

CERTIFICADO

Los depósitos y otros productos elaborados por PREMIER TECH IBEROTO, LDA. cumple con todos los requisitos y especificaciones para el almacenamiento de agua potable y alimentos líquidos.

Todos los productos son fabricados por proceso de moldeo rotacional y como materia prima se utiliza polietileno de alta o media densidad. Toda la materia prima utilizada se acompaña de certificado de conformidad del producto, de acuerdo con los parámetros vigentes en la Comunidad Europea - de acuerdo con la Directiva de la Comisión de 23 de febrero de 1990 en relación con los materiales y objetos que entran en contacto con los productos alimentarios (Normativa / Licencia N90 / 128 / CEE), publicado en el Boletín Oficial de la Comunidad Europea de 21 de marzo de 1990, y su primera modificación del 92/39 / CEE (OJEC23.6.92).

El polietileno que utilizamos en su fabricación, de densidad media y alta, permite la creación de piezas resistentes, de peso ligero, compacto, opaco, protección UV y es compatible con los diversos productos químicos, lo que permite la fabricación de una amplia gama de productos para almacenamiento y transporte de agua, productos alimentos, combustible, depuración de aguas residuales y más.

Para todos estos equipos fabricados por PREMIER TECH IBEROTO, Lda, garantizamos su estanqueidad. Tanto para los modelos de superficie como para enterar.

Los depósitos fabricados por PREMIER TECH IBEROTO, LDA., Tienen una duración de cinco años contra defectos de fabricación y son 100% reciclables.

Responsable,


PREMIER TECH IBEROTO, LDA
Rua da Cerâmica - Broega
2870-502 Sarilhos Grandes
NIF: 510 472 346





ALMACENAMIENTO DE AGUA

DEPÓSITOS HORIZONTALES SUPERFICIE

GAMA DHS

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

La gama DHS comprende depósitos horizontales con volúmenes entre los 500 y los 5000 litros. Son depósitos fabricados en POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD VIRGEN DE PRIMERA CALIDAD.

DISEÑADOS Y FABRICADOS

Los depósitos DHS están diseñados y fabricados para CONTENER AGUA Y ALIMENTOS, se emplea POLIETILENO VIRGEN DE ALTA DENSIDAD CON CALIDAD ALIMENTARIA.

CONDICIONES DE USO

Buena estabilidad y peso ajustado. APTOS PARA SU USO EN EXTERIORES,, larga duración., son imputrescibles y disponen de protección anti UV, RESISTENTES a la corrosión, de fácil limpieza. Utilizables en un rango amplio de temperaturas entre -15 y 55 grados Centígrados.

DIMENSIONES



Imagen	Ref.	Vol L	Diám mm	Largo mm	Alto mm	Tapa mm
	DHS500	500	750	1250	830	Ø 220
	DHS1000	1000	900	1550	1050	Ø 400
	DHS2000	2000	1350	1665	1360	Ø 400
	DHS3000	3000	1520	1945	1565	Ø 400
	DHS5000	5000	1840	2210	1865	Ø 400

GARANTÍAS

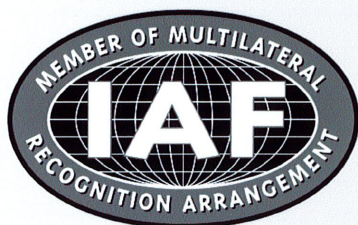
Los depósitos y otros productos elaborados por PREMIER TECH IBEROTO, LDA. cumple con todos los requisitos y especificaciones para el almacenamiento de agua potable y alimentos líquidos.

Todos los productos son fabricados por proceso de moldeo rotacional y como materia prima se utiliza polietileno de alta densidad. Toda la materia prima utilizada se acompaña de certificado de conformidad del producto, de acuerdo con los parámetros vigentes en la Comunidad Europea - de acuerdo con la Directiva de la Comisión de 23 de febrero de 1990 en relación con los materiales y objetos que entran en contacto con los productos alimentarios (Normativa / Licencia N90 / 128 / CEE), publicado en el Boletín Oficial de la Comunidad Europea de 21 de marzo de 1990, y su primera modificación del 92/39 / CEE (OJEC23.6.92).

El polietileno que utilizamos en su fabricación, de densidad alta, permite la creación de piezas resistentes, de peso ligero, compacto, opaco, protección UV y es compatible con los diversos productos químicos, lo que permite la fabricación de una amplia gama de productos para almacenamiento y transporte de agua, productos alimentos, combustible, depuración de aguas residuales y más.

Para todos estos equipos fabricados por PREMIER TECH IBEROTO, Lda, garantizamos su estanqueidad. Tanto para los modelos de superficie como para enterar.

Los depósitos fabricados por PREMIER TECH IBEROTO, LDA.,
Tienen una duración de cinco años contra defectos de fabricación y son 100% reciclables.



CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that

Premier Tech Iberoto Unipessoal, Lda

Rua da Cerâmica - Broega
2870-502 Sarilhos Grandes
Portugal

has been audited and found to meet the requirements of standard
ISO 9001:2015 Quality Management System

Scope of certification

Manufacture and commercialization of plastic products by rotational molding.

