

Prefabricados de hormigón

ARQUETAS DE REGISTRO	127
ARQUETAS Y TAPAS PLÁSTICAS	128
POZOS	130
ARQUETAS ELÉCTRICAS	131
ARQUETAS TELECOMUNICACIONES	132
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN	133
BARRERAS TIPO NEW JERSEY	134
BARRERA DE SEGURIDAD PEATONAL CON VALLA METÁLICA	134
POZOS DE POLIETILENO	135

ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA HORMIGÓN SIN FONDO

Medida arqueta	Medida tapa	Código	P.V.P.
30x30	40x40	0764000003	
40x40	50x50	0764000004	
50x50	60x60	0764000005	
60x60	70x70	0764000006	
70x70	80x80	0764000007	
80x80	90x90	0764000008	
100x100	120x120	0764000010	
120x120	140x140	0764000012	



REALCE DE ARQUETA

Medida	Código	P.V.P.
50x50x27	0764000225	
60x60x33	0764000226	
70x70x38	0764000227	
80x80x44	0764000228	
100x100x55	0764000230	
120x120x55	0764000232	



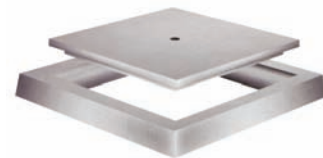
ARQUETA CON FONDO

Medida arqueta	Medida tapa	Código	P.V.P.
30x30	40x40	0764000023	
40x40	50x50	0764000024	
40x40x60	50x50	0764000035	
50x50	60x60	0764000025	
60x60	70x70	0764000026	
70x70	80x80	0764000027	
80x80	90x90	0764000028	
100x100	120x120	0764000030	
120x120	140x140	0764000032	



TAPA Y MARCO HORMIGÓN PARA ARQUETA

Medida	Código	P.V.P.
30x30	0764000203	
40x40	0764000204	
50x50	0764000205	
60x60	0764000206	
70x70	0764000207	
80x80	0764000208	
100x100	0764000210	
120x120	0764000212	



PLACA SIFÓNICA HORMIGÓN

Medida	Código	P.V.P.
30x30	0764000163	
40x40	0764000164	
50x50	0764000165	
60x60	0764000166	



IMBORNAL HORMIGÓN

Medida	Código	P.V.P.
55x30x70	C/Fondo	0764000150
55x30x70	C/Fondo+Sifón	0764000151
70x30x70	C/Fondo+Sifón	0764001155
55x30x70		0764000152



PLACA SIFÓN HORMIGÓN PARA IMBORNAL

Medida	Código	P.V.P.
55x30x3	0764000155	



IMBORNAL POLIETILENO

Medida	Código	P.V.P.
50x42x21	s 500	0767535500
65x74x35	s 650	0767535650



ARQUETAS Y TAPAS PLÁSTICAS

ARQUETA MONOLÍTICA CON FONDO

Medida	Código	P.V.P.
20x20	0764501020	
30x30	0764501030	
40x40	0764501040	
55x55	0764501055	



TAPA REFORZADA SIN MARCO

Medida	Código	P.V.P.
20x20	0764520002	
30x30	0764520003	
40x40	0764520004	
55x55	0764520006	



MARCO REFORZADO

Medida	Código	P.V.P.
20x20	0764520022	
30x30	0764520023	
40x40	0764520024	
55x55	0764520026	



REJILLA REFORZADA SIN MARCO

Medida	Código	P.V.P.
20x20	0764520012	
30x30	0764520013	
40x40	0764520014	
55x55	0764520016	



PLACA SIFÓNICA

Medida	Código	P.V.P.
20x20	0764535020	
30x30	0764535030	
40x40	0764535040	
55x55	0764535055	



ARQUETA MODULAR POLIETILENO SIN FONDO

Medida	Código	P.V.P.
35x35x40	0764505435	
35x35x60	0764505436	
35x35x80	0764505437	
45x45x40	0764505446	
45x45x60	0764505448	
45x45x80	0764505445	
45x45x100	0764505447	
58x58x60	0764505456	
58x58x80	0764505457	
58x58x100	0764505458	
58x58x120	0764505459	
68x68x80	0764505469	
126x58x60	0764505490	
126x58x80	0764505491	
126x58x100	0764505492	
126x58x120	0764505493	



