



**RMIG** Processing

we make ideas come to life



RMIG SUGAR SCREENS

**Filtros para la  
fabricación de azúcar**



## RMIG-CALIDAD, PRECISIÓN Y FIABILIDAD PARA LA INDUSTRIA AZUCARERA

RMIG es el mayor suministrador de metal perforado del mundo. Hemos estado suministrando laminas perforadas con utilización de filtros de la más alta calidad desde nuestras fábricas en Europa durante más de 100 años y tenemos un amplio conocimiento de los requerimientos y las demandas de la Industria Azucarera. Estos tres factores combinados hacen de RMIG un competente y fiable colaborador en el suministro de filtros para la industria azucarera.

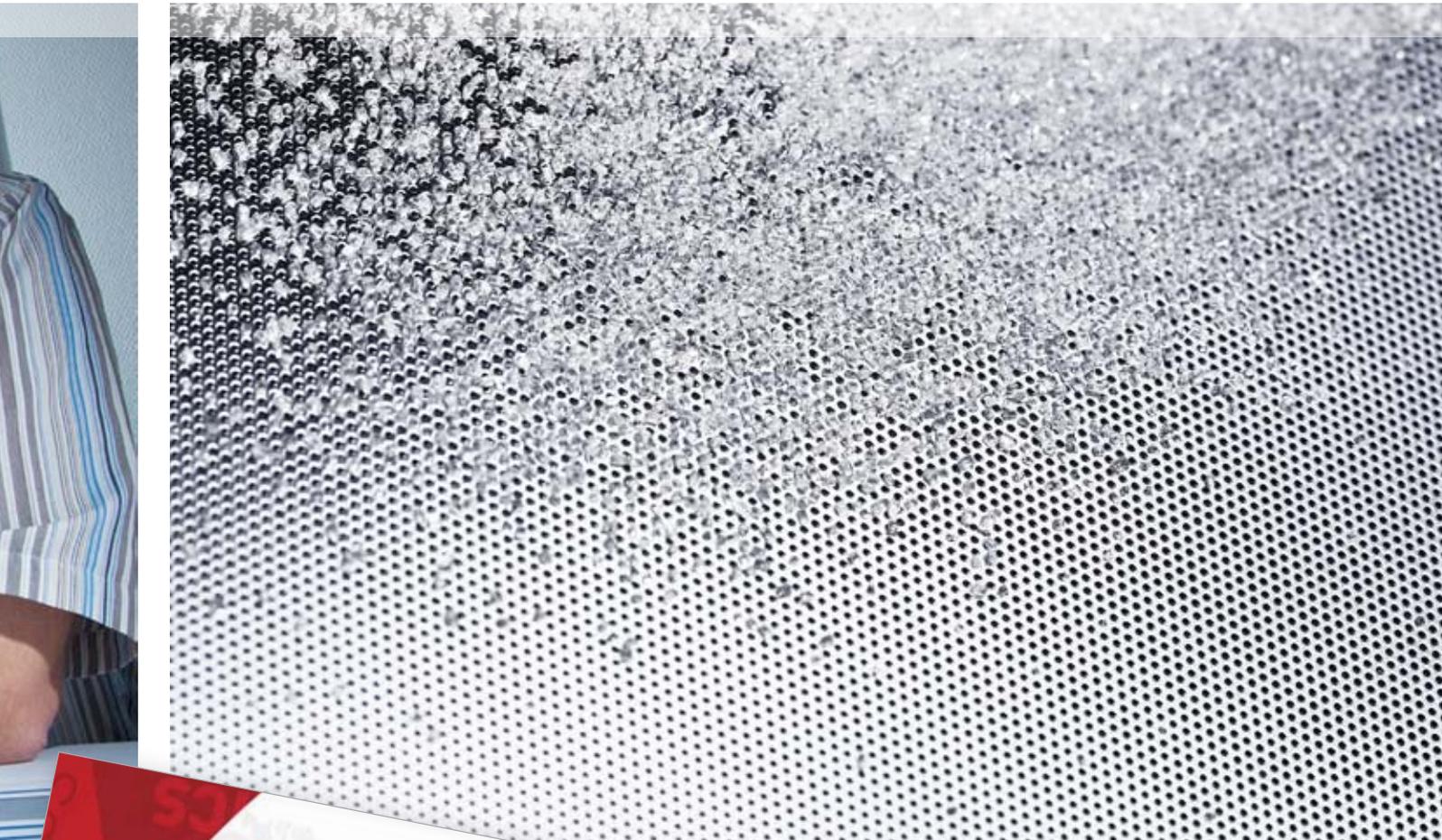
Utilizamos la última tecnología de perforación que produce productos de alta fiabilidad y durabilidad a precios competitivos a ser utilizados en la industria azucarera.

