



CATÁLOGO FILTROS

FILTROS INDUSTRIAS DEL MUEBLE

1.- FILTRO CARTÓN CON MANTA



Filtro de cartón plisado blanco para la retención de pintura con manta.

El filtro de cartón está hecho con dos superficies plegadas y unidas por sus extremos. La posición de los orificios obliga a la corriente de aire a cambiar de dirección en los tres ejes, llevando en su lado de salida una manta que nos proporciona una mayor eficiencia en la retención de partículas

Medidas: 1 x 8 m

2.- FILTRO



Filtro de cartón plisado blanco para retención de pintura.

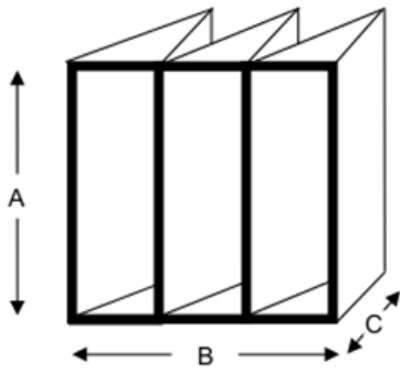
El filtro de cartón está hecho con dos superficies plegadas y unidas por sus extremos. La posición de los orificios obliga a la corriente de aire a cambiar de dirección en los tres ejes.

Medidas: 1 x 10 m

0,9 x 11 m

0,75 x 13 m

3.- FILTROS DE BOLSAS (MEDIDAS ESPECIALES)



Filtro de medidas especiales bajo pedido

4.- FILTRO DE CARTÓN ECO



Filtro de cartón plegado color marrón económico.

Por su concepto de filtro acordeón perforado, y como consecuencia de la separación por inercia, el aire cargado de partículas cambia de dirección varias veces, depositando dichas partículas en el fondo de la ranura del cartón, a la vez que el aire sigue su movimiento.

Filtro en color marrón sin tratamiento superficial.

Medidas:

1 x 10 m

0,9 x 11 m

0,75 x 13 m

5.- Filtro papel Kraft 6 capas



Medio filtrante de alta eficacia construido por 6 capas de papel kraft ensambladas, que crean un sistema de captación multietapa. Es un sistema alternativo a las mantas filtrantes tipo "paint stop".

Ventajas:

- Frente a la tradicional fibra de vidrio :

- Duración 3 ó 4 veces superior, según la aplicación, lo cual implica reducción de costes de mantenimiento.
- Mayor eficacia de retención.
- Manipulación no contaminante.
- Fácilmente incinerables.

- Frente a la cortina de agua :

- Mayor eficacia de retención.
- Menor pérdida de carga, lo que implica menor coste de energía.
- Facilidad de mantenimiento.
- Menores costes de instalación.

Medidas: 1 x 12 m

6.- Filtro papel Kraft 8 capas



Medio filtrante de alta eficacia construido por 8 capas de papel kraft ensambladas, que crean un sistema de captación multietapa. Es un sistema alternativo a las mantas filtrantes tipo "paint stop".

Ventajas:

- Frente a la tradicional fibra de vidrio :

- Duración 3 ó 4 veces superior, según la aplicación, lo cual implica reducción de costes de mantenimiento.
- Mayor eficacia de retención.
- Manipulación no contaminante.
- Fácilmente incinerables.

- Frente a la cortina de agua :

- Mayor eficacia de retención.
- Menor pérdida de carga, lo que implica menor coste de energía.
- Facilidad de mantenimiento.
- Menores costes de instalación.

Medidas:

1 x 12 m

0,8 x 12 m

0,7 x 12 m

7.- Papel Kraft con manta



Filtro para pintura, barniz, laca, etc. en cabinas con filtración seca. Nuevo sistema alternativo a la manta "Paint Stop" de fibra de vidrio y a las cabinas de cortina de agua. Se puede colocar tanto en el suelo como en forma de cortina.

Medio filtrante de alta eficacia constituido por capas de papel kraft ensambladas creando un sistema de captación multi-etapa terminado con una capa de manta para mejorar la eficiencia en la captación.

Ventajas:

- Frente a la tradicional fibra de vidrio :

- Duración 3 ó 4 veces superior, según la aplicación, lo cual implica reducción de costes de mantenimiento.
- Mayor eficacia de retención.
- Manipulación no contaminante.
- Fácilmente incinerables.

