

Fabricación de tuberías de PVC y polietileno



Pol. Ind. Can Tàpies - Ctra. C-251, km 11.5
08459 **Sant Antoni de Vilamajor** (Barcelona)

Teléfono fábrica: 938 412 891

plastics.castells@gmail.com
www.plasticscastells.com



PLÀSTICS CASTELLS

— DESDE 1932 —

Plàstics Castells comienza su actividad en 1932, desde entonces, no hemos parado de evolucionar y adaptar nuestros productos y servicios a las necesidades del mercado.

Iniciamos nuestra actividad fabricando vallas de cañizo para jardinería y empresas agrícolas, siendo los impulsores del cañizo de plástico en España y Francia.

En los años 80 comenzamos con la fabricación de cañizo de PVC, siendo líderes en el mercado europeo a finales de la década.

A principios de los 90 fue el comienzo de la fabricación de tuberías de PVC para el sector de la edificación, saneamiento y la conducción del cableado eléctrico.

Debido a la creciente demanda de nuestros productos, en 2001 trasladamos nuestra planta de fabricación a unas nuevas y más modernas instalaciones, equipadas con la mejor tecnología para cubrir las necesidades de los diversos sectores demandantes de nuestros productos: tubos de PVC, y tubos de Polietileno para tuberías de evacuación compacta, evacuación estructurada, pluviales, ventilación, canalización eléctrica, saneamiento y conducción de cables.

Desde el año 2006, en base al incremento de las redes de saneamiento, proyectamos nuestra fabricación de nuevos productos para atender las necesidades del sector: tuberías corrugadas con tecnología de última generación.

Al inicio del año 2020 se completa la gama de tubería de PVC presión con la incorporación del abocardado con junta de goma con la marca comercial "DIST-TUBES".





PLÀSTICS CASTELLS

— DESDE 1932 —

La Dirección de PLÀSTICS CASTELLS, S.A. está totalmente convencida de la utilidad y de la importancia que representa para la empresa la implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad.



Tubería de PVC PRESIÓN DIST-TUBES

- Auto control del fabricante
- Seguimiento por laboratorio independiente
- Certificado Applus+ según norma UNE

PLÀSTICS CASTELLS

- Gestión de la calidad UNE-EN-ISO 9001





TUBOS HERTEIX PVC-U EVACUACIÓN COMPACTOS SERIE B

Aplicación: **evacuación de aguas residuales y pluviales domésticas a baja y alta temperatura dentro del edificio**

Norma: **UNE-EN 1329**
Unión: **por encolado**
Color: **gris**
Suministro: **barras de 1, 3 o 5 m**
Reacción al fuego: **B-s1, d0**



Código	DN	Espesor mm	Longitud tubo	Tubos x palet
800032-3	032	3,0	3 m	442
800032-5			5 m	
800040-3	060	3,0	3 m	270
800040-5			5 m	
800050-3	050	3,0	3 m	172
800050-5			5 m	
800075-1	075	3,0	1 m	182
800075-3			3 m	
800075-5			5 m	
800090-1	090	3,0	1 m	127
800090-3			3 m	
800090-5			5 m	
800110-1	110	3,2	1 m	86
800110-3			3 m	
800110-5			5 m	
800125-1	125	3,2	1 m	68
800125-3			3 m	
800125-5			5 m	
800160-1	160	3,2	1 m	40
800160-3			3 m	
800160-5			5 m	
800200-1	200	3,9	1 m	25
800200-3			3 m	
800200-5			5 m	
800250-3	250	4,9	3 m	16
800250-5			5 m	
800315-3	315	6,2	3 m	9
800315-5			5 m	

TUBOS HERCOEX PVC-U EVACUACIÓN MULTICAPA SERIE B

Aplicación: **evacuación de aguas residuales y pluviales domésticas a baja y alta temperatura dentro del edificio**

Norma: **UNE-EN 1453**
Unión: **por encolado**
Color: **gris**
Suministro: **barras de 3 o 5 m**
Reacción al fuego: **B-s1, d0**



