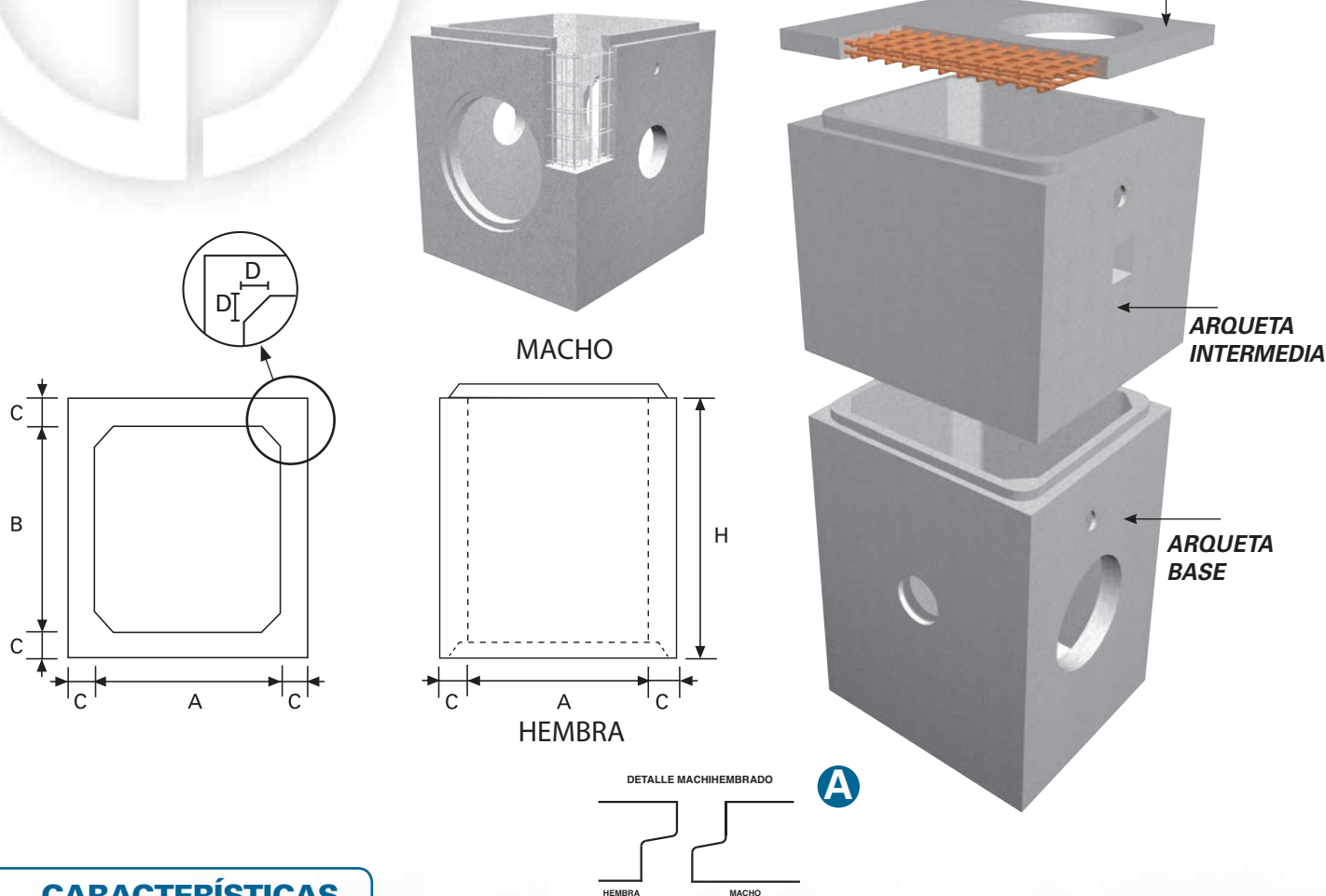


# ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO



## CARACTERÍSTICAS

- Las arquetas de hormigón armado son estructuras del tipo cajón, formadas por cuatro muros empotrados y se fabrican según las dimensiones de la página P-2.
- Uso previsto: pozos de registro, arquetas de riego, etc.
- Fabricado según la Instrucción de Hormigón Estructural EHE.
- Tipo de junta machihembrada para sellado en obra. (Ver detalle machihembrado **A**)
- Resistencia característica mínima del hormigón 40 N/mm<sup>2</sup>.
- El acero utilizado cumple las condiciones exigidas en la norma EHE.
- En todas las armaduras se usa acero tipo B-500 de límite elástico (f<sub>yk</sub>) de 500 N/mm<sup>2</sup>.
- Las arquetas se fabrican según su capacidad frente a las cargas soportadas: carga móvil y altura máxima de relleno.
- Absorción de agua ≤ 6%.
- Disponibles con solera (de 200 mm de espesor, variable según necesidades). Excepto en las arquetas de 1.000x1.000 donde es de 140 mm de espesor y en las de 1.200x1.200 es de 160 mm de espesor.
- Se fabrican con orificios para la conexión de tubos:
  - Arqueta de 1.000x1.000 máxima acometida para tubo de hormigón de 800 mm.
  - Arqueta de 1.200x1.200 máxima acometida para tubo de hormigón de 1.000 mm.
  - Arqueta de 4.000x2.000 máxima acometida para tubo de hormigón de 1.000 mm.
  - En resto de arquetas máxima acometida para tubo de hormigón de 1.200 mm.
- Las arquetas se consideran aptas para su uso 10 días después de su fabricación.
- Para otras medidas diferentes a las de la página P-2 consultar con el Servicio Técnico.

