

Reyde

integral packaging solutions



ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS

ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS

2014





ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS

SERIE AQUAFORM 4 - 5

- Aquaform
- Depósitos Aquaform - Paso Estrecho Compact
- Depósitos Aquaform - Modulares
- Depósitos Aquaform - Estándar Star
- Accesorios

CONTENEDORES 5 - 6

- Contenedor IBC - Capacidad 1000 litros
- Recomendaciones de instalación

TANQUES Y CISTERNAS 7 - 8

- Tanques verticales superficie
- Tanques verticales enterrar
- Cisternas horizontales superficie
- Cisternas horizontales enterrar
- Cisternas horizontales transporte

CILÍNDRICOS , TRONCOCÓNICOS Y RECTANGULARES 9 - 10

- Depósitos cilindricos y tronco-cónicos
- Dosificadores
- Depósitos rectangulares sin tapa

Se suministran con una salida inferior manipulable a la que se le puede acoplar un ADAPTADOR DE 2" ROSCA GAS, apto para la instalación de cualquier tipo de accesorios.

MODELO	CAPACIDAD LITROS	LARGO mm	ANCHO mm	ALTO mm	REGISTRO mm
AQF65-700	700	1105	660	1395	400/72
AQF65-1100	1100	1060	660	1813	400/72

Montaje de 3 AQF en batería.
1 Kit A AQF + 2 Kit B AQF

MODELO	CAPACIDAD LITROS	LARGO mm	ANCHO mm	ALTO mm	REGISTRO mm
AQFM-570*	570	696	696	1420	540
AQFM-690*	690	696	696	1700	540
AQFM-750	750	720	720	1700	200/72
AQFM-1000	1000	780	780	1980	200/72

DEPÓSITOS AQUAFORM - estándar star



CARACTERÍSTICAS

- Idóneos para instalaciones contraincendios.
- Adaptador para salida inferior de 2" rosca gas.

MODELO	CAPACIDAD litros	LARGO mm	ANCHO mm	ALTO mm	REGISTRO
AQF-1000	1000	1670	740	1200	400/72
AQF-1500	1500	1670	740	1800	400/72
AQF-2000	2000	1670	880	1850	400/72
AQF-3000*	3000	2250	990	1695	400/72
AQF-4000*	4000	2430	995	1950	400/72

* Salida inferior tipo brida

ACCESORIOS



CÓDIGO	ACCESORIOS / KITS UNIÓN DEPÓSITOS AQUAFORM
P511010003	Adaptador salida AQF contrabrida
P511010001	Adaptador salida AQF macho 2"
P511010002	Adaptador salida AQF hembra 2"
P511010004	Adaptador salida AQF65/AQF M 2"
P513100198	Codo D.63-2"
P513100200	Te 90º D.63-2"
P513100199	Empalme M D.63-2"
P513100300	Válvula bola PVC 2"
W700000001	Kit A AQF - 1 ^{er} Depósito -
W700000002	Kit B AQF - Depósitos complementarios -

ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS
CONTENEDORES

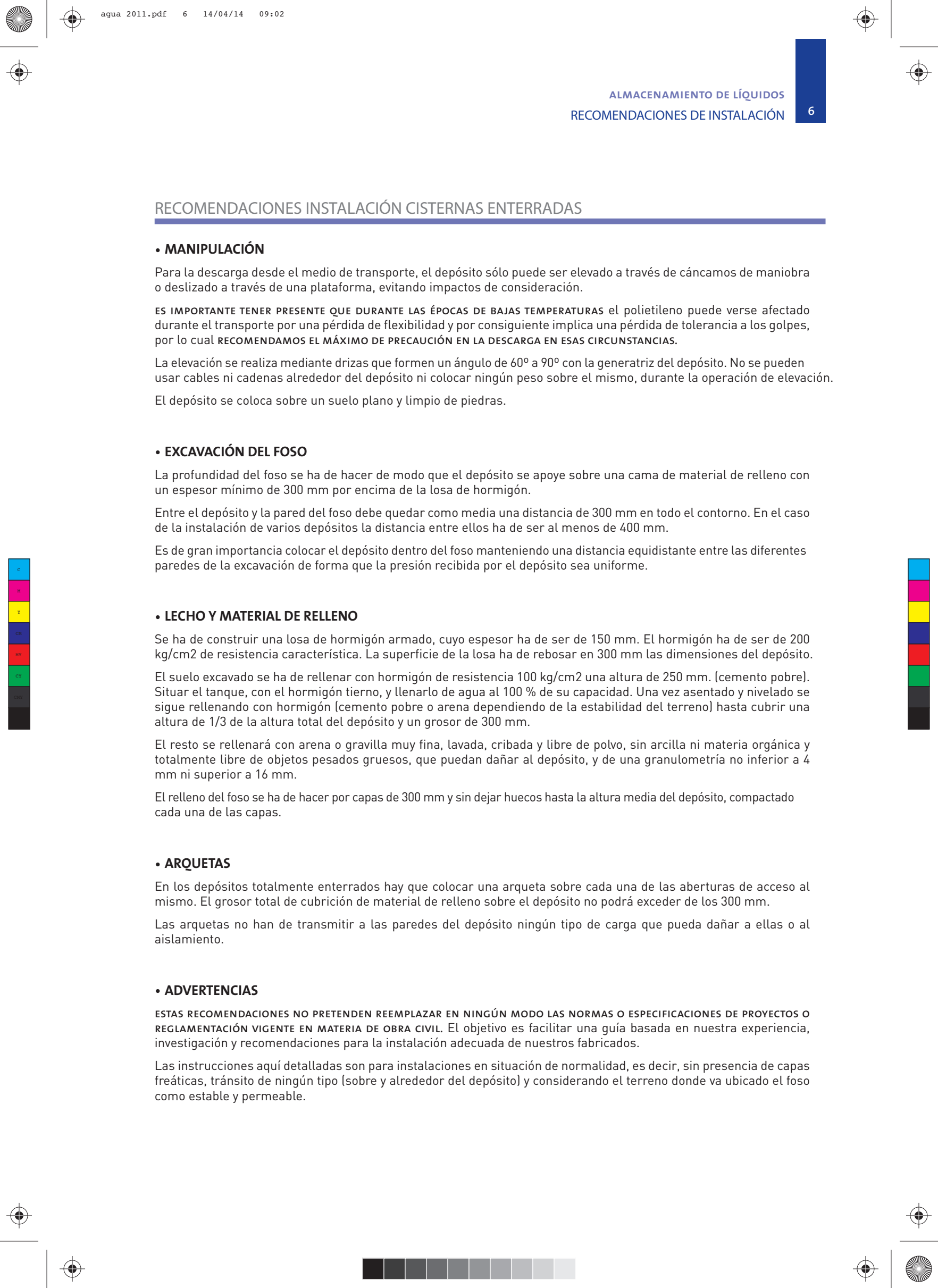
CONTENEDOR IBC - CAPACIDAD 1.000 LITROS



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD-APM).
- Color Natural o Azul, con estabilizante U.V.
- Jaula de perfil cuadrado de acero galvanizado construida por electro soldadura automática.
- Válvula de 2 " fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) por inyección con tapón autoprecintable y provista de codo de vaciado.
- Tapa roscada de 150 mm de diámetro autoprecintable.
- Palet híbrido plástico-metal, apilable y encajable.
- Apto para uso alimentario. Para el almacenamiento de agua se recomienda color azul.

MODELO	COLOR CUERPO	LONGITUD mm	ANCHO mm	ALTO mm
SM-13	AZUL	1.200	1.000	1.146



RECOMENDACIONES INSTALACIÓN CISTERNAS ENTERRADAS

• MANIPULACIÓN

Para la descarga desde el medio de transporte, el depósito sólo puede ser elevado a través de cáncamos de maniobra o deslizado a través de una plataforma, evitando impactos de consideración.

ES IMPORTANTE TENER PRESENTE QUE DURANTE LAS ÉPOCAS DE BAJAS TEMPERATURAS el polietileno puede verse afectado durante el transporte por una pérdida de flexibilidad y por consiguiente implica una pérdida de tolerancia a los golpes, por lo cual **RECOMENDAMOS EL MÁXIMO DE PRECAUCIÓN EN LA DESCARGA EN ESAS CIRCUNSTANCIAS.**

La elevación se realiza mediante drizas que formen un ángulo de 60º a 90º con la generatriz del depósito. No se pueden usar cables ni cadenas alrededor del depósito ni colocar ningún peso sobre el mismo, durante la operación de elevación.

El depósito se coloca sobre un suelo plano y limpio de piedras.

• EXCAVACIÓN DEL FOSO

La profundidad del foso se ha de hacer de modo que el depósito se apoye sobre una cama de material de relleno con un espesor mínimo de 300 mm por encima de la losa de hormigón.

Entre el depósito y la pared del foso debe quedar como media una distancia de 300 mm en todo el contorno. En el caso de la instalación de varios depósitos la distancia entre ellos ha de ser al menos de 400 mm.

Es de gran importancia colocar el depósito dentro del foso manteniendo una distancia equidistante entre las diferentes paredes de la excavación de forma que la presión recibida por el depósito sea uniforme.

