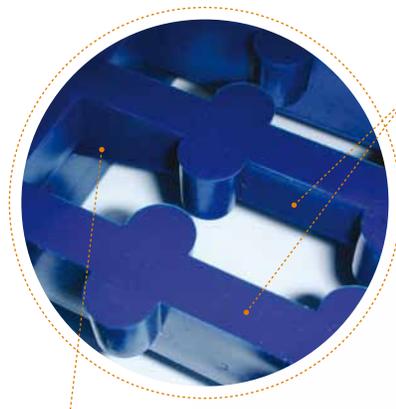


Después de un complejo proceso que utilizó modernas técnicas de cálculo y análisis para diseñar tanto la estructura como el proceso productivo de los módulos, introdujimos al mercado nuestras propias mallas de poliuretano, cuyas principales ventajas son:

- Mayor duración: la existencia de cuatro elementos de acero de refuerzo (dos centrales y dos laterales) y la introducción de ménsulas en los puntos críticos de desgaste y flexión, permiten disminuir las tensiones en el módulo, aumentando considerablemente su vida útil.
- Mayor área útil: la optimización de la geometría y de la disposición de aberturas

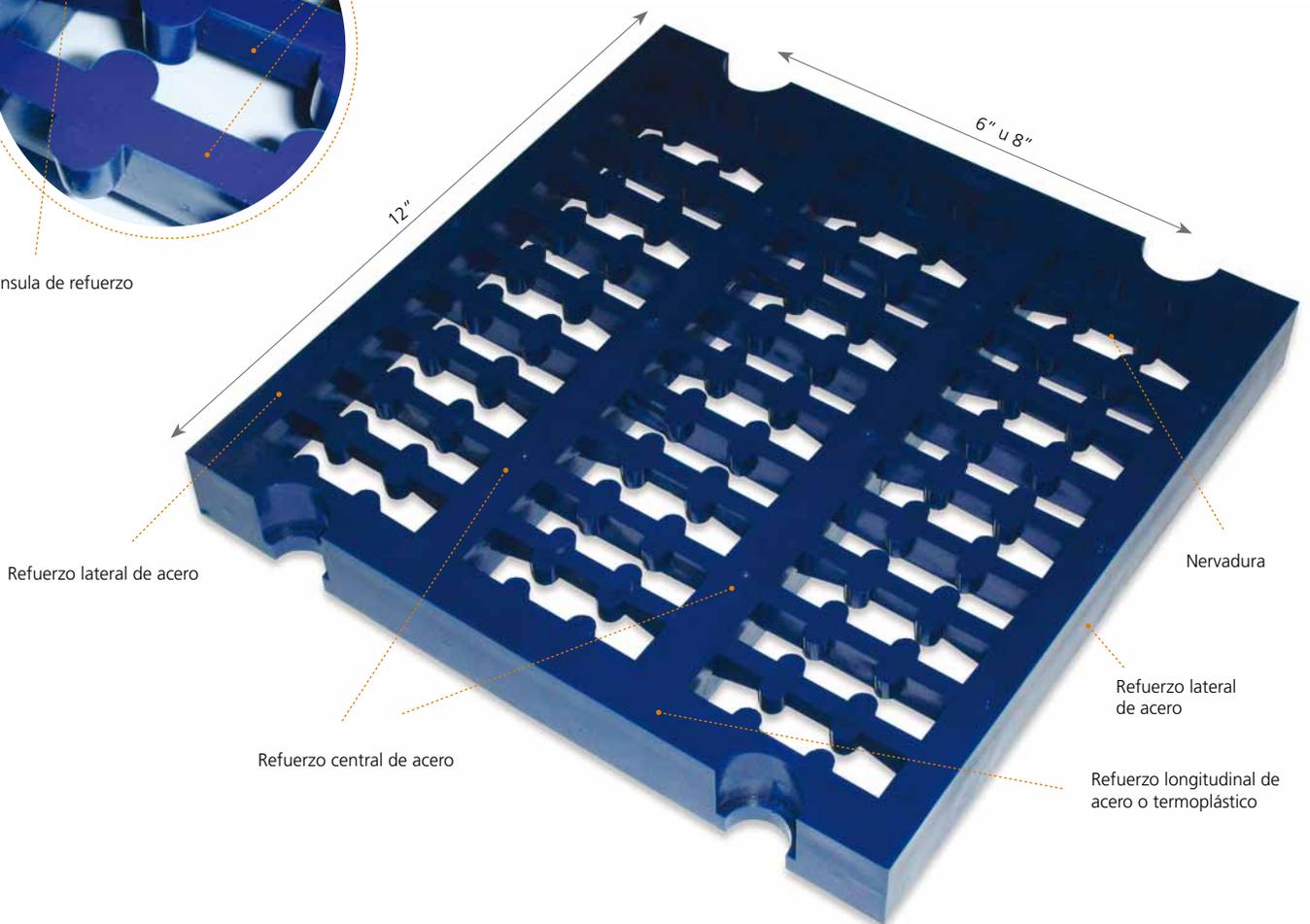
aumenta el área útil de los módulos entre un 5% y un 20%

