



Liaoning Cinriwa Equipos Industriales de Limpieza Co., Ltd.

CONTENIDO

PARTE 01



SOBRE NOSOTROS

Página 01-03

PARTE 02



PRODUCTOS

Página 04-34

PARTE 03



CLIENTES

Página 35-36

PARTE 04



CONTÁCTENOS

Página 37

PARTE 01



SOBRE NOSOTROS



Liaoning Cinriwa Industry Cleaning Equipment Co., Ltd

Liaoning Cinriwa Industry Cleaning Equipment Co., Ltd. está ubicada junto a la hermosa ribera del río Yalu. Es una empresa profesional dedicada a la producción de productos industriales de filtración y purificación de aire, y ofrece soluciones integrales de filtración de aire industrial. Está especializada en la fabricación de filtros industriales de baja, media y alta eficiencia, así como de equipos relacionados.

Nuestros principales productos y líneas de venta son los siguientes:

Categorías de productos: filtros primarios, filtros medios, filtros subalta eficiencia, filtros de alta eficiencia y otros productos.

Niveles de producto: G1-G4, F5-F9, H10-H14, U15.

Productos principales: algodón filtrante, algodón para cabina de pintura, malla para pintura, fieltro de fibra de vidrio, filtro de placa con carbón activado, filtros corrugados, filtros de bolsa con separador y sin separador, filtros de gran caudal, filtros de alta temperatura, filtros HEPA de alta temperatura, filtros especiales y filtros personalizados.

"Cooperación de beneficio mutuo e innovación pragmática" es el valor central de nuestra empresa. Todo nuestro personal se adhiere a una filosofía de gestión basada en la integridad, el pragmatismo, la dedicación y la innovación, y aplica estrictamente la producción y la gestión de acuerdo con los requisitos del sistema internacional de calidad ISO9001:2012.

Nuestros productos se utilizan principalmente en sistemas de refrigeración, calefacción, aire acondicionado y ventilación a temperatura ambiente, especialmente en lugares con altos requisitos de limpieza del aire, como fábricas electrónicas, plantas farmacéuticas, plantas químicas, fábricas de alimentos, equipos de pulverización o pintura automotriz, fabricantes de chips semiconductores y otras industrias.

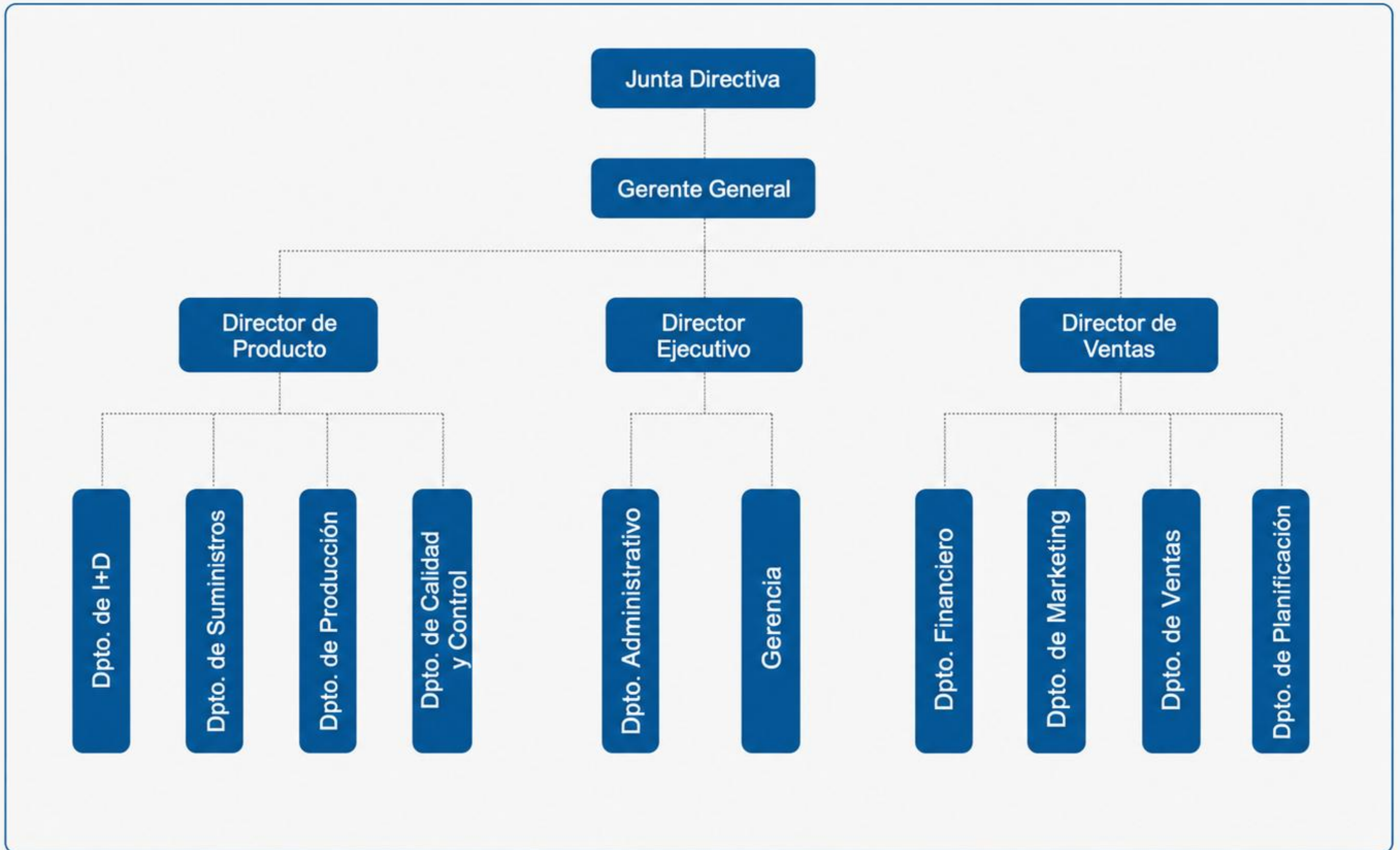
Nuestra empresa cuenta con clientes en diversos sectores y puede ofrecer casos de cooperación. Tenemos amplia experiencia en tecnologías de filtración y separación ambiental. Todo el equipo está dispuesto a trabajar mano a mano con clientes y amigos para lograr una cooperación de beneficio mutuo.

Valor

Gestión

Misión

Objetivo



PARTE 02



Introducción del Producto





Clasificación de Filtros de Aire

Cinriwa

Aplicación del filtro		Filtros de aire particulado para ventilación general							EPA, HEPA y ULPA						
Ensayo		EN 779:2012 evaluación del rendimiento del filtro a 0,944 m³/s (o caudal nominal de aire)							EN 1822:2009 (Partes 1 a 5) Evaluación del rendimiento del filtro a caudal nominal de aire					ISO 29463	
Adecuado para	Designación de grupo	Clases de filtro	Polvo de ensayo	Aerosol de ensayo	Pérdida de carga final en Pa	Arrestance media (A _m) comparada con polvo de ensayo en %	Eficiencia media (E _m) para partículas de 0,4 micras en %	Eficiencia mínima para partículas de 0,4 micras en %	Clases de filtro	Aerosol de ensayo	Valor integral de eficiencia en el MPPS, %	Valor integral de penetración en el MPPS, %	Valor local de eficiencia en el MPPS, %	Valor local de penetración en el MPPS, %	Clases de filtro
1.ª etapa de filtración (prefiltración)	Polvo grueso G	G1	Polvo de ensayo ASHRAE		250	50 ≤ A _m < 65	-	-							
		G2			250	65 ≤ A _m < 80	-	-							
		G3			250	80 ≤ A _m < 90	-	-							
		G4			250	90 ≤ A _m	-	-							
2.ª etapa de filtración (filtración fina)	Polvo fino M	M5	DEHS (Di-etil-hexil-sebacato) 0,2–3,0 µm		450	-	40 ≤ E _m < 60	-							
	F	M6			450	-	60 ≤ E _m < 80	-							
		F7			450	-	80 ≤ E _m < 90	35							
		F8			450	-	90 ≤ E _m < 95	55							
		F9			450	-	95 ≤ E _m	70							
3.ª etapa de filtración (filtración final)	Polvo en suspensión	EPA: Filtro de aire particulado eficiente							E10	DEHS (Di-etil-hexil-sebacato) MPPS 0,1–0,3 µm	≥ 85	≤ 15	-	-	-
									E11		≥ 95	≤ 5	-	-	ISO 15 E
									E12		≥ 99,5	≤ 0,5	-	-	ISO 25 E
	H	HEPA: Filtro de aire particulado de alta eficiencia							H13		≥ 99,95	≤ 0,05	≥ 99,75	≤ 0,25	ISO 35 H
									H14		≥ 99,995	≤ 0,005	≥ 99,975	≤ 0,025	ISO 45 H
	U	ULPA: Filtro de aire particulado de penetración ultrabaja							U15		≥ 99,9995	≤ 0,0005	≥ 99,9975	≤ 0,0025	ISO 55 U
									U16		≥ 99,99995	≤ 0,00005	≥ 99,99975	≤ 0,00025	ISO 65 U
									U17		≥ 99,999995	≤ 0,000005	≥ 99,9999	≤ 0,0001	ISO 75 U



