

A horizontal splash of water with numerous bubbles is positioned across the upper middle of the page. The water is clear and blue, with light reflecting off the surface of the bubbles.

## NOTA INFORMATIVA SOBRE PACKLAM

## CUERPOS DE RELLENO PACKLAM

Los módulos lamelares Pack –Lam pueden ser de 12, 19 y 27 (según su altura de perfil) son un relleno plástico estructurado obtenido a través del ensamblaje de hojas de PVC termo formadas .

### Diseño

El diseño de la hojas es de tipo cruzado, inclinado a 60° que presenta una sección d embocadura de 24 mm. (12 + 12).Las hojas de PVC termo formado pueden ser realizadas en distintos grosores , de manera que las características mecánicas del módulo se adapten a la necesidad de la aplicaciones

### Principales Aplicaciones

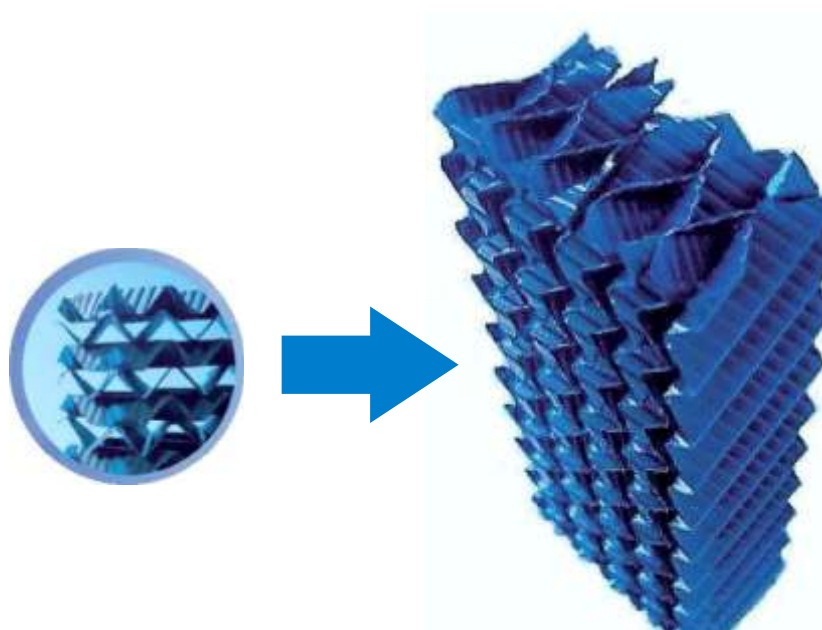
La estructura alveolar del módulo PACK – LAM y su elevada superficie específica hacen que este producto encuentre un gran numero de aplicaciones , entre las cuales:

- Relleno para torres de refrigeración.
- Relleno para filtros percoladores
- Relleno para sistemas de eliminaciones de humos.
- Relleno para sistema de lavado de gases ( Scrubber ).
- Filtros coalescentes para separadores de hidrocarburos.

### Características del PVC

El PVC utilizado para realizar este relleno es conforme a los más estrictos estándares y normas vigente presentando diferentes ventajas:

- Ligereza, lo cual permite su fácil manejo
- Auto extinción y resistencia al fuego (ASTM E-84)
- Alta resistencia mecánica, en particular a la compresión
- Resistencia a la mayor parte de las sustancias químicas y a la agresión biológica
- Es un material hidrófilo, por lo tanto el agua, al deslizarse sobre él, forma una película líquida bien distribuida.



## Formatos

El ensamblado puede ser de tipo químico, mediante una cola a base de disolvente, que no deja ningún residuo en el producto acabado, o bien térmico, mediante soldadura. Fabricamos módulos lamelares con hojas en PVC de la mejor calidad a medida para alojamiento en tanques de cualquier forma y dimensión requerida por el cliente.

### TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Estandar	Alta Temperatura	Baja Temperatura
5°C/60°	-5°C/75°C	-40°C/60°C

### DIMENSIONES DEL MÓDULO ÉSTANDAR LARGO X ANCHO X ALTO

1200 X 300 X 300mm	2400 X 300 X 300mm
1200 X 300 X 600mm	2400 X 300 X 600mm
1200 X 600 X 600mm	2400 X 600 X 600mm

## Formatos según su sección de embocadura

### 12 mm

SUPERFICIE ESPECIFICA	ALTURA DE ONDA	SUPERFICIE HOJA ESTANDAR	INDICE DE VACÍO	MATERIALES
240m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	12mm	250micron.	96%	PVC

### 19 mm

SUPERFICIE ESPECIFICA	ALTURA DE ONDA	SUPERFICIE HOJA ESTANDAR	INDICE DE VACÍO	MATERIALES
145m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	19mm	260micron.	96%	PVC

### 27 mm

SUPERFICIE ESPECIFICA	ALTURA DE ONDA	SUPERFICIE HOJA ESTANDAR	INDICE DE VACÍO	MATERIALES
114m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	27mm	500micron.	97%	PVC