- Frente a la cortina de agua:

- Mayor eficacia de retención.
- Menor pérdida de carga, lo que implica menor coste de energía.
- Facilidad de mantenimiento.
- Menores costes de instalación.

Medidas:

0,8 x 12 m

8.- Filtro plano metálico



Filtro construido mediante fibras sintéticas de densidad progresiva enmarcadas en un marco metálico

Medidas:

750 x 200 x 8 mm

9.- Manta filtrante F5 PA560 G-10



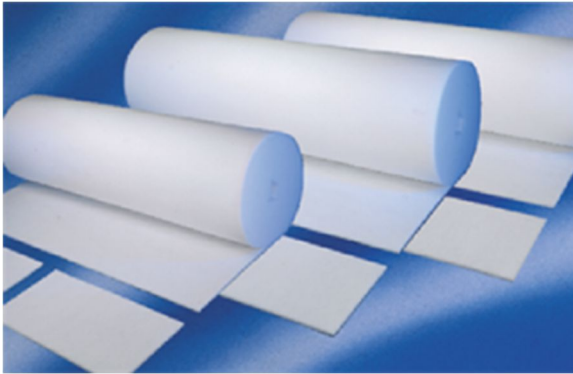
Las mantas PA son de tela sin tejer de alto rendimiento fabricadas a partir de fibras de poliéster elásticas irromplibles. Están unidas térmicamente y especialmente alisadas por el lado del aire limpio para evitar posibles desprendimientos de fibras. Tienen una estructura de fibras de diferente diámetro dispuestas una detrás de otra así la densidad es mayor en el lado del aire limpio optimizando la capacidad de acumulación de polvo y alargando la vida útil del filtro.

La manta filtrante PA560G-10 dispone de una malla sintética protectora y de refuerzo que aumenta su estabilidad y previene de posibles daños que podrían producirse durante su montaje.

Los materiales de estas mantas son resistentes a los vapores de disolventes y no contienen silicona.

Medidas: Rollos 20 x 1 m y 20 x 2 m

10.- Manta PSB 145, 275 y 290 (G2-G3-G4)



Los filtros. Las mantas filtrantes PSB comprenden los siguientes tipos:

PSB/145 S PSB/275 S PSB/290 S

El medio filtrante y sus características.

Las mantas PSB son de tela sin tejer de alto rendimiento a partir de fibras de poliéster ligadas térmicamente.

Las mantas tipo PSB/275 S y PSB/290 S son de estructura progresiva con capas de fibras de diferentes diámetros dispuestas una detrás de otra, de manera que, la densidad de las capas es mayor en el lado del aire limpio, consiguiéndose así optimizar su capacidad de acumulación de polvo y alargando el tiempo de vida útil del filtro.

Comportamiento a la llama. Las mantas filtrantes Viledon cumplen con los requisitos de la clase F1 según norma DIN 53438 y son autoextinguibles.

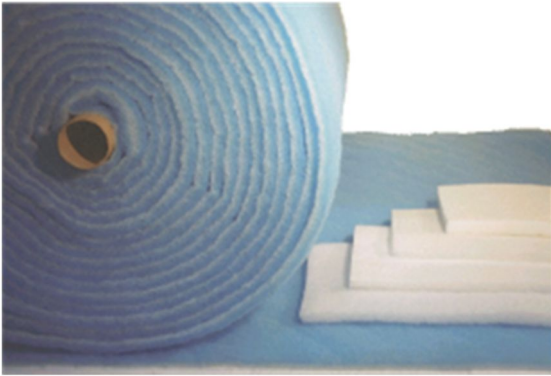
Certificado de calidad. Las mantas filtrantes PSB han sido probadas imparcialmente (por tipo) de acuerdo con la norma EN 779. Esto ofrece a los usuarios la total seguridad de que están adquiriendo un producto de gran calidad, con marcado de la marca, el tipo, la clase (y la marca DIN de conformidad con el número del modelo validado), impreso en el lado del aire limpio de la manta filtrante.

