



PANELES SEDIMENTADORES .

Paneles de membranas reforzadas para sedimentación laminar



APLICACIONES

Plantas de tratamiento de agua potable, industrial, agrícola o minera.

- Plantas nuevas.
- Transformación de plantas convencionales.
- Reemplazar planchas de asbesto - cemento.



VENTAJAS

- Fácil transporte, los paneles pueden doblarse o enrollarse.
- Rapidez de instalación y desmontaje.
- Indestructibles en las condiciones normales de operación.
- No contaminan el agua ni afectan la salud de los operadores (como las planchas de asbesto-cemento).
- No permiten el anclaje de lodos en su superficie.
- Fácil mantenimiento (simple chorro de agua con manguera).

SOPORTE

- Soporte gratuito en el diseño.
- Fabricación de los paneles y accesorios (placas, ángulos).
- Instalación.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MEMBRANA

La membrana sintética reforzada utilizada es una "tela técnica" (tejido sintético de alta tenacidad, recubierto por ambos lados con polímeros).

TEJIDO

Filamentos de poliéster de 1,000 deniers. Tres hilos por centímetro en urdimbre y en trama.

RECUBRIMIENTO

Películas de PVC de formulación especial con aditivos que les permiten resistir:

- La acción de los aceites, grasas, ácidos, álcalis y otros agentes químicos (excepto solventes del PVC).
- Temperaturas ambientes extremas (-40 a 70 °C).
- Los rayos UV del sol.
- La exposición prolongada a la intemperie.
- El contacto prolongado con lodos.
- El ataque de hongos.

Además, cuenta con auto-extintor de llama, no tiene aditivos que contengan Plomo o Cadmio (como las membranas comunes) y son acondicionadas para sellarse por alta frecuencia.

CARACTERÍSTICAS

Espesor	0.60 mm.
Peso	690 gr/m ²
Resistencia a la Tensión	100 Kg/ 5 cm
Resistencia al Desgarre	20 Kg
Elongación	30%
Resistencia al Frío	- 40 °C
Resistencia al Calor	+ 70°C





 /CidelsaOficial
www.cidelsa.com



Perú

Av. Pedro Miota N° 910
San Juan de Miraflores, Lima, Perú
T: +511 617.8787

Colombia - Bogotá

T: +571 792 1798

Chile - Santiago

T: +56 988 292 274
+56 981 575 460

E-mail: ventas@cidelsa.com