

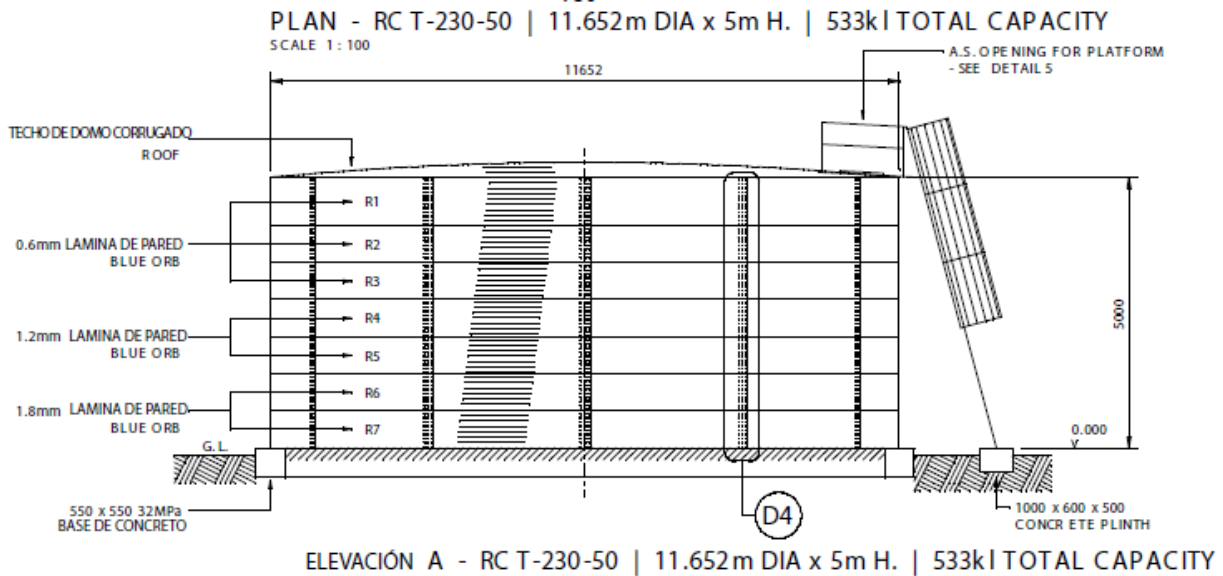


FICHA TECNICA

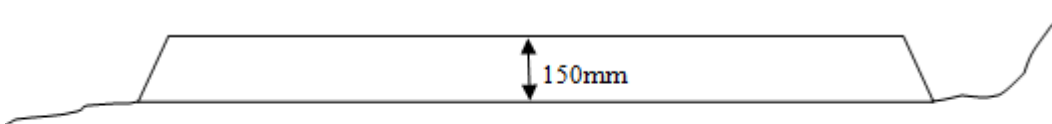
DESCRIPCIÓN

Los reservorios de agua están conformados por planchas de acero corrugadas, modulares, rolas en Aluzinc de 0.6 mm. empernadas unas a otras. Esta estructura tiene la facilidad de ganar altura y espesor para aumentar la capacidad de almacenamiento incrementando planchas.

Ejemplo: un reservorio con 533 m³ de capacidad



Todos los reservorios descansan sobre una base de arena de 150 mm de altura. Si el volumen del tanque es para capacidades mayores a 230 mt³ o con alturas superiores a 2.20mts se requiere de un anillo de concreto como protección, nivelación y anclaje del reservorio





ALBATROS GLOBAL SAC
RESERVORIOS DE AGUA "RHINO WATER TANKS" AUSTRALIANOS

N° Registro:

BASE DE ARENA



BASE DE ARENA CON ANILLO DE CONCRETO

CAPACIDADES

Desde 26m³ hasta 2,250m³

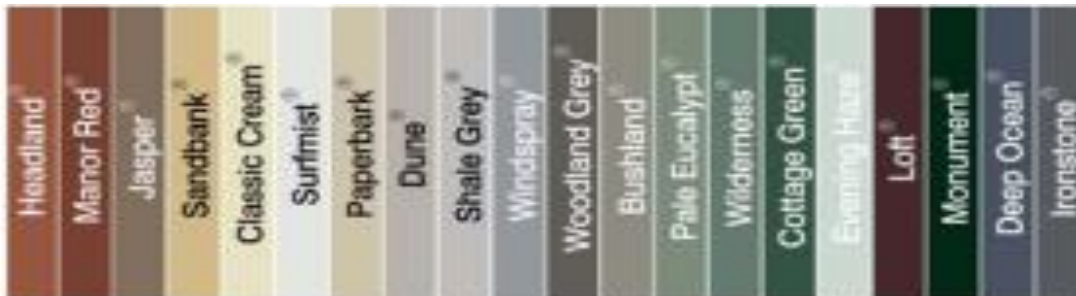
TAMAÑOS

Desde 2.2 m hasta 5 m. de altura

De 3.88 m de diámetro a 26 m de diámetro

COLORES

Los tanques vienen en una gama de 20 colores (Bluescope® y Colorbond®).