Nuestro objetivo es suministrarle a usted, nuestro cliente, un producto de alta calidad diseñado para satisfacer su gran volumen de necesidades de trabajo. Usted se puede beneficiar de nuestro alto nivel de servicio y experiencia de nuestro altamente cualificado equipo, el cual le aconsejara y le asistirá para decidir la mejor solución a sus necesidades.



### Mas datos de RMIG...

- Establecida en 1901 con oficinas centrales en Copenague
- Instalaciones industriales en cinco países Europeos
- Suministramos a mas de 70 países en todo el mundo
- Todas las fábricas en Europa están acreditadas de acuerdo a la norma ISO 9001:2008 standard
- Disponemos nuestro propia unidad de fabricación de troqueles y departamento de I+D+I
- Amplio stock de materias primas



## NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA AZUCARERA

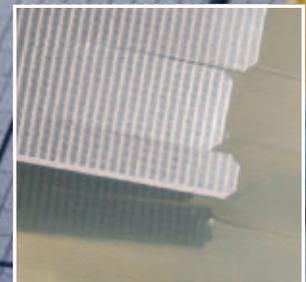
La precisión y la uniformidad son esenciales cuando fabricamos productos para la industria azucarera. Mediante la utilización de modernas e innovadoras técnicas así como el uso de sistemas de gestión de la calidad, RMIG es capaz de fabricar láminas de alta calidad para la fabricación de azúcar de caña y remolacha:

- Láminas perforadas para las Batch centrifugal
- Telas de filtros rotatorios de vacío / Láminas de filtrado de barros/lodos
- Láminas de prensado de pulpa
- Pantallas difusoras
- Láminas de pre-manejo de caña y remolacha
- Otras láminas

**RMIG – colaborador a nivel mundial para la industria azucarera**



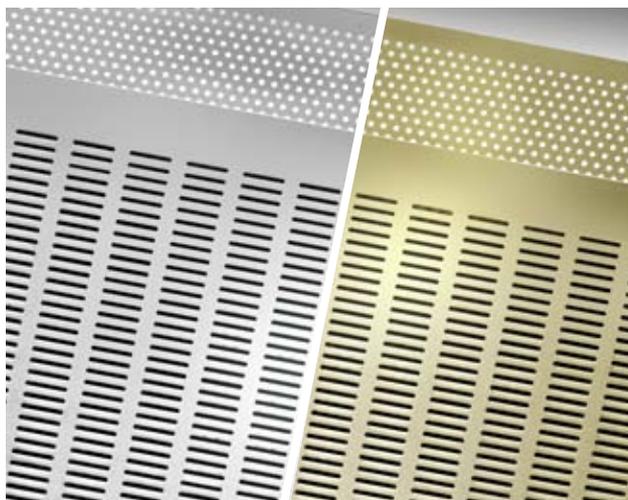
# Telas RMIG para Centrifugadoras Batch



## TELAS DE TRABAJO

El grupo RMIG es un suministrador a nivel mundial para telas de trabajo de la mayoría de las centrifugadoras. Nuestras telas están diseñadas para alcanzar la mejor separación posible en el escurrimiento de la melaza. La precisión de la perforación cónica crea un óptimo rendimiento y mínima obstrucción.

La telas RMIG se encuentran disponibles en acero inoxidable, latón, cobre y pueden ser suministradas listas para montaje con uniones lock-lap o, alternativamente, en bobinas.



