

DEPOSITO DOBLE PARED ACERO-PRFV

ACERO/POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV)

NORMA UNE 62350-4



Implantación

- Tanque enterrado en zonas sensibles (captación de aguas, líneas eléctricas, vías de ferrocarriles,...cercanas), sobre lecho de arena
- Protección catódica: el uso de este tipo de depósitos, evita la instalación de protección catódica

Equipamiento

- Boca de hombre DN 600 x 720 según estándar europeo (EN 12285-1)
- Opción: Dispositivo de Seguridad:
- Espacio intersticial entre las dos paredes lleno de un líquido anticongelante no corrosivo y no tóxico
- Tanque equipado con un sistema de detección de fugas con alarma visual y sonora conforme UNE - EN 13160
- Doble pared exterior de poliéster reforzado con fibra de vidrio anti-corrosión y contra las corrientes vagabundas

Conformidad placa

Placa de Conformidad metálica según UNE 62350-4, certificado de ensayo a 0,75 líquido o 0,3 bar neumático para la simple pared y de 0,4 bar para la doble pared

Condiciones particulares de los depósitos enterrados

- Distancia mínima entre el nivel del suelo y la generatriz superior del tanque: 0,50 m
- El anclaje de la cincha (s) se recomienda en caso de probabilidad de reflotamiento
- Ninguna carga de los vehículos o cisternas por encima de los tanques, a menos que se establezca la losa lo suficientemente fuerte como para no descansar sobre el tanque

Espacio intersticial

- Proceso de fabricación propio, cuyo diseño interior tridimensional indeformable permite asegurar la creación permanente de un espacio intersticial de detección de fugas, sin el uso de una malla que debido al peso del tanque lleno puede desaparecer a lo largo del tiempo
- 100% del control de la superficie del tanque hasta el marco de apoyo de la arqueta de boca de hombre

Fabricación

- Cumple con la norma UNE 62350-4
- Soldadura interior y exterior automática en el tanque primario de acero
- Doble marco : cierre de la doble pared de PRFV y de apoyo para arqueta Boca de hombre (opcional), lo que permite garantizar un cierre estanco
- Compatibilidad físico-química entre las dos paredes del tanque
- Opción : Chassis Speed

