
Duración 50 segundos

INSTALACIONES CON:

- MEGAPIPE SN16
- MAGNUM SN8
- SLOW FLOW
- FLEXICOR

ALTO NIVEL FREÁTICO

En instalaciones con alto nivel freático se requiere:

Por un lado, una tubería con elevada resistencia mecánica al aplastamiento capaz de soportar la carga extra que supone el peso del agua del nivel freático. Y por otro lado, un sistema de unión robusto y resistente que además garantice la estanqueidad inversa, evitando así filtraciones de agua desde el medio exterior.

Ambos requisitos se satisfacen plenamente con el sistema MEGAPIPE SN16 + CorPress.



INSTALACIONES CON:

- **MEGAPIPE SN16**
- **MAGNUM SN8**
- **SLOW FLOW**
- **FLEXICOR**

ELEVADA CURVATURA

La excelente flexibilidad de los materiales termoplásticos PE y PP, combinada con el sistema de unión CorPress, permite instalaciones con elevados radios de curvatura sin necesidad de uso de piezas especiales.

En una canalización con sistema de unión tradicional macho-hembra, las tuberías deben instalarse correctamente alineadas (sin desviaciones angulares en el punto de unión) para garantizar la estanqueidad. Con el sistema CorPress, el punto de unión se convierte en el más resistente de la canalización, permitiendo curvaturas continuas en toda su longitud.



Obra en Morbegno (Italia)



Obra en Navarra



Plaza de Toros de Calatayud (Zaragoza)

INSTALACIONES CON:

- MEGAPIPE SN16
- MAGNUM SN8
- SLOW FLOW
- FLEXICOR

FUERTES PENDIENTES

En la tubería SLOW FLOW la pared interior en lugar de ser lisa como en las tuberías normales de saneamiento, está dotada de macro rugosidades artificiales (tipo AMR: Artificial macro Roughness) que se obtienen por ondulación de la pared interna. Estas ondulaciones están especialmente diseñadas para producir pérdidas de energía cinética en el fluido transportado, reduciendo así la velocidad media de flujo, lo que comporta una serie de ventajas:

- Eliminación o reducción del número de pozos de salto.
- Posibilidad de mantener la pendiente natural del terreno cuando ésta es elevada sin necesidad de modificarla artificialmente, con el consiguiente ahorro en costes de excavación y movimentación de tierras.
- Facilidad de la instalación gracias a su ligereza y simplicidad de unión.

Este tipo de instalaciones necesitan CorPress, un sistema de unión resistente y seguro.



INSTALACIONES CON:

- MEGAPIPE SN16
- MAGNUM SN8
- SLOW FLOW
- FLEXICOR



HINCA (encamisado)

El sistema MEGAPIESN16 + abrazaderas CorPress presenta una excelente resistencia a la tracción gracias a:

- Acoplamiento perfecto entre perfil corrugado de la abrazadera y el perfil corrugado de la tubería MEGAPIPE
- Efecto antideslizante del revestimiento interno en TPE de la abrazadera
- Resistencia mecánica de la unión con tornillería entre las 2 semi-abrazaderas

Gracias a ello, está especialmente indicado para aplicaciones donde la tubería se somete a elevadas fuerzas de tracción: como instalaciones tipo hincas o encamisado



INSTALACIONES:

- MEGAPIPE SN16
- MAGNUM SN8
- SLOW FLOW
- FLEXICOR



FUERA ZANJA

La excepcional resistencia mecánica y al impacto de la tubería MEGAPIPE SN16, unido a la fortaleza del sistema CorPress, permiten realizar el montaje fuera de la excavación para su posterior descenso a zanja. Con ello se asegura un aumento del rendimiento de montaje, mayor rapidez de instalación y mayor seguridad laboral.



VÍDEO DESCENSO A
ZANJA

Duración 18 segundos

INSTALACIONES:

- MEGAPIPE SN16
- MAGNUM SN8
- SLOW FLOW
- FLEXICOR

AÉREAS O BAJO PUENTE

Las abrazaderas CorPress cumplen también la función de sistema de anclaje (instalación vertical en pared o aérea horizontal) aprovechando su estructura portante.

