



2018




# MÁGNUM

# MÁGNUM SN8

<b>Materia prima</b>	<b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD</b> PEAD
<b>Estructura de la pared</b>	<b>DOBLE PARED</b> (exterior corrugada/interior lisa)
<b>Colores</b>	<b>NEGRA</b> en el exterior (con protección U.V.) <b>AZUL</b> en el interior
<b>Norma de fabricación</b>	<b>UNE EN 13476-3</b> Norma europea <b>ISO 21138-3</b> Norma internacional
<b>Rigidez anular</b>	<b>SN8</b> (8kN/m <sup>2</sup> ) - <b>SN4</b> (4kN/m <sup>2</sup> ) opcional
<b>Aplicaciones</b>	Sistemas de canalización para saneamiento, pluviales y drenaje enterrado sin presión.





## CON SISTEMA DE UNIÓN MANGUITO EXTRUSIONADO EN LINEA

Ø mm		Código	 Tráiler			 Contenedor		
EXTERIOR	INTERIOR		Long. barras	Metros por palet	Metros tráiler	Long. barras	Nº Barras contenedor	Metros contenedor
160	132	M8160B06	6,25 m	368,75	2.950,00	5,85 m	436	2.550,60
200	172	M8200B06	6,25 m	218,75	1.750,00	5,85 m	250	1.462,50
250	222	M8250B06	6,25 m	125,00	1.000,00	5,85 m	152	889,20
315	272	M8315B06	6,25 m	75,00	600,00	5,85 m	126	737,10
400	347	M8400B06	6,25 m	50,00	400,00	5,85 m	64	374,40
500	433	M8500B06	6,25 m	31,25	250,00	5,85 m	36	210,60
630	546	M8630B06	6,25 m	-	187,50	5,85 m	24	140,40
800	693	M8800B06	6,25 m	-	112,50	5,85 m	16	93,60
1000	867	M81000B06	6,25 m	-	62,50	5,85 m	8	46,80
1200	1036	M81200B06	6,25 m	-	50,00	5,85 m	6	35,10



## CON SISTEMA DE UNIÓN CorPress (BARRA ÚTIL)

Ø mm		Código	 Tráiler			 Contenedor		
EXTERIOR	INTERIOR		Long. barras	Nº Barras tráiler	Metros tráiler	Long. barras	Nº Barras contenedor	Metros contenedor
160	132	CP8160B13	13,00 m	236	3.068,00	11,85 m	225	2.666,25
200	172	CP8200B13	13,00 m	140	1.820,00	11,85 m	130	1.540,50
315	272	CP8315B13	13,00 m	48	624,00	11,85 m	62	734,70
400	347	CP8400B13	13,00 m	32	416,00	11,85 m	37	438,45
500	433	CP8500B13	13,00 m	20	260,00	11,85 m	23	272,55

# SISTEMAS DE UNIÓN

## Con Manguito y 2 Juntas (sistema preinstalado)



Manguito independiente preinstalado



Ø160 - 200 - 250

## Con Manguito y 1 Junta (preinstalada)



Manguito extrusionado en línea (pared exterior)

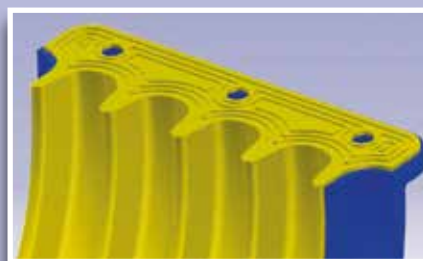


Ø315 - 400 - 500 - 630 - 800 - 1000 - 1200

## Con Sistema CorPress (Barra útil)



Sistema de unión mecánico tipo collarín con tornillería inox o PRFV (bajo pedido)



CorPress



Ø160 - 200 - 315 - 400 - 500

Con este sistema la longitud de la barra suministrada es totalmente útil y supone un **ahorro del 3%** con respecto a las uniones tradicionales.

<b>Materia prima</b>	<b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD)</b> + <b>POLIPROPILENO (PP)</b>
<b>Colores</b>	<b>NEGRA</b> en el exterior (con protección U.V.) <b>AZUL</b> en el interior
<b>Norma de fabricación</b>	<b>UNE EN 13476 + DIN 16961</b>
<b>Rigidez anular</b>	<b>SN2</b> (2kN/m <sup>2</sup> ) - <b>SN4</b> (4kN/m <sup>2</sup> ) - <b>SN8</b> (8kN/m <sup>2</sup> )



### CON SISTEMA DE UNIÓN MANGUITO EXTRUSIONADO EN LINEA

Ø mm		Código	 Tráiler		 Contenedor		PVP
EXTERIOR	INTERIOR		Longitud barras	Metros tráiler	Longitud barras	Metros contenedor	
1358	<b>1200</b>	-	6,15 m	24,60 - 36,90	5,85 m	23,40	-
1625	<b>1400</b>	-	6,15 m	24,60	5,85 m	11,70	-
1732	<b>1500</b>	-	6,15 m	12,30	5,85 m	11,70	-
1842	<b>1600</b>	-	6,15 m	12,30	5,85 m	11,70	-
1961	<b>1700</b>	-	6,15 m	12,30	5,85 m	11,70	-
2060	<b>1800</b>	-	6,15 m	12,30	5,85 m	11,70	-
2276	<b>2000</b>	-	6,15 m	12,30	5,85 m	11,70	-
2776	<b>2500</b>	-	6,15 m	12,30	5,85 m	11,70	-



1. Sistema de electrofusión integrado





2. Unión con junta elastomérica

# NO-PRICE SN2

<b>Materia prima</b>	<b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD</b> PEAD
<b>Estructura de la pared</b>	<b>DOBLE PARED</b> (exterior corrugada/Interior lisa)
<b>Colores</b>	<b>GRIS</b>
<b>Norma de fabricación</b>	Producto no certificado
<b>Rigidez anular</b>	<b>SN2</b> (2kN/m <sup>2</sup> )
<b>Aplicaciones</b>	Sistemas de canalización para saneamiento, pluviales y drenaje enterrado sin presión.
<b>Observaciones</b>	Junta opcional no incluida



La tubería NO-PRICE SN2 se ha concebido como una solución económica para las redes de saneamiento y pluviales sin renunciar a la calidad. Su instalación requiere normalmente de un recubrimiento de hormigón realizado directamente en zanja.

Ø mm		Código	 Tráiler		 Contenedor		PVP
EXTERIOR	INTERIOR		Longitud barras	Metros tráiler	Longitud barras	Metros contenedor	
<b>800</b>	693	M2800B06	6,25 m	187,50	5,85 m	93,60	-
<b>1000</b>	867	M21000B06	6,25 m	62,50	5,85 m	46,80	-
<b>1200</b>	1036	M21200B06	6,25 m	50,00	5,85 m	35,10	-

\* Junta opcional.



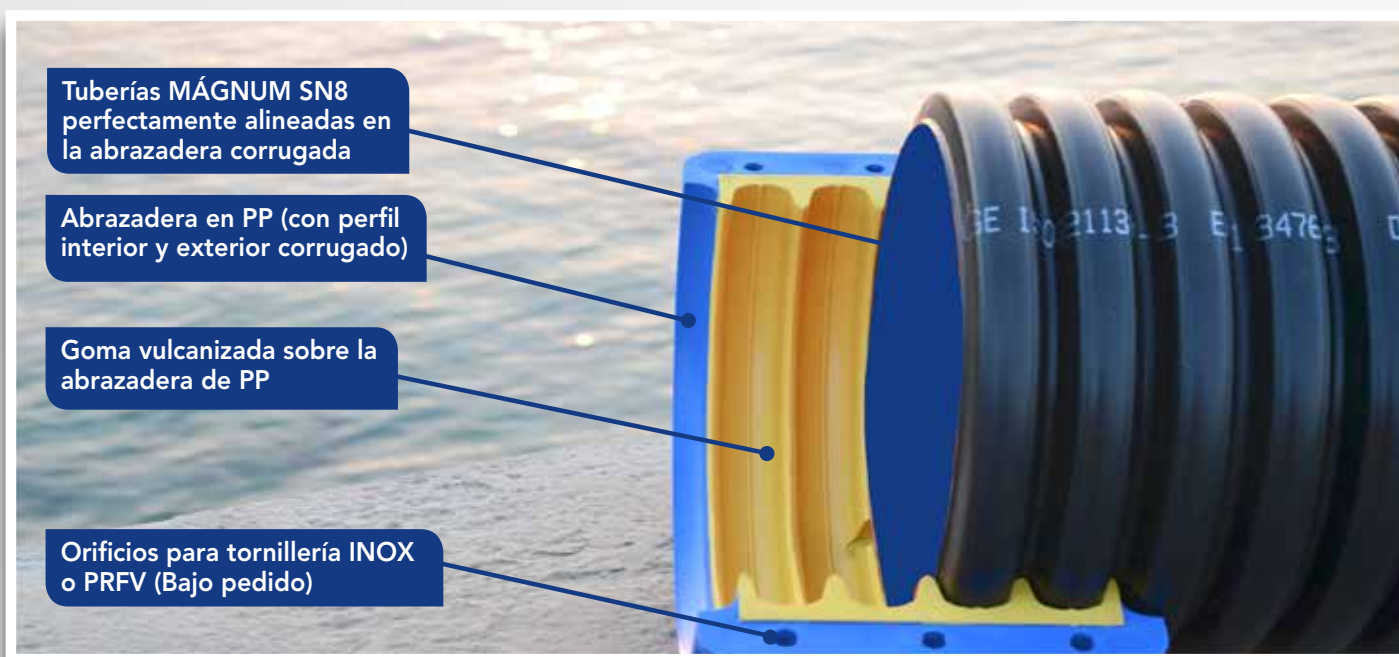
# SISTEMA DE UNIÓN CorPress

**PATENTADO**

Con el sistema de unión patentado **CorPress**, la tubería **MÁGNUM SN8** se convierte en una tubería de elevadas prestaciones.

El sistema **CorPress** es un sistema de unión mecánico formado por dos semi-abrazaderas de polipropileno con perfil corrugado y pared interior recubierta de goma vulcanizada. El perfil corrugado de la abrazadera se acopla perfectamente al perfil corrugado de la tubería **MÁGNUM** proporcionando una **perfecta alineación de los tubos y una estanqueidad absoluta incluso a bajas presiones**.

La unión mecánica de la abrazadera **CorPress** con tornillería INOX permite asegurar el cierre y la hermeticidad de la unión, siendo un proceso de unión rápido, seguro y sin necesidad de intervención de medios mecánicos.