Tecnología de aire acondicionado

Campo del Aire Acondicionado

HVAC significa calefacción, ventilación, aire acondicionado y sistema de refrigeración, conocido comúnmente como HVAC, utilizado principalmente para climatización y purificación del aire interior.



Tecnología de pintura y secado

Sector Automotriz

La línea de pintura del automóvil va desde la imprimación - capa transparente - capa base; después de decenas de procesos de procesamiento, la carrocería puede retirarse. Cada proceso de tratamiento requiere un dispositivo de filtración por aspersión relativamente. Para lograr la eliminación de residuos de polvo flotante, manchas de aceite y óxido, y garantizar la uniformidad y calidad del efecto real del recubrimiento de la carrocería.



Hospital y Farmacéutico

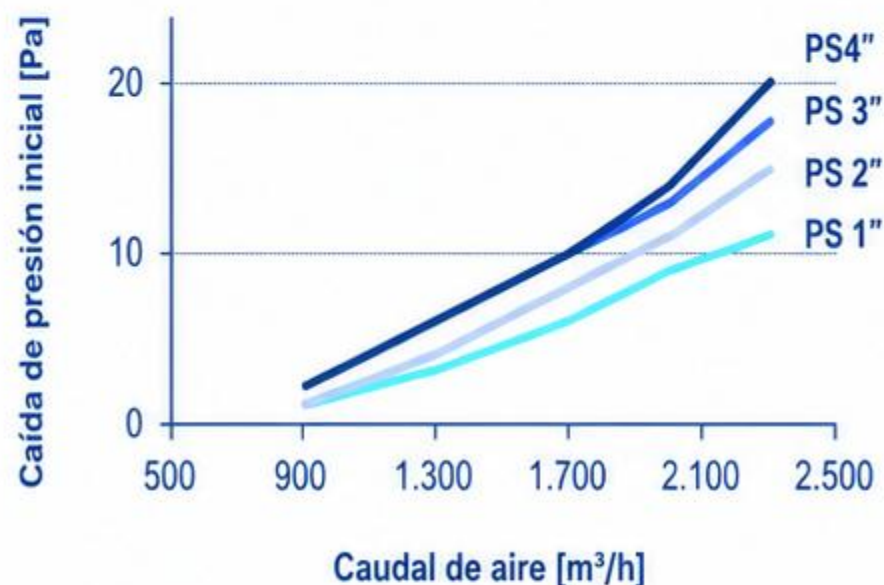
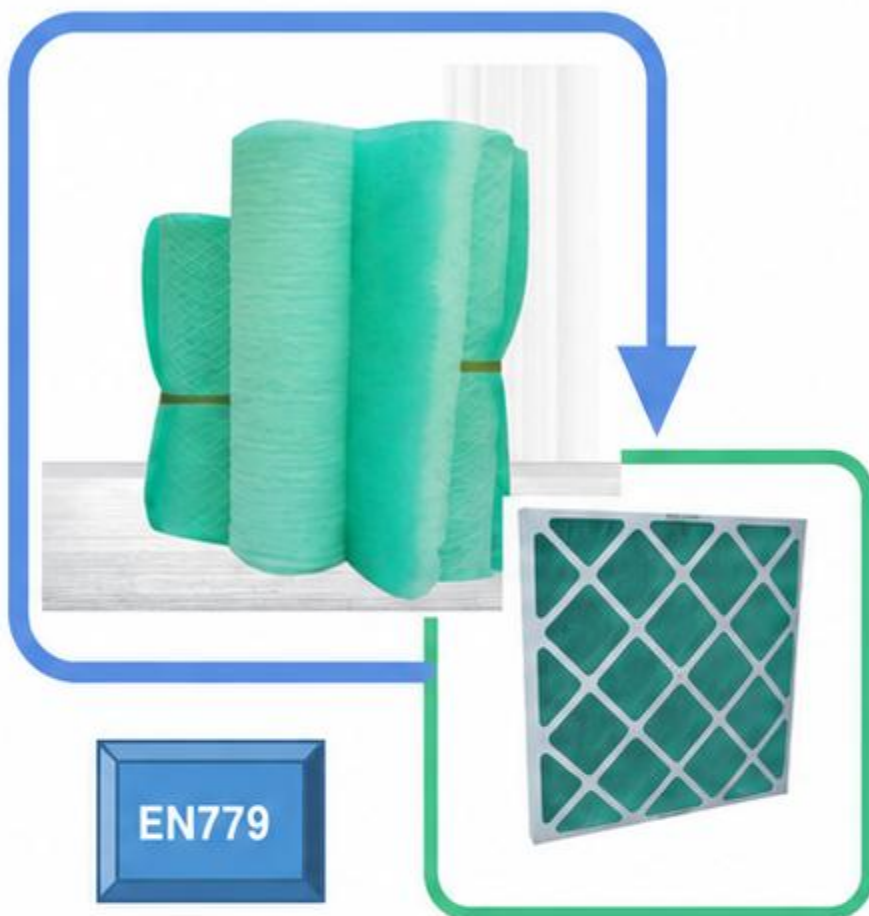
Sector Médico

