HERON

Productos para la Industria

Esferas plásticas de uso Industrial.

Uso

- Cubiertas flotantes para estanques y piscinas.
- Control de gases en la operación de electro obtención.
- Prevención de pérdidas por evaporación en la industria del petróleo y aceite.
- Reducción de pérdidas de calor

Aplicaciones

Las cubiertas flotantes de esferas plásticas huecas representan una solución eficaz para los problemas más difíciles de procesos mineros y de la industria petroquímica y metalúrgica.

Sea cual sea la solución líquida almacenada en un estanque, al cubrirla con una o varias capas de esferas, se produce una barrera extremadamente efectiva dado que bloquea el contacto del líquido con el medio externo.

Esto permite reducir la evaporación y con ello, la pérdida de material y temperatura. Además, evita que el líquido de la superficie absorba oxígeno.

Impide la contaminación por emanaciones de gases e incluso el sistema permite salvar aves y animales, los que al no ver el líquido, no beben soluciones tóxicas. El sistema opera en forma sencilla. Al poner la cantidad correspondiente de esferas sobre una superficie líquida, las bolas se ordenan en forma automática, cubriendo el 91% de la superficie, optimizando la efectividad del sistema. En caso de cambios en el nivel del líquido, las esferas se agrupan y extienden de acuerdo al espacio de que dispongan, sin alterar su eficacia.

Descripción:

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESFERAS DE PLÁSTICO

Diámetro en mm	Peso en grs	Cantidad por m²	Cantidad por m³
16	0,6	4.300	262.000
20	1	2.750	144.000

Material Estándar:

PP (Polipropileno) resistente contra: Compuestos orgánicos, excepto hidrocarburos halogenados y líquidos no polares (Ej. Bencina, gasolina, parafina). Compuestos Inorgánicos, es sólo adversamente afectado por fuertes agentes oxidantes.
Resistente a la mayoría de los ácidos, alcalinos y sales inorgánicas Soporta temperaturas de hasta 110°C. Resiste el contacto con la mayoría de los productos químicos utilizados en la industria de tratamiento de metales. Frágil a bajas temperaturas y sensible a los rayos UV.

Color estándar:

Natural del PP

E-mail: ventas@heron.cl