## Tuberías perfectamente alineadas

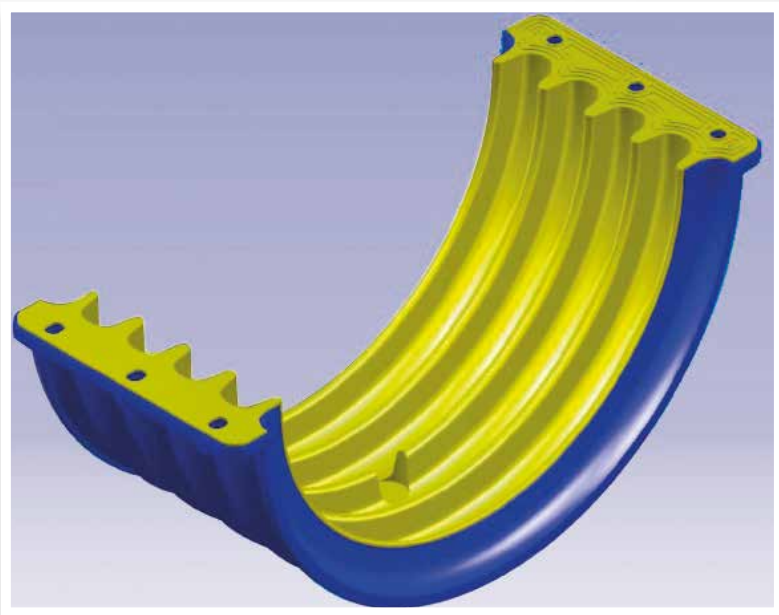


## Posibilidad de instalar instrumentos de control



**PATENTADO**

## SISTEMA DE UNIÓN CorPress

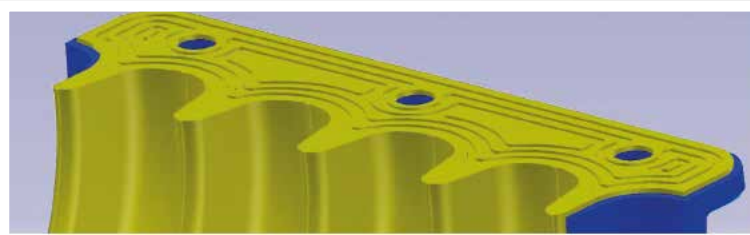


### Abrazadera

La abrazadera **CorPress** se fabrica en **Poli-propileno con sobre-inyección continua de goma vulcanizada**. 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.

### Especial dibujo para garantizar estanqueidad absoluta

La superficie plana que pone en contacto a ambas abrazaderas tiene un **diseño especial de nervios en relieve** que ayudan a garantizar una estanqueidad absoluta en la unión.



### Cierre con tornillerías INOX / PRFV

**INOX A2**



**PRFV**



Las dos semi-abrazaderas se unen entre sí mecánicamente mediante **tornillería INOX** de métrica M8 y M10, en la cual se recomienda **aplicar un par de apriete de: 8-10 N.m para M 8 y 12-16 N.m para M10** para garantizar un cierre hermético.



# Accesorios INYECTADOS

## hembra / hembra

Formas siempre perfectas en un espacio reducido.



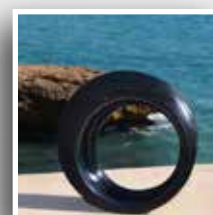
Codo 45°

Ø	CÓDIGO	€/u.
160	CI45160HH	12,00
200	CI45200HH	15,60
250	CI45250HH	33,12
315	CI45315HH	43,20
400	CI45400HH	211,20
500	CI45500HH	264,00
630	CI45630HH	360,00



Codo 90°

Ø	CÓDIGO	€/u.
160	CI90160HH	13,00
200	CI90200HH	18,00
250	CI90250HH	38,80
315	CI90315HH	56,00
400	CI90400HH	220,00
500	CI90500HH	408,00
630	CI90630HH	528,00



Reducción excéntrica

Ø	CÓDIGO	€/u.
160 - 125	R1160/125MH	8,64
200 - 160	R1200/160MH	9,36
250 - 200	R1250/200MH	15,30
315 - 250	R1315/250MH	22,50



Y 45°

Ø	CÓDIGO	€/u.
110	YI110HHH	18,00
160	YI160HHH	22,00
200	YI200HHH	31,20
250	YI250HHH	72,00
315	YI315HHH	226,00
400	YI400HHH	310,00



TE 90°

Ø	CÓDIGO	€/u.
160	TI160HHH	34,00
200	TI200HHH	52,80
250	TI250HHH	67,20
315	TI315HHH	182,40
400	TI400HHH	264,00
500	TI500HHH	360,00
630	TI630HHH	576,00
800	TI800HHH	960,00
1000	TI1000HHH	1.344,00
1200	TI1200HHH	1.680,00



Manguito

Ø	CÓDIGO	€/u.
160	MIM160HH	3,84
200	MIM200HH	4,80
250	MIM250HH	5,80
315	MIM315HH	24,00
400	MIM400HH	43,20
500	MIM500HH	58,00
630	MIM630HH	206,00
800	MIM800HH	288,00
1000	MIM1000HH	336,00
1200	MIM1200HH	390,00



# Accesorios MANIPULADOS

## macho-hembra DN 315 / 400 / 500

Los accesorios manipulados macho/hembra están fabricados con campana coextruida en línea y permiten que la parte hembra una vez instalada quede siempre en el sentido positivo de la pendiente.