1. Sistema de sala de operaciones de presión positiva
2. Sistema de sala de infecciones de presión negativa
3. Filtración de aire en las áreas comunes del hospital
4. Requisitos de filtración de aire de la UCI y otras unidades
5. Filtración de grado cien o de grado 10,000 en el taller o laboratorio de la fábrica farmacéutica



Sector Alimentario

Talleres de producción de alimentos y bebidas libres de polvo y asépticos. Para mantener la producción limpia y aséptica de los productos, es necesario equiparlos con filtros de pre / media / alta eficiencia.



Introducción del Producto

En los sistemas de recuperación de calor y en la filtración de pintura de alta calidad en aplicaciones de superficie, el filamento monofilamento compuesto de fibra de vidrio continua presenta una estructura de densidad gradual y esponjosa. Ofrece una alta tasa de captura de partículas y una vida útil prolongada, buena compresibilidad, lo que garantiza su estabilidad y facilita la retención de nieblas de aceite y polvo. Aplicación: Se utiliza ampliamente en acero, electrónica, productos químicos, automóviles, electrodomésticos, pulverización y diversos sistemas de aire acondicionado y ventilación. La superficie es de color verde y blanco esponjoso o de color blanco esponjoso puro.

Tamaño estándar: 2 m × 20 m, 1 m × 20 m

Ensayo: EN779 ANSI/ASHRAE 52.1

Clasificación de resistencia al fuego: DIN 53438 F1

	Filtro PS 1''	Filtro PS 2''	Filtro PS 3''	Filtro PS 4''
Peso	160-180g/m ²	220-240g/m ²	270g/m ²	320g/m ²
Espesor	30mm	50mm	70mm	100mm
Caudal de aire	3780m ³ /h	3280m ³ /h	3780m ³ /h	4150m ³ /h
Resistencia inicial	15Pa	15Pa	15Pa	20Pa
Resistencia final sugerida	180Pa	230Pa	250Pa	250Pa
Eficiencia de captura	76.60%	76.60%	76.60%	95.0%
Velocidad del aire	1.05m/s	1.5m/s	1.05m/s	0.65m/s
Capacidad de polvo	2430g/m ²	3930g/m ²	4330g/m ²	7350g/m ²
Temperatura máxima	180°C	180°C	180°C	180°C
Grado de filtración	G2	G3	G3	G4



Filtro Filtrante de Alta Temperatura

Cinriwa



Filtro de Fibra de Vidrio de Alta Temperatura

El filtro de fibra de vidrio resistente a altas temperaturas está fabricado con fibra de vidrio larga, laminada uniformemente sin tejido, y la superficie de salida de aire es especialmente tratada mediante planchado en caliente.

Características del producto: buena resistencia de la fibra, buena elasticidad, sin efecto en la capacidad de retención de polvo debido a la resistencia al viento, fuerte retardancia de llama, resistencia a altas temperaturas, (nunca se quema), hasta un estándar nacional de retardancia de llama de clase A, gotas de fuego insolubles, sin acumulación de carbono, sin contracción, sin deformación, buenas propiedades químicas, baja absorción de humedad, larga vida útil. El espesor de 20 mm a 50 mm puede personalizarse.

