

CITERNES CYLINDRIQUES DOUBLE PAROI Mixte Acier Polyester Norme UNE 62.350-4



Le stockage enterré écologique
de produits pétroliers en zone
sensible

Cuves pétrolières

Implantation

- Réservoir enterré en zone sensible (captage d'eau, lignes électriques, voies ferrées,...à proximité), enfoui en pleine terre sur lit de sable et remblayé de sable
- Protection Cathodique : l'utilisation de ce type de cuve évite l'installation d'une protection cathodique pour les sites dits "sensibles"

Equipements

- Trou d'homme DN 600 x 720 européen
- Dispositif de sécurité : espace entre les deux parois rempli d'un fluide antigel non corrosif et non toxique sur la capacité totale de la cuve
- Réservoir équipé d'un système de détection en cas de fuite du liquide témoin (alarme optique et acoustique)
- Double enveloppe extérieure en polyester renforcé de fibre de verre anti corrosion et courants baladeurs

Plaque de conformité

- Conforme à la norme UNE 62.350-4 avec certificat d'épreuve 0,75 bar liquide ou 0,3 bar air pour le réservoir SE et 0,4 bar liquide pour l'enveloppe extérieure

Conditions particulières aux réservoirs enterrés

- Distance minimale entre le niveau du sol et la génératrice supérieure du réservoir : 0,50 m
- Ancrage par ceinture(es) recommandé en cas de remontées d'eau probables
- Aucun passage de véhicule ni dépôt de charge au dessus du réservoir, à moins d'une mise en place d'un plancher suffisamment résistant ne devant pas reposer sur le réservoir



Lafon - 44 avenue L. Victor Meunier - 33530 Bassens - France
Tel. 05 57 80 80 80 - Fax 05 56 31 61 21 - www.lafon.fr

LAFON
EQUIPEMENTS
PÉTROLIERS

CITERNES CYLINDRIQUES DOUBLE PAROI

Mixte Acier Polyester

Norme UNE 62.350-4

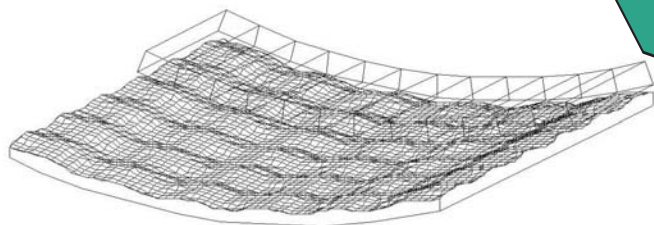


Espace interstitiel

- Process de fabrication propre dont le design intérieur tridimensionnel indéformable permet de garantir la création permanente d'un espace interstitiel de détection de fuite sans utilisation d'une maille qui disparaît à long terme
- 100% de contrôle de la surface de la cuve jusqu'au support de chambre du trou d'homme.

Fabrication

- Conforme à la norme UNE 62.350-4
- Soudure automatique intérieure et extérieure de la cuve Acier SE
- Double support de trou d'homme afin de garantir l'inaltérabilité de la double enveloppe et permet l'installation de chambres étanches
- Compatibilité physique et chimique entre les deux parois de la cuve
- Possibilité en option d'équiper la cuve de chassis speed spécifiques (avec berceaux)



Modèle	Capacité (litres)	Diamètre (m)	Poids (Kg)	Côte A	Côte B	Côte C	Côte D
DD A/P	5 000	1,90	950	2350		60	700
DD A/P	10 000	1,90	1 520	4100		60	700
DD A/P	15 000	2,50	1 950	3480	2552	60	900
DD A/P	20 000	2,50	2 310	4482	3554	60	900
DD A/P	25 000	2,50	2 810	5494	4566	60	900
DD A/P	30 000	2,50	3 200	6582	5654	60	1000
DD A/P	40 000	2,50	4 055	8602	7674	60	1000
DD A/P	50 000	2,50	4 988	10707	9778	60	1000
DD A/P	60 000	2,50	5 858	12750	11821	60	1000