Acero inoxidable, laton, cobre

Diámetro agujero (mm)	Distancia entre centros (mm)	Área abierta (%)	Espesor del material (mm)
<b>Especificaciones:</b>			
0.50 (0.020")	1.09	20.0	0.50/0.60
0.50 (0.020")	1.25	14.5	0.50/0.60
0.58 (0.023")	1.40	16.7	0.50/0.60
0.60 (0.024")	1.40	18.0	0.50/0.60
0.75 (0.029")	1.50	22.7	0.50/0.60/0.70
0.80 (0.031")	1.30	34.3	0.50/0.60/0.70
0.35x4.00 (0.014" x 0.157")	1.17x5.65	21.8	0.50/0.60/0.70
0.37x4.00 (0.015" x 0.157")	1.17x5.65	22.4	0.50/0.60/0.70

Otras especificaciones disponibles bajo demanda

## PANTALLAS SOPORTE

### Pantallas soporte con hendiduras tubulares

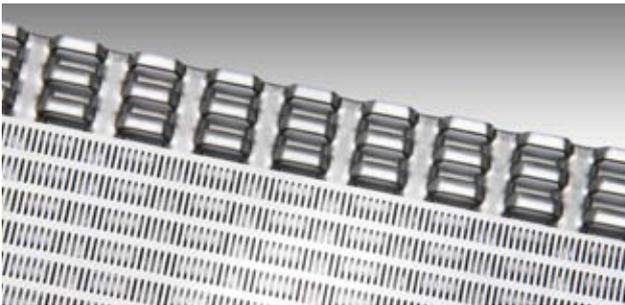
Las Pantallas soporte con hendiduras laterales de RMIG suministran un buen soporte y gran durabilidad. El patrón de diseño permite el flujo óptimo y minimiza la acumulación de contaminación en la pantalla de respaldo y por lo tanto reduce la necesidad de limpieza.

Pantallas soporte con hendiduras tubulares son suministradas con dos diferentes patterns:

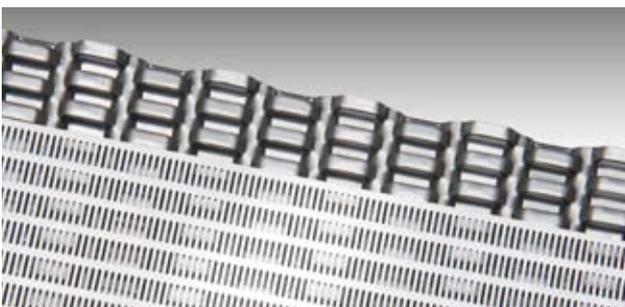
**Tipo 1:** Patrón estándar recto

**Tipo 2:** Un diseño de patrón escalonado que proporciona drenaje máximo y un mayor apoyo a la pantalla de trabajo, lo que aumenta su durabilidad.

Las pantallas se suministran en segmentos y son fáciles de instalar.



**Tipo 1:**  
Patrón recto, distancia entre puentes de 7.0 mm



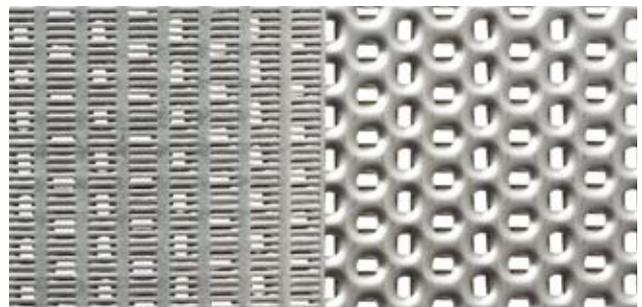
**Tipo 2:**  
Patrón escalonado, distancia entre puentes de 5.0 mm

Material	Espesor (mm)	Altura (mm)
<b>Especificaciones:</b>		
Acero inoxidable	1.0 o 0.80	6.50



### Pantallas soporte línea acuchillado

Las pantallas RMIG de soporte línea acuchillado suministran un excelente soporte para la superficie plana de trabajo de la tela.



