

# EUROGOMMA

## Mallas en poliuretano flip-flow<sup>2</sup>

Aberturas en forma de bumerán y cacahuete

El nivel siguiente en rendimiento de cribado



This is how we **Stretch**



### El problema con los Flip-Flow convencionales

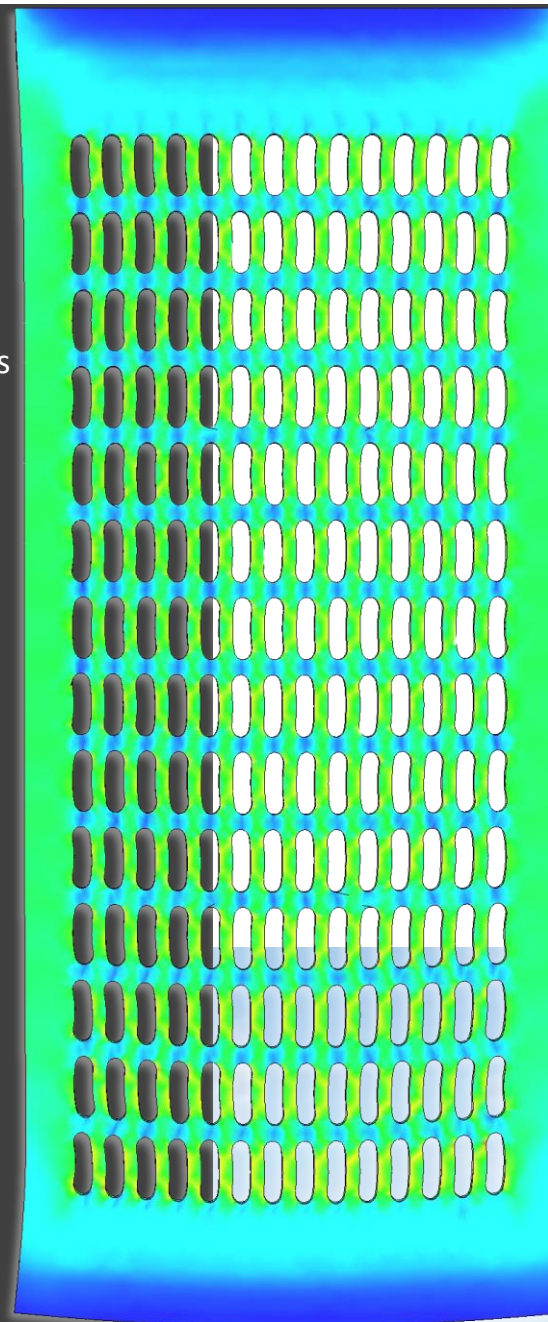
El flip-flow está reconocido mundialmente como la tecnología de cribado más eficiente para el procesamiento de materiales pegajosos, obstructores y abrasivos que típicamente causan cegamiento en las aplicaciones de cribado convencionales.

Sin embargo, bajo condiciones operativas específicas — como materiales de alta humedad o entornos sujetos a estaciones secas y lluviosas alternas — incluso los cribas flip-flow convencionales pueden sufrir cegamiento, reduciendo significativamente la eficiencia del proceso y aumentando el tiempo de inactividad.

