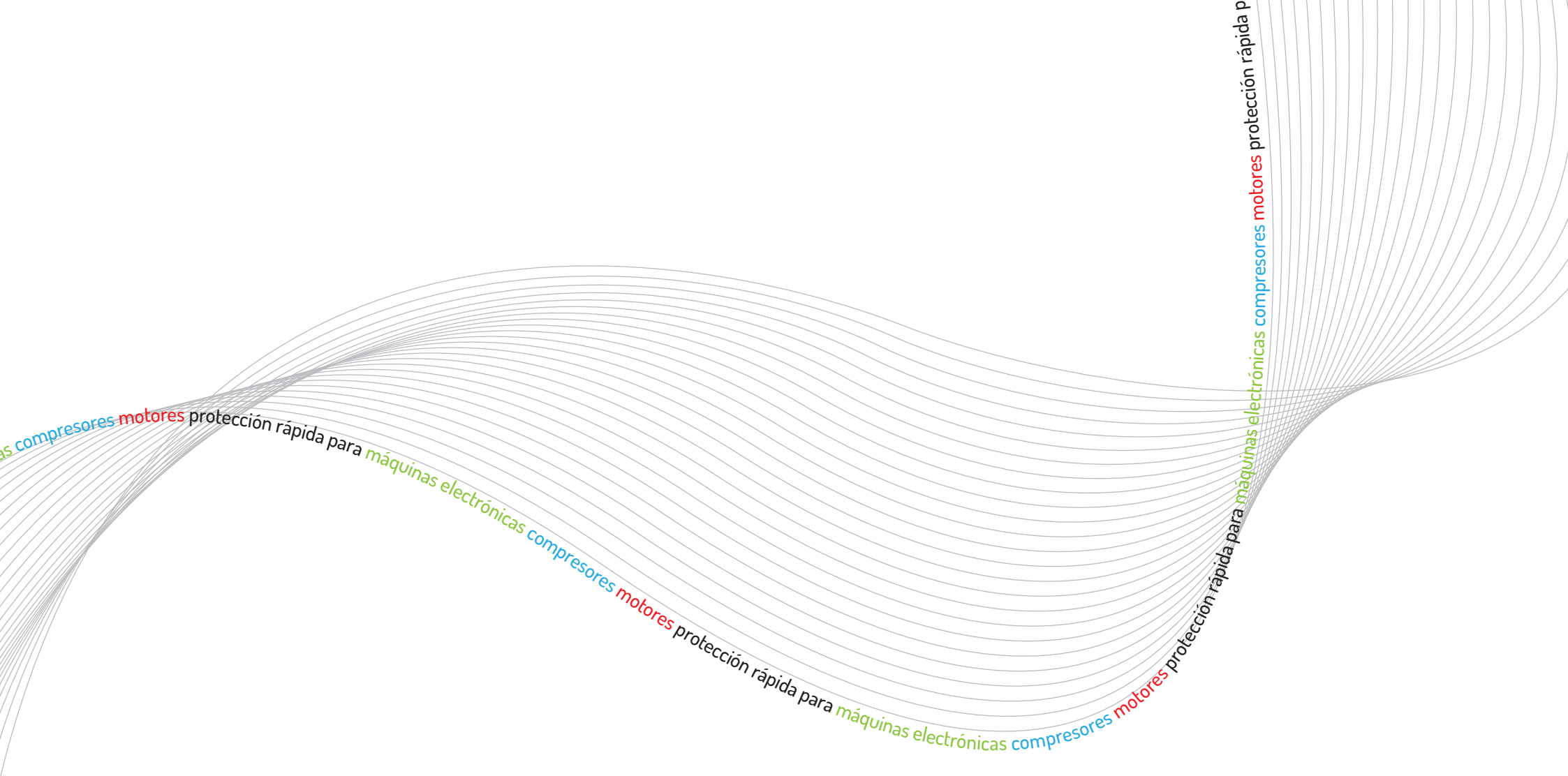
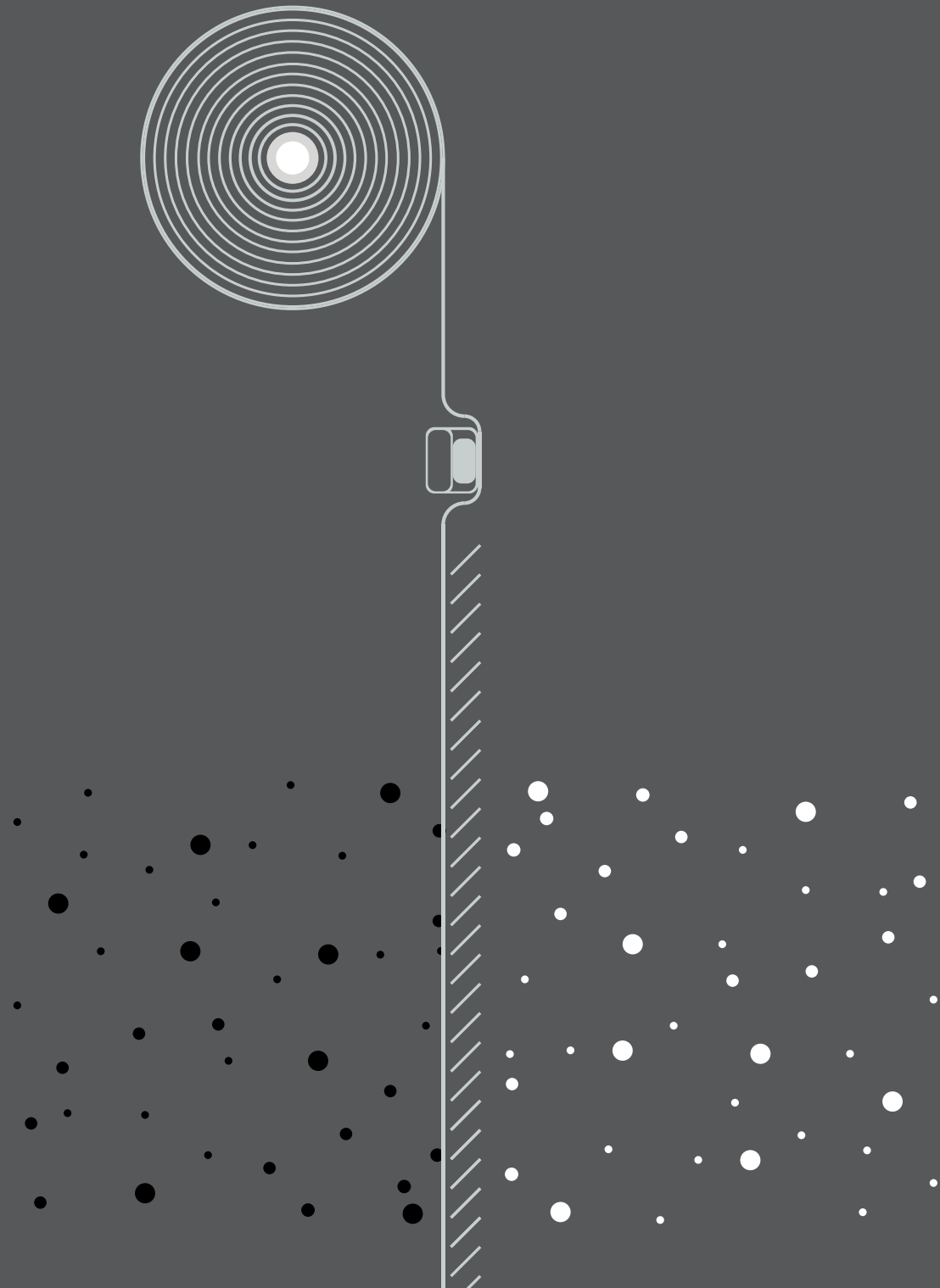
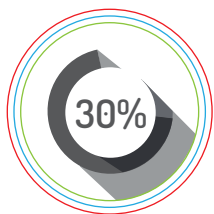




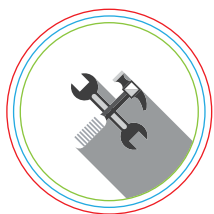
VELUM PROTEGE TU INVERSIÓN

Los filtros Velum son una idea de Nitty-Gritty pensada y realizada para proteger las instrumentaciones eléctricas y electrónicas de las instalaciones de producción industrial, los compresores y los motores eléctricos contra nubes aceitosas y polvo que obstruyen el pasaje del aire fresco, causando el funcionamiento defectuoso de los componentes interiores.