### Codo 45° MACHO / HEMBRA

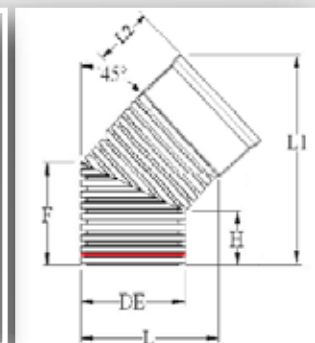
#### DIMENSIONES EN mm

DE	CÓDIGO	L	L1	F	H	L2
315	CM45315MH	442	666	310	180	193
400	CM45400MH	563	820	396	230	204
500	CM45500MH	705	1011	497	290	229

1 junta EPDM instalada en el extremo MACHO

#### €/ UNIDAD

315	400	500
38,40	92,00	140,00



### Codo 90° MACHO / HEMBRA

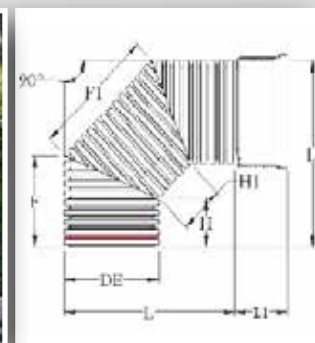
#### DIMENSIONES EN mm

DE	CÓDIGO	L	F	F1	H	H1	L1
315	CM90315MH	601	310	411	180	150	193
400	CM90400MH	764	396	521	230	190	204
500	CM90500MH	953	497	644	290	230	229

1 junta EPDM instalada en el extremo MACHO

#### €/ UNIDAD

315	400	500
52,00	116,00	178,00



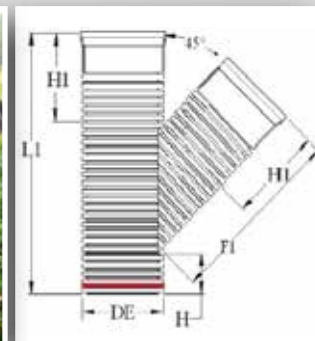
### Y 45° MACHO / HEMBRA / HEMBRA

DE	CÓDIGO	L1	L2	F1	H	H1
315	YM315MHH	908	193	373	180	463
400	YM400MHH	1110	204	434	230	544
500	YM500MHH	1376	229	519	290	669

1 junta EPDM instalada en el extremo MACHO

#### €/ UNIDAD

315	400	500
126,00	188,00	230,00



### TE 90° MACHO / HEMBRA / HEMBRA

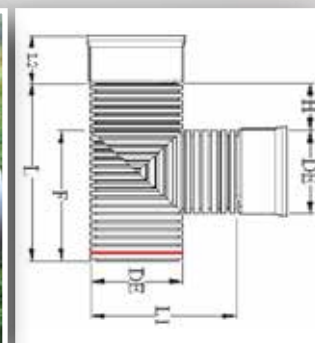
#### DIMENSIONES EN mm

DE	CÓDIGO	L	L1	F	H	L2
315	TM315MHH	675	495	495	180	193
400	TM400MHH	860	630	630	230	204
500	TM500MHH	1080	790	790	290	229

1 junta EPDM instalada en el extremo MACHO

#### €/ UNIDAD

315	400	500
110,00	166,00	220,00



# Accesorios MANIPULADOS macho / macho



Junta

Ø	€/u.
160	0,98
200	1,20
250	2,00
315	3,00
400	4,80
500	12,50
630	33,60
800	48,00
1000	80,00
1200	108,00



Manguito

Ø	€/u.
160	3,84
200	4,80
250	5,80
315	24,00
400	43,20
500	58,00
630	206,00
800	288,00
1000	336,00
1200	390,00



Manguito  
Cor Press

Con tornillería  
INOX

Ø	CÓDIGO	€/u.
160	KCP160	20,00
200	KCP200	30,00
315	KCP315	50,00
400	KCP400	70,00
500	KCP500	90,00



Codo 30° - 45°  
2 juntas incluidas

Ø	€/u.
160	-
200	-
250	-
315	34,00
400	74,00
500	106,00
630	260,00
800	742,00
1000	1.172,00
1200	1.800,00



Codo 60° - 90°  
2 juntas incluidas

Ø	€/u.
160	-
200	-
250	-
315	48,00
400	100,00
500	150,00
630	320,00
800	1.180,00
1000	1.880,00
1200	2.900,00



Sifón  
2 juntas incluidas

Ø	€/u.
160	202,00
200	224,00
250	254,00
315	300,00
400	446,00
500	644,00
630	1.182,00



TE 90°  
3 juntas incluidas

Ø	€/u.
160	-
200	-
250	-
315	86,00
400	148,00
500	200,00
630	408,00
800	1.400,00
1000	2.300,00
1200	-



TE 90° reducida  
3 juntas incluidas

Ø	€/u.
160	-
200 160	38,00
250 160-200	54,00
315 160-250	64,00
400 160-315	110,00
500 160-400	180,00
630 160-500	380,00
800 160-630	620,00
1000 160-800	920,00
1200 160-1000	1.200,00



Inspección  
lineal 110  
2 juntas incluidas

Ø	€/u.
160	68,00
200	74,00
250	82,00
315	88,00
400	106,00
500	180,00

# Accesorios MANIPULADOS macho / macho



**Y 45°**

3 juntas incluidas

Ø	€/u.
160	-
200	-
250	-
315	110,00
400	172,00
500	208,00
630	460,00



**Y 45° reducido**

3 juntas incluidas

Ø	€/u.
160	-
200 160	50,00
250 160-200	70,00
315 160-250	100,00
400 160-315	160,00
500 160-400	204,00
630 160-500	440,00
800 160-630	1.200,00
1000 160-800	1.400,00
1200 160-1000	1.980,00



**NOVEDAD**

**Pasamuro**

Ø	€/u.
160	18,00
200	20,00
250	26,00
315	40,00
400	60,00
500	78,00
630	220,00



**Reducción Exc. M/M**

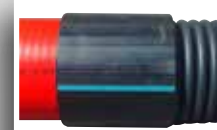
2 juntas incluidas

Ø	€/u.
160	-
200 160	44,00
250 160-200	58,00
315 160-250	90,00
400 160-315	110,00
500 160-400	160,00
630 160-500	340,00
800 160-630	540,00
1000 160-800	900,00
1200 160-1000	1.080,00



**Reducción Exc. H/H**

Ø	€/u.
160	-
200 160	60,00
250 160-200	62,00
315 160-250	104,00
400 160-315	164,00
500 160-400	210,00
630 160-500	470,00
800 160-630	920,00
1000 160-800	1.200,00
1200 160-1000	1.300,00

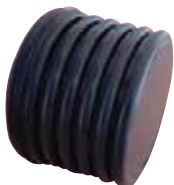


**NOVEDAD**

**Manguito transición**

Corrugado / PVC  
PE liso

Ø	€/u.
160	34,00
200	50,00
250	80,00
315	140,00
400	220,00
500	398,00



**Tapón Macho**

1 junta incluida

Ø	€/u.
160	32,00
200	34,00
250	46,00
315	72,00
400	86,00
500	120,00
630	280,00
800	480,00
1000	740,00
1200	880,00



**Tapón Hembra**

Ø	€/u.
160	36,00
200	40,00
250	50,00
315	90,00
400	98,00
500	160,00
630	380,00
800	640,00
1000	880,00
1200	1.100,00



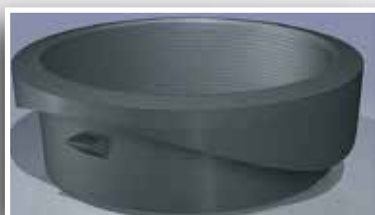
**Tubo Embriado**

(Portabrida PE100  
soldado a extremo  
macho, no incluye  
brida loca)

Ø	€/u.
160	48,00
200	88,00
250	120,00
315	160,00
400	400,00
500	680,00
630	1.000,00
800	-
1000	-
1200	-

# SISTEMA DE ACOMETIDA DOMICILIARIA

El sistema de acometida con junta elastomérica EPDM permite conectar de manera rápida y segura, diferentes tipos de tubería (PE corrugada, PE liso, PVC liso) a la conducción principal de la red de saneamiento formada por tubería corrugada MAGNUM.

