



**Saneamientos, pozos
y conducción de aguas.**



EIROS[®]
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN



Julio Cachafeiro, 21
27240 · MEIRA · Lugo
T. 982 330163 · 649 914801
F. 982 330551
eios@eios.es · www.eiros.es

Tuberías de hormigón
Tubos de drenaje
Aros de pozo
Conos de registro
Tapas de pozo
Pates para pozos
Embocaduras
Caz
Arquetas de hormigón
Canaletas
Bajantes
Canaldrex®



2012

Tipos

Existen productos prefabricados de hormigón para todo tipo de infraestructuras hidráulicas trabajando en lámina libre o a baja presión.

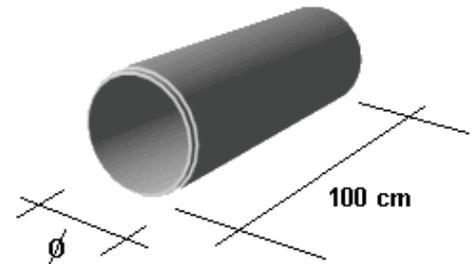
- ✎ Tubos: Los tubos de hormigón se utilizan generalmente en infraestructuras de saneamiento o drenaje y, en algunas ocasiones, en sistemas de riego.
- ✎ Pozos: Los pozos de registro y cámaras de inspección prefabricados de hormigón sirven como acceso exterior a una red de saneamiento o drenaje. Gracias puede accederse a las canalizaciones visitables y se pueden llevar a cabo labores de mantenimiento, limpieza o inspección desde la superficie.
- ✎ Arquetas: En el caso de las canalizaciones, las arquetas son en realidad un caso particular de pozo de registro o cámara de inspección. Las arquetas son comúnmente utilizadas en aplicaciones distintas a la canalización: por ejemplo para acceder a puntos estratégicos de las redes eléctricas o telefónicas enterradas, o para alojar puntos accesibles (llaves, nudos...) de redes de suministro de agua.
- ✎ Sumideros: Los sumideros son dispositivos de recogida de aguas pluviales que conducen el exceso de escorrentía a la red de drenaje (sistema de aguas blancas -red separativa-) o saneamiento (sistema de aguas negras -red no separativa-).
- ✎ Canales: Los canales prefabricados de hormigón permiten evitar las pérdidas por filtración. Existen también sistemas diseñados para estabilizar el lecho de un canal ejecutado con terreno natural.
- ✎ Galerías: Las galerías son canalizaciones visitables. Suelen utilizarse cuando es importante que una canalización de sección relativamente pequeña pueda ser visitada.



Tuberías de hormigón

Cunetas, tajeas, conducción de aguas pluviales o residuales.
 Enchufe machiembrado

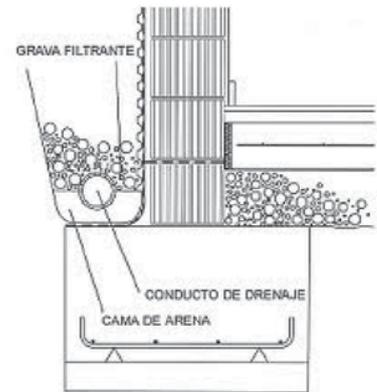
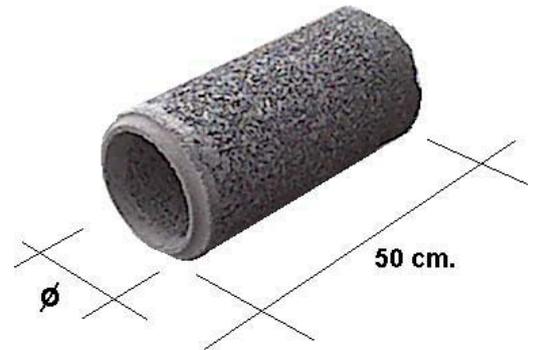
código	Diámetro interior cm.	Largo cm.	Peso Kg Unid.	Diámetro exterior
5002	15	100	40	19.6
5003	20	100	46	26
5004	25	100	69	31
5005	30	100	95	38
5006	40	100	130	48
5007	50	100	225	61
5008	60	100	305	72
5009	80	100	540	93
5010	100	100	675	119
5011	120	100	950	135
5014	150	110	1520	174



Tubos de drenaje

código	Diámetro interior	cm.	Largo	cm.	Peso Kg	Diámetro exterior
					Unid.	
5022	15		50		14.5	19.6
5023	20		50		20	26

Tubos porosos especialmente fabricados para drenajes subterráneos, canalizando el agua hacia la salida e impidiendo que se formen bolsas de agua en los terrenos.