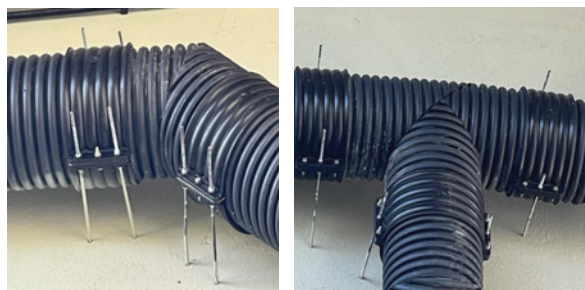
En estos tipos de instalación con tubería MAGNUM / MEGAPIPE / FLEXICOR, el sistema CorPress facilita el montaje gracias al uso de varillas roscadas que no solo fijan la abrazadera a la pared, sino que también permiten micro regular la pendiente de la canalización de forma sencilla y segura.



Aeropuerto El Prat de Barcelona T2



Viaducto Zarautz, Gipuzkoa



Detalle del anclaje con varilla roscada M8 a la abrazadera CorPress

INSTALACIONES DE:

VENTILACIÓN FORZADA (VCM)

- **MEGAPIPE SN16**
- **MAGNUM SN8**
- **SLOW FLOW**
- **FLEXICOR**

Sistemas de ventilación forzada o ventilación mecánica que requieren:

- Una estructura ligera (MAGNUM SN8 / FLEXICOR)
- Versátil (amplia gama de accesorios y piezas especiales)
- Totalmente hermética (sistema de unión CorPress)
- Y con un sistema de fijación aéreo o vertical de instalación sencilla y segura (uso de varillas roscadas que aprovechan la geometría propia de la abrazadera CorPress para realizar los anclajes)



INSTALACIONES DE:

- **MEGAPIPE SN16**
- **MAGNUM SN8**
- **SLOW FLOW**
- **FLEXICOR**



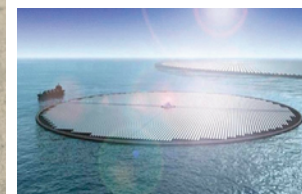
SISTEMA FLOTANTE

Los sistemas flotantes son estructuras formadas por tubería MAGNUM SN8 o MEGAPIPE SN16 y abrazaderas de unión CorPress, con la particularidad de que las tuberías se rellenan en su totalidad con un cilindro de poliestireno expandido hecho a medida para asegurar la flotabilidad al sistema.

Es un sistema ligero, compacto y totalmente hermético, ideal para instalación de placas solares, bombas, plataformas o cualquier otro tipo de instalación que requiera flotabilidad.



Sistema flotante MEGAPIPE / MAGNUM + Sistema CorPress para placas solares



Detalle del relleno de poliestireno en tubo corrugado

TUBO CORRUGADO MAGNUM (FLOTABILIDAD)

Ø	EMPUJE	GRADO SEGURID.
	Kg/m	50% Kg / m
160	19,0	9,5
200	29,0	14,5
250	46,0	23,0
315	72,0	36,0
400	112,0	56,0
500	168,5	84,3
630	267,5	133,8
800	428,7	214,3

INSTALACIONES DE:

- **MEGAPIPE SN16**
- **MAGNUM SN8**
- **SLOW FLOW**
- **FLEXICOR**

EMISARIOS SUBMARINOS

El sistema MEGAPIPE SN16 con unión CorPress está indicado también para instalaciones de emisarios submarinos, con la gran ventaja añadida de que no se requiere soldadura en las uniones.

Las abrazadera CorPress proporciona la resistencia a la tracción, resistencia mecánica y hermeticidad necesarias en este tipo de conducciones.



INSTALACIONES:

- **MEGAPIPE SN16**
- **MAGNUM SN8**
- **SLOW FLOW**
- **FLEXICOR**



VÍDEO REPARACIÓN
PVC CORRUGADO
Duración 3' 13 segundos

REPARACIÓN IN SITU

El sistema CorPress permite realizar reparaciones de tuberías ya instaladas en cualquier punto de la canalización, sustituyendo únicamente la longitud equivalente al tramo afectado. La reparación con este sistema es rápida y eficaz, sin necesidad de levantar y sustituir barras completas.