Certificate number: 11616

Issue number: 2018-01

Certificate start date: 15 February 2017

Certificate expiry date: 14 February 2020

Date of initial certification: 15 February 2017

Karen Prendergast
Sector Director - Certification
Exova BM TRADA

Exova (UK) Ltd, (T/A Exova BM TRADA), Chiltern House, Stocking Lane, High Wycombe, Buckinghamshire, HP14 4ND, UK
Registered Office: Exova (UK) Ltd, Lochend Industrial Estate, Newbridge, Midlothian EH28 8PL United Kingdom. Reg No. SCO70429.

This certificate remains the property of Exova (UK) Ltd. This certificate and all copies or reproductions of the certificate shall be returned to Exova (UK) Ltd or destroyed if requested. Further clarification regarding the scope of this certificate and verification of the certificate is available through Exova BM TRADA or at the above address or at www.exovabmtrada.com

The use of the UKAS accreditation mark indicates accreditation in respect of those activities covered by the accreditation certification 012



Fecha de Revisión: Mayo 2016
Sustituye a: Diciembre 2014

ROTOLENE

1.- Descripción del Producto.

Copolímero de Polietileno Lineal de Media Densidad Grado Hexeno, con Estabilizador U.V. 8.

Disponible en polvo natural y compuestos de colores.

Aplicación: Polietileno de Máxima calidad, recomendado para aplicaciones generales. Frecuentemente utilizado para tanques de agua y contenedores pequeños o medianos que necesiten muy buenas propiedades mecánicas. Cuando es usado para capas externas brinda fino acabado y textura.

La resina natural, la cual es utilizada como base en todas las formulaciones de los compuestos de color cumple todos los requerimientos de aprobación por la **F.D.A.** de U.S.A. Con. No. de aprobación 21 C.F.R. 177.1520 (c) 3.1a, Garantizado en el contacto directo con alimentos.

Además; cumple con la European **RoHS** Directive 2011/65/EU Anexo II; 2002/95/EC libre de Cadmio, Plomo, Mercurio, Cromo Hexavalente, Bifenilos polibromados (PBB) y Éteres Difenil Polibromados (PBDE).

2.- Principales Propiedades Típicas

PRUEBA	ASTM	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD	ASTM D1505 Referencia	gr/cm ³	0.935
	MA-01 Método Propio		
IND. DE FLUIDEZ @190°C/2.16 kg	ASTM D1238	gr/10 min	5.0
RESISTENCIA DE TENSIÓN A LA CEDENCIA @ 50mm/min	ASTM D638 ²	Psi (MPa)	2,720 (18.80)
RESISTENCIA DE TENSIÓN A LA RUPTURA @ 50mm/min	ASTM D638 ²	Psi (MPa)	2,900 (20)
MODULO DE FLEXION 1 % SECANTE	ASTM D790 ²	Psi (MPa)	95,000 (655)
ELONGACIÓN A LA CEDENCIA	ASTM D638 ²	%	12
ELONGACION A RUPTURA	ASTM D638 ²	%	> 800
TEMP. DE DEFLEXIÓN POR CALOR @ 66 psi (0.45 Mpa)	ASTM D648 ²	°C	51.7
E.S.C.R. 122 °F (50 °C) 10% Igepal	ASTM D1693 ¹	Hr	> 1,000
E.S.C.R. 122 °F (50 °C) 100% Igepal			> 1,000
IMPACTO EN BAJA TEMPERATURA @ -40° C	ARM STD ² 1/8" specimen	ft•lb _f (J)	59 (79.73)

¹ Especificaciones de Placas de acuerdo a ASTM D4976

² Placa rotomoldeada de 0.125 in (3.175 mm) de espesor.

La información técnica, usos sugeridos y aplicaciones presentados, están basados en resultados obtenidos en las pruebas típicas realizadas a cada producto. Polímeros Mexicanos, S.A. de C.V. no se responsabiliza por el uso de dicha información; se recomienda a los usuarios que, de acuerdo a dichos resultados, ellos deberán correr sus propias pruebas para determinar su uso.

PROHIBIDA LA COPIA PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN / DERECHOS RESERVADOS

Who may concern,

The purpose of this letter is to inform you about the status of our products **ROTOLENE[®] NATURAL**, **ROTOLENE NATURAL[®] INDUSTRIAL**, **ROTOLENE[®] NATURAL HD** y **ROTOLENE[®] NATURAL HF**.

The composition of this product complies with the requirements for the use in contact with food of European Commission Regulation (EU) No. 10/2011, including any subsequent amendments that are in force prior to the effective date of this Regulatory Data Sheet. The information that we found regarding EU-Directive 2002/95/EC (RoSH) of January 27th, 2003, including the Commission Decision 2005/717/EC of October 13th, 2005 amending the Annex to Directive 2002/95/EC. We declare, to the best of our knowledge, the above mentioned product is not intentionally manufactured or formulated with the following substances which are listed in article 4(1) of the mentioned EU-Directive:

- Lead, mercury, cadmium and hexavalent chromium;
- Polybrominated biphenyls (PBB);
- Polybrominated diphenyl ethers (PBOE).

The Commission Decision 2005/618/EC of August 18th, 2005 amending the EU-Directive stated above includes the following deminimis levels for the above mentioned substances:

- 0.1%wt in homogeneous materials for lead, mercury, hexavalent chromium polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers;
- 0.01%wt in homogeneous materials for cadmium.