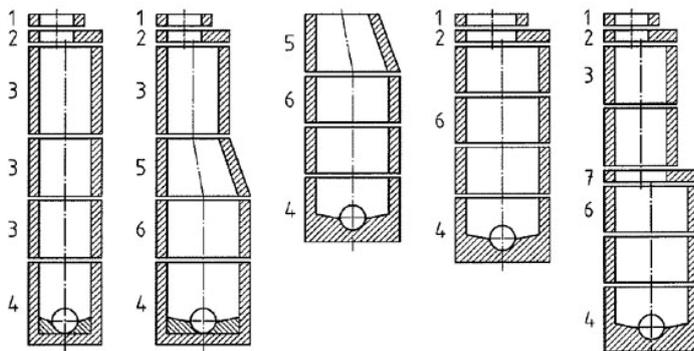


Aros de pozo

Pozos de registro para conducciones electricas, de saneamiento de aguas pluviales o residuales

código	Diámetro interior cm.	Largo cm.	Peso Kg	Diámetro exterior
			Unid.	
	80	50		
5012	100	50	350	119
5013	120	50	475	135

Consulte disponibilidad de producto antes de cargar.
 El aro de pozo de diámetro 120 no tiene enchufe machihembrado.



Conos de registro

código	modelo	Diámetro interior cm.	Alto cm.	Peso Kg Unid.	Diámetro exterior
	Concéntrico 80	Base 80 boca 60			
5019	Concéntrico 100	Base 100 boca 60	75	420	118
3301	Excéntrico 100	Base 100 boca 60	75	470	120
3302	Excéntrico 120	Base 120 boca 60	75	675	140



Cono concéntrico



Cono excéntrico

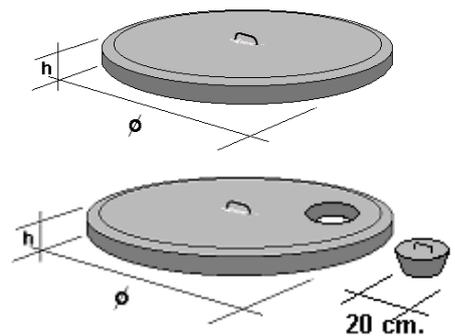




Tapas de pozo

Taàs de hormigón armado con o sin registro

código	Denominación	Altura cm.	Peso Kg Unid.	Diámetro exterior
2070118 / 08	Tapa 120	8	260	132
2070117 / 07	Tapa 100	8	220	117
2070106	Tapa 80	8	180	93
2070105	Tapa 60	8	80	73



Patés para pozos

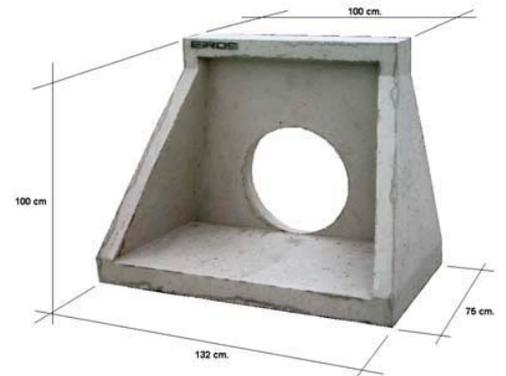


Patés de polipropileno armado



Embocaduras

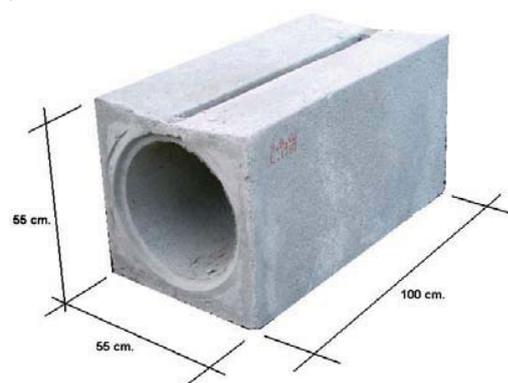
código	Diámetro del tubo cm.	Medidas base cm.	altura.	Peso Kg.
2070111	40	132 x 75	100	560
2070112	50	132 x 75	100	540
2070113	60	132 x 75	100	520



Tubo Caz

Tubo de hormigón en masa para recogida y canalización de aguas.