El kit de reparación universal se compone de:

- 2 tramos de tubería MEGAPIPE SN16 con manguito universal preinstalado en un extremo
- 1 tramo central de tubería MEGAPIPE SN16
- 2 kits CorPress



**KIT REPARACIÓN
UNIVERSAL**



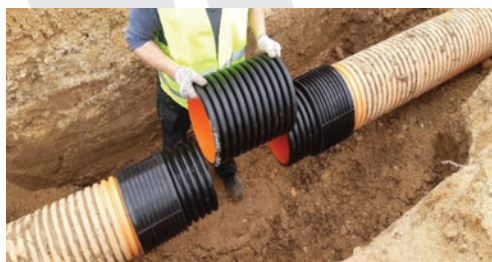
1. Liberar el tramo de tubería a reparar y el espacio de trabajo



2. Cortar el tramo afectado, limpiar los extremos y colocar las juntas del fabricante del tubo a reparar



3. Conectar la tubería Megapipe en cada extremo de la tubería existente por medio de los manguitos Universales



4. Insertar el tramo central de tubería Megapipe de la longitud necesaria



5. Posicionar los kits de abrazaderas CorPress en ambos extremos e instalar la tornillería



6. Sistema de reparación CorPress rápido, eficaz y con máxima fiabilidad

INSTALACIONES DE:

SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE AGUA

- **MEGAPIPE SN16**
- **MAGNUM SN8**
- **SLOW FLOW**
- **FLEXICOR**

Tanto la tubería MEGAPIPE SN16 como la tubería MAGNUM SN8 con el sistema de unión CorPress, pueden emplearse para la acumulación o almacenamiento provisional de aguas residuales o pluviales a modo de tanques de tormenta o depósitos.

Esta aplicación es posible gracias a la hermeticidad que proporcionan las abrazaderas Copress, capaces de trabajar a bajas presiones manteniendo la estanqueidad del sistema (lo cual no sería viable con el sistema de unión tradicional de junta elástica).



Obra tanque de tormenta Tortosa (TGN)

INSTALACIONES DE:

- **MEGAPIPE SN16**
- **MAGNUM SN8**
- **SLOW FLOW**
- **FLEXICOR**



CONDUCCIONES A BAJA PRESIÓN

Las tuberías MAGNUM SN8 / MEGAPIPE SN 16 con el sistema de unión tradicional de junta elástica están destinadas a canalización de fluidos sin presión (conducciones por gravedad norma UNE EN 13476-3). Pero, el innovador sistema de abrazaderas CorPress, gracias a su gran superficie interna de contacto y al sistema de cierre mecánico con tornillería, convierte a estas tuberías en aptas para conducción a bajas presiones.



UNIÓN TRADICIONAL

Ensayo
Estanqueidad
0,50 bar / 15 min
Norma
UNE EN 13259



MEGAPIPE SN16 + CORPRESS Ensayo

Estanqueidad
2,00 bar / 8 horas
UNE EN 1053
UNE EN 13254



VÍDEO PRUEBA DE
PRESIÓN

Duración 2' 45 segundos

INSTALACIONES CON:

CONEXIONES EMBRIDADAS (CON CORRUGADO)

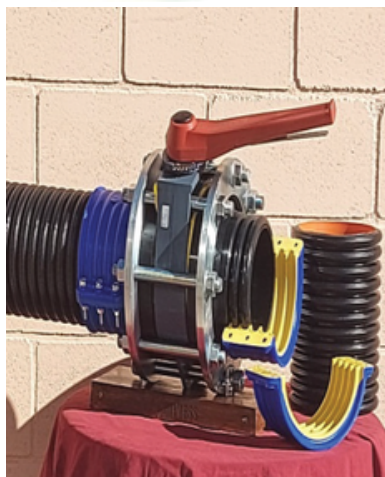
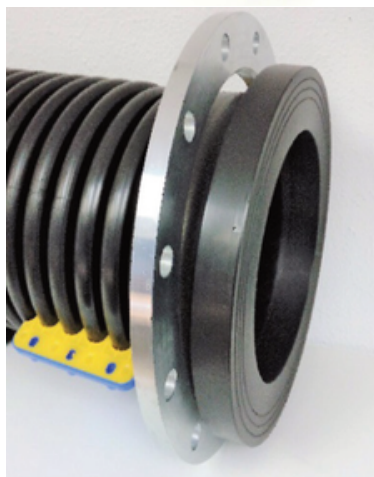
- MEGAPIPE SN16
- MAGNUM SN8
- SLOW FLOW
- FLEXICOR



El sistema CorPress permite realizar la transición de tubería corrugada (MAGNUM SN8 / MEGAPIPE SN16) a sistema embridado para conexas a válvula o cualquier otro elemento embridado.

Para ello se utiliza un portabrida PE100 con el extremo mecanizado (perfil corrugado) compatible con la abrazadera CorPress.

Este método no requiere de ningún tipo de soldadura, por lo que su instalación en obra es sencilla, rápida y segura.