Uso del producto: filtración de eliminación de polvo a altas temperaturas en general; horno de aire caliente de alta temperatura; fábrica de muebles, fábrica de automóviles, fábrica de pinturas, planta de pintura en aerosol, horno de arco eléctrico, caldera de aceite e incineradores. No solo filtra eficazmente el aceite y el polvo, sino que también resiste la erosión química de los humos nocivos.

Temperatura mínima 250 °C



◆ Equipo de eliminación de polvo



◆ Cabina de pintura automotriz



◆ Cabina de pintura para muebles



◆ Procesamiento de alimentos



◆ Línea de producción de recubrimiento



◆ Sala limpia

Filtro de Alta Temperatura

La placa filtrante resistente a altas temperaturas está fabricada con material filtrante de filamento de fibra de vidrio, además de malla filtrante y marco exterior, lo que puede prevenir que la fibra se rompa y se desprenda, y presenta características de alta resistencia a la temperatura, alta eficiencia y baja resistencia.

Estructura del producto:

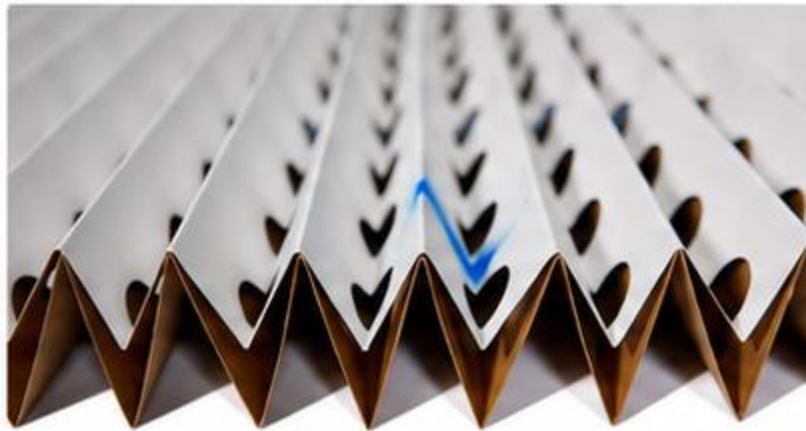
- ☑ Marco de aleación de aluminio o marco de chapa galvanizada
- ☑ La superficie de salida está fijada con refuerzo tensado para mejorar la estabilidad del material filtrante
- ☑ El filtro puede colocarse plano o plegarse en forma de panel plisado
- ☑ Resistencia térmica 250 °C

Especificación mm	Velocidad m/s	Presión inicial Pa	Presión final Pa	Eficiencia de retención %	Capacidad de polvo g/m ²	Resistencia térmica °C
500*500*20	1.0*2.0	20	200	80	80	250
500*500*46	1.0*2.0	20	200	80	120	250