### La solución Eurogomma: Flip-Flow<sup>2</sup>

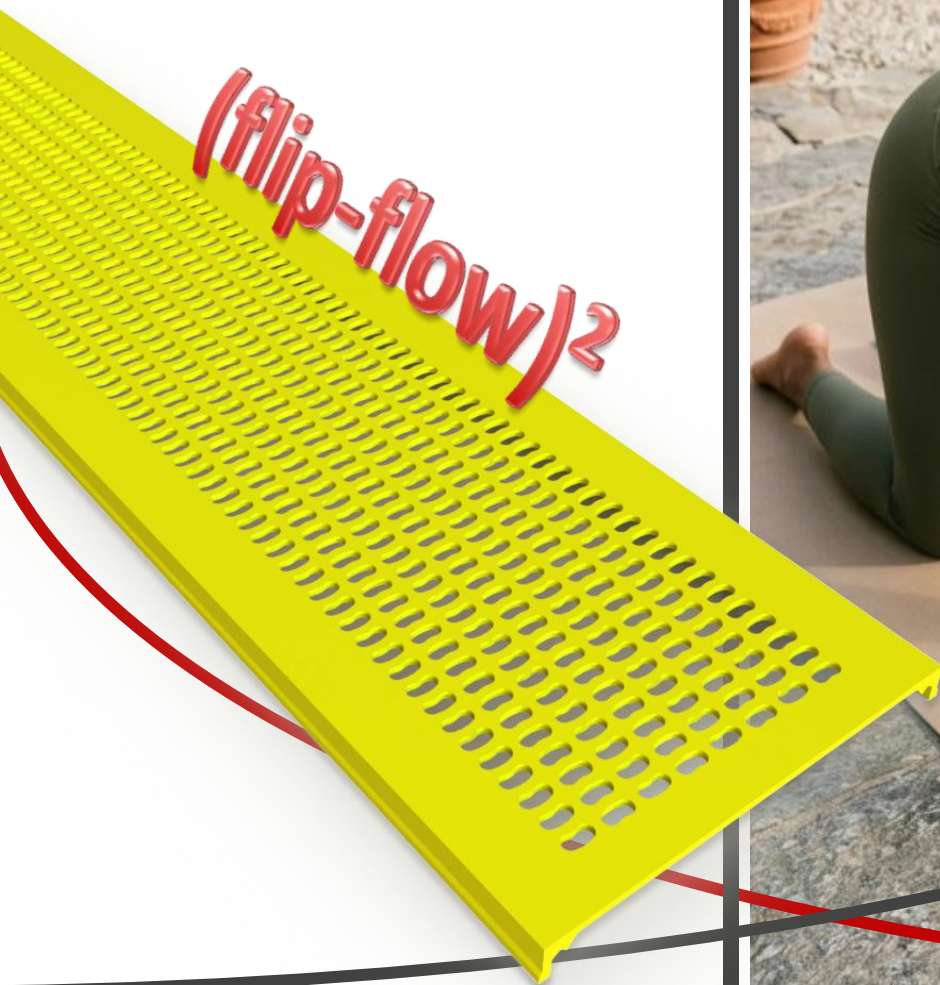
Como el único fabricante mundial de paneles elásticos para cribas flip-flow con aberturas en forma de bumerán y cacahuete, **EUROGOMMA** ha llevado la tecnología flip-flow al siguiente nivel. Estas aberturas de forma única se estiran y se relajan en perfecta sincronía con las mallas del cribado, impulsadas por la acción de carrera del flip-flow. El resultado es un aumento exponencial en el rendimiento del cribado, reduciendo drásticamente el riesgo de cegamiento incluso en las condiciones operativas más severas.

**Compatible con las principales máquinas de criba flip-flow.**



### Cómo funciona

- Durante la carrera flip-flow, las aberturas se estiran — expulsando las partículas atrapadas y evitando el cegamiento.
- Al relajarse, las aberturas vuelven a su tamaño nominal para una clasificación precisa.
- La construcción en poliuretano elástico absorbe el impacto de los materiales abrasivos, extendiendo significativamente la vida útil de los paneles.
- El ciclo continuo de estiramiento-relajación elimina la necesidad de limpieza manual de la criba o paradas del proceso.



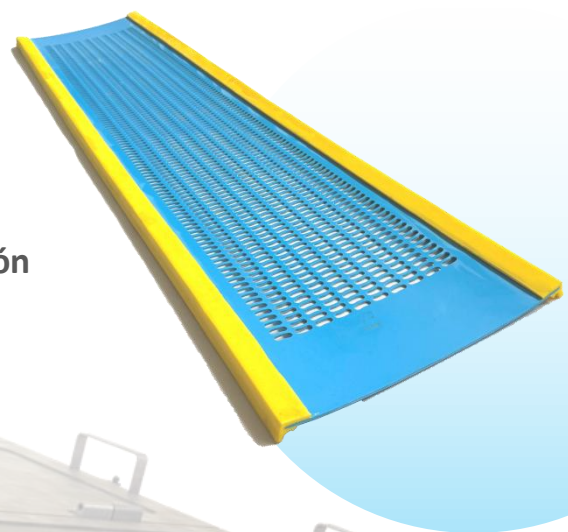
## Especificaciones técnicas

Los paneles estándar están disponibles en las siguientes configuraciones. Los tamaños personalizados y geometrías de abertura están disponibles bajo pedido — contacte con nuestro equipo técnico para una solución a medida.

Parámetro	Rango Estándar	Notas
Forma de abertura	Bumerán / Cacahuete	Geometría exclusiva
Tamaño de abertura	Disponible en varios tamaños de 0,3mm arriba	Contáctenos para rangos exactos en mm
Material del panel	Poliuretano Elástico (PU)	Resistente a abrasión y agentes químicos
Compatibilidad con la criba	Todas las principales máquinas	Fijación personalizable
Dimensiones del panel	Formatos custom / estándar	Para adaptarse a su zaranda existente
Temperatura operativa	-20°C a +70°C	Con picos de -30°C y +90°C
Dureza en Shore A	Varios grados disponibles	Optimizada por aplicación

## Aplicaciones típicas

- Cribado de carbón y lignito en condiciones húmedas o heladas
- Clasificación de biomasa y astillas de madera
- Procesamiento de residuos de construcción y demolición
- Cribado de compost y material orgánico
- Procesamiento de mineral de hierro, cobre y otros minerales
- Reciclaje y producción de áridos secundarios



Actualice su zaranda flip-flow  
a una zaranda Flip-Flow<sup>2</sup>  
y experimente la diferencia