Código	DN	Espesor mm	Longitud tubo	Tubos x palet
801075-3	075	3,0	3 m	182
801090-3	090	3,0	3 m	127
801110-3	110	3,2	3 m	86
801110-5			5 m	
801125-3	125	3,2	3 m	68
801125-5			5 m	
801160-3	160	3,2	3 m	40
801160-5			5 m	
801200-3	200	3,9	3 m	25
801200-5			5 m	
801250-3	250	4,9	3 m	16

TUBOS PVC-U SERIE 2,5

Aplicación: **albañales sin presión**
Unión: **por encolado**
Color: **gris**
Suministro: **barras de 6 m**

DN	Longitud tubo	Tubos x palet
110	6 m	86
125	6 m	68
160	6 m	40
200	6 m	25
250	6 m	16
315	6 m	9



TUBOS DIST-TUBES PVC-U PRESIÓN

Aplicación: **conducciones de agua a presión**

Norma: **UNE-EN 1452**

Unión: **por encolado y con junta elástica**

Color: **gris**

Suministro: **barras de 6 m**



TUBERÍA PRESIÓN ENCOLAR												
DN mm	PN 6 BAR			PN 8 BAR			PN 10 BAR			PN 16 BAR		
	Código	e mm	U/P	Código	e mm	U/P	Código	e mm	U/P	Código	e mm	U/P
32										806032-5-16	2,4	442
40							806040-5-10	1,9	272	806040-5-16	3,0	272
50				806050-6-8	2,0	172	806050-6-10	2,4	172	806050-6-16	3,7	172
63	806063-6-6	2,0	272				806063-6-10	3,0	272	806063-6-16	4,7	272
75	806075-6-6	2,3	182				806075-6-10	3,6	182	806075-6-16	5,6	182
90	806090-6-6	2,8	127				806090-6-10	4,3	127	806090-6-16	6,7	127
110	806110-6-6	2,7	86				806110-6-10	4,2	86	806110-6-16	6,6	86
125	806125-6-6	3,1	68				806125-6-10	4,8	68			
140	806140-6-6	3,5	53				806140-6-10	5,4	53			
160	806160-6-6	4,0	40				806160-6-10	6,2	40			
180	806180-6-6	4,4	28				806180-6-10	6,9	28			
200	806200-6-6	4,9	25				806200-6-10	7,7	25			
225	806225-6-6	5,5	18				806225-6-10	8,6	18			
250	806250-6-6	6,2	16				806250-6-10	9,6	16			
315	806315-6-6	7,7	9				806315-6-10	12,1	9			

TUBERÍA PRESIÓN JUNTA ELÁSTICA												
DN mm	PN 6 BAR			PN 8 BAR			PN 10 BAR			PN 16 BAR		
	Código	e mm	U/P	Código	e mm	U/P	Código	e mm	U/P	Código	e mm	U/P
63	805063-6-6-J	2,0	272	806063-6-8-J	2,5	272	805063-6-10-J	3,0	272	805063-6-16-J	4,7	272
75	805075-6-6-J	2,3	182				805075-6-10-J	3,6	182	805075-6-16-J	5,6	182
90	805090-6-6-J	2,8	127				805090-6-10-J	4,3	127	805090-6-16-J	6,7	127
110	805110-6-6-J	2,7	86				805110-6-10-J	4,2	86	805110-6-16-J	6,6	86
125	805125-6-6-J	3,1	68				805125-6-10-J	4,8	68			
140	805140-6-6-J	3,5	53				805140-6-10-J	5,4	53			
160	805160-6-6-J	4,0	40				805160-6-10-J	6,2	40			
200	805200-6-6-J	4,9	25				805200-6-10-J	7,7	25			
250	805250-6-6-J	6,2	16				805250-6-10-J	9,6	16			
315	805315-6-6-J	7,7	9				805315-6-10-J	12,1	9			
* 400	805400-6-6-J	7,7	6				805600-6-10-J	12,1	6			





TUBOS HERSAN PVC-U SANEAMIENTO SN4 kN/m²

Aplicación: **saneamiento enterrado sin presión**
 Norma: **UNE-EN 1401**
 Unión: **por junta elástica**
 Color: **teja**
 Suministro: **barras de 6 m**



Código	DN	Longitud tubo	Tubos x palet
600110-SN4	110	6 m	86
600125-SN4	125	6 m	68
600160-SN4	160	6 m	40
600200-SN4	200	6 m	25
600250-SN4	250	6 m	16
600315-SN4	315	6 m	9/11
* 600400-SN4	400	6 m	6

*Sobre pedido

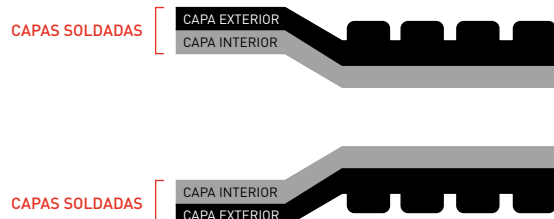
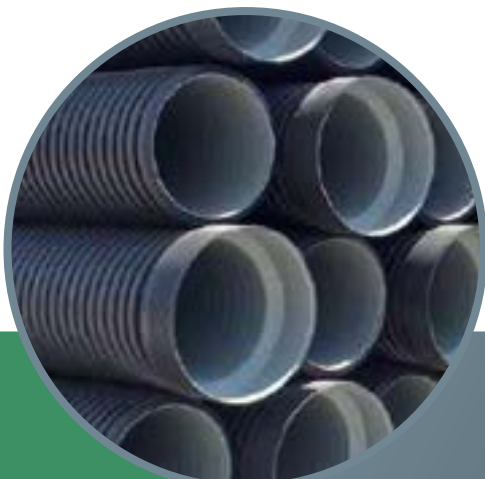
TUBOS SANPLAST PE SANEAMIENTO CORRUGADO SN8 kN/m²

Aplicación: **saneamiento sin presión**
 Norma: **UNE-EN 13476**
 Unión: **embocadura integrada con la copa de doble capa**



Código	OD	ID	Descripción de producto	Longitud tubo	Tubos x palet
602160-6,15	160	134	Tubería CR - 8 negra ø 160	6,15 m	40
602200-6,15	200	173	Tubería CR - 8 negra ø 200	6,15 m	25
602250-6,15	250	222	Tubería CR - 8 negra ø 250	6,15 m	16
602315-6,30	315	274	Tubería CR - 8 negra ø 315	6,30 m	9/11
602400-6,30	400	347	Tubería CR - 8 negra ø 400	6,30 m	6/9
602500-6,30	500	437	Tubería CR - 8 negra ø 500	6,30 m	4/6
602630-6,30	630	553	Tubería CR - 8 negra ø 630	6,30 m	2
*602800-6,30	800	693	Tubería CR - 8 negra ø 800	6,30 m	1

*Sistema de campana alineada. El ø exterior de la unión es el mismo que el ø exterior de la tubería.



TUBOS CABLECAST PE CORRUGADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA 450N

Aplicación: **protección de cables**
 Norma: **UNE-EN 61386**
 Color: **rojo**
 Unión: **manguito incorporado**
 Suministro: **barras y rollos**



DN	Código	BARRAS	Código	ROLLOS*	Tubos x palet
40	-	-	502040-50	50 m	-
50	-	-	502050-50	50 m	-
63	-	-	502063-50	50 m	-
75	-	-	502075-50	50 m	-
90	-	-	502090-50	50 m	-
110	501110-6	6 m	502110-50	50 m	86
125	501125-6	6 m	502125-50	50 m	68
160	501160-6	6 m	502160-25	25 m	40
200	501200-6	6 m	-	-	25

*La tubería en rollos es comercializada. Fabricación propia en proceso.



TUBOS PVC-U SERIE CABLE (TELEFÓNICA)

Aplicación: **protección cables eléctricos**
 Color: **gris o negro**
 Unión: **por encolado**
 Suministro: **barras de 6 m**
 Materias primas: **100% vírgenes**


Código	DN	Espesor mm	Longitud tubo	Tubos x palet
903063-6	63	1,4	6 m	272
903090-6	90	1,4	6 m	127
903110-6	110	1,8	6 m	86



Pol. Ind. Can Tàpies - Ctra. C-251, km 11.5
08459 **Sant Antoni de Vilamajor** (Barcelona)

Teléfono fábrica: 938 412 891

plastics.castells@gmail.com
www.plasticscastells.com

 41° 38' 45" N
2° 24' 42" E