• LECHO Y MATERIAL DE RELLENO

Se ha de construir una losa de hormigón armado, cuyo espesor ha de ser de 150 mm. El hormigón ha de ser de 200 kg/cm2 de resistencia característica. La superficie de la losa ha de rebasar en 300 mm las dimensiones del depósito.

El suelo excavado se ha de rellenar con hormigón de resistencia 100 kg/cm2 una altura de 250 mm. (cemento pobre). Situar el tanque, con el hormigón tierno, y llenarlo de agua al 100 % de su capacidad. Una vez asentado y nivelado se sigue rellenando con hormigón (cemento pobre o arena dependiendo de la estabilidad del terreno) hasta cubrir una altura de 1/3 de la altura total del depósito y un grosor de 300 mm.

El resto se rellenará con arena o gravilla muy fina, lavada, cribada y libre de polvo, sin arcilla ni materia orgánica y totalmente libre de objetos pesados gruesos, que puedan dañar al depósito, y de una granulometría no inferior a 4 mm ni superior a 16 mm.

El relleno del foso se ha de hacer por capas de 300 mm y sin dejar huecos hasta la altura media del depósito, compactado cada una de las capas.

• ARQUETAS

En los depósitos totalmente enterrados hay que colocar una arqueta sobre cada una de las aberturas de acceso al mismo. El grosor total de cubrición de material de relleno sobre el depósito no podrá exceder de los 300 mm.

Las arquetas no han de transmitir a las paredes del depósito ningún tipo de carga que pueda dañar a ellas o al aislamiento.

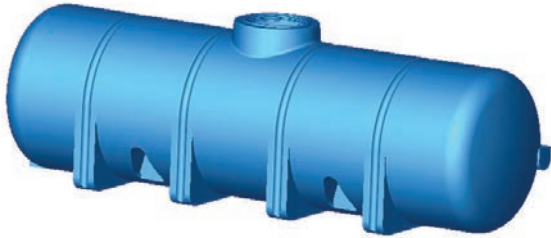
• ADVERTENCIAS

ESTAS RECOMENDACIONES NO PRETENDEN REEMPLAZAR EN NINGÚN MODO LAS NORMAS O ESPECIFICACIONES DE PROYECTOS O REGLAMENTACIÓN VIGENTE EN MATERIA DE OBRA CIVIL. El objetivo es facilitar una guía basada en nuestra experiencia, investigación y recomendaciones para la instalación adecuada de nuestros fabricados.

Las instrucciones aquí detalladas son para instalaciones en situación de normalidad, es decir, sin presencia de capas freáticas, tránsito de ningún tipo (sobre y alrededor del depósito) y considerando el terreno donde va ubicado el foso como estable y permeable.



CISTERNAS HORIZONTALES SUPERFICIE



La imagen corresponde al modelo H-3400

- CARACTERÍSTICAS**
- Aditivados con estabilizante U.V.
 - Disponibles en varios colores: AZUL, VERDE, AMARILLO...
 - Alta resistencia química y mecánica. Elevados espesores.
 - Fabricados en una pieza, sin soldaduras.
 - Idóneos para instalar en ESPACIOS DONDE LOS TANQUES VERTICALES NO SON VIABLES POR SU ALTURA.
 - Registro sanitario para uso alimentario.

MODELO	FORMATO	CAPACIDAD litros	LONGITUD mm	DIÁMETRO mm	ALTURA total mm	REGISTROS
H - 1500	Cilíndrica con soportes	1500	1700	1200	1440	300/500
H - 2000	Cilíndrica con soportes	2000	2150	1200	1440	300/500
H - 3400	Cilíndrica con soportes	3400	3750	1100	1230	450
H - 5300	Cilíndrica con soportes	5480	4508	1300	1420	450

CISTERNAS HORIZONTALES ENTERRAR



modelo HE-1500



modelo HE-3000

- CARACTERÍSTICAS**
- Color azul o negro.
 - Alta resistencia química y mecánica. Elevados espesores.
 - DOS BOCAS DE REGISTRO.
 - Fabricados en una pieza, sin soldaduras.
 - Registro sanitario para uso alimentario.

MODELO	CAPACIDAD litros	LONGITUD mm	ALTURA TOTAL mm	DIÁMETRO mm	REGISTROS
HE - 1500	1500	1700	1400	1200	300/500
HE - 2000	2000	2150	1400	1200	300/500
HE - 3000	3000	-	1865	1960	640/840
HE - 5000	5000	-	2150	2260	640/840

CISTERNAS HORIZONTALES TRANSPORTE



La imagen corresponde al modelo H-3000

- CARACTERÍSTICAS**
- Aditivados con estabilizante U.V.
 - Disponibles en varios colores: AZUL, VERDE, AMARILLO...
 - Alta resistencia química y mecánica. Elevados espesores.
 - Fabricados en una pieza, sin soldaduras.
 - Modelos diseñados para cincaje sobre superficie/plataforma: H-1500, H-2000, H-3400 y H-5400.
 - Modelo diseñado para ser encajado en remolque: H-3000.
 - Registro sanitario para uso alimentario.

MODELO	FORMATO	CAPACIDAD litros	LONGITUD mm	DIÁMETRO o ANCHO mm	ALTURA total mm	REGISTROS
H - 1500	Cilíndrica con soportes	1500	1700	1200	1440	300/500
H - 2000	Cilíndrica con soportes	2000	2150	1200	1440	300/500
H - 3000	Base rectangular y fondo plano	3000	1900	1530	1430	450
H - 3400	Cilíndrica con soportes	3400	3750	1100	1230	450
H - 5300	Cilíndrica con soportes	5480	4510	1300	1420	450

DEPÓSITOS CILINDRICOS Y TRONCO-CÓNICOS



- CARACTERÍSTICAS**
- Los depósitos troncocónicos fabricados por REYDE responden a la necesidad del mercado de disponer de **RECIPIENTES PARA RESERVA DE AGUA QUE PERMITAN SU INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR.**
 - Están fabricados en Polietileno rotomoldeado y aditivados con estabilizante U.V. que protege al depósito de las agresiones provocadas por los rayos ultravioletas.
 - **SU COLOR GRIS OPACO IMPIDE EL PASO DE LA LUZ Y LA CONSIGUIENTE APARICIÓN DE ALGAS NO DESEADAS.**

Las ventajas de estos depósitos con respecto a otros existentes en el mercado son múltiples.

DEPÓSITOS TRONCO-CÓNICOS CON TAPA

MODELO/litros	Ø INFERIOR mm	Ø TAPA mm	ALTURA TOTAL mm
TC 500	769	1010	1145
TC 750	1125	1310	840
TC 1000	985	1250	1345
TC 1500	1247	1510	1345
TC 2000	1459	1710	1345
TC 3000	1673	1950	1545



DEPÓSITOS CILINDRICOS CON TAPA

MODELO/litros	Ø INFERIOR mm	Ø TAPA mm	ALTURA TOTAL mm
CB 90	480	505	570
CB 130	545	565	680
CB 210	600	620	900
CB 330	730	750	1000
CB 560	800	900	1180
CB 750	1100	1200	850
DR 1000	1050	1135	1400
CB 1140	1060	1130	1400
CB 1480	1410	1610	1000
CB 1600	1260	1370	1370
CB 2100	1520	1640	1150
C 5000	2000	2120	1930

DOSIFICADORES



- CARACTERÍSTICAS**
- Dosificadores fabricados por rotomoldeo, con polietileno lineal aditivado anti U.V.
 - Fabricados en una sola pieza sin costuras ni solduras, de extraordinaria resistencia química y mecánica.
 - Escala de nivel gravada y numerada.
 - Posibilidad de instalar salidas para válvulas/grifos.
 - Registro sanitario para uso alimentario.

MODELO	DIÁMETRO mm	ALTURA mm
DR-100	470	660
DR-310	660	1130
DR-530	790	1190
DR-1000	1050	1400

DEPÓSITOS RECTANGULARES SIN TAPA



MODELO	CAPACIDAD litros	LONGITUD interior mm	ANCHO interior	ALTURA total	BORDE ANCHO
E-0250 Encajable	250	860	620	590	45
E-0420 Encajable	420	1100	750	650	51
E-0530	530	980	700	810	65
E-0600	600	1210	810	650	65
E-0700	700	890	800	1010	70
E-1000	1000	1680	980	610	65
E-1200	1200	1500	800	1000	70
E-1600	1600	2000	800	1010	70
E-2100	2100	2630	800	1010	70
E-2400	2400	3010	800	1000	70





Reyde



integral packaging solutions
soluciones integrales de embalaje

FÁBRICA Y OFICINAS

Pol. Ind. Mas Mateu C/ de l'Om, 15
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)

Pol. Ind. Riera Fonollar C/ Joventut, 23
08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)

Tel.: + 34 934 787 600
Fax: + 34 934 787 296
+ 34 934 788 051

E-Mail: info@reyde.com
Web: www.reyde.com



REYDE S.A.

Reyde, S.A. © Marzo 2014 Catálogo sujeto a modificaciones sin previo aviso