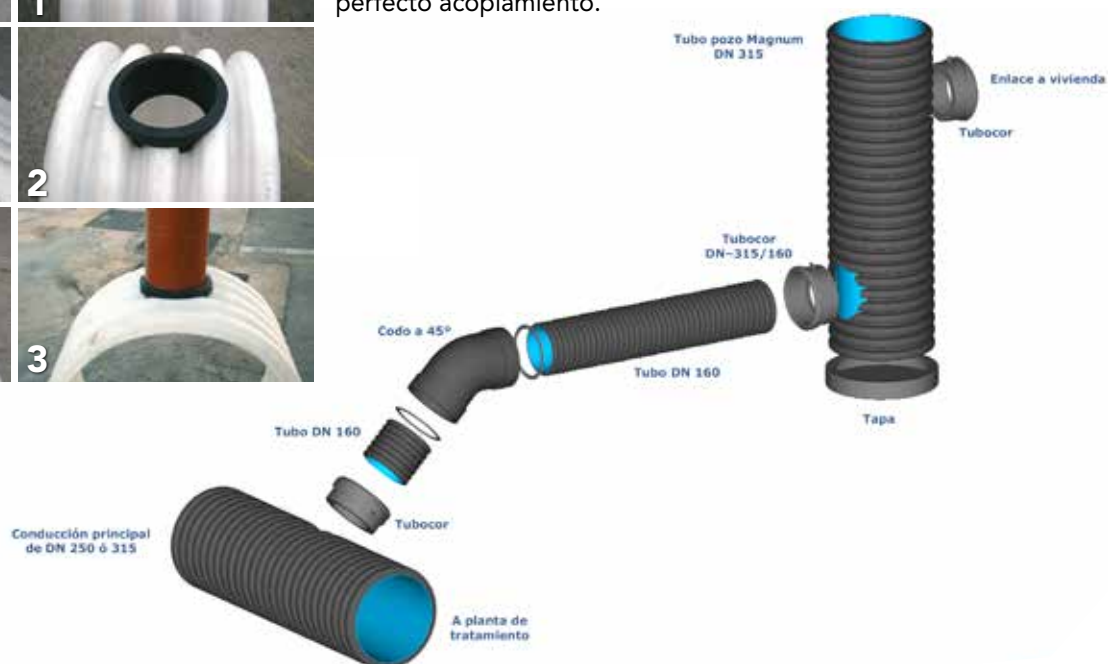


Ø Acometida (mm)	Ø Diámetro de la tubería principal							Ø Bronca corona	
	250	315	400	500	630	800	1000	Ø (mm)	€/ud.
<b>110</b>	18,00 €	18,00 €	18,00 €	18,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	<b>110</b> (127)	320,00
<b>160</b>	28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	<b>160</b> (177)	320,00
<b>200</b>	-	36,00 €	36,00 €	36,00 €	36,00 €	36,00 €	36,00 €	<b>200</b> (208)	400,00
<b>250</b>	-	50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €	<b>250</b> (263)	540,00
<b>315</b>	-	-	-	-	60,00 €	60,00 €	60,00 €	<b>315</b> (320)	540,00
<b>400</b>	-	-	-	-	-	130,00 €	130,00 €	<b>400</b> (412)	680,00

## MONTAJE DE LA JUNTA DE ACOMETIDA



1. Corte de la tubería principal con la broca corona para el alojamiento de la junta.
2. Insertar la junta en el orificio.
3. Introducir el tubo directamente en la junta y empujar hasta un perfecto acoplamiento.