Portabrida rectificada para CorPress



INSTALACIONES CON:

- MEGAPIPE SN16
- MAGNUM SN8
- SLOW FLOW
- FLEXICOR

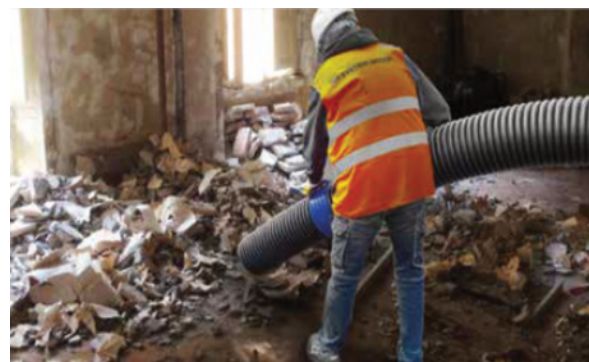
SISTEMA DE ASPIRACIÓN

(ESCOMBRO/ PIENSO)

Sistema formado por tubería MAGNUM SN8 o tubería FLEXICOR (según el grado de curvatura requerido) y unión con abrazaderas CorPress para aplicaciones de aspiración forzada controlada de elementos sólidos (como por ejemplo escombros, pienso de animales, etc.)

Con las siguientes ventajas principales:

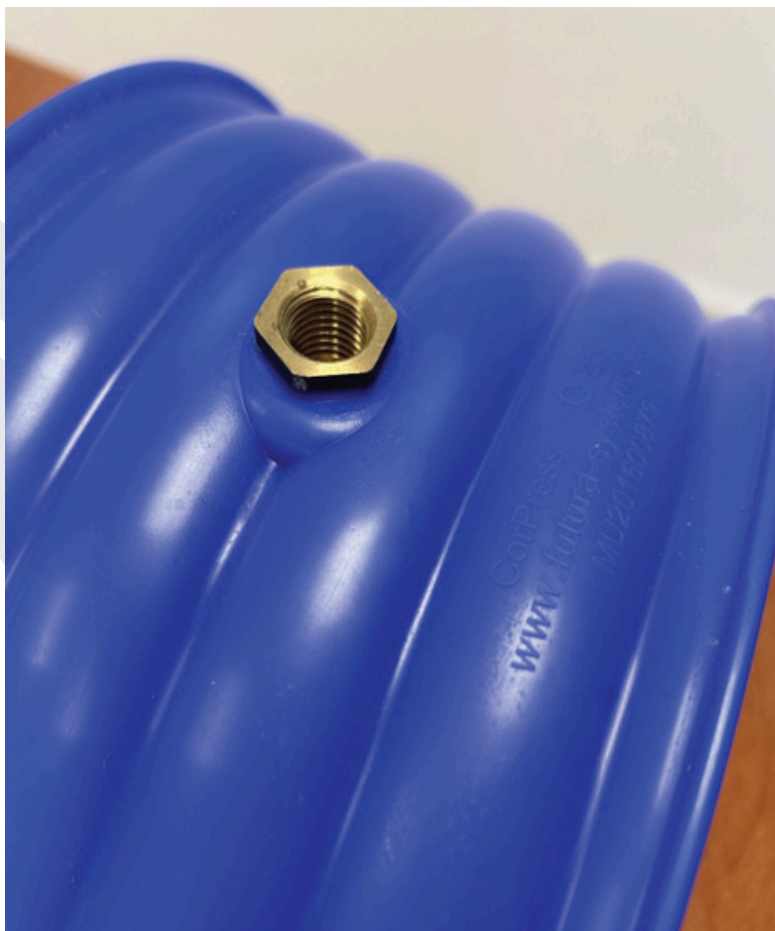
- Unión mecánica sin riesgo de "deslizamiento" (gracias al acople entre el perfil corrugado interno de la abrazadera y el perfil de la tubería)
- Reducción de la dispersión de polvo en el ambiente
- Facilidad y rapidez de montaje y desmontaje
- Sistema reutilizable



INSTALACIONES CON: CONTROL AGUAS/CAUDALÍMETRO

- MEGAPIPE SN16
- MAGNUM SN8
- SLOW FLOW
- FLEXICOR

La abrazadera CorPress dispone en su parte superior de un alojamiento en el que puede acoplarse un elemento roscado (medidor de presión o manómetro, caudalímetro o cualquier otro elemento de control).



INSTALACIONES DE:

- MEGAPIPE SN16
- MAGNUM SN8
- SLOW FLOW
- FLEXICOR



PLACAS SOLARES

(AZOTEAS, CAMINOS RURALES)

Futura Systems ha desarrollado una estructura específica que sirve de base y anclaje para placas solares, compuesta de tubería MAGNUM SN8 / MEGAPIPE SN16 y abrazaderas CorPress.

Se trata de una novedosa estructura modular, compacta, económica, muy versátil, fácil y rápida de montar. Es muy ligera en su conjunto, pero dispone de un sistema de llenado de agua para conferir el peso necesario en función de los requisitos de resistencia de la instalación.

Está especialmente indicado para instalación de placas solares en tejados o azoteas, zonas rurales, etc.



REFERENCE LIST MEGAPIPE SN 16 + CORPRESS

AÑO	PAIS	PROVINCIA	CLIENTE	NOMBRE DE LA OBRA	AÑO	PAIS	PROVINCIA	CLIENTE	NOMBRE DE LA OBRA
2023	España	Cádiz	SANIPLAST S.L.	AVDA. MARÍA AUXILIADORA	2020	España	Barcelona	OHL	AEROPUERTO DE BARCELONA EL PRAT TERMINAL 2
2023	España	Tarragona	COVAN OBRES PÚBLIQUES, S.L.	URBANITZACIÓ DEL CARRER BARCELONA, TRAM PLAÇA ÀNGEL ACOSTA A PLAÇA DE LA UNIÓ	2020	España	Cádiz	JERMAT URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIONES S.L.	REMODELACIÓN CALLE ISAAC PERAL LAS PALMAS
2023	España	Tarragona	COVÁN OBRES PÚBLIQUES S.L.	URBANITZACIÓ DEL CARRER BARCELONA, TRAM PLAÇA ÀNGEL ACOSTA A PLAÇA DE LA UNIÓ	2020	España	Las Palmas de Gran Canaria	SAPEGAN DISTRIBUCIONES, S.L.	
2022	España	Jaén	HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES S. A.	EJECUCIÓN DE OBRA - VASO Nº 4 VERTEDERO SIERRA SUR JAÉN	2020	España	Guipuzkoa	UTE REHABILITACIÓN PUENTE-ASTI	REHABILITACIÓN DEL VIADUCTO DE ASTI-ZARAUZ
2022	España	Tarragona	AUXILIAR DE FIRMES Y CARRETERAS SA (AFICSA)	URBANIZACIÓN DE LA CALLE MAYOR DE CONSTANTÍ	2020	España	Guipuzkoa	UTE REHABILITACIÓN PUENTE-ORIO	OBRA DE REHABILITACIÓN DEL VIADUCTO DE AIA-ORIO
2022	España	Sevilla	SORIGUÉ S.A.U.	CONSTRUCCIÓN EDAR LORA DEL RÍO	2020	Portugal	Aveiro	MAIAPLAS PLASTICOS TECNICOS LDA	OBRA AVEIRO
2022	España	Madrid	UTE AMPLIACIÓN VERTEDERO DE PINTO (FCC Co-FCC MA)	AMPLIACIÓN FASE IV Y SELLADO FASE III DEL VERTEDERO DE PINTO SANEAMIENTO	2020	Portugal	Braga	INSTALMINHO -CANALIZ. E INST. ELEC., LDA.	OBRA EN BRAGA
2022	España	La Rioja	ESTUDIOS Y CONTRATAS SILVÍCOLAS		2020	España	Tarragona	ROMERO POLO S.L.	PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DE CONSTANTÍ
2022	España	Sevilla	SORIGUÉ S.A.U.	AGRUPACIÓN DE VERTIDOS Y EDAR DE LORA DEL RÍO	2020	España	Valencia	GEN. DE SANEAMIENTO Y TECNICAS AMBIENTALE	OBRA EN CAUDETES DE LA FUENTE - VALENCIA
2022	España	Tarragona	AUXILIAR DE FIRMES Y CARRETERAS, S.A. (AFICSA)	URBANIZACIÓN DE LA CALLE MAYOR	2020	España	Zaragoza	SANEAMIENTOS MARCELLAN, S.L.	SANEAMIENTO ZARAGOZA
2021	España	Huesca	UTE VIACRON SA Y MAREA S.L.	EDAR TORLA	2020	España	Cádiz	ARPO	MODERNIZACIÓN COMUNIDAD DE REGANTE DE GUADALETE
2021	Mauritania	Nouakchott	ONAS MAURITANIA	SANEAMIENTO EN NOUAKCHOTT	2020	España	Guipuzkoa	FUNDIBIDE S.A.	SANEAMIENTO DEL DEPÓSITO DE ABASTECIMIENTO
2021	España	Asturias	RUCECAN S.L.	OBRA VERTEDERO EL MAZO	2020	España	Barcelona	OHL S.A.	AEROPUERTO DE BARCELONA EL PRAT TERM.2
2021	España	Sevilla	SONESUR DYR S.L.	OBRA SANTIPONCE	2020	España	Guipuzkoa	FUNDIBIDE S.A.	SELLADO VERTEDERO AREITIO
2021	España	La Coruña	ABN S.A.	POL. AS SOMOZAS. VERTEDERO	2020	Italia	Brescia	CENTREDIL DI GUSSAGO	OBRA EN ADRIO (BRESCIA)
2021	España	Segovia	ICAD S.A.	OBRA LOS ÁNGELES DE SAN RAFAEL, SEGOVIA	2020	España	Tarragona	SERVIDEL S.L.U.	AMPLIACIÓ DAPS-SAICA PACK
2021	Israel	Haifa	WEISMANN-FRIEDMAN IND. DEVELOPMENT	OBRA EN HAIFA	2020	Italia	Avellino	ICI ITALIANA DI ROMA	OBRA EN GROTTAMINARDA (AVELLINO)
2021	España	Barcelona	UTE DEPURADORA I SANEJAMENT MERCABA (JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U.-PROCESOS TÉCNICO MEDIOAMBIENTALES)	OBRA EN MERCABARNA	2020	España	Tarragona	ROMERO POLO S.L.	URBANITZACIÓ DEL SECT. P PU-10 DE CONSTANTÍ
2021	Mauritania	Nouakchott	ONAS MAURITANIA	SANEAMIENTOS MAURITANIA	2020	Portugal	Matosinho	MAIAPLAS PLASTICOS TECNICOS LDA.	OBRA EN AVEIRO
2021	España	Huesca	UTE VIACRON S.A. Y MAREA S.L.	OBRA EN HUESCA	2020	Argelia	Sidi Bel Abbes	SARL. TPLAST	ORAN- ARGELIA
2021	España	Sevilla	SONESUR DYR S.L.	OBRA EN SANTIPONCE	2020	Italia	Agrirento	Z.CONSTRUZIONI DI ARAGONA	OBRA EN SCIACCA
2021	España	Segovia	ICAD S.A.	LOS ÁNGELES DE SAN RAFAEL, SEGOVIA	2020	Uruguay	Montevideo	ROCCO S.A.	SANEAMIENTO EN MONTEVIDEO
2021	Israel	Haifa	WEISMANN-FRIEDMAN IND. DEVELOPMENT	SANEAMIENTO EN HAIFA	2019	España	Barcelona	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A.	OBRAS ACC. AEROPUERTO DEL PRAT - R694
2021	España	La Coruña	ABN S.A.	OBRA POL. AS SOMOZAS. VERTEDERO.	2019	España	Las Palmas de Gran Canaria	SAPEGAN DISTRIBUCIONES, S.L.	LAS PALMAS
2021	España	Barcelona	UTE DEPURADORA ROMERO POL S.A.U.	"PUNTA VERDE - TRANSFORMACIÓ I MILLORES FUNCIONALS: FASE 1 - DEPURADORA I SANEJAMENT DE MERCABARNA"	2019	España	La Coruña	CONSTRUCCIONES RAMON VAZQUEZ Y REINO S.L.	SANEAMIENTO A MALATA
2021	España	Guipuzkoa	FUNDIBIDE (UTE REHABILITACIÓN PUENTE ORIO)	Obra de rehabilitación del viaducto de Aia-Orio	2019	España	Las Palmas de Gran Canaria	J. PARRILLA, S.A.	SANEAMIENTO DE ARRECIFE
2020	España	Alicante	PROMOCIONES Y OBRAS DEL VINALOPÓ	VERTEDERO ELCHE	2019	España	Pontevedra	MOVIMIEN. DE ARIDOS Y CONSTR. AROSA SL	SANEAMIENTO EN VALGA
2020	España	Barcelona	UTE ECSA-IRANZO-GOMILLA	TERMINAL INTERMODAL PORT DE BARCELONA					

AÑO	PAIS	PROVINCIA	CLIENTE	NOMBRE DE LA OBRA
2019	Portugal	Ribeire de Pena	RESINORTEL.D.A.	OBRAPORTUGAL
2019	España	Tarragona	CANALIZACIONES LA TORRE, S.L.	RODA DE BARÀ
2019	España	Tarragona	SERVIDEL S.L.U.	AMPLIACIÓ DAPSA-SAICA PACK, AMPOSTA
2019	España	Tarragona	SERVIVUM SISTEMAS S.L.	RIBA-ROJA D'EBRE
2019	España	Vizcaya	BETEARTE, S.A.	OBRA MALLABIA-VIZCAYA
2019	Italia	Chieti	ITALIANA CORRUGATI S.P.A.	OBRA EN CHIETI
2019	Italia	Milano	ITALIANA CORRUGATI S.P.A.	OBRA EN LODI
2019	Italia	Florenzia	ROSI LEOPOLDO DI PESCIA	OBRA EN PRATO
2019	Italia	Venecia	ITALIANA CORRUGATI S.P.A.	OBRA EN VENEZIA
2019	Italia	Benevento	RICCI COSTRUZIONI	OBRA EN APICE
2019	Italia	Caserta	DR COSTRUZIONI DI GIULIANO	OBRA CASERTA - NAPOLI
2019	España	Huesca	FCC CONSTRUCCION,S.A.	OBRE AN CONGOSTO ISUELA-ARGUÍS
2019	España	Pontevedra	AROSA S.L.	SANEAMIENTO EN VALGA
2019	España	La Coruña	CONSTRU.RAMON VAZQUES Y REINO	SANEAMIENTO A MALATA
2019	Alemania	Stocarda	HAUFF TECHNIK	OBRA EN ALEMANIA
2018	España	Asturias	TESWATER GLOBAL, S.L.U.	SEMAGI EDAR MATADERO AMPLIACIONES GIJON
2018	España	Ávila	TRANISER OBRAS PUBLICAS S.L.	URRACA-MIGUEL
2018	España	Islas Baleares	VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	PALMA DE MALLORCA
2018	España	las Palmas de Canaria	BOLSA DE AGUA DE LA PALMA, S.A.	LAS PALMA
2018	Israel	Haifa	WEISMANN-FRIEDMAN IND. DEVE- LOPMENT LTD	SANEAMIENTO ISRAEL
2018	Portugal	Ribeire de Pena	A.J.J. STORES S.A.	RIBEIRA DE PENHA
2018	Portugal	Portugal	ASC - ARTIGOS SANITÁRIOS DO CENTRO, LDA	PORTUGAL
2018	Portugal	Portugal	SANEABI SANEAMENTOS E AGUA	PORTUGAL
2018	España	Zaragoza	SANEAMIENTOS MARCELLAN, S.L.	ZARAGOZA
2018	España	Tarragona	AGROVIAL S.L.	OBRA EN VILA-SECA Y SALOU
2018	España	Barcelona	FCC CONSTRUCCION,S.A.	VARIANTE VALLIRANA
2018	España	Cádiz	FONTANERIA GAVILAN, S.L.	PUEBLO NUEVO DE GUADIARO
2018	España	Guipuzkoa	FUNDIBIDE, S.A.	REHABILITACIÓN PUENTE ASTI-GARRAGA
2018	Italia	Perugia	ITALIANA CORRUGATI S.P.A.	OBRA EN PERUGIA
2018	Uruguay	Montevideo	ROCCO S.A.	SANEAMIENTO DE MONTEVIDEO
2018	España	Asturias		SEMAGI EDAR MATADERO AMPLIACIONES GIJON
2018	Italia	Ravenna		VIAS OBRAS NAPOLI-RAVENNA
2017	España	Guipuzkoa	REKALDE BILTEGIA,S.L.	PASAJES
2017	España	Jaén	URBASER, S.A.	CMA "SIERRA SUR"
2017	España	León	JOSE GONZALEZ NAVARRO, S.A.U. CORPORACIÓN ACEROS	LEON
2017	Perù	Arequipa	AREQUIPA, S.A.	INSTAL.DE DUCTERIA EN PANAMERICANA SUR C.17.002
2017	Portugal	Ribeire de Pena	A.J.J. STORES S.A.	RIBEIRA DE PENHA

AÑO	PAIS	PROVINCIA	CLIENTE	NOMBRE DE LA OBRA
2017	España	Tarragona	ALBERGDEJOVENTUT JAIME I	BOSQUES FORASTALES
2016	España	Alicante	CASTELLONENSE DE C. E INST. IND. SA	ASPE
2016	España	Almeria	UTE ORTHEM FACTO	ORDENACION ENTORNO MERCADO DE ABASTOS
2016	España	Las Palmas de Gran Canaria	TRANSPORTES Y EXCAVACIONES TIAGUA, S.L.	CANARIAS
2016	Israel	Haifa	WEISMANN-FRIEDMAN IND. DEVE- LOPMENT LTD	SANEAMIENTO ISRAEL
2016	España	León	JOSE GONZALEZ NAVARRO,	LEON
2015	España	Alicante	S.A.U. UTE VERTEDERO II	L VERTEDERO RESIDUOS NO PELIGROSO
2014	España	Baleares	UTE CA NA PUTXA	VERTEDERO DE CA NA PUTXA
2013	España	Valencia	RIEGOS POUS, S.L.	XERACO
2012	España	Zaragoza	TRANISER OBRAS PUBLICAS S.L.	OBRA VERTEDERO
2011	España	Lanzarote	J. PARRILLA, S.A.	AEROPUERTO LANZAROTE
2010	España	Badajoz	FONCAL VILLANOVENSE, S.L.	BARRIO CONQUISTADORES
2010	España	Islas Baleares	EXCLUSIVAS BALEAR, S.L.	MALLORCA
2010	España	Barcelona	CYCONS GRUPO CAÑA S.L.U.	310058/P04
2010	Italia	Cuneo	EDILPLASTUBI S.R.L.	ITALIA
2010	España	Ourense	ACOVAL, S.A.	DRENAJE SN16 OURENSE
2010	España	Tarragona	BALSSELLS, S.A.	CARRETERA RIUDOMS-VINYOLS
2010	España	Tarragona	CENTRAL AGRÍCOLA DEL PENEDÈS	CALAFELL
2010	España	Valencia	ABC INSTALACIONES, S.L.	PC0/56
2009	Argelia	Tlemcen	CANALPLAST	SANEAMIENTO ARGELIA
2009	España	Islas Baleares	ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.	MALLORCA
2009	España	Barcelona	AUXILIAR DE OBRA CIVI S.A.	SANTA COLOMA DE CERVELLÓ
2009	España	Barcelona	CARBONELL FIGUERAS S.A.	MUELLE INFLAMABLES-PUERTO DE BARCELONA
2009	España	Barcelona	GERVAL S.A.	VILADECANS
2009	España	Las Palmas de Gran Canaria	SAPEGAN DISTRIBUCIONES S.L.	LAS PALMAS
2009	España	Ciudad Real	ALCAÑIZ DE LA GUIA S.L.	CENTRO DE CULTURA DE PEDRO MUÑOZ (CIUDAD REAL)
2009	España	Gerona	CONSTRUCCIONS RUBAU S.A.	URB LA CLOSA DEL LLOP (L'ESCALA)
2009	España	Huesca	CUETO OBRAS Y CONSTRUCCIONES S.L.	GURREA DE GÁLLEGO
2009	España	Huesca	UTE VERTEDERO BAILÍN	VERTEDERO BAILÍN
2009	España	La Rioja	FERROVIAL AGROMAN S.A.	WV9 POLÍGONO LA SENDA DE ALFARO
2009	España	León	DRAGADOS S.A.	ACOND. VERTEDERO C.T. LA ROBLA
2009	España	Madrid	CONSTRUCTORA INDUSTRIAL Y OBRAS PÚBLICAS	CAMPA CENTRO TRANSPORTES
2009	España	Zaragoza	UTE CONSTRUCCION RINZA	UTE RINZA (URBASER, S.A.-MARCOR EBRO, S.A.)
2008	España	Las Palmas de Gran Canaria	CORSAN-CORIVAM CONSTRUCCION, S.A.	HABILITACIÓN TERMINAL CONTENEDORES(DARSENA ESTE)

TUTORIAL VIDEO



**MECHANICAL
RESISTANCE**
50"



PRESSURE TEST
2' 45"



**DESCENT INTO
DITCH**
18"



**TENSILE
STRENGTH**
1' 02"



**PIPELINES
REPAIR**
3'13"



**CorPress
SYSTEMS VIDEO**
1'35"



INSTALLATION
Ø 630 mm
2' 33"

FUTURA SYSTEMS



SYSTEM GROUP

www.tubi.net

Futura Systems S.L.



proyectos@futura-systems.com



+34 977 62 81 80



+34 601 99 39 41



www.futura-systems.com



Ctra. de Valls C-51 km 22, 43812
Rodonyà, Tarragona, España