código	Diámetro interior cm.	Largo cm.	Peso Kg Unid.	medida exterior cm.
3303	30	100	350	45 x 45
3304	40	100	455	55 x 55





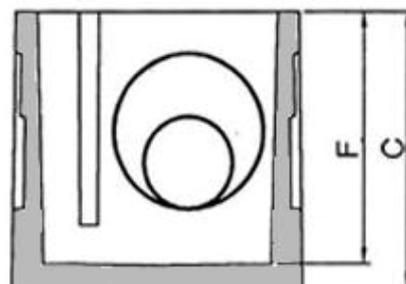
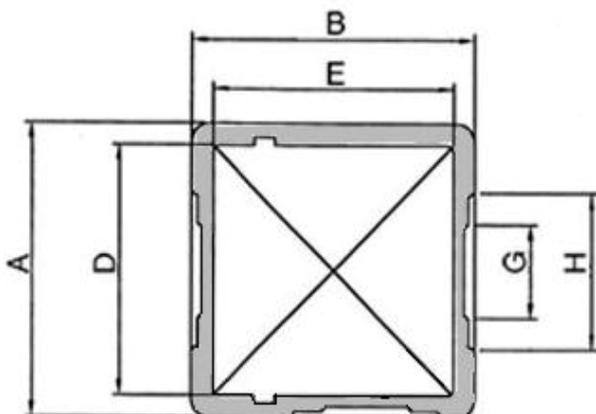
Arquetas de hormigón

Arquetas con fondo

código	Medidas interiores			Medidas exteriores			Nº de aberturas	Diámetro Máximo	Peso kilos
	D	E	F	A	B	C			
3331	30	30	30	36	36	34	3	15	43
3341	40	40	40	47	47	44	3	25	80
3351	50	50	50	59	59	55	3	36	153
3361	60	60	60	70	70	66	3	45	212
3381	80	80	80	96	96	87.5	3	60	660
33101	100	100	100	123	123	123	3	70	1500
33121	120	120	100	142	142	111	4		1800
33151	150	150	108	175	175	128	3	110	2960

Arquetas sin fondo

código	Medidas interiores			Medidas exteriores			Nº de aberturas	Diámetro máximo	Peso kilos
	D	E	F	A	B	C			
3332	30	30	30	36	36	30	3	15	38
3342	40	40	40	47	47	40	3	25	70
3352	50	50	50	59	59	50	3	36	135
3362	60	60	60	70	70	60	3	45	212
3382	80	80	80	96	96	87.5	3	60	560
33103	100	100	50	123	123	65	3	70	500
33152	120	120	100	142	142	111	4		1300
33152	150	150	50	175	175	75	3	110	1000







Marcos y tapas de arquetas

código	Modelo de arqueta	Medidas exteriores	Altura cm.	Peso kg. unidad
3333	Marco + tapa 30 x 30	43 x 43	5	22
3343	Marco + tapa 40 x 40	51 x 51	6	38
3353	Marco + tapa 50 x 50	65 x 65	7	48
3365	Marco + tapa 60 x 60	79 x 79	13	162
33803	Tapa arqueta de 80	96 x 96	8	185
	Tapa arqueta de 100	123 x 123	8	290
	Tapa arqueta de 120	142 x 142	10	490
	Tapa arqueta de 150	175 x 175	10	750



Tapas especiales hechas a medida.

Tapas de hormigón armado, fabricadas bajo las especificaciones del proyecto.

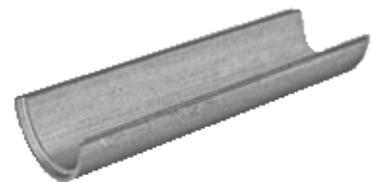


Conducción superficial de aguas.



Canaletas de hormigón

código	Diámetro interior	cm.	Largo	cm.	Peso Kg	Diámetro exterior
					Unid.	
5034	25		100		35	31
5035	30		100		48	38
5036	40		100		65	48
5037	50		100		102	60
5038	60		100		135	71

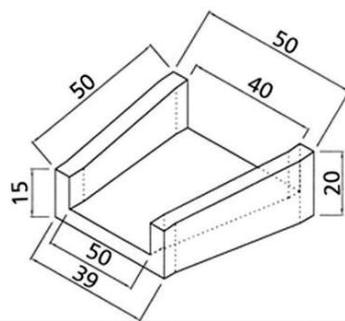
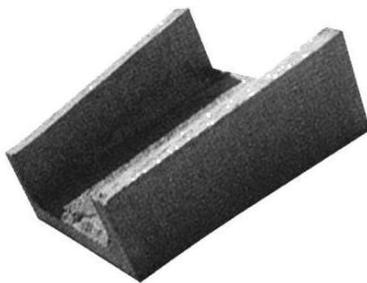




EIROS
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

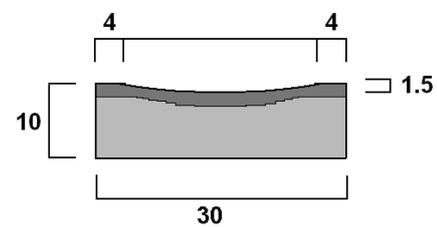
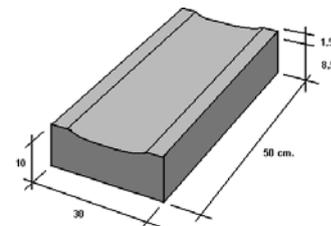
Bajantes

código	Largo cm.	ancho cm.	alto	Peso Kg Unid.
	50	39 - 50	20	45



Ríoglas Canal

Código	modelo	Medidas Alto x ancho x largo	Peso Kg. unidad	Peso Kg. Palet	Unidades ML.	Unidades palet	ML. palet
0551	Plana	8 x 30 x 50	27	1.300	2	48	24
0531	R - 4	14/11 x 30 x 50	44	1.580	2	36	18
0561	Canal redondo	10 x 30 x 50	33	1.190	2	36	18



Canaldrex

Canales de drenaje superficial

modelo	Medidas exteriores	Hueco canal	Litros seg. Con 5% pendiente	Clase de exposición según uso	Peso Kg. Unidad	Peso Kg Palet.	Unid. X palet
CD 10	17 x 17 x 100	7 x 11	2.6	A-B	50	750	15
CD 15	23 x 21 x 100	10 x 14	5.7	A-C	75	1.140	15
CD 20	28 x 23 x 100	15 x 16	13.4	A-E	90	1.080	12

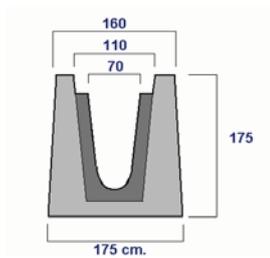
Canal de hormigón con rejilla incorporada para el drenaje superficial de superficies.

Se fabrican tres modelos de canal y se pueden utilizar rejillas galvanizadas o de fundición, con lo que conseguimos desde uso peatonal hasta soportar tráfico intenso.

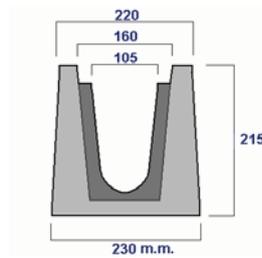
Los bordes del canal van protegidos con un perfil galvanizado.

Canal de 10, 15 y 20 cm de ancho en piezas de un metro de largo.

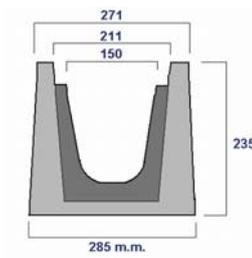
CD10



CD15



CD20



Cuadro de utilización

	Tipo A	CD 10 CD 15 CD 20
	Tipo B	CD 10 CD 15 CD 20
	Tipo C	CD 15 CD 20
	Tipo D	CD 20
	Tipo E	CD 20



Clasificación según norma DIN 19580

CLASE A: Areas destinadas a tráfico peatonal, bicicletas, motos, y otros medios ligeros, zonas verdes, plazas.

CLASE B: Areas destinadas a aparcamientos, entrada o salida de vehículos y turismos.

CLASE C: Para utilizar en calles y plazas que soporten tráfico de automoviles y furgonetas que no superen los 5.000 kg. Por eje.

CLASE D: Calles y otras superficies que soporten tráfico de vehículos que no superen los 7.500 kg por eje.

CLASE E: Areas destinadas a circulación de tráfico pesado, zonas industriales y puertos donde no se superen los 10.000 kg por eje.

CANALDREX

Canales de drenaje superficial.





Prefabricados Eiros, S.L.
Julio Cachafeiro, 21
27240 Meira - Lugo
T : 982 330163
F : 982 330551
eios@eios.es www.eiros.es