Material	Espesor (mm)
<b>Especificaciones:</b>	
Acero inoxidable, latón, cobre	0.50 o 0.60



# Telas de filtrado de lodos RMIG

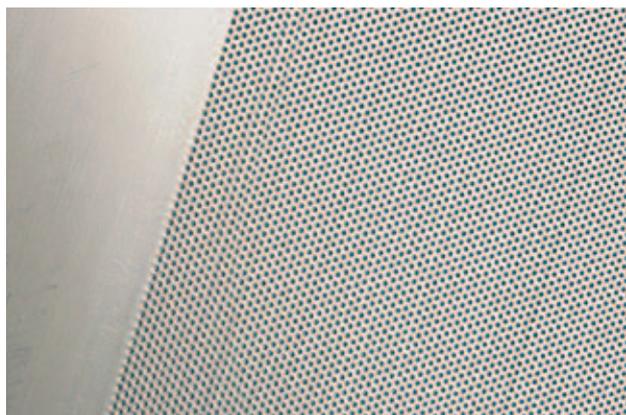
## TELAS DE FILTRADO PARA RESULTADOS ÓPTIMOS

El grupo RMIG es suministrador a nivel mundial de telas para cualquier tipo de filtros rotatorios. Mediante el desarrollo de nuevos patterns y materiales, las telas han mejorado en todas las áreas y son fabricadas con un alto estándar que nos asegura la mejor filtración posible así como un montaje sencillo y durabilidad.

- Superficie de filtrado plana y uniforme
- Fácil montaje y mayor durabilidad
- Recuperación de sacarosa óptimo
- Precios competitivos y corto plazo de entrega

Nuestras telas tienen una superficie de filtración plana y uniforme una vez montadas, con mínimo estrés residual tras perforación y con un mejorado patrón de perforación de alta precisión. Esta combinación garantiza la recuperación óptima de la sacarosa incrementando la durabilidad y reduciendo el riesgo de agrietamiento, lo que da mejores costos de mantenimiento.

RMIG puede ofrecerle telas de filtrado de lodos de alta calidad a precios competitivos y cortos plazos de entrega.



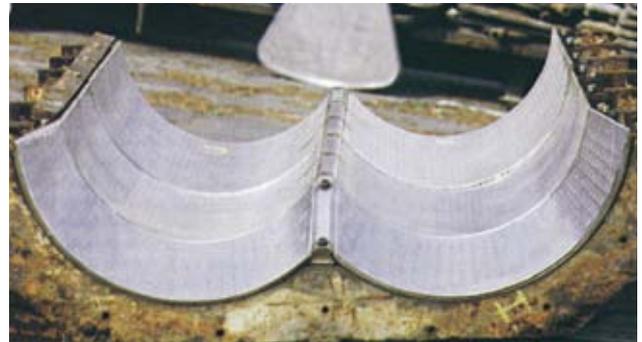
Diametro perforación (mm)	Distancia entre centros (mm)	Área abierta ( % )	Espesor / Material (mm)
<b>Especificaciones:</b>			
0.50 (0.020")	T 1.09	20 (625 hpsi)	0.32 / Acero inoxidable
0.50 (0.020")	T 1.09	20 (625 hpsi)	0.40 / Acero inoxidable

*Otras perforaciones son posibles bajo demanda. Pueden ser suministradas con o sin cenefas de acuerdo a sus necesidades.*



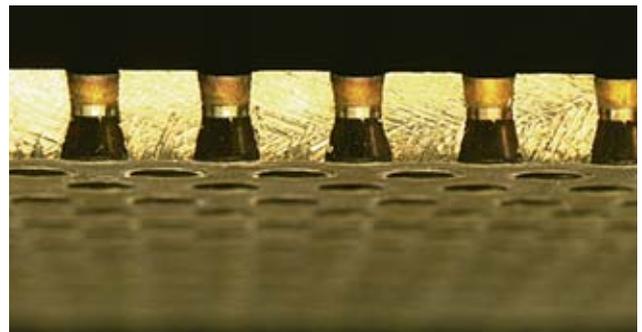
## Pantallas Auxiliares

### PANTALLAS AUXILIARES



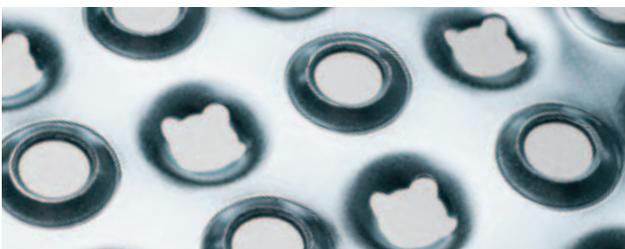
#### **Chapas para prensado de pulpa**

Las chapas para prensado de pulpa de RMIG son fabricadas con el diámetro de perforación exacto en el mayor espesor posible para asegurar un filtrado eficiente y mayor durabilidad. Las chapas se encuentran disponibles en stock para envío inmediato y pueden ser cortadas en todas las dimensiones a tolerancias exactas.