CERTIFICACIONES:

Estos reservorios tienen las siguientes certificaciones internacionales:

- Calidad.– ISO 9001
- Liner-Hydrashield 1000.– Test Report R&T Laboratory y Australian Water Quality Center
- Ingeniería estructural.– VDM Consulting para la certificación de la Five Sticks
- Australian Water Accreditation (AWA)
- SAI Global

MANTENIMIENTO

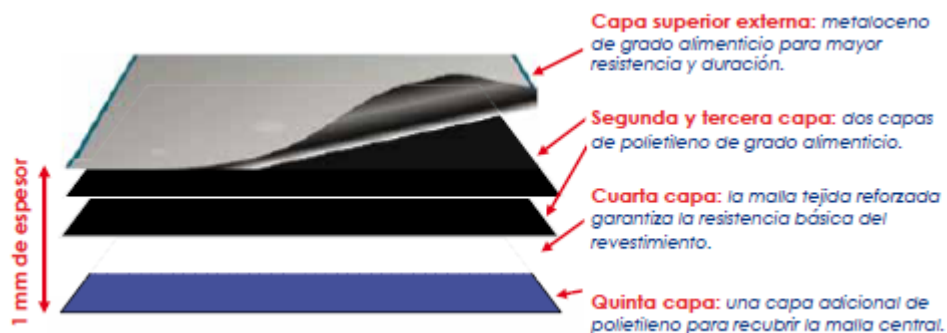
- Los reservorios de agua Rhino son de bajo costo de mantenimiento, se recomienda lavarlos con agua dulce con cierta frecuencia, dependiendo de la polución, vaciarles el agua una vez al año, o dependiendo del sedimento depositado y el cambio de ánodos de sacrificio cada 5



años. Asimismo en forma permanente realizar una revisión de fugas, de válvulas, techo y perímetro para confirmar que este limpio de arbustos, pasto y raíces de arboles,

ELEMENTOS PRINCIPALES:

- **Pared.**– Son paneles de Aluzinc de acero corrugado de 0.6mm de espesor empernados que otorgan la necesaria fuerza estructural.
- **Vigas.**– Para el soporte del techo se utilizan vigas en tubos cuadrados de acero galvanizadas en caliente las que han sido soldadas de acuerdo a las especificaciones AS/NZS4600 y AS/NZS1554 2008.
- **Techo.**– Conformado con planchas de acero corrugado de 0.42mm de espesor.
- **Liner-Hydrashield 1000.**– Con tratamiento UV conformada por cuatro capas de polietileno y Metaloceno de grado alimenticio, especial para contener y proteger agua potable y otros líquidos. 60 años de vida útil. Las uniones del **revestimiento** son termo fusionadas con procedimientos de última generación.



Los técnicos altamente calificados de Rhino utilizan las tecnologías y equipos de soldadura más avanzados para fabricar revestimientos reforzados para tanques Hydrashield 1000 de alta calidad.





ALBATROS GLOBAL SAC
RESERVORIOS DE AGUA "RHINO WATER TANKS" AUSTRALIANOS

N° Registro:



ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 2 Válvulas de salidas de 2"
- 1 Campana de rebose de 4"
- 1 Drenaje 2"
- Filtros de luz y de agentes externos
- Escotilla de seguridad
- Escalera de acero movable (quitar poner)
- Ánodos de sacrificio (Protección adicional contra la corrosión)

USOS

Minero, urbano, rural, industrial, agrícola, ganadero, acuicultura, contra incendios etc.

CAPACIDADES Y MEDIDAS



**ALBATROS GLOBAL SAC
RESERVORIOS DE AGUA "RHINO WATER TANKS" AUSTRALIANOS**

Nº Registro:

Capacidades M3	2.20 Mts. Alt.	2.90 Mts. Alt.	3.60 Mts. Alt.	4.30 Mts. Alt.	5.00 Mts. Alt.	Diametro Tanque Mts.
RT-25	26.062	34.359	42.653	50.947	59.240	3.884
RT-40	40.723	53.708	66.673	79.637	92.601	4.855
RT-60	58.640	77.309	95.969	114.630	133.291	5.826
RT-80	79.816	105.257	130.664	156.070	181.477	6.797
RT-100	104.250	137.438	170.612	203.687	236.962	7.768
RT-130	131.941	173.984	215.981	257.977	299.873	8.739
RT-160	162.890	214.746	266.582	318.417	370.252	9.710
RT-200	197.097	259.892	322.624	385.357	448.089	10.681
RT-230	234.562	309.235	383.878	458.521	533.164	11.652
RCT-275	275.284	362.979	450.595	538.210	625.826	12.623
RCT-320	319.264	420.849	522.433	624.017	725.801	13.594
RCT-360	366.503	483.246	599.891	716.537	833.182	14.565
RCT-420	416.998	549.680	682.361	815.042	947.724	15.536
RCT-470	470.752	620.692	770.515	920.337	1,070.159	16.507
RCT-530	527.784	695.688	863.613	1,031.538	1,199.463	17.479
RCT-590	588.033	775.134	962.236	1,149.337	1,336.438	18.450
RCT-650	651.580	858.875	1,066.189	1,273.504	1,480.818	19.421
RCT-720	718.345	946.909	1,175.473	1,404.038	1,632.602	20.392
RCT-790	788.388	1,039.238	1,290.089	1,540.939	1,791.790	21.681
RCT-860	861.688	1,135.862	1,410.035	1,684.209	1,958.382	22.334
RCT-940	938.246	1,236.779	1,535.312	1,833.845	2,132.378	23.305

PERSONALIZABLES: Podemos diseñar y manufacturar tanques hasta capacidades de 2,300 m3

**MONTAJE DE 3 RESERVORIOS DE 500 m3 PROCESADORA INDUSTRIAL RÍO SECO
3 RESERVORIOS 500 m3**



MONTAJE DE 1 RESERVORIOS DE 500 m3 CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CHAGLLA – TINGO MARÍA



Albatros Global S.A.C.

ALBATROS GLOBAL SAC
RESERVORIOS DE AGUA "RHINO WATER TANKS" AUSTRALIANOS

N° Registro:

