

DESCRIPCION TECNICA DE LOS DEPOSITOS FLEXIBLES DUARRY PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE





DIMENSIONES DE LOS DEPOSITOS EN VACIO (1)

CAPACIDAD (LITROS)	LONGITUD (METROS)	ANCHURA (METROS)
2.500	3,40	1,80
5.500	4,50	2,10
25.000	7,66	4,18

Color: Verde oliva.

Tienen forma rectangular y las medidas están dadas con el depósito vacío.

Están confeccionados con tejido de poliéster de alta tenacidad (> 340 daN) recubierto por ambas caras de **PVC NO TOXICO**, apto para agua potable.

Van dotados de una válvula de bola de material plástico antichoque de 1 ½ " de diámetro fijadas a los depósitos mediante doble brida atornillada de aluminio. En su extremo lleva un racor BCN para poder conectar una manguera, así como un tapón con cadenilla. La tornillería es de acero inox. de calidad AISI 304.

Las válvulas llevan una capucha protectora de tejido para evitar roces con el aljibe cuando deba ser plegado.



La carga de agua se hace a través de una boca de llenado de 120 mm. de diámetro fijada en el centro del depósito, en su parte superior, mediante una doble brida de aluminio atornillada y dotada con tapa de cierre hermético.

Las esquinas del depósito están protegidas por cantoneras de acero inoxidable atornilladas.

Cada aljibe va dotado de una alfombra de tejido de poliéster de alta tenacidad recubierto por ambas caras de PVC color verde oliva, para protección del mismo contra cualquier elemento agresivo del suelo. Las dimensiones de la alfombra son similares a las del aljibe vacío.

Cada depósito va dotado de un arnés compuesto de :

- Dos eslingas para amarre en sentido longitudinal
- Cuatro eslingas para amarre en sentido transversal.

Las eslingas, con una resistencia a la tracción > 4.000 daN, incorporan en uno de sus extremos un gancho, y en el otro un tensor tipo carraca.

Cada depósito va dotado de un kit de reparación que contiene :

- 1 brocha.
- 1 tubo de disolución para PVC.
- 1 tapabalazos.
- 2 parches de tejido.
- 1 folleto de instrucciones de uso.

Todo ello contenido en una bolsa de polietileno.

Para su transporte y almacenamiento cada depósito va dentro de un saco valija de poliéster recubierto de PVC por ambas caras, que contiene además las instrucciones de plegado, uso y mantenimiento.

(1) Se especifican las medidas de los depósitos utilizados habitualmente por Ejército, aunque DUARRY fabrica depósitos de todas las capacidades a partir de 600 l.