Manta PSB 145 S G2
Medidas: 40 x 1 m y 40 x 2 m

Manta PSB 275 S G3
Medidas: 30 x 1 m y 30 x 2 m

Manta PSB 290 S G4
Medidas: 20 x 1 m y 20 x 2 m

11.- Mantas cortadas a medida

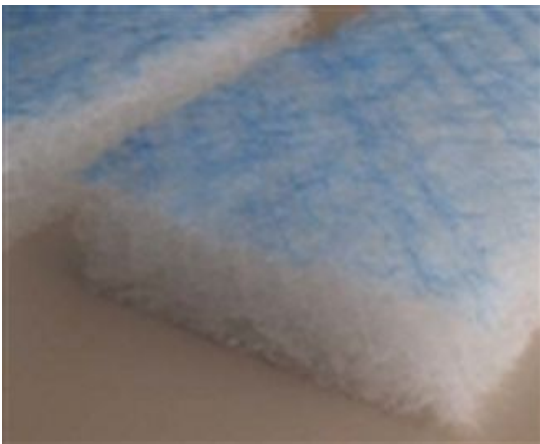


Mantas de tipo G2, G3, G4 Y F5 suministradas al corte en las medidas que usted necesite.

Medidas

Bajo pedido podemos cortar cualquier medida de placa

12.- Paint stop (Filtro manta de vidrio)



Filtración de alta calidad de emisiones de neblinas o pigmentos en cabinas de pintura. Gracias a su alta capacidad de acumulación, está particularmente indicado en instalaciones con sistemas de recuperación de calor.

Fabricación:

Fibra de vidrio elástica con estructura progresiva que aumenta desde el lado del aire sucio (color) hacia el lado del aire limpio (blanco).

Medidas

Rollo 1 x 20 m

Rollo 0,8 x 20 m

Rollo 0,7 x 20 m

13.- Profair (Filtro fino para etapa final filtración)



Filtro fino para la etapa final de filtración en las cabinas de pintura o sistemas de lacado. La manta filtrante es de estructura progresiva, con capas de fibras de diferentes diámetros dispuestas una detrás de otra, de manera que la densidad de dichas capas aumenta en el lado del aire limpio, optimizando el rendimiento del filtro y alargando su tiempo de vida útil.

Medidas:

Rollo 20 x 1 m y 20 x 2 m

14.- Winair 35 G3



Los filtros WinAir 35, ofrecen una gran retención de polvo y son particularmente adecuados como prefiltros de los filtros finos. Su alta capacidad de acumulación de polvo con una pérdida de carga baja, asegura un largo tiempo de servicio.

- Bolsas filtrantes termosoldadas, con gran resistencia mecánica, sin riesgo a la rotura o desprendimiento, no posee fibras de vidrio. Marco de poliuretano inyectado sobre las bolsas, a prueba de fugas.
- Filtros microbiológicamente inactivos, no ofrecen ningún nutriente para el crecimiento de microorganismos.
- Resistencia a la humedad hasta el 100%, auto-extinguible según norma DIN 53438.
- Respetuoso con el medio ambiente por no contener PVC ni alógenos.
- Fáciles y seguros de instalar, adecuados para todos los marcos-soportes estándar.

Medidas:

595 x 595 x 330

493 x 595 x 330

289 x 595 x 330

289 x 289 x 330

15.- Winair 45 G4



Los filtros WinAir 45, ofrecen una gran retención de polvo estable y son particularmente adecuados como prefiltros de los filtros finos. Su alta capacidad de acumulación de polvo con una pérdida de carga baja, asegura un largo tiempo de servicio.

- Bolsas filtrantes termosoldadas, con gran resistencia mecánica, sin riesgo a la rotura o desprendimiento, no posee fibras de vidrio. Marco de poliuretano inyectado sobre las bolsas, a prueba de fugas.
- Filtros microbiológicamente inactivos, no ofrecen ningún nutriente para el crecimiento de microorganismos.
- Resistencia a la humedad hasta el 100%, auto-extinguible según norma DIN 53438.
- Respetuoso con el medio ambiente por no contener PVC ni alógenos.
- Fáciles y seguros de instalar, adecuados para todos los marcos-soportes usados estándar.

Medidas:

- 595 x 595 x 330
- 493 x 595 x 330
- 289 x 595 x 330
- 289 x 289 x 330
- 595 x 595 x 510
- 493 x 595 x 510
- 289 x 595 x 510
- 289 x 289 x 510
- 595 x 595 x 625
- 493 x 595 x 625
- 289 x 595 x 625
- 289 x 289 x 625

Para ampliar más información pueden contactar con nuestro departamento técnico en

proveedores@amno.es o en el +34682151215