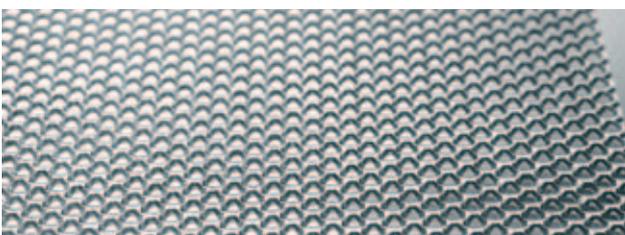


### OTRAS PANTALLAS AUXILIARES

RMIG ofrece una gran variedad de telas para otros equipos auxiliares como por ejemplo secadores de lecho fluidizado.



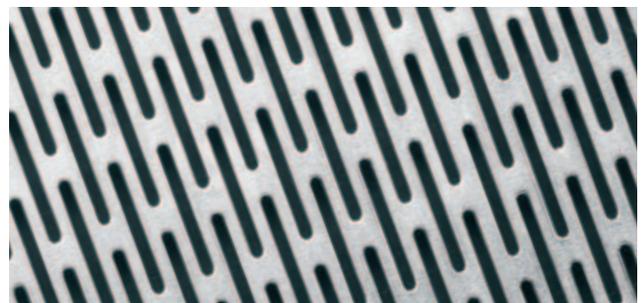
RMIG también ofrece planchas antideslizamiento para pasarelas.



El producto exclusivo de RMIG, el Perfocon puede ser fabricados con perforaciones por debajo de los 0.10mm en espesor de 0.8mm en acero inoxidable.

#### **Láminas difusoras**

Las chapas perforadas de RMIG para difusoras fabricadas con perforaciones de precisión pueden ser suministradas en una gran variedad de perforaciones y ser cortadas a sus necesidades..



#### **Pantallas de pre-manipulación de remolacha y caña**

RMIG ofrece la mayor gama de perforaciones diferentes para equipos de pre-manipulación de la remolacha y la caña tales como colectores de piedra, transportadora de lavado y otros equipos auxiliares. Estas piezas están disponibles con perforación puente, redonda y cuadrada en diversos materiales y espesores y pueden ser pedidas del stock o en fabricación a medida de acuerdo a sus necesidades.



## LIDER DE MERCADO

RMIG es el mayor suministrador de metal perforado del mundo. Ofrecemos un amplio número de diferentes perforaciones en stock así como soluciones a medida. Todas nuestras plantas en Europa tienen el mismo sistema de gestión de la calidad basado en estándar ISO 9001:2008. Obtenga beneficio de nuestros 150 años de experiencia y permítanos ayudarle a alcanzar el mejor resultado posible en su proyecto con nuestros productos perforados de la más alta calidad.

### **Estamos listos para recibir su pedido!**

El equipo de especialistas del grupo RMIG está listo para recibir su pedido. Contáctenos y háganos saber sus requerimientos específicos.

Alemania: +49 34 906 50 0  
Dinamarca: +45 44 20 88 00  
Holanda: +31 184 491 919  
Polonia: +48 61 8 676 650  
Suiza: +41 62 287 88 88

Austria: +43 2256 62482  
España: +45 44 20 88 09  
Italia: +39 010 740 39 39  
Rumania: +40 742 990226  
United Kingdom: +44 1925 839 610

Bélgica: +32 53 76 77 40  
Francia: +33 4 72 47 43 43  
Noruega: +47 33 33 66 66  
Suecia: +46 501 682 00

Otras localizaciones: + 45 44 20 88 00  
Europa del Este: +43 2256 62482 311  
Fuera de Europa: +45 44 20 88 00

[PROCESSING@RMIG.COM](mailto:PROCESSING@RMIG.COM)



[www.rmig-sugar.com](http://www.rmig-sugar.com)