## SERVICIOS

- Proporcionamos los cálculos del armado de la arqueta propuesto por nuestra ingeniería.
- Ofrecemos acceso a los registros de todos los ensayos realizados a las arquetas suministradas en su obra, así como todos los certificados del material utilizado.

## MEDIDAS DISPONIBLES:

A	TOL. DIM.	B	TOL. DIM.	E ESPESOR PARED	TOL. DIM.	H (1) ALTURA	TOL. DIM.	D CARTELA	PESO SIN FONDO kg unidad (1)	PESO CON FONDO kg unidad (1)	MANIPULACIÓN (2)
1.000	±12	1.000	±12	140	±10	1.510	±15	105/105	2.490	2.840	2 ganchos elevación de 2,5 t
1.000	±12	1.000	±12	140	±10	745	±8	105/105	1.230	-	2 ganchos elevación de 2,5 t
1.000	±15	2.000	±15	160/180	±10	2.000	±20	100/100	5.880	6.880	2 ganchos elevación de 5 t
1.200	±14	1.200	±12	160	±10	1.510	±15	105/105	3.370	3.950	2 ganchos elevación de 2,5 t
1.200	±14	1.200	±14	160	±10	745	±8	105/105	1.660	-	2 ganchos elevación de 2,5 t
1.300	±13	1.500	±15	150	±10	2.200	±22	100/100	5.230	6.200	2 ganchos elevación de 5 t
1.500	±15	1.300	±13	150	±10	2.200	±22	100/100	5.230	6.200	2 ganchos elevación de 5 t
1.500	±15	2.000	±15	200	±10	2.000	±20	100/100	7.900	9.400	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
2.000	±15	1.000	±15	180/160	±10	2.000	±20	100/100	5.880	6.880	2 ganchos elevación de 5 t
2.000	±15	1.500	±15	200	±10	2.000	±20	100/100	7.900	9.400	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
2.000	±15	2.000	±15	200	±10	2.000	±20	100/100	8.900	10.900	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
2.000	±15	2.500	±15	200	±10	1.650	±16	100/100	8.170	10.670	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
2.000	±15	3.000	±15	200/250	±10	2.000	±20	140/140	12.700	15.700	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
2.000	±15	4.000	±15	250	±10	1.500	±15	200/200	12.490	16.490	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
2.200	±15	4.000	±15	250	±10	1.500	±15	200/200	12.860	17.260	2 ganchos elevación de 7,5/10 t *
2.300	±15	4.000	±15	250	±10	1.400	±15	200/200	12.180	16.780	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
2.500	±15	2.000	±15	200	±10	1.650	±16	100/100	8.170	10.670	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
2.500	±15	2.500	±15	250	±10	2.000	±20	100/100	13.850	16.970	2 ganchos elevación de 7,5/10 t *
2.500	±15	3.000	±15	200/250	±10	1.900	±20	140/140	13.015	16.760	2 ganchos elevación de 7,5/10 t *
2.500	±15	4.000	±15	250	±10	1.400	±15	200/200	12.530	17.530	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
3.000	±15	2.000	±15	250/200	±10	2.000	±20	140/140	12.700	15.700	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
3.000	±15	2.500	±15	200/250	±10	1.900	±20	140/140	13.015	16.760	2 ganchos elevación de 7,5/10 t *
3.000	±15	3.000	±15	250	±10	1.500	±15	100/100	12.350	16.850	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
4.000	±15	2.000	±15	250	±10	1.500	±15	200/200	12.490	16.490	2 ganchos elevación de 7,5/10 t *
4.000	±15	2.200	±15	250	±10	1.500	±15	200/200	12.860	17.260	2 ganchos elevación de 7,5/10 t *
4.000	±15	2.300	±15	250	±10	1.400	±15	200/200	12.180	16.780	2 ganchos elevación de 7,5/10 t
4.000	±15	2.500	±15	250	±10	1.400	±15	200/200	12.530	17.530	2 ganchos elevación de 7,5/10 t

Para otras medidas, consultar con el Servicio Técnico

(1) Pesos aproximados  
 Todas las medidas en mm.

(2) Se dispone de pinzas en caso de obras con zanjas estrechas.  
 Para las piezas indicadas con \* se utilizan 4 ganchos en el caso de arqueta con solera