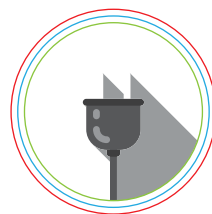
se ahorra el 30% sobre los costos de manutención



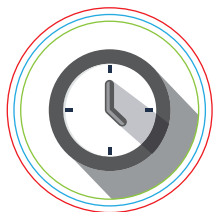
ninguna inactividad de la máquina



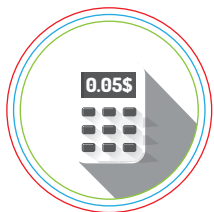
1 rollo de velum = 2 años de protección total



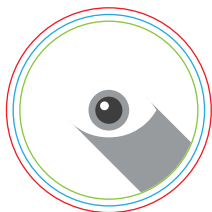
ninguna apertura del cuadro eléctrico



se sustituye en 5 segundos



protege vuestra inversión con 5 céntimos al día



para reemplazarlo en el momento adecuado basta controlarlo visualmente



previene la difusión de partículas nocivas



Velum FAST PROTECTION

Velum FAST PROTECTION
AIR

Velum FAST PROTECTION
MOTOR

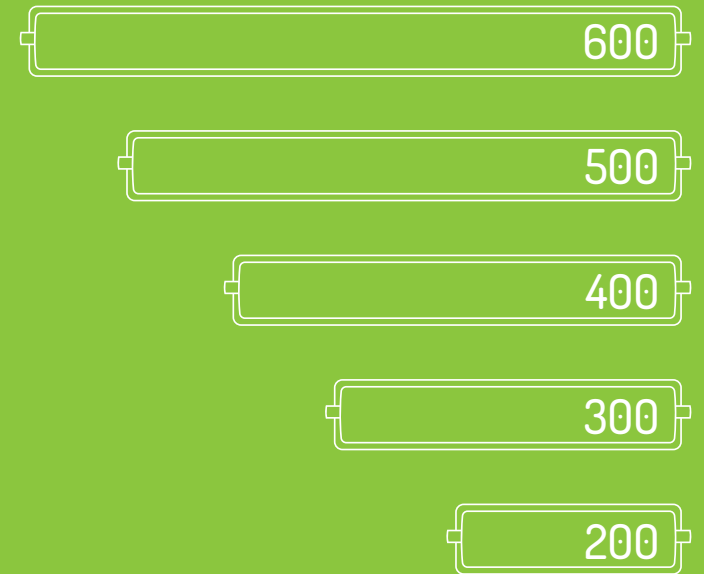
Velum: la solución pensada para herramientas, máquinas para la automatización, instalaciones de enfriamiento, máquinas para el reciclaje, impresoras y ordenadores, máquinas para la elaboración de la madera, máquinas para el packaging, para la industria alimenticia, química, farmacología, textil, instalaciones de refrigeración, robot y máquinas a control numérico.

Velum air: específico para compresores, instalaciones de enfriamiento e intercambiadores de calor gracias a un tejido más grueso, y de la menor porosidad respecto a Velum; un tejido estudiado para garantizar un mayor alcance de aire y evitar el sobrecalentamiento.

Velum motores: la solución perfecta para la protección de los motores eléctricos con sistema patentado y soporte reutilizable en polipropileno y filtro de poliéster aplicable al ventilador de cualquier tipo de motor eléctrico.

PROTECCIÓN RÁPIDA PARA MÁQUINAS ELECTRÓNICAS

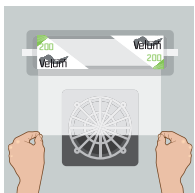
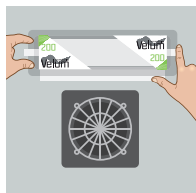
Todas las máquinas industriales, para funcionar correctamente y dar el máximo en términos de productividad, necesitan una constante manutención y una regular sustitución de los filtros. Entregas urgentes que no permiten detener la máquina, la falta de mano de obra especializada o simples olvidos no permiten siempre efectuar la operación de sustitución de los filtros con regularidad.



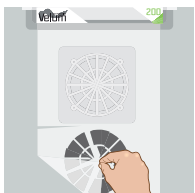
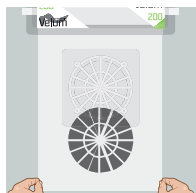
El sistema patentado **Velum**, específico para máquinas electrónicas, es aplicado externamente, directamente sobre la parrilla de entrada del sistema de ventilación y enfriamiento de la unidad productiva; una vez aplicado, Velum recoge y retiene las nubes aceitosas en su tejido y garantiza la normal entrada de aire fresco y limpio dentro de la máquina, protegiendo el filtro interior.

El control para efectuar la sustitución del **Velum** es visual: cuando el filtro protector Velum está cubierto por los agentes contaminantes, debe ser reemplazado. La sustitución se realiza en 5 segundos y no necesita mano de obra especializada; se evita así de parar la máquina y se abaten los costes de manutención y paro de la productividad, debidos a la sustitución del filtro interior.

Velum es fácil de aplicar y permite programar eficazmente la protección de cualquier máquina industrial: es suficiente señalar en el adecuado espacio la fecha de la última sustitución y el nombre del operador que la ha efectuado, para evitar olvidos, paros de máquina o averías debidas a la fallida sustitución del filtro interior o al atasco de compresores, instalaciones de enfriamiento o intercambiadores de calor. Para asegurar a Vuestras máquinas la eficiencia máxima, es necesario remplazar Velum una vez a la semana.



