

# FRIPACK-FRISEP

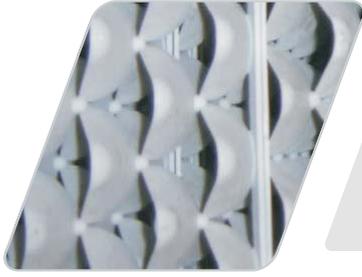
· Rellenos y separagotas para torres de enfriamiento de agua

FRIMONT diseña y fabrica rellenos y separagotas "Heavy Duty" para torres de enfriamiento y condensadores evaporativos. Duración y buena eficiencia son las claves



# FRIPACK-FRISEP

Rellenos evaporativos y separagotas para torres de enfriamiento en condiciones extremas



## Paneles evaporativos FRIPACK:

### Resistencia Mecánica:

Construidos en polipropileno inyectado, resiste altas temperaturas de ingreso de agua (hasta 90°C). Gran resistencia mecánica y a agentes químicos. Cada bloque se puede limpiar con hidrolavadora, sin necesidad de desarmarlo. Opción de relleno Ignífugo (color gris) o std (color blanco). El relleno ignífugo se produce de acuerdo a las normas que requiera el cliente

### Flexibilidad:

A partir de una unidad elemental (módulo base), se asocian por encastre. Su diseño permite armar bloques con el largo y alto necesarios. Dimensiones del módulo base: 250 x 250 x 60 mm. Se adapta a cada exigencia porque es posible discriminar la altura cada 60 mm

### Resistencia Operativa:

Es un relleno 100% abierto, sin zonas de deposición o canales cerrados, como los rellenos laminares. Resistente a incrustaciones. Especialmente diseñados para zonas de AGUAS DURAS. Admite ciertas cantidades de algas y residuos de procesos. (jugos concentrados, aceites, grasas, enfriamiento de aguas de cola, etc.)

### Eficiencia:

El sistema de cono divergente va dividiendo el agua que cae capa a capa. El diseño aerodinámico del relleno logra una muy baja resistencia al pasaje del aire, sobre todo en circulaciones inducidas, lo cual permite trabajar con importantes velocidades de aire. Y el diseño del conjunto hace que la corriente de aire mantenga parte del agua en suspensión. Esto resulta en un relleno eficiente y abierto, apto para aplicaciones extremas.

## Paneles separagotas FRISEP:

Gran resistencia a los rayos UV  
Gran poder de separación de agua  
Baja pérdida de carga para el flujo de aire  
Dimensiones del módulo base: 500 mm x 100 mm x 30 mm



## Equipos evaporativos estandar y para proyectos especiales

El permanente desarrollo tecnológico de FRIMONT permite ofrecer soluciones para grandes equipos evaporativos (torres de enfriamiento de agua, condensadores evaporativos, torres de enfriamiento a circuito blindado) o con diseños especiales.

El variado instrumental de campo permite analizar qué ocurre en una gran planta industrial y dimensionar la necesidad con precisión. Los ensayos de laboratorio en nuestra planta, con o sin carga térmica, nos permiten estar en permanente evolución. El conocimiento acumulado, el desarrollo de programas propios de cálculo y diseño logran una propuesta exacta y adecuada para resolver la necesidad.