Therefore, the products listed above are in compliance with the requirements of article 4(1) of EU-Directive 2002/95/EC, including compliance for decabromodiphenyl ether.

The products mentioned above will comply with these levels.

If you have any further questions, do not hesitate to contact us.
Best Regards,



Erick Gonzalez Figueroa

Technical Advisor.

Polímeros Mexicanos S.A. de CV
Asesor.tecnico2@polimers.com



María A. Chacón Alvarez

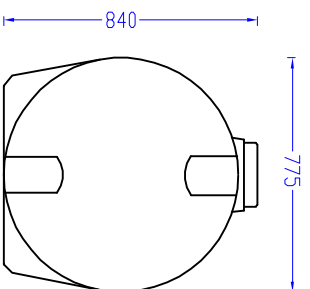
Production and R & D Director
Polímeros Mexicanos S.A. de CV
laboratorio@polimers.com

POLÍMEROS MEXICANOS S.A. DE C.V.

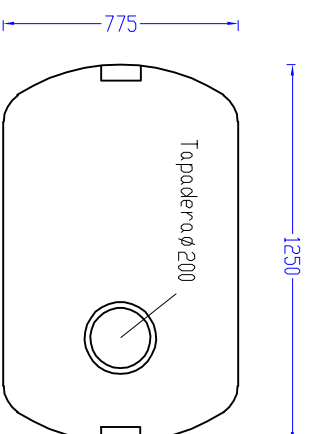
Monte Alto 10 y 21, Col. Parque Industrial Izcalli,
Cd. Nezahualcóyotl, Edo. de México, México, C.P. 57810.
tel. +52 (55) 5858 0555

www.polimers.com

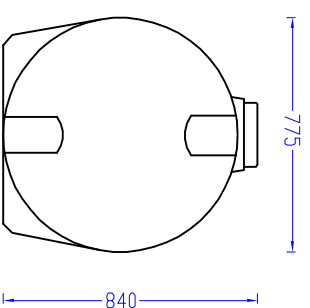
VISTA TRANSVERSAL



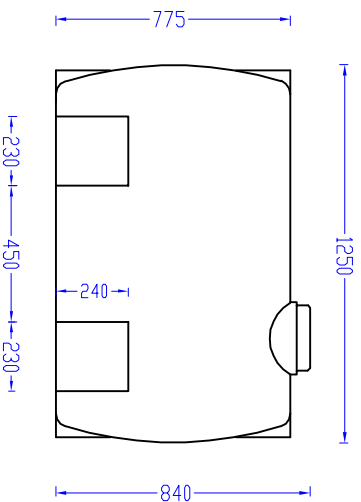
PLANTA



VISTA TRANSVERSAL



VISTA LONGITUDINAL



Ref.	DHS500	
Volumen	Lt	500
Díametro	mm	775
Largo	mm	1250
Altura máx	mm	840
Altura mín	mm	775
Tapadera	mm	200

NOTA: Los cotas pueden variar con una tolerancia de +/- 3%

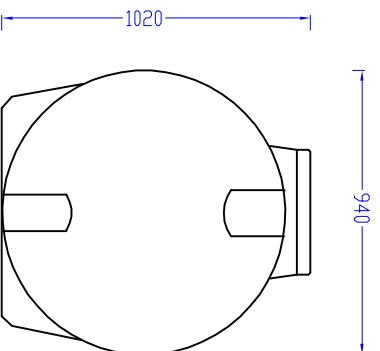


PREMIER TECH
IBEROTO

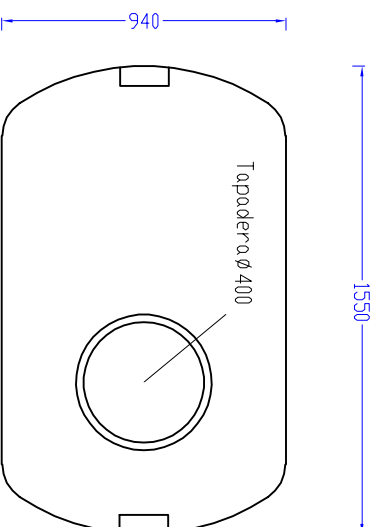
Rua da Cerâmica - Boregia
2870-902 Montijo, PORTUGAL
Telefone (+351) 21 192 67 20 Fax (+351) 21 192 67 29
Web: www.premiertechiberoto.com
Email: piberoto@premier-tech.com

REFERENCIA	DESIGNACIÓN	ESCALA:	FECHA:
DHS500	Depósito Horizontal de Superficie 500 L	1:25	Junio 2015
VOLUMEN 500 Litros		VERSIÓN: 01	

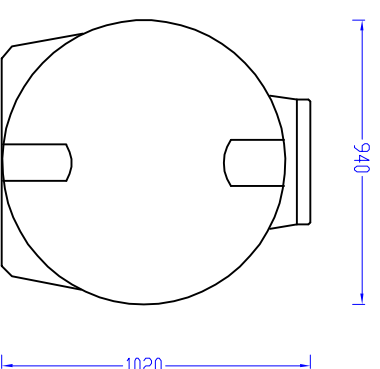
VISTA TRANSVERSAL



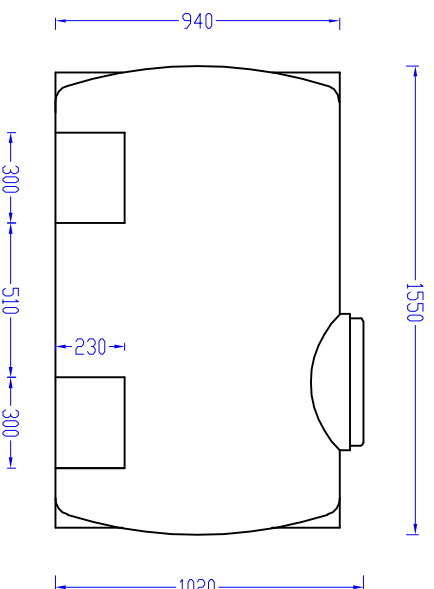
PLANTA



VISTA TRANSVERSAL



VISTA LONGITUDINAL



Ref.	DHS1000	
Volumen	Lt	1000
Diámetro	mm	940
Largo	mm	1550
Altura máx	mm	1020
Altura mín	mm	940
Tapodera	mm	400

NOTA: Las cotas pueden variar con una tolerancia de +/ - 3%



PREMIER TECH
IBEROTO

Rua da Cerâmica - Boregia
2870-502 Montijo, PORTUGAL
Telefone (+351) 21 192 67 20 Fax (+351) 21 192 67 29
Web: www.premiertechiberoto.com
Email: piberoto@premier-tech.com

REFERENCIA
DHS1000

DESIGNACIÓN
Depósito Horizontal de Superficie 1000 L

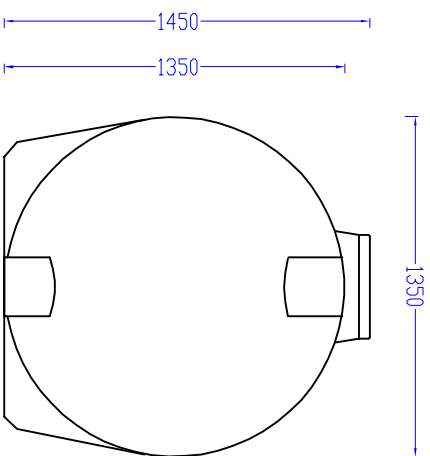
VOLUMEN 1000 Litros

ESCALA:
1:25

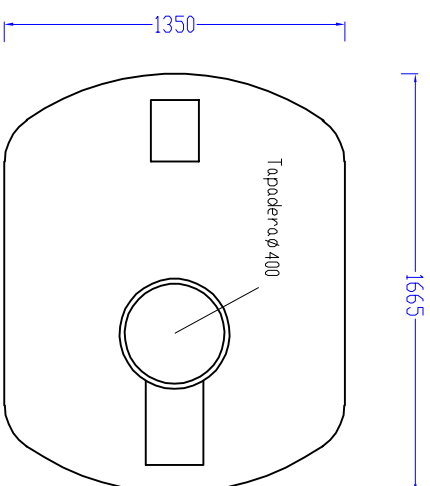
FECHA:
Junio 2015

VERSIÓN: 01

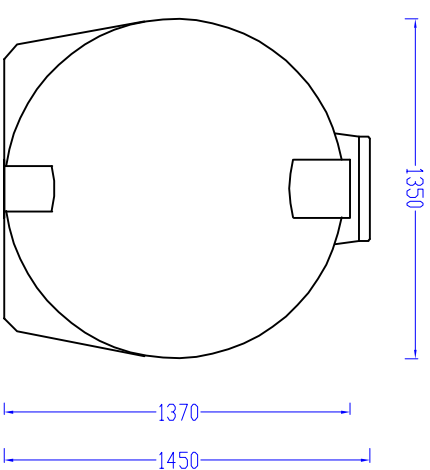
VISTA TRANSVERSAL



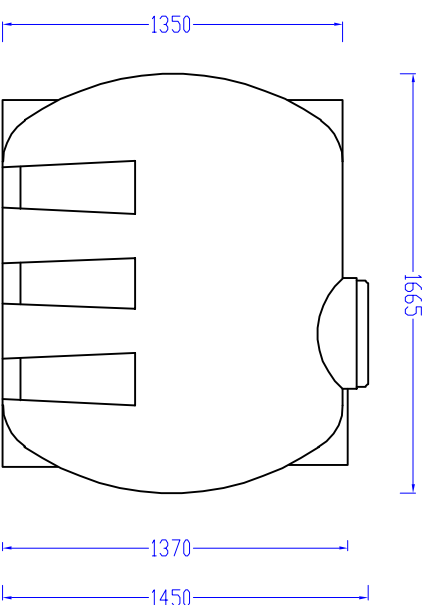
PLANTA



VISTA TRANSVERSAL



VISTA LONGITUDINAL



Ref.	DHS2000	
Volumen	Lt	2000
Diámetro	mm	1350
Largo	mm	1665
Altura móx	mm	1450
Altura mín	mm	1350
Tapadera	mm	400

NOTA: Las cotas pueden variar con una tolerancia de $\pm 3\%$



PREMIER TECH
IBEROTO

Rua da Cerâmica - Boreaga
2870-502 Montijo, PORTUGAL
Telefone (+351) 21 192 67 20 Fax (+351) 21 192 67 29
Web: www.premiertechiberoto.com
Email: piberoto@premiertech.com

REFERENCIA

DHS2000

DESIGNACIÓN

Depósito Horizontal de Superficie 2000 L

ESCALA:

1:30

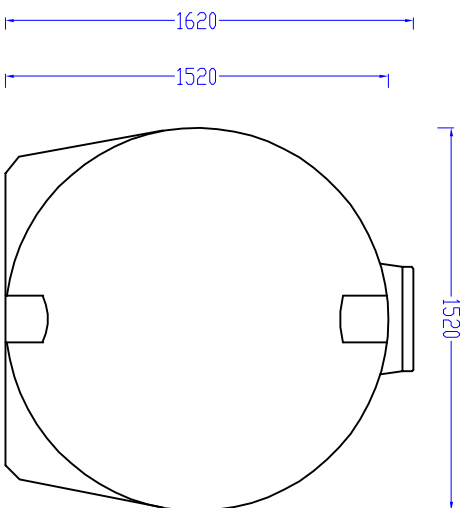
FECHA:

Junio 2015

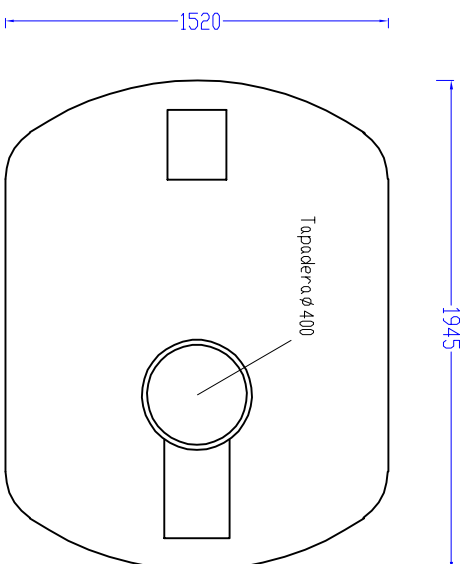
VOLUMEN 2000 Litros

VERSIÓN: 01

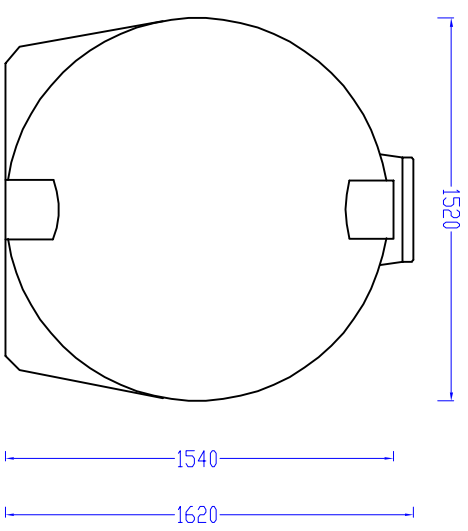
VISTA TRANSVERSAL



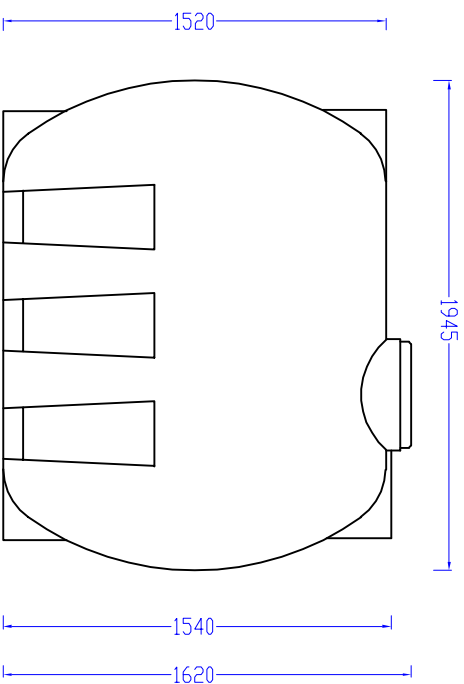
PLANTA



VISTA TRANSVERSAL



VISTA LONGITUDINAL



Ref.	DHS3000	
Volumen	L	3000
Dímetro	mm	1520
Largo	mm	1945
Altura máx	mm	1620
Altura mín	mm	1520
Tapodero	mm	400

NOTA: Las cotas pueden variar con una tolerancia de $\pm 3\%$



PREMIER TECH
IBEROTO

Rua da Cerâmica - Boregia
2870-502 Montijo, PORTUGAL
Telefone (+351) 21 192 67 20 Fax (+351) 21 192 67 29
Web: www.premiertechiberoto.com
Email: plbiberoto@premier-tech.com

REFERENCIA

DHS3000

DESIGNACIÓN

Depósito Horizontal de Superficie 3000 L

ESCALA:

1:30

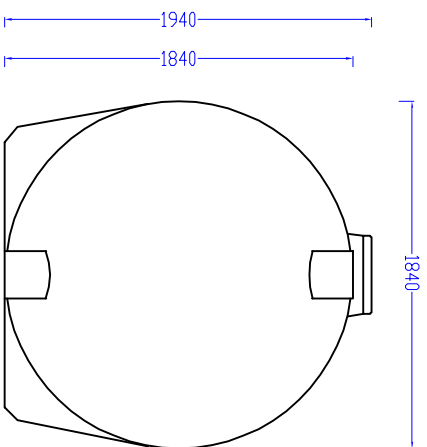
FECHA:

Junho 2015

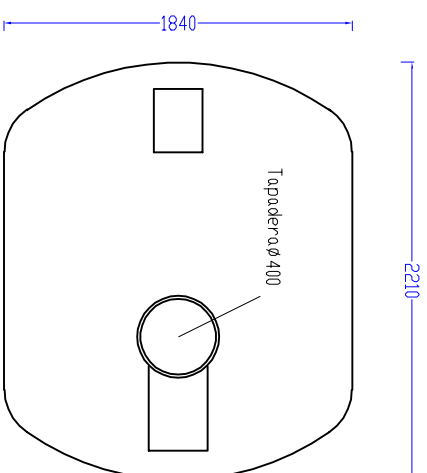
VOLUMEN 3000 Litros

VERSIÓN: 01

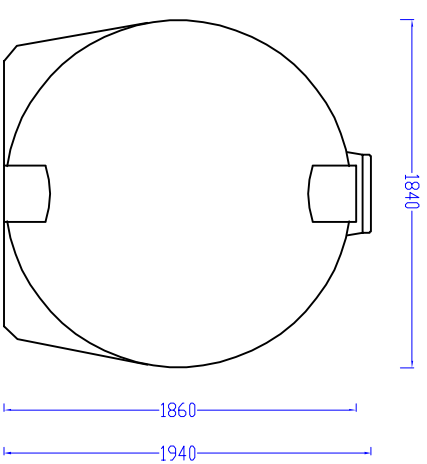
VISTA TRANSVERSAL



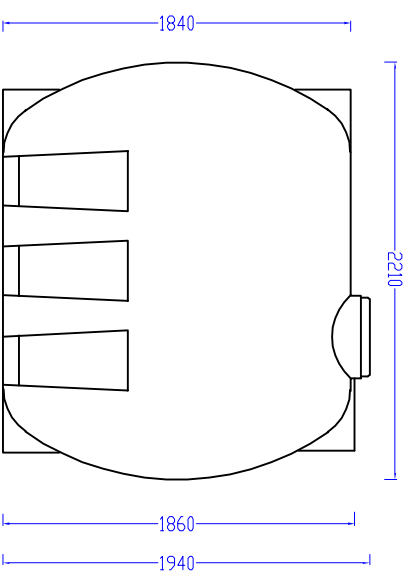
PLANTA



VISTA TRANSVERSAL



VISTA LONGITUDINAL



Ref.	DHSS5000
Volumen	L 5000
Diámetro	mm 1840
Largo	mm 2210
Altura máx	mm 1940
Altura mín	mm 1840
Tapadera	mm 400

NOTA: Las cotas pueden variar con una tolerancia de +/- 3%



PREMIER TECH
IBEROTO

Rua da Cerâmica - Boeiga
2870-502 Montijo, PORTUGAL
Telefone (+351) 21 192 67 20 Fax (+351) 21 192 67 29
Web: www.premiertechiberoto.com
Email: piberoto@premiertech.com

REFERENCIA

DHSS5000

DESIGNACIÓN

Depósito Horizontal de Superficie 5000 L

ESCALA:

1:40

FECHA:

Junio 2015

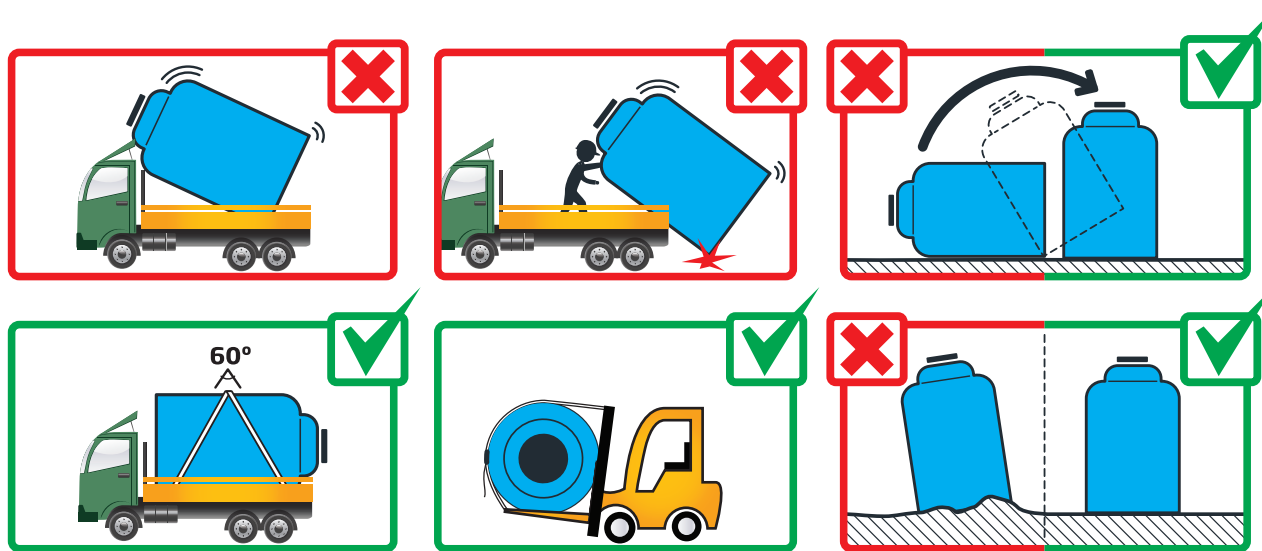
VOLUMEN 5000 Litros

VERSIÓN: 01



INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE DEPÓSITOS DE INSTALACIÓN APOYADA

INSTRUCCIONES DE DESCARGA Y MANIPULACIÓN



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

Los depósitos de instalación apoyada se han de instalar **SIEMPRE** sobre una superficie rígida (preferentemente una base cimentada o losa, dimensionada en función de la carga prevista), nivelada y libre de objetos extraños (pequeñas piedras, tornillos, tuercas, etc) que puedan perforar los tanques.

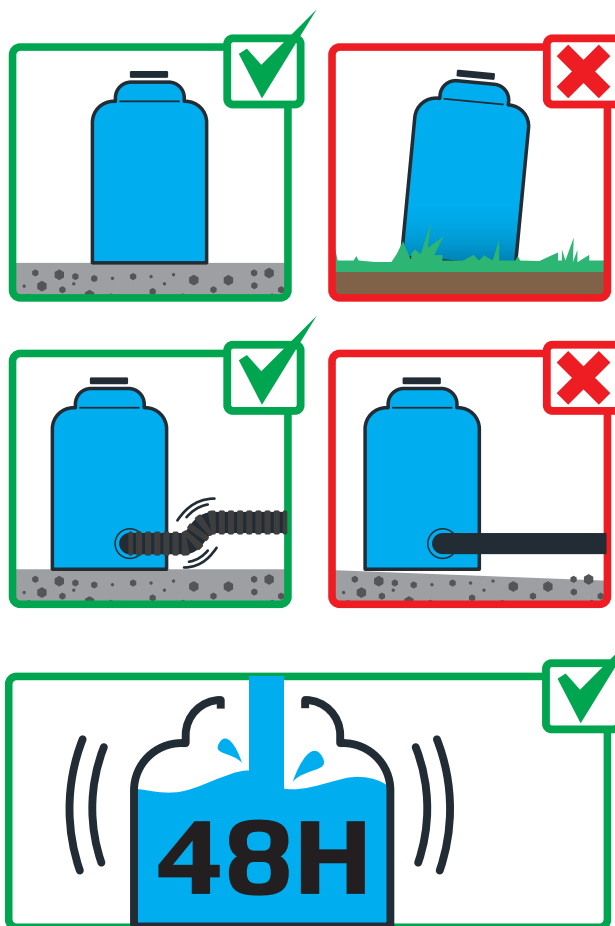
Cuando los depósitos son suministrados con pasa-paredes roscados, recomendamos el uso de teflón para realizar las distintas uniones.

Las válvulas u otros tipos de accesorios no deben, en ningún caso, ser sometidos a presiones externas.

Las válvulas u otros tipos de accesorios no deben, en ningún caso, colocarse suspendidas, sin apoyo, con el objeto de evitar presiones sobre los pasa paredes instalados en los depósitos.

Las uniones de los pasa-paredes (roscados o embridados) han de incluir un trozo de tubo flexible de forma que permita absorber las dilataciones y contracciones del PEAD así como las vibraciones generadas sobre las tuberías.

La instalación definitiva se ha de hacer siempre tras permanecer lleno y en carga durante 48 h, de forma que tras este periodo de tiempo el depósito ya tenga su forma definitiva.



Al final de la vida útil del producto, reenvíelo a un gestor de residuos autorizado.



Premier Tech Iberoto, Unipessoal Lda.
Rua da Cerâmica - Broega
2870-502 MONTIJO
PORTUGAL

(+351) 21 192 67 20
(+351) 21 192 67 29
PREMIERTECHIBEROTO.COM

GPS
Lat 38° 40' 36.29" N
Long 9° 58' 24.44" W

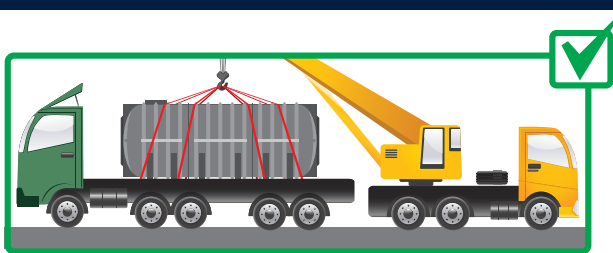
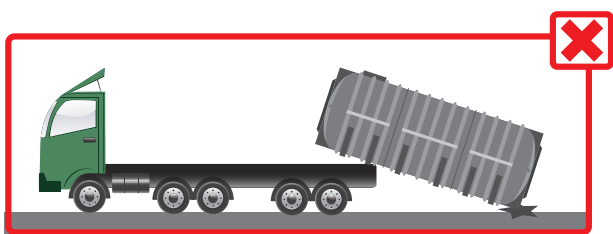


012

Certificado Nº 11616



INSTRUCCIONES DE DESCARGA Y MANIPULACIÓN

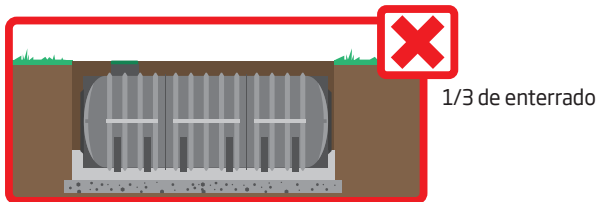


INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

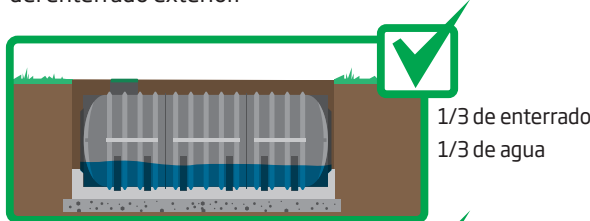
NUNCA se debe llenar el depósito por completo sin acompañar el enterrado exterior.

NUNCA se debe enterrar el depósito con el mismo vacío.

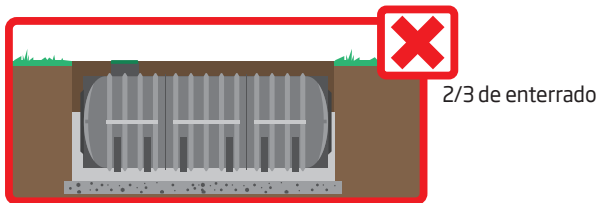
El enterramiento del depósito se debe ejecutar con un llenado gradual y progresivo del depósito, acompañado del enterrado exterior.



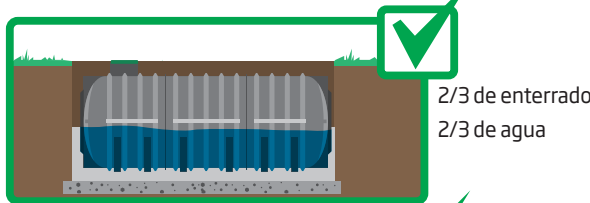
1/3 de enterrado



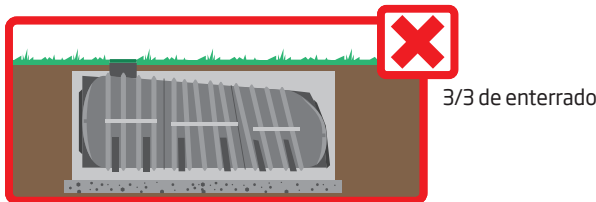
1/3 de enterrado
1/3 de agua



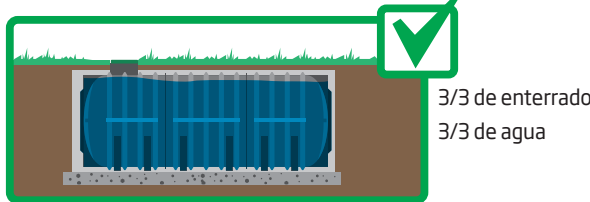
2/3 de enterrado



2/3 de enterrado
2/3 de agua



3/3 de enterrado



3/3 de enterrado
3/3 de agua

INSTALACIÓN EN TERRENOS SECOS O EN TERRENOS HÚMEDOS (NIVEL FREÁTICO ALTO)

Acabado: cota máxima de acabado 30 cm con terreno vegetal

Losa de hormigón pobre con 15 cm de alto, con una capa de arena con 20 cm de alto, para soporte y ajuste de cotas

ALTERNATIVA A LA LOSA:
Capa con 30 cm de espesor, ejecutada con una mezcla de arena con cemento, en la proporción de 1 m³ de arena para 200 kg de cemento, para soporte y ajuste de cotas

Excavación con un mínimo de más de 20 cm de la dimensión del equipo

Mezcla de arena con cemento:

TERRENOS SECOS
1 m³ de arena para 100 kg de cemento

TERRENOS HÚMEDOS (NIVEL FREÁTICO ALTO)
1 m³ de arena para 200 kg de cemento

NOTA: En terrenos con nivel freático alto puede existir la necesidad de aplicar unas correas no metálicas de anclaje.

INSTALACIÓN EN PROFUNDIDAD (> 30 cm) O ZONAS TRANSITABLES

Losa de cobertura, ejecutada de forma que no se transmitan ningún tipo de cargas al equipo

Losa de hormigón pobre con 15 cm de alto, con una capa de arena con 20 cm de alto, para soporte y ajuste de cotas

ALTERNATIVA A LA LOSA:
Capa con 30 cm de espesor, ejecutada con una mezcla de arena con cemento, en la proporción de 1 m³ de arena para 200 kg de cemento, para soporte y ajuste de cotas

Excavación con un mínimo de más de 20 cm de la dimensión del equipo

Mezcla de arena con cemento:

1 m³ de arena para 200 kg de cemento

NOTA: En terrenos con nivel freático alto puede existir la necesidad de aplicar unas correas no metálicas de anclaje.

Al final de la vida útil del producto, reenvíelo a un gestor de residuos autorizado.