instalación



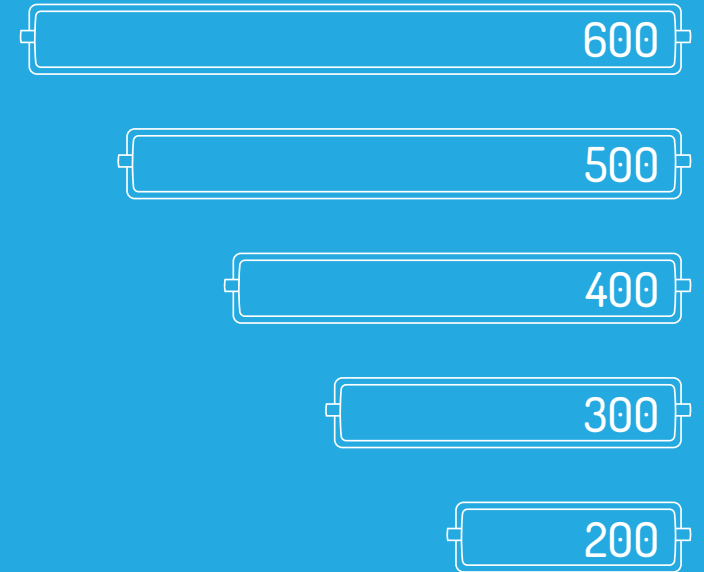
mantenimiento



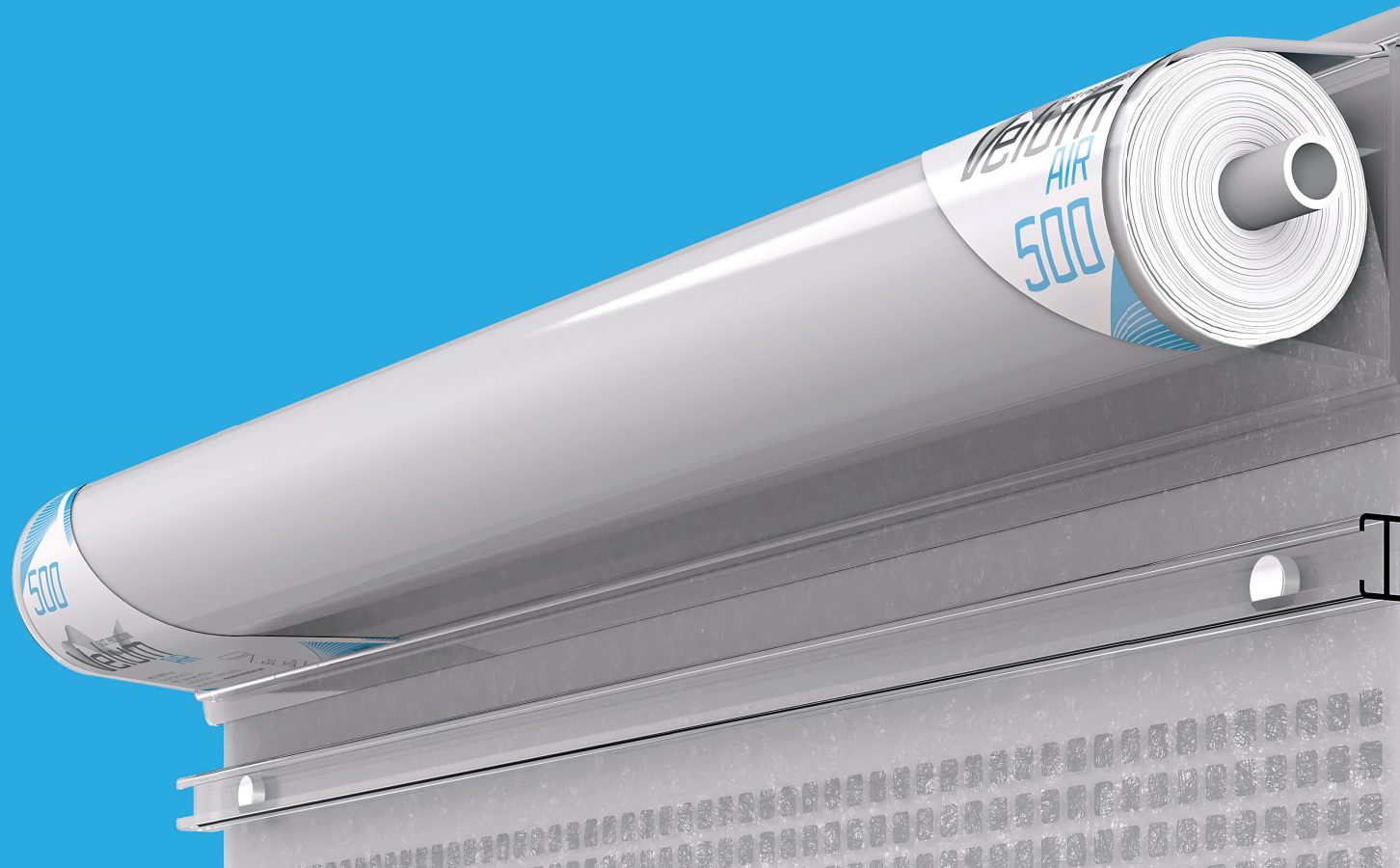
video



PROTECCIÓN RÁPIDA PARA COMPRESORES



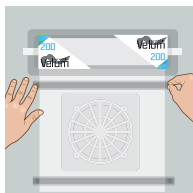
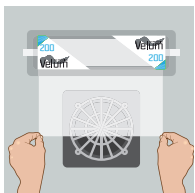
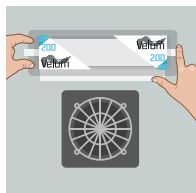
El sistema patentado Velum Air, gracias al tejido más grueso, pero con menor porosidad, está estudiado para garantizar un mayor alcance del aire y evitar el sobrecalentamiento; es específico para compresores, instalaciones de enfriamiento e intercambiadores de calor. Una vez aplicado, Velum Air recoge y retiene polvo e impureza en su tejido a malla y garantiza la normal entrada de aire fresco y limpio dentro de la máquina.



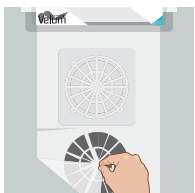
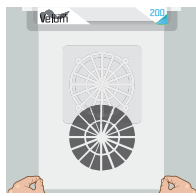
El control para efectuar la sustitución del **Velum Air** es visual: cuando el filtro protector Velum Air está cubierto por los agentes contaminantes, tiene que ser reemplazado. La sustitución se realiza en 5 segundos y no necesita mano de obra especializada; se evita así cualquier paro de la máquina y se eliminan los costes de manutención y paro de la productividad, debidos a la sustitución del filtro interior.

Velum Air es fácil de aplicar y permite programar eficazmente la protección de cualquiera máquina industrial: es suficiente señalar en el adecuado espacio la fecha de la última sustitución y el nombre del operador que la ha efectuado, para evitar olvidos, paro de la máquina o averías debidas a la fallida sustitución del filtro interior o al atasco de compresores, instalaciones de enfriamiento o intercambiadores de calor.

Un rollo de **Velum Air** está compuesto por 60 papeles con desgarrón. Pocos céntimos al día a protección de vuestras inversiones.