- Mayor capacidad de autolimpieza: la menor altura de las nervaduras y la diferencia de altura entre nervaduras interiores vecinas, aumentan la amplitud de oscilación y generan una diferencia de amplitud entre elementos vecinos que potencia el efecto autolimpiante.
- Mayor eficiencia: la calidad del material, unida a la calidad del proceso de producción (inyección de plástico) asegura las correctas dimensiones de las aberturas.



Ménsula de refuerzo

Nervaduras de diferente altura



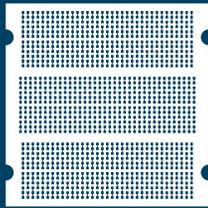
Refuerzo lateral de acero

Refuerzo central de acero

Nervadura

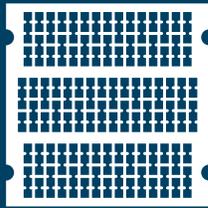
Refuerzo lateral de acero

Refuerzo longitudinal de acero o termoplástico



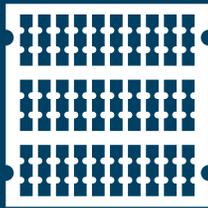
**MÓDULO DE POLIURETANO
AUTOLIMPIANTE**

Luz: 4 x 4 mm
Área útil: 21.9%



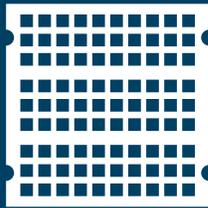
**MÓDULO DE POLIURETANO
AUTOLIMPIANTE**

Luz: 12,7 x 12,7 mm
Área útil 39.9%



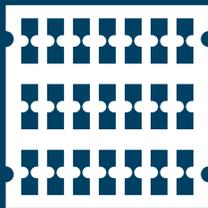
**MÓDULO DE POLIURETANO
AUTOLIMPIANTE**

Luz: 19 x 19 mm
Área útil: 35.0%



MÓDULO DE POLIURETANO

Luz: 19 x 19 mm
Área útil 35.0%



**MÓDULO DE POLIURETANO
AUTOLIMPIANTE**

Luz: 25 x 25 mm
Área útil: 28.2%



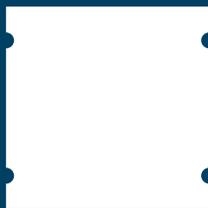
MÓDULO DE POLIURETANO

Luz: 27 x 76 mm
Área útil 39.7%



MÓDULO DE POLIURETANO

Luz: 50.8 x 50.8 mm
Área útil: 44.4%



MÓDULO DE POLIURETANO

Ciego
Área útil 0%

Módulos de Goma

Los módulos de goma son de gran utilidad en harneros primarios y secundarios, donde es importante la resistencia al impacto y al corte.

- Goma vulcanizada con alma metálica, brinda un excelente equilibrio entre rigidez y absorción de impacto.
- Fabricados en compuestos de caucho que permiten una alta estabilidad dimensional.
- Las características elásticas del caucho disminuyen la tendencia al cegamiento.
- Aplicación en plantas de procesamiento de materiales metálicos y no metálicos.
- Variedad de medidas, formatos y espesores.
- Anclaje por pines y camisas, pernos y otros.

Módulo de Goma 2x3 pies, apertura 2"x1"



Módulo de Goma 3x3 pies, apertura 3"



*Estos son sólo algunos de los módulos ofrecidos.

*Estos son sólo algunos de los módulos ofrecidos.