# OBRAS DE REFERENCIA



# LISTADO DE OBRAS DE REFERENCIA

AÑO	CLIENTE	PAIS	DIÁMETRO (mm)	CANTIDAD (mm)	NOMBRE DE LA OBRA
2002	FERROVIAL AGROMAN	ESPAÑA (BARCELONA)	160 ... 400	7.350	URBANIZACIÓN SANT CUGAT DEL VALLES
2002	FCC CONSTRUCCION	ESPAÑA (BARCELONA)	160 ... 315	6.300	OBRA CIUDAD DEPORTIVA DEL BARÇA
2002	VIASY CONSTRUCCIONES	ESPAÑA (BARCELONA)	250 ... 1200	9.800	OBRA RONDA LITORAL
2002	CONST.GONZALEZ SEGOVIA	ESPAÑA (TARRAGONA)	1000	575	OBRA PUERTO DE TARRAGONA
2003	CISTERÓ	ESPAÑA (TARRAGONA)	630...1000	950	URBANIZACION ROQUES
2004	CUBAHIDRAULICA	CUBA	200 ... 630	1.500	SANEAMIENTO DE RIO ALMENDARES
2004	EXCOVER SA	ESPAÑA (BARCELONA)	160 ... 1000	1.860	URBANIZACION EN CERVELLO
2004	MZG MARBELLA	ESPAÑA (MALAGA)	800 ... 1200	4.000	CARRETERA ALAHURIN EL GRANDE
2005	TAU INGENIERIA	ESPAÑA (BARCELONA)	250 ... 800	2.350	URBANIZACIÓ Cerdanyola del Vallès
2007	ECOSTRIANO SCARL	ITALIA	630... 1000	538	SEWERAGE WORKS COMUNE DI STRIANO
2007	ALPINE WIEN	AUSTRIA	400...800	2.688	A4 SCHWECHAT VERBREITERUNG
2008	ADRIATICA SCARL	ITALIA	1000	900	MOTORWAY A 14 BOLOGNA-BARITARANTO
2009	TEERAG ASDAG	AUSTRIA	315 ... 700	5.845	A1 REGAU-SEEWALCHEN
2009	ARAB CONTRACTORS	GUINEA EQUATORIAL	315 ... 1200	7.240	DRAINAGE
2009	LANG & MENHOFER	AUSTRIA	315	5.707	HWS PERSENBEUG
2009	GP KRK	CROATIA	250 ...500	1.380	AUTOSTRADA SVETI ZUZAM-KRIZISCE
2009	STRABAG	AUSTRIA	250 ...1200	8.074	HWS MATHAUSEN
2009	MECAP LTD	CROAZIA	300 ... 1000	3.200	ADRIATIC MOTORWAY 2A1
2009	SOGEA NORD HYDRAULIQUE	FRANCE	1000	500	RUE DE RAMOUSIES
2009	CONST. ARGELIA	ALGERIE	110 ... 1200	4.800	GHAZAOUET-ALGERIE
2009	EUROVIA	FRANCE	630 ... 1200	850	LA FONTAINE MALLET
2009	GREGORI INTERNATIONAL	MAROC	160...200	2.500	GOLF - MAROC
2009	ROGASA	ESPAÑA (BARCELONA)	160 ... 800	6.350	URB. VILADECANS
2010	COJAAL	ALGERIE	200	2.860	THE EAST WEST HIGHWAY PROJECT OMLY
2010	RAZEL	FRANCE	250 ... 1000	7.025	CONTOURNEMENT SUD DE REIMS
2010	MULLER ASSAINISSEMENT	FRANCE	350 ... 1200	1.750	AUTOROUTE A4
2010	VEKYOR-INTEGRA D.O.O	BOSNIA	300 ... 800	23.268	BANJA LUKA
2010	DRAGADOS	ESPAÑA (GERONA)	315 ... 1000	9.100	TERCER CARRIL FIGUERES LA JONQUERA
2010	UTE C-51 ALBINYANA - VALLS	ESPAÑA (TARRAGONA)	160 ... 1200	8.000	CARRETERA C-51
2010	UTE DRACOTEC	ESPAÑA (MALLORCA)	1000...1200	2.363	CRTRA. MANACOR - ARTA
2011	UTE MOGAN	ESPAÑA (GRAN CANARIA)	NO FIRE - 400	10.000	AUTOPISTA GC-1 PUERTO RICO - MOGAN
2011	UTE TS VILLENNA	ESPAÑA (ALICANTE)	315 ... 1200	15.000	TERMOSSOLAR EN VILLENNA
2011	CONSTRUCCIONES EGARFE	ESPAÑA (LA RIOJA)	160 ... 500	8.150	URBANIZACIÓN UE RINCÓN DEL SOTO
2011	UTE VARIANTE ROQUETAS	ESPAÑA (ALMERIA)	500...1000	1.700	VARIANTE DE ROQUETAS DE MAR
2011	UTE VERTEDERO CASTAÑEDA	ESPAÑA (LA RIOJA)	160 ... 630	13.000	VERTEDERO DE CASTAÑEDA
2011	DRAGADOS	ESPAÑA (BARCELONA)	800 ... 1200	15.000	EIXTRANSVERSAL
2011	FERROVIAL AGROMAN	ESPAÑA (LLOBREGAT)	315 ... 1000	18.000	CRTA HOSPITALET DE LLOBREGAT 3ª FASE
2011	TERMINAL MUELLE PRAT UTE	ESPAÑA (EL PRAT)	160 ... 200	80.000	ZONA 2 TERMINAL MUELLE PRAT
2011	EXCAVACIONS GASSÓ	ESPAÑA (PUIGPELAT)	200 ... 1000	3.000	URB. PLA PARCIAL Nº 3 ZONA IND. RUANES
2011	PASQUINA	ESPAÑA (MANRESA)	400 ... 1000	2.000	PONT DE VILOMARA
2011	UTE EIXTRANSVERSAL BAGES	ESPAÑA (MANRESA)	315...800	3.500	CARRETERA MANRESA-STA MARIA D'OLO
2011	CAUCHIL CONSTRUCCIONES	ESPAÑA (JAEN)	160 ... 1000	5.000	OBRA ARROYO PERIQUITO MELCHOR
2011	INVERPROMOIN	ESPAÑA (TOLEDO)	160 ... 630	6.300	LA VEREDIYA III FASE 0 EN ILLESCAS
2011	ACERTIS OBRAS I SERVEIS	ESPAÑA (TORELLO)	200 ... 1000	12.000	PLAN PARCIAL URBANÍSTICO LA CASETA
2011	FERROVIAL AGROMAN	ESPAÑA (MOLINA)	800	2.900	COLECTOR GENERAL DEL FENAZAR
2011	UTE PLA DE PONENT GAVÀ	ESPAÑA (BARCELONA)	400 ... 1200	4.300	URBANIZACIÓN PLA DE PONENT
2011	SANEAMIENTO DE VALENCIA UTE	VALENCIA	160 ... 1200	6.500	POLIGONO HORNO DE ALCEDO
2012	UTE TS VILLENNA	ESPAÑA (ALICANTE)	400 ... 1000	7.000	TERMOSSOLAR VILLENNA
2012	UTE TAUSTE	ESPAÑA (ZARAGOZA)	315 - 400 - 500	36.000	CARRETERA COMARCALTMM DE SÁDABA,
2012	UTE PLATAFORMA AEROPUERTO SABADELL	ESPAÑA (BARCELONA)	314-400-630-800	2.300	PLATAFORMA AEROPUERTO SABADELL
2012	U.TE. ACCESOS SUD	ESPAÑA (BARCELONA)	315 - 630	1.900	ACCESOS SUD PUERTO BARCELONA
2013	CORORASA	GUINEA ECUATORIAL	200 ... 800	7.000	BATA - MALABO
2013	UTE A3 BUÑOL-VALENCIA	ESPAÑA (VALENCIA)	630	2.500	AUTOVIA A-3
2013	COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.	ESPAÑA (LEON)	1000	2.200	REGADIO DEL PARAMO BAJO SECTOR 9
2013	GRUPO BERTOLIN, S.A.	ESPAÑA (ALICANTE)	250 ... 1000	3.200	URBANIZACION UE SAU 6 GATA DE GORGOS
2013	UTE PAVASAL BERTOLIN ALFAFAR PARK	ESPAÑA (VALENCIA)	315 ... 1200	12.000	URBANIZACION 1AB ALFAFAR PARC
2013	UTE VARIANT SUD	ESPAÑA (LLEIDA)	200 ... 1000	9.800	UTE VARIANT SUD DE LLEIDA
2014	UTE VARIANT VILANOVA	ESPAÑA (LLEIDA)	1000	700	VARIANT VILANOVA DE LA BARCA
2014	UTE LES FOIES	ESPAÑA (VALENCIA)	400 - 500 - 800 - 1000	6.000	UTE LES FOIES GANDIA DESARROLLO, S.L.
2014	DESALADORA DALIAS U.TE.	ESPAÑA (ALMERIA)	400 - 500	2.800	PLANTA DESALADORA BALANEGRA
2014	CERTIS OBRAS I SERVEIS, S.A.	ESPAÑA (GIRONA)	160 ... 1200	7.200	CTR ORIS , ABOCADOR
2014	UTE CONSERVACIÓ EIX CENTRAL	ESPAÑA (ISLAS BALEARES)	315 -500	3.400	OBRA EIX CENTRAL CP 4144
2015	UTE COSTA TROPICAL III	ESPAÑA (GRANADA)	315 ...1000	600	REDES FECALES Y PLUV. EN LA AV. DE ALMUÑECAR
2015	FCC CONSTRUCCION, S.A.	ESPAÑA (TARRAGONA)	630 - 800 - 1000	2.000	TRAMO EL MORELL VARIANTE VALLS
2015	CPA-CONSTRUCY PROYECTOS ABILLEIRA,	ESPAÑA (PONTEVEDRA)	800 - 1000	700	ENCE-PO_ COLECTORES PLUVIALES
2015	U.TE. VARIANT VALLIRANA	ESPAÑA (BARCELONA)	500 - 630 -800	12.000	NACIONAL 340, VALLIRANA
2015	WEISMAN-FRIEDMAN	ISRAEL	250-400	13.500	GILBOA RESERVOIR
2015	ETECSA	CUBA	40	350.000	LA HABANA / SANTIAGO
2016	UTE SANEAMIENTO DE VALENCIA	ESPAÑA (VALENCIA)	160...1200	6.000	SANEAMIENTO VALENCIA
2016	VOTLES CONNECTA, S.L.U.	ESPAÑA (LLEIDA)	630	2.200	CANALS D'URGELL.TM.M. BELL-LLOC D'URGELL
2016	AMM OBRA CIVIL, CONS.Y CANAL.DEL LEVANTE	ESPAÑA (MURCIA)	630 - 1000 - 1200	800	ACCESOS DEL AVE A LA CIUDAD DE MURCIA
2016	SERANCO, S.A	ESPAÑA (GUADALAJARA)	1000	500	ENTUBADO ACQUIA TALAVERA DE LA REINA
2016	WEISMAN-FRIEDMAN	ISRAEL	630-800	300	SEWERAGE LINE-RAML A
2017	UTE OBRAS DEL OZAMA - INCATEMA E INYPSA	SANTO DOMINGO	160 ... 1000	3.000	EDAR OZAMA
2017	AMANDI INVESTMENTS LIMITED	GAHNA	50-75-160-110	25.000	WEST HILLS PROJECT
2017	SANDO	ESPAÑA (LEON)	800	2.800	COMUNIDAD DE REGANTES DEL CANAL DEL PÁRAMO
2017	DRAGADOS	ESPAÑA (BARCELONA)	160...1200	2.600	REMODELACIÓ POMPEU FABRA
2017	DRAGADOS	ESPAÑA (VALENCIA)	250-315-400	2.900	VARIANTE DE CULLERA FAVARA
2017	CRC	ESPAÑA (LLEIDA)	400	5.200	CONCENTRACION PARCELARIA BALAGUER
2017	ONILSA	ESPAÑA (TARRAGONA)	160.....1200	4.000	SANEAMIENTO ENTERRADO PROLOGIS 2
2017	FCC AQUALIA	ESPAÑA (TARRAGONA)	315	5.400	OEX COLECTOR REGUERS - SAE621 - AG ZONA II
2017	TRAGSA	ESPAÑA (TARRAGONA)	630	1.800	AMPOSTA
2017	WEISMAN-FRIEDMAN	ISRAEL	1000-1200	400	NAZARETH