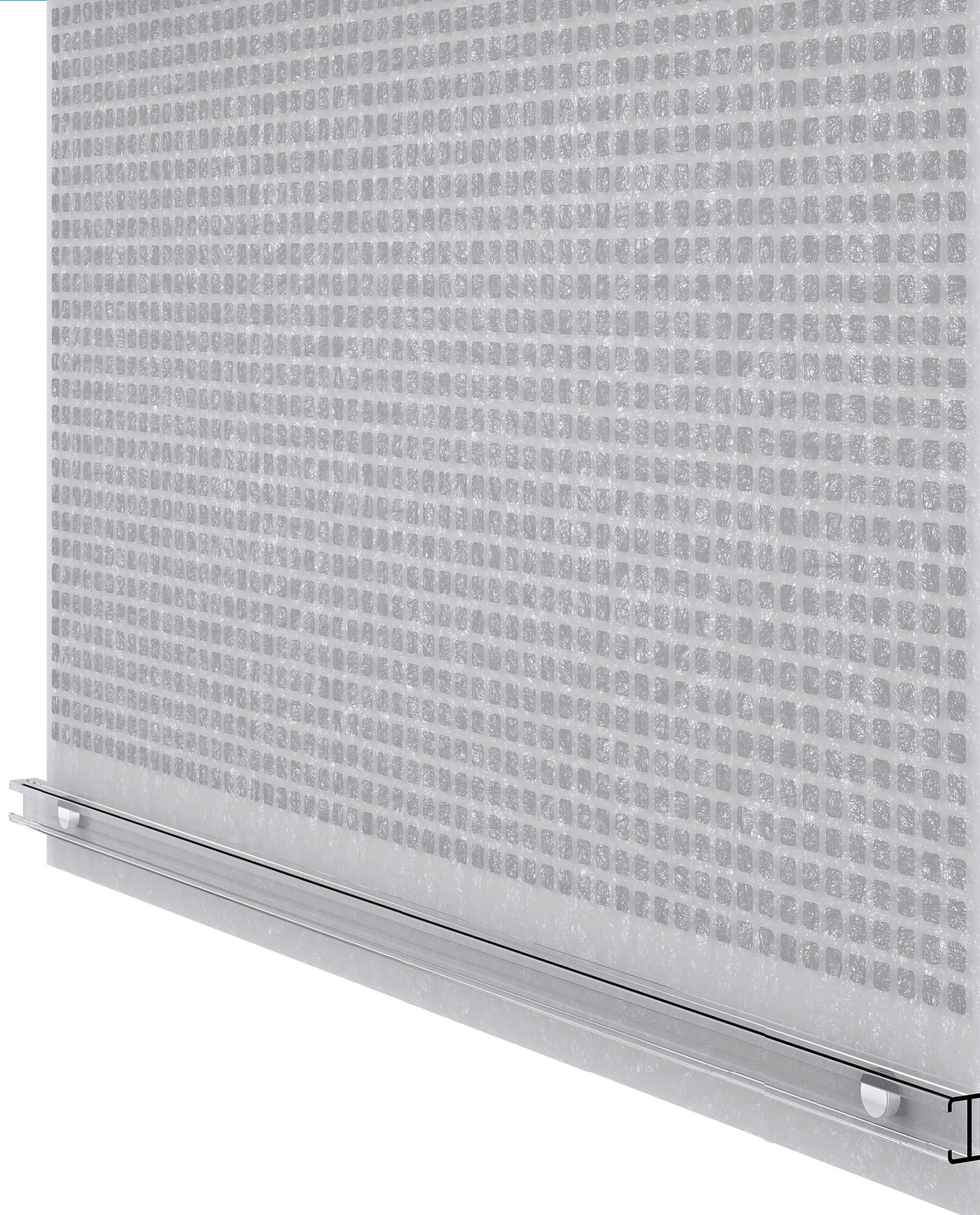
instalación

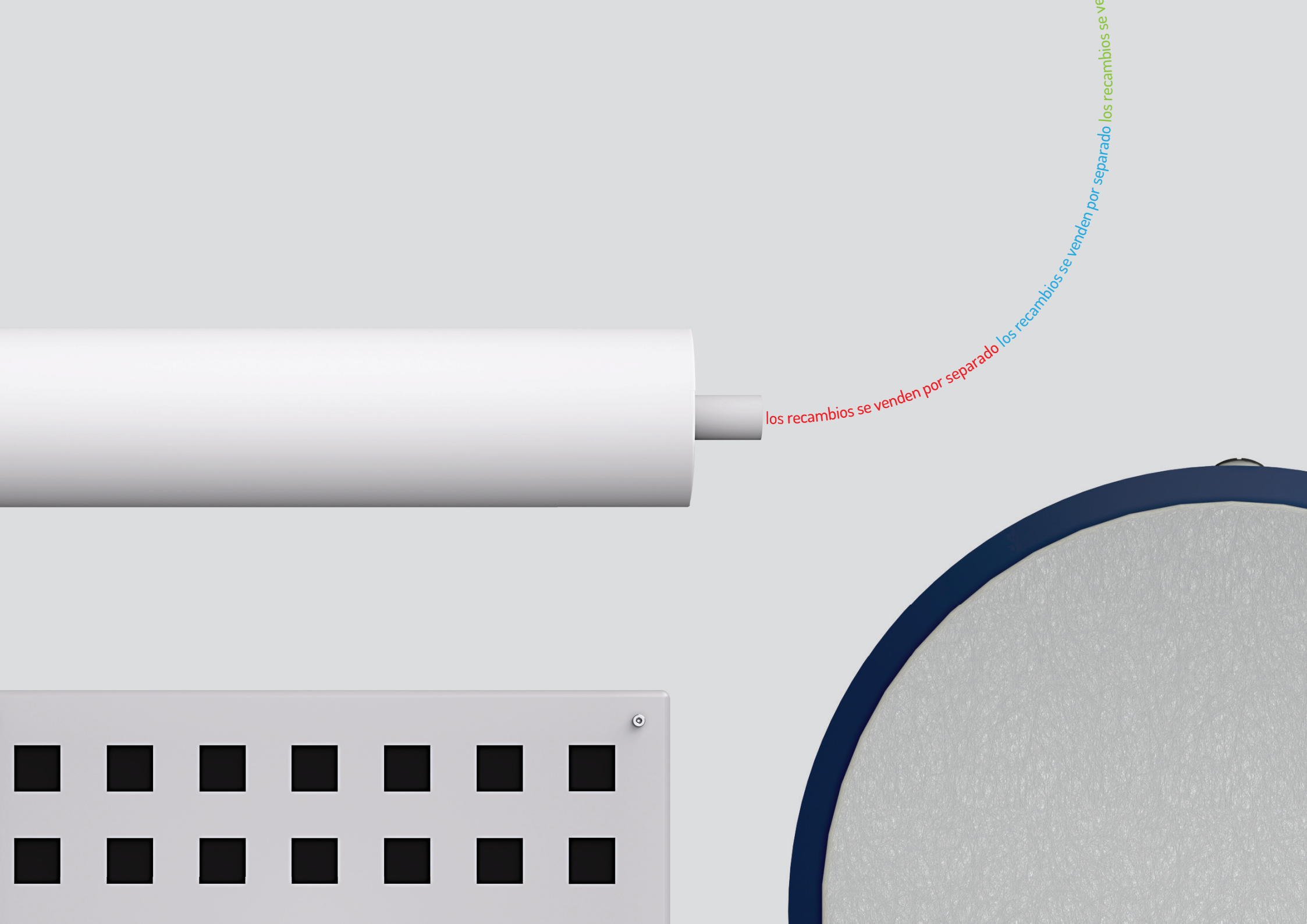


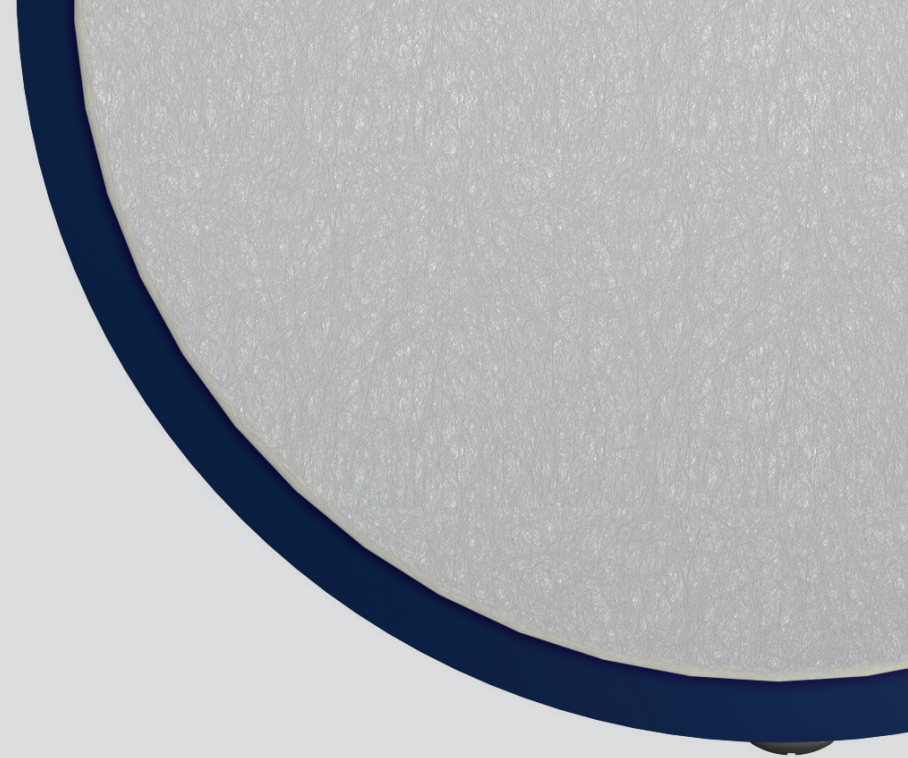
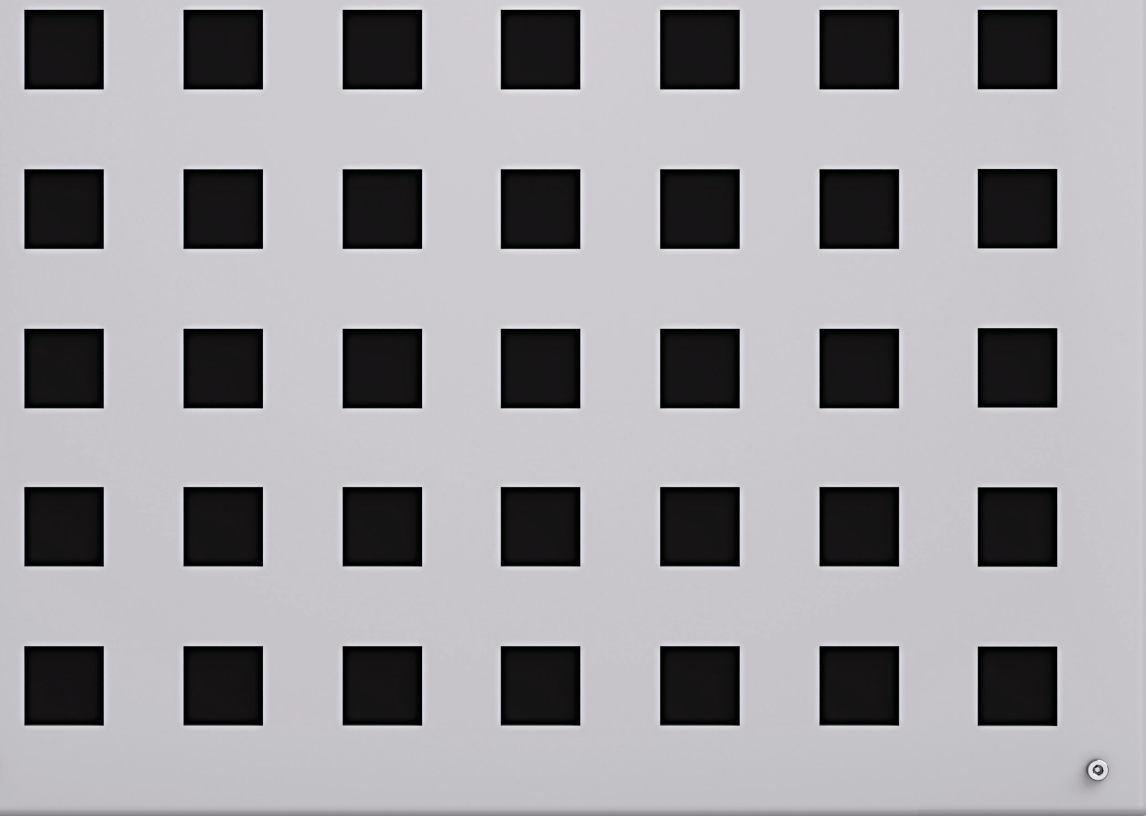
mantenimiento