ARQUETA MODULAR POLIETILENO CON FONDO

Medida	Código	P.V.P.
35x35x40	0764501435	
35x35x60	0764501436	
35x35x80	0764501437	
45x45x40	0764501446	
45x45x60	0764501448	
45x45x80	0764501445	
45x45x100	0764501447	
58x58x60	0764501456	
58x58x80	0764501457	
58x58x100	0764501458	
58x58x120	0764501459	
68x68x80	0764501470	
80x80x80	0764501480	
126x58x60	0764501490	
126x58x80	0764501491	
126x58x100	0764501492	
126x58x120	0764501493	



ARQUETA IMBORNAL

Medida	Código	P.V.P.
70x30x60 (no sifónico tipo Pamplona)	0764501550	
70x30x60 (sifónico tipo Pamplona)	0764501551	222,43



ARQUETA DE MEDIA CAÑA

Medida	Código	P.V.P.
45x45x40 160 mm	0764501501	
45x45x40 200 mm	0764501502	
45x45x40 250 mm	0764501503	
45x45x40 315 mm	0764501504	
58x58x60 160 mm	0764501511	
58x58x60 200 mm	0764501512	
58x58x60 250 mm	0764501513	
58x58x60 315 mm	0764501514	



ARQUETA REGISTRO PASO DIRECTO

Medida	Código	P.V.P.
250-160	1900689001	
315-160	1900689002	
400-160	1900689003	
315-200	1900689004	
400-200	1900689005	
400-250	1900689006	
400-315	1900689007	
400-400	1900689008	
400-500	1900689009	



POZOS

HORMIGÓN EN MASA

ANILLO

DN	h	e	Código	P.V.P.
100	25	12	0764005098	
100	50	12	0764005097	
100	100	12	0764005096	
120	25	15	0764005122	
120	50	15	0764005125	
120	100	15	0764005130	



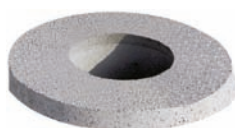
CONO

DN	h	e	Código	P.V.P.
100-60	65	12	0764005116	
120-60	80	15	0764005138	



LOSA TRANSICIÓN

DN	h	Código	P.V.P.
100-60	25	0764005921	
120-60	25	0764005922	



HORMIGÓN ARMADO

ANILLO

DN	h	e	Código	P.V.P.
100	25	12	0764005150	
100	50	12	0764005151	
100	100	12	0764005152	
120	25	15	0764005160	
120	50	15	0764005161	
120	100	15	0764005162	



BASE

DN	Código	P.V.P.
100	2 acometidas hasta DN500	0764005153
100	2 acometidas DN315	0764005154
120	2 acometidas hasta DN500	0764005164



CONO

DN	h	e	Código	P.V.P.
100-60	65	12	0764005155	
120-60	80	15	0764005165	



ACCESORIOS

JUNTA DE GOMA PARA POZO

Medida	Código	P.V.P.
100	0764005920	



TACO QUÍMICO

Descripción	Código	P.V.P.
Bote 250 ml Pattex TQ500	2181060005	
Bote 250 ml Pattex TQ900	2181060009	
Bolsa 10 tamices plástico	2181060021	
Pistola aplicación	0786159073	



ANILLO DE NIVELACIÓN INFRA-RISER

Nuevo sistema de nivelación del dispositivo de fundición de manipulación fácil y larga duración. Producto ecológico con amplia gama de dimensiones.

Medida	Código	P.V.P.
61x86,4x1,3	0765195110	
61x86,4x2,5	0765195111	



PATE POLIPROPILENO CURVO

Descripción	Código	P.V.P.
Recto Bilbao naranja 330x160	0764025910	
Recto naranja 330x140x80	0764025911	
Virgen curvo naranja Bilbao	0764025913	
Recto naranja 330 RC	0764025914	