Papel Filtrante Seco para Pintura

Cinriwa

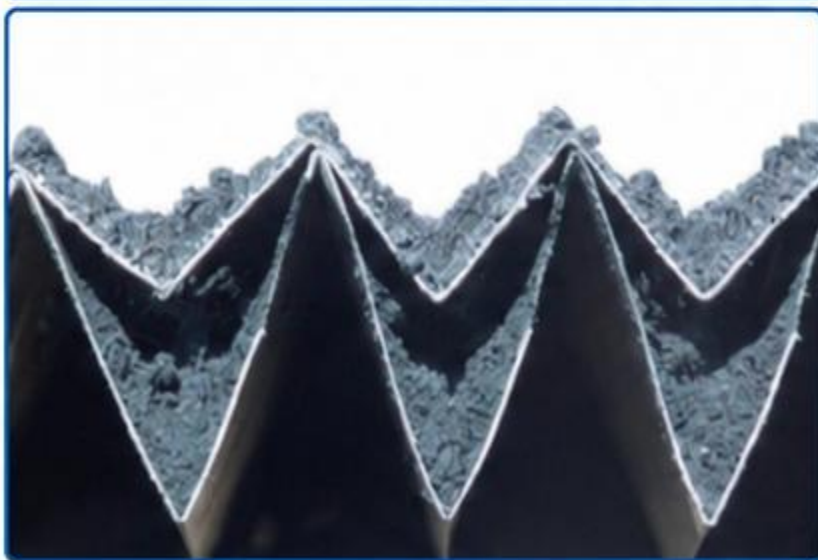
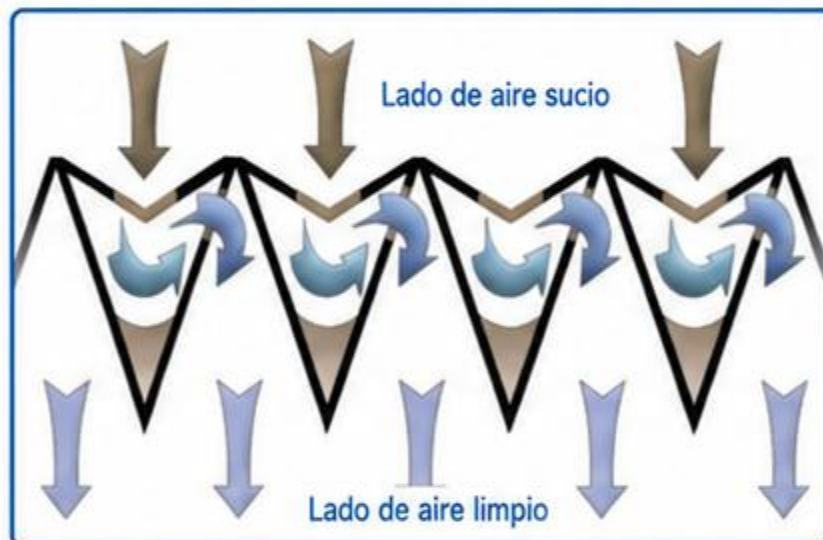


Introducción del Producto

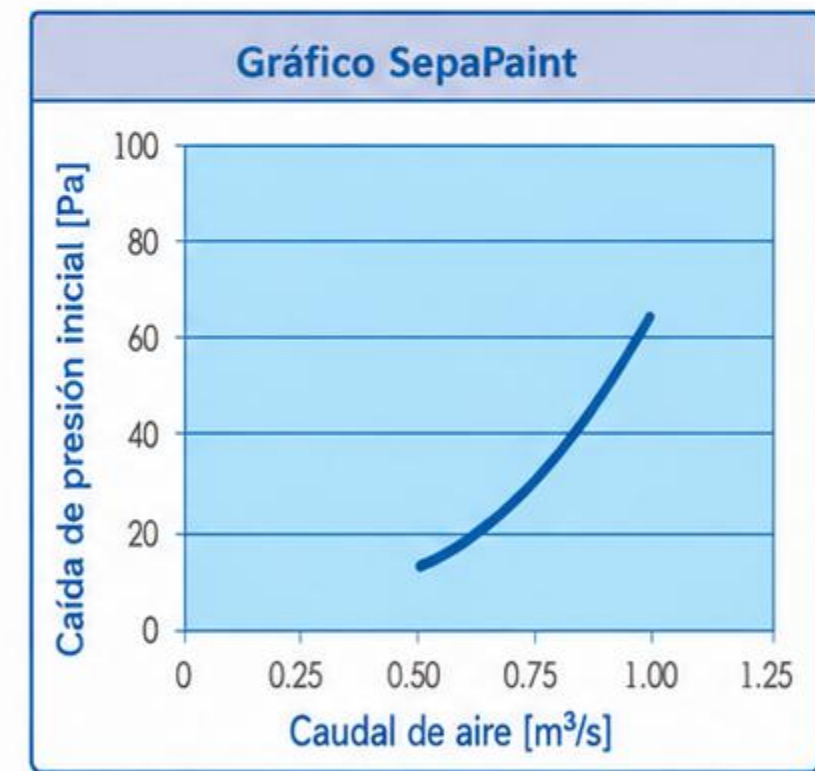
El papel filtrante seco, también conocido como papel de acordeón debido a su apariencia similar a un acordeón, fue desarrollado originalmente en 1965 por Andreae de Suiza.

Se utiliza principalmente en entornos de filtración para pulverización de polvo seco y no es adecuado para pulverización húmeda. Su eficacia depende de la captura por movimiento inercial y físico de moléculas libres.

Nuestra empresa es agente autorizado nacional de la marca Andreae, y los productos de esta marca se importan directamente tras su procesamiento y venta; la fortaleza de la marca es digna de confianza.



Medio	Papel kraft + cuerda interior
Opción de tamaño	0.75 m × 10 m 0