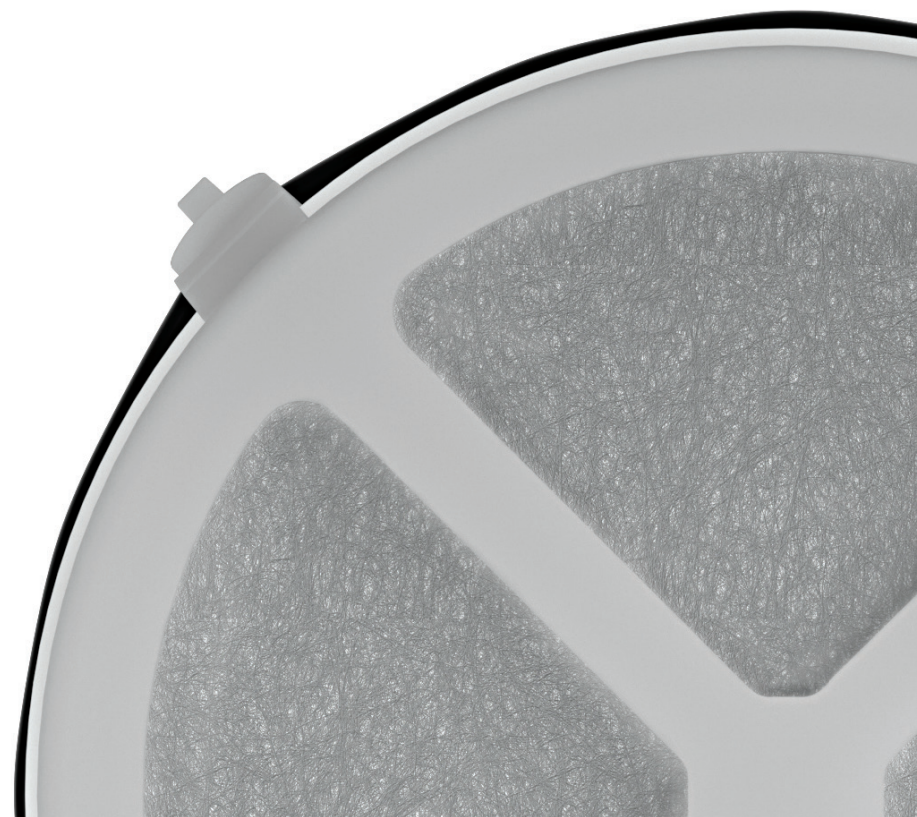
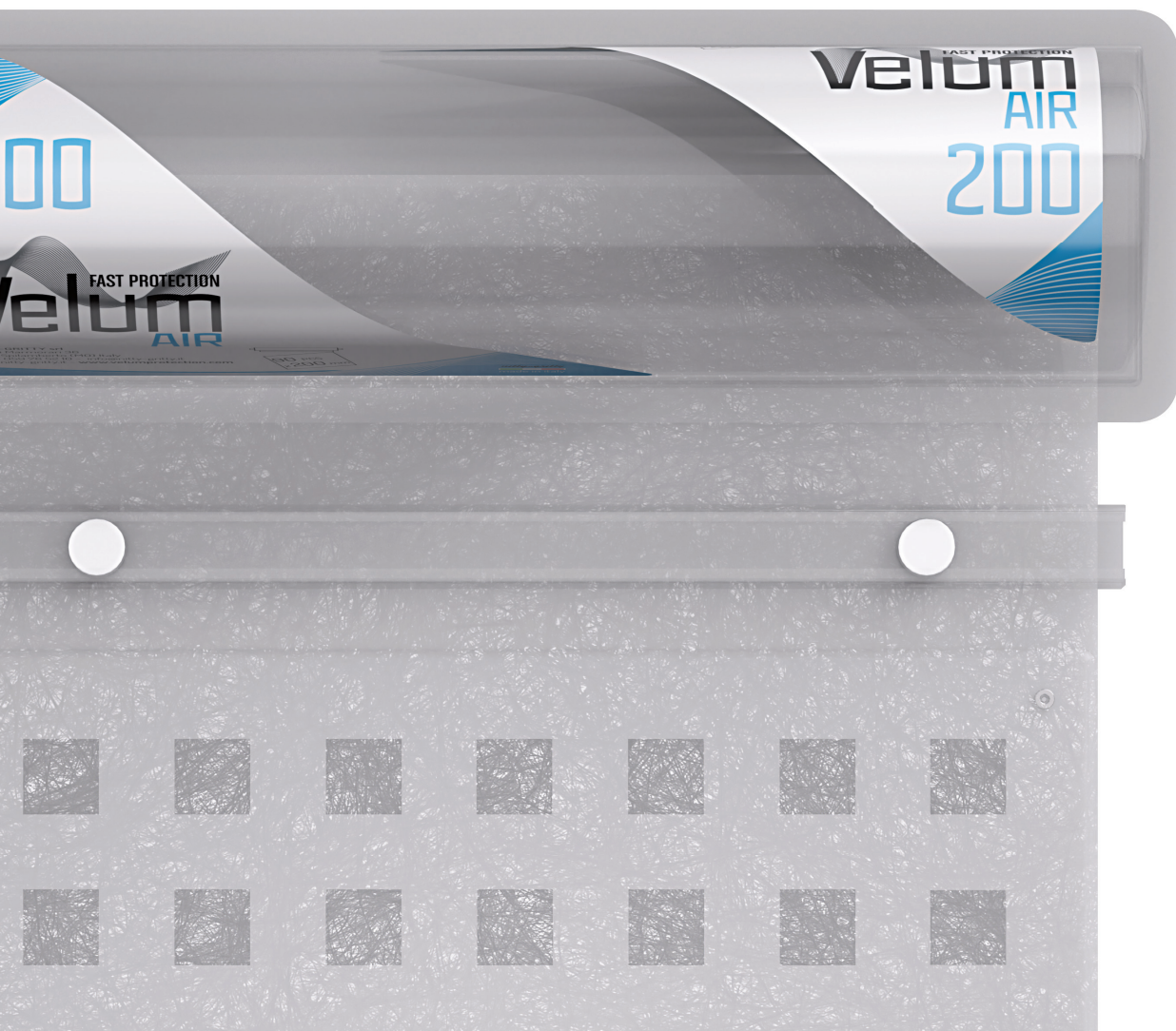
video

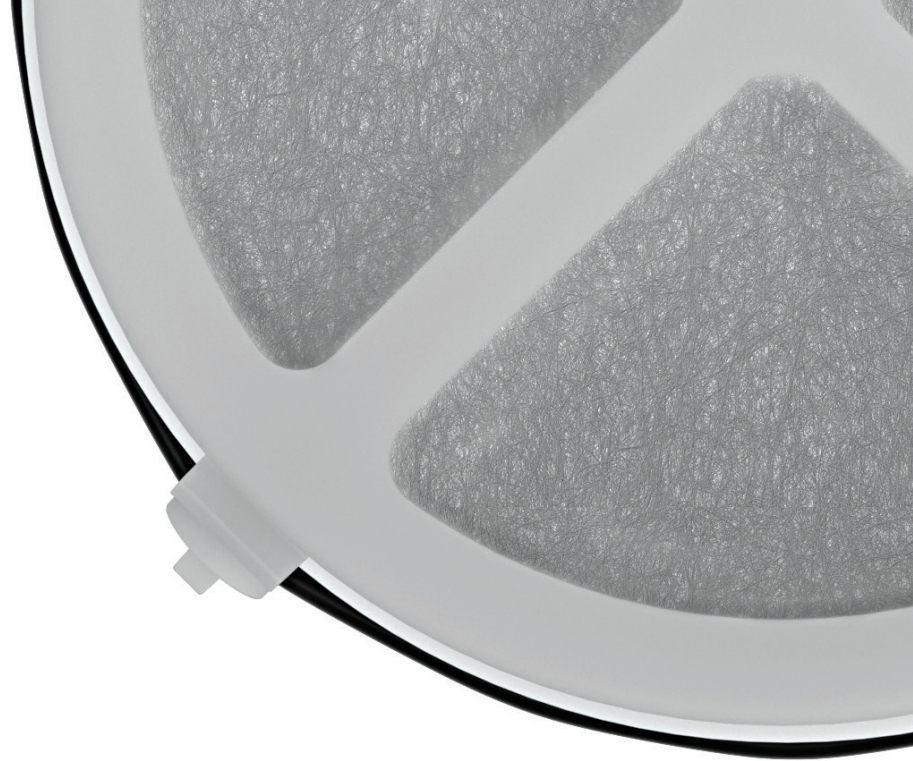
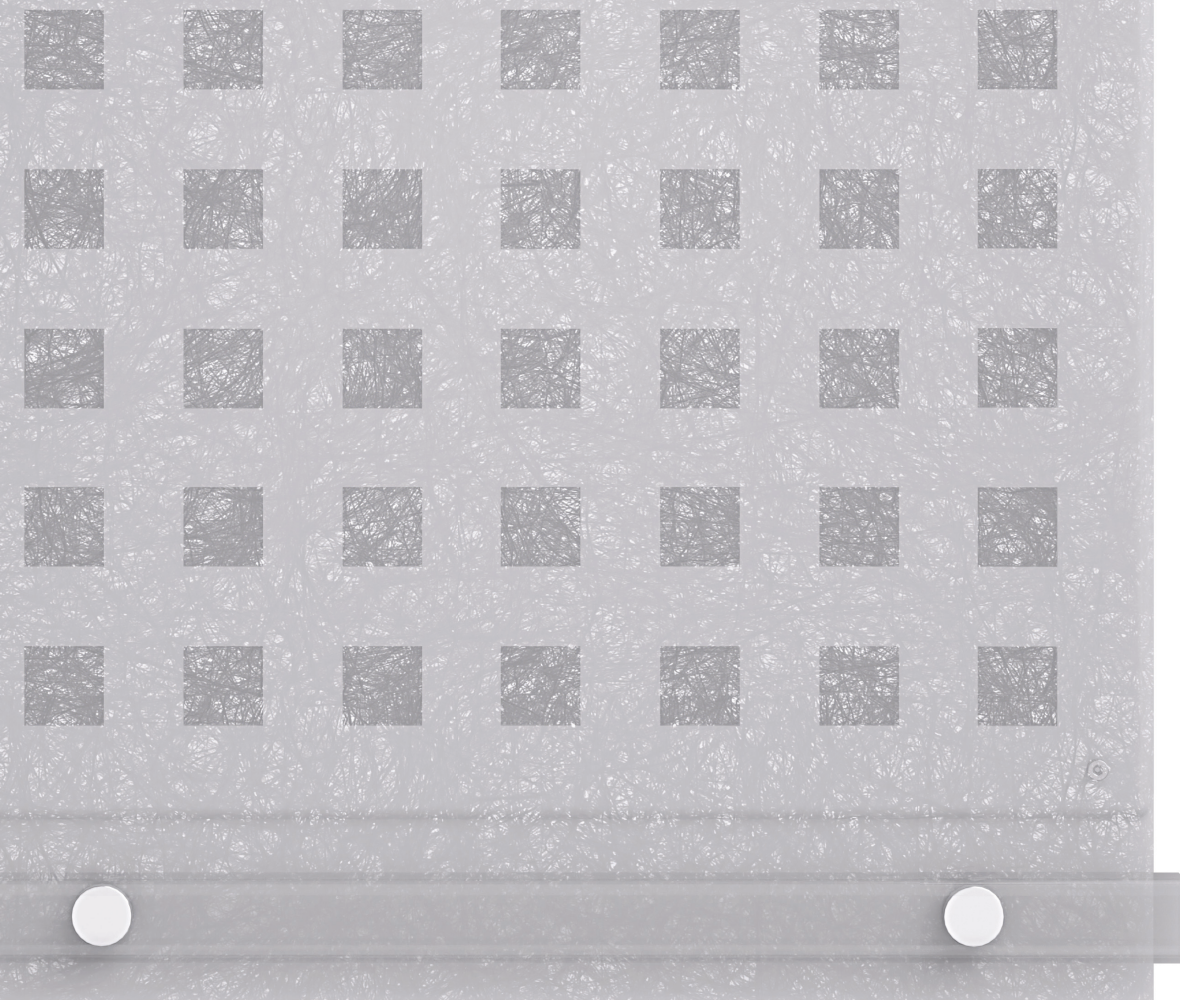






Filtros demasiado sucios pueden reducir el flujo de ventilación y causar el sobrecalentamiento de las instrumentaciones. Nitty-Gritty no es responsable para eventuales daños debidos a la fallida sustitución de los filtros sucios.

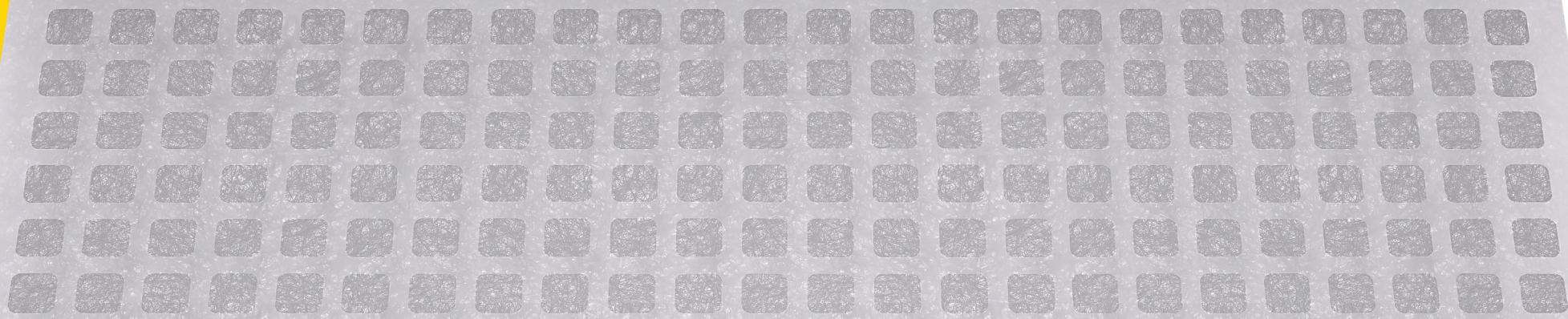


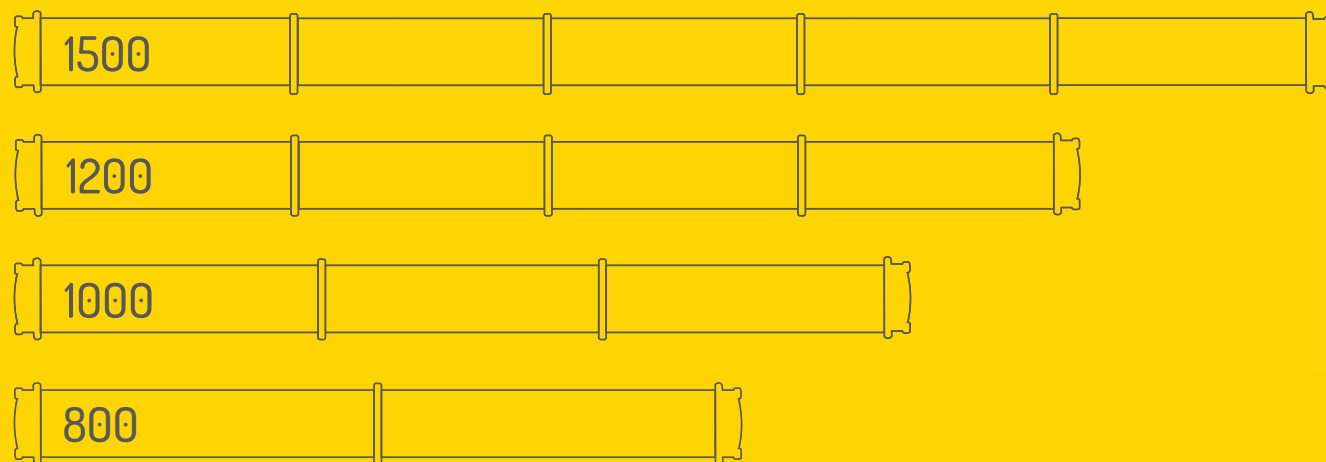
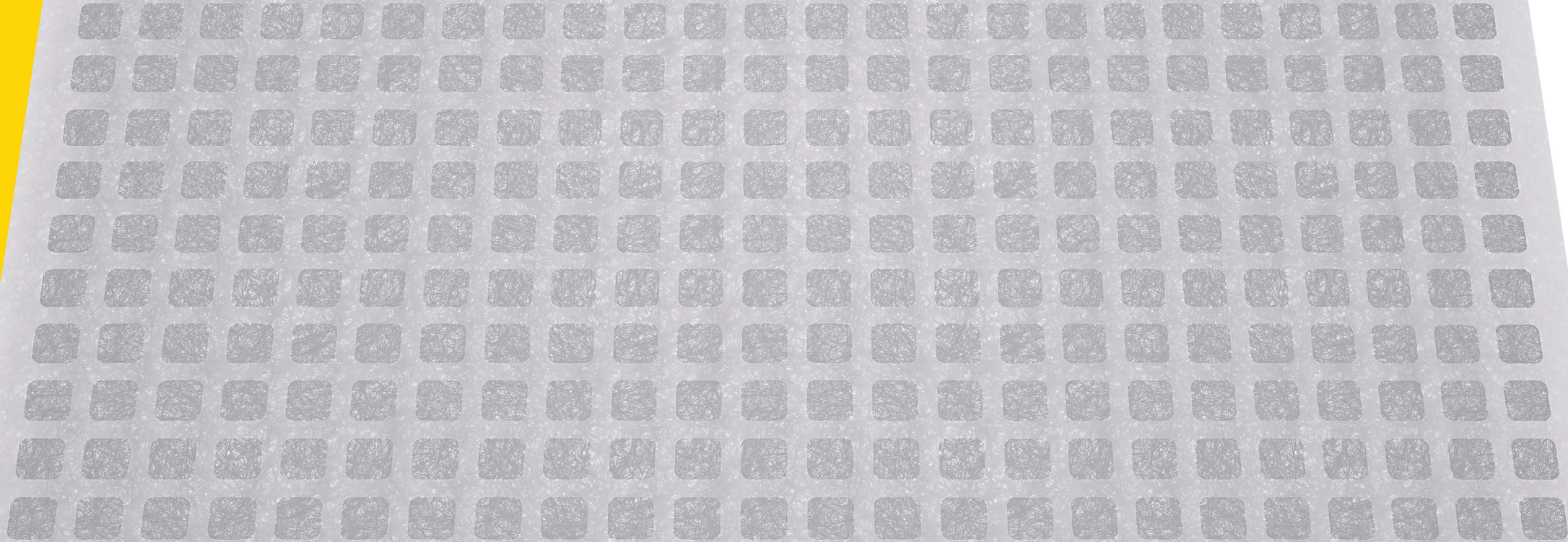


X

L

AIR





Velum air ahora también está disponible en la versión XL para máquinas de gran formato.

Los tamaños disponibles son:

1500 mm, 1200 mm, 1000 mm y 800 mm.

Estamos disponibles para evaluar las necesidades de los clientes individuales y comenzar producciones personalizadas ad hoc.



video

PROTECCIÓN RÁPIDA PARA MOTORES

100

120

150

175

200

230

260

300

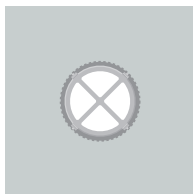
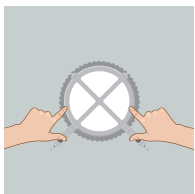
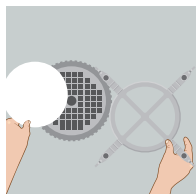
Velum Motor es la solución estudiada para la protección de los motores eléctricos.

Gracias al sistema **patentado** con soporte reutilizable de polipropileno a imán que se fija al motor mediante un normal anillo (OR) incluido en la confección, el filtro de poliéster.

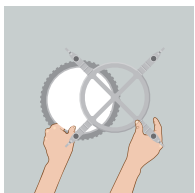
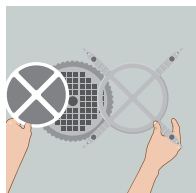


Velum Motor se aplica fácilmente sobre el ventilador de cualquier tipo de motor eléctrico, asegurando innumerables ventajas:

- la protección de las inversiones hechas en las máquinas y equipos;
- salvaguardar de la vida del motor, evitando la difusión de las partículas suspendidas en el aire;
- la reducción de los costes de manutención;
- ningún paro de máquina gracias a la facilidad de aplicación y sustitución;
- salvaguardar de la salud de los trabajadores. Los ventiladores de los motores, en efecto, mantienen el aire en movimiento; si el aire está contaminado por partículas nocivas los ventiladores mueven aire contaminado que viene en fin respirado por los trabajadores.
- el control visual que permite comprender cuándo tiene que ser reemplazado el filtro, para garantizar siempre el adecuado flujo de aire.



instalación

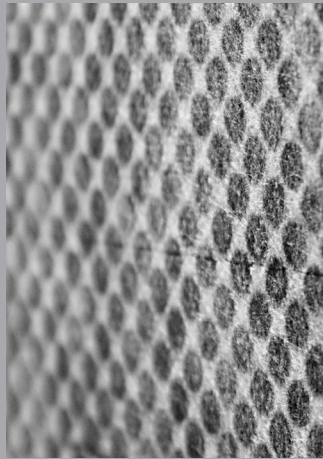


mantenimiento



video





APLICACIONES

HERRAMIENTAS

MÁQUINAS PARA LA AUTOMACIÓN

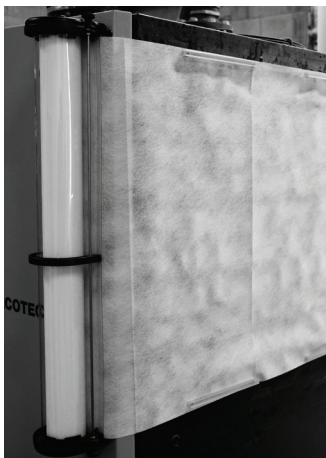
IMPRESORAS Y ORDENADORES

MÁQUINAS PARA EL RECICLAJE

MÁQUINAS PARA EL PACKAGING

INSTALACIONES DE ENFRIAMIENTO

MÁQUINAS PARA LA ELABORACIÓN DE LA MADERA



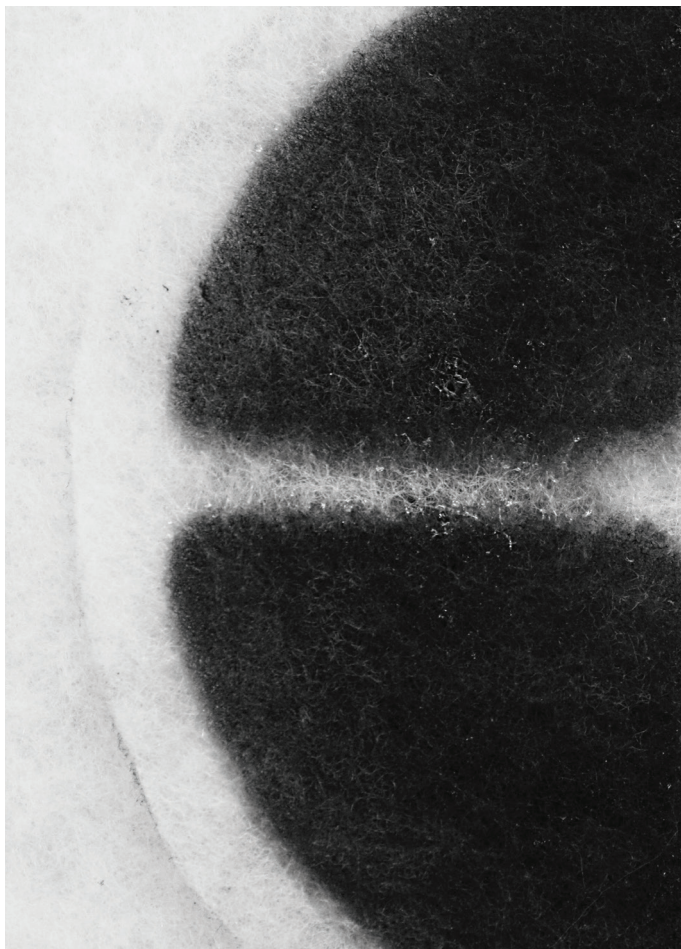
MÁQUINAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA

MÁQUINAS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA

MÁQUINAS PARA LA INDUSTRIA FARMACOLOGÍA

MÁQUINAS PARA LA INDUSTRIA TEXTIL

OTRAS MÁQUINAS ELECTRÓNICAS



www.nucleowelding.com

nitty gritty

Nucleo Welding

Cerrada Pinot 1500 Int. 83, Col.
Aconcagua, Querétaro, Querétaro,
C.P.76235
Tel.: 558686 1820
hola@nucleo-welding.com
www.nucleowelding.com

ara máquinas electrónicas compresores