ARQUETAS ELÉCTRICAS

BASE IBERDROLA HOMOLOGADA

Medida	Peso Kg	Código	P.V.P.
1.200x1.200x600	340	0764010063	



SUPLEMENTO IBERDROLA E1

Medida	Peso Kg	Código	P.V.P.
1.200x1.200x100	80	0764010154	



CONO IBERDROLA HOMOLOGADA

Medida	Peso Kg	Código	P.V.P.
1.200x350x760	230	0764010062	



SUPLEMENTO IBERDROLA E2

Medida	Peso Kg	Código	P.V.P.
1.200x1.200x200	160	0764010155	



IBERDROLA EN 1 PIEZA HOMOLOGADA

Medida	Peso Kg	Código	P.V.P.
1.200x1.200x1.000	820	0764003065	



IBERDROLA DOBLE 1 PIEZA HOMOLOGADA

Código	P.V.P.
0764009063	



ARQUETAS TELECOMUNICACIONES

ARQUETA TELEFÓNICA D HOMOLOGADA

Medida	Peso Kg	Código	P.V.P.
1.400x1.250x1.080	1290	0764010052	



TAPA HORMIGÓN D HOMOLOGADA

Medida	Peso Kg	Código	P.V.P.
1.250x1.060	92	0764010056	



ARQUETA TELEFÓNICA H HOMOLOGADA

Medida	Peso Kg	Código	P.V.P.
1.060x960x820	750	0764010051	



TAPA HORMIGÓN H HOMOLOGADA

Medida	Peso Kg	Código	P.V.P.
800x700	64	0764010055	



ARQUETA TELEFÓNICA M HOMOLOGADA

Medida	Peso Kg	Código	P.V.P.
480x480x590	188	0764010050	



TAPA HORMIGÓN M HOMOLOGADA

Medida	Peso Kg	Código	P.V.P.
434x434	38	0764010054	



BASE FAROLA C/ARQUETA HORMIGÓN

Medida	Código	P.V.P.
100x56x50	0764003300	
110x78x80	0764003301	
110x78x110	0764003302	



PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

TUBOS MACHIHEMBRADOS

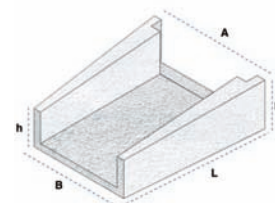
Código	Ø cm	Longitud cm	Peso kg/m	Espesor cm	P.V.P. €/m
0764002501	15	110	48	2,8	
0764002502	20	110	65	3,1	
0764002503	30	110	87	3,7	
0764002504	40	110	140	4,2	
0764002505	50	110	185	5,0	
0764002506	60	110	283	5,8	
0764002508	80	110	420	7,5	
0764002510	100	100	715	8,7	
0764002512	120	105	1000	9,8	
0764002515	150	110	1830	12,2	

Nota: los diámetros Ø80, Ø100, Ø120 y Ø150 se pueden suministrar con agujeros para pozos y así poder ser utilizados como bases de pozo. (Consulte incremento de precio)



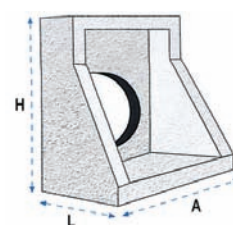
CANAL BAJANTE

Código	Modelo	Ancho A cm	Ancho B cm	Largo L cm	Altura H cm	Altura h cm	Peso kg	Piezas Palé	P.V.P.
0764002250	L1 Grande	92	75	102	45	37	370	4	
0764002251	L2 Mediana	60	49	70	23	18	90	16	
0764002252	L3 Pequeña	50	38	52	13	10	33	24	



EMBOCADURAS DE PASO DE CAMINOS

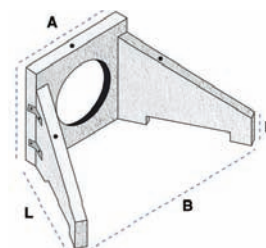
Código	Ø cm	Ancho cm	Longitud cm	Altura cm	Peso kg	P.V.P.
0764002604	40	88	57	95	335	
0764002605	50	88	57	95	330	
0764002606	60	88	57	95	315	



EMBOCADURAS ARMADAS

Código	Ø cm	Ancho A cm	Ancho B cm	Largo L cm	Altura H cm	Altura h cm	Peso kg	P.V.P.
0764002616	60	105	200	105	110	32	950	
0764002618	80	165	300	165	165	45	1650	
0764002620	100	165	300	165	165	45	1590	
0764002622	120	175	300	180	175	45	1600	
0764002625	150	212	420	215	212	60	2500	
0764002628	180	250	480	265	253	73	4850	
0764002630	200	250	480	265	253	73	5000	