# CERTIFICADOS



# MEMORIA DE OBRA

Suministro e instalación de tuberías de polietileno de alta densidad (PEAD) de doble pared tipo MAGNUM SN 8 (FUTURA SYSTEMS) o similar, para conducciones enterradas de saneamiento sin presión, diámetro nominal exterior DN/OD \_\_\_\_\_ mm. Fabricada por coextrusión de dos paredes, según norma europea UNE EN 13476-3:2007 para tubos estructurados en PEAD tipo B. De pared interna lisa de color azul a fin de facilitar la inspección ocular o con videocámara y pared exterior corrugada de color negro. Con Rigidez Anular SN 8 (equivalente a 8 kN/m<sup>2</sup>) determinada según norma UNE EN 9969. Con certificación de calidad de producto marca APPLUS o similar. Las barras incluirán el sistema de unión completo (manguito independiente preinstalado hasta DN/OD ≤ 250 mm y manguito extrusionado en línea para DN/OD ≥ 315 mm; así como las juntas de estanqueidad correspondientes)

# CATÁLOGOS



**FUTURFLEX**



**MEGAPIPE SN16  
CorPress**



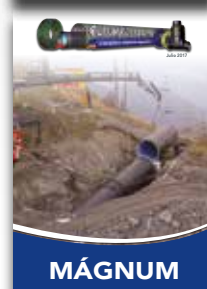
**DRENAJE**



**POZOS  
DE POLIETILENO**



**ACCESORIOS**



**MAGNUM**

*Representante*

**ROCCO** 

C.U.P.H. ROCCO S.A.

Camino Teniente Galeano 3400  
Montevideo, CP 12200 / Uruguay  
Tel-Fax: (598) 2222 3273 / 2222 7929

[info@rocco.com.uy](mailto:info@rocco.com.uy)

[www.rocco.com.uy](http://www.rocco.com.uy)