Nota: Los diámetros Ø180 y Ø200 se pueden suministrar con aletas de 4 m de longitud para TALUD 2:1



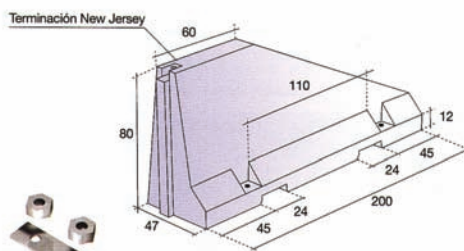
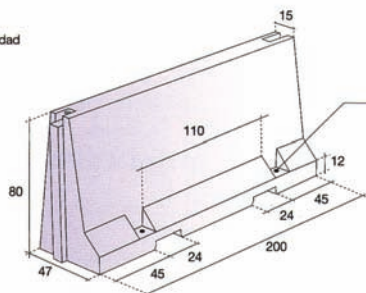
Nota general: Las medidas y los pesos indicados son a título orientativo. Los materiales son sometidos a ensayos en laboratorio.

BARRERAS TIPO NEW JERSEY

ASIMÉTRICA (1 CARA)

Código	Ancho cm	Longitud cm	Altura cm	Peso kg	P.V.P.
0764002902	47	200	80	1000	Barrera
0764002903	47	200	80	770	Terminal
0764002901	47	200	80	770	Inicio

Asimétrica
Machibrada
Peso: 1000 Kg/unidad



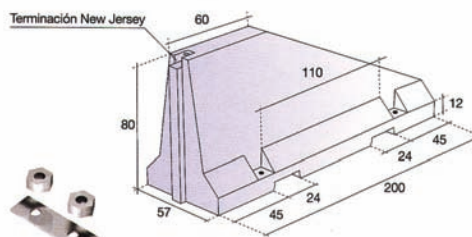
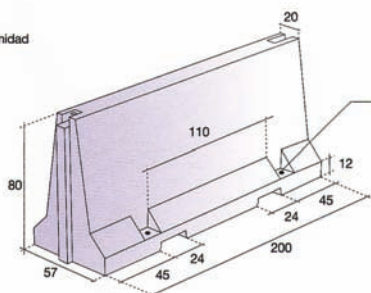
Unión mediante pletina atornillada y machibrado



SIMÉTRICA (2 CARAS)

Código	Ancho cm	Longitud cm	Altura cm	Peso kg	P.V.P.
0764002904	57	200	80	1100	Barrera
0764002905	57	200	80	850	Terminal

Simétrica
Machibrada
Peso: 1100 Kg/unidad

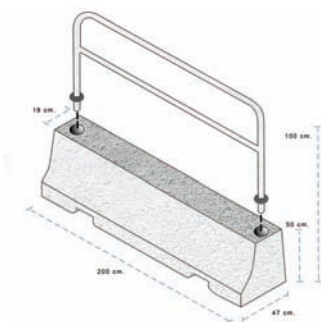


Unión mediante pletina atornillada y machibrado



BARRERA DE SEGURIDAD PEATONAL CON VALLA METÁLICA

Código	Ancho cm	Longitud cm	Altura cm	Peso kg	P.V.P.
0764002906	47	200	50+50	721	Barrera+Valla



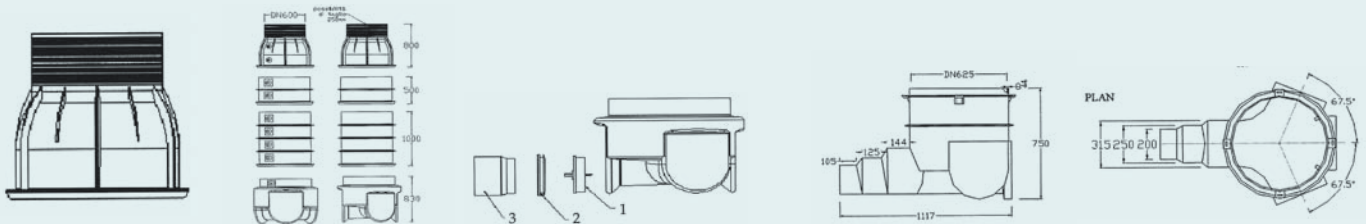
Nota general: las medidas y los pesos indicados son a título orientativo. Los materiales son sometidos a ensayos en laboratorio. Para piezas en hormigón a medida consultar.

Los pozos de polietileno han sido concebidos para ofrecer una solución tecnológica en las conducciones de saneamiento. Las propiedades del polietileno permiten obtener unos productos muy ligeros y manejables, y al mismo tiempo gracias a su diseño, poseen una elevada resistencia mecánica ante las presiones ejercidas por el terreno. Son idóneos para su empleo en presencia de cargas estáticas y dinámicas elevadas (carreteras, aeropuertos, etc).

Así mismo, debido a su total estanqueidad, constituyen la solución ideal para terrenos con niveles freáticos, evitando la contaminación de acuíferos.

Los pozos son de sección circular en polietileno de media densidad obtenido por roto

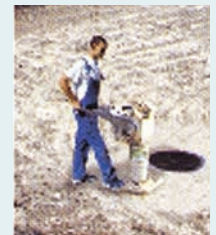
moldeo, por fusión del polietileno, no contaminante e inatacable por el agua salina. Los pozos están fabricados con polietileno virgen 100% y de densidad no inferior a 0,940 k/dm, teniendo un espesor aproximado de 8 mm en DN 600, 12 mm en DN 800 y 14 mm en DN 1.000 y 1.200. Los pozos son completamente estancos también en presencia del nivel freático y comprobados a sobrepresión máxima de 0,5 bar y depresión máxima de 0,3 bar según norma DIN 4060, siendo también autoportantes e idóneos para contener el empuje ascensional del nivel freático del terreno. Los pozos son inspeccionables mediante peldaños de aluminio revestidos en polietileno según normas DIN 19555 y DIN 1264. Los pozos son también idóneos para terrenos sísmicos.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Absoluta estanqueidad tanto la cara externa e interna por ausencia de porosidad del material.
- Ligereza: ahorro de sistemas mecánicos de levantamiento, facilidad de instalación también en condiciones de espacio limitado, reducción de riesgo laboral, rapidez de instalación.

- Pared interna lisa que evita la formación de sedimentos e incrustaciones, y facilita su mantenimiento.
- Elevada duración en el tiempo y resistencia a los agentes químicos agresivos.
- Elasticidad del polietileno y garantía de sujeción en zonas sísmicas.



POZOS PREFABRICADOS HORMIGÓN

POZOS POLIETILENO

	POZOS PREFABRICADOS HORMIGÓN	POZOS POLIETILENO
ANÁLISIS ECONÓMICO	Necesidad de contratar máquinas para la manipulación del material. Tiempo de montaje elevado. Montaje costoso y complicado.	Menores costes derivados de la instalación (mano de obra y maquinaria) y menor tiempo de instalación optimizando los rendimientos de montaje.
ESTANQUEIDAD	Debido a la porosidad y permeabilidad del material, pueden aparecer problemas de estanqueidad.	Material permanentemente estanco. La estanqueidad está garantizada en ambos sentidos (por fugas desde el interior y por filtraciones desde el exterior).
DURACIÓN	El hormigón al ser material heterogéneo y poroso, puede reaccionar químicamente ante los agentes químicos agresivos del entorno, provocando a largo plazo la degradación de las paredes del pozo.	No sufre alteraciones químicas por efectos del agua de mar o de vertidos urbanos/industriales. Resistente frente a las aguas residuales agresivas incluso son estables químicamente en terrenos con elevada concentración salina o ácida. Mayor resistencia frente a heladas.
RESISTENCIA A LA ROTURA E IMPACTOS	Es posible la formación de fisuras por el hundimiento de la tierra. Baja resistencia ante impactos provocando la aparición de grietas.	Elevada resistencia a elevadas tensiones y también a impactos debido a la flexibilidad del material.
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	Se produce sedimentación y depósito de materiales en el fondo del pozo, debido a la porosidad y rugosidad del material por lo que se incurren en mayores costes de mantenimiento y limpieza.	Gracias a un rozamiento muy reducido, se consigue eliminar en gran medida sedimentaciones e incrustaciones de materiales reduciendo el nº de operaciones de mantenimiento y limpieza.
VERSATILIDAD	Riesgo de roturas y mayores costes de ejecución al realizar acometidas de redes en funcionamiento.	Es posible realizar acometidas de modo flexible en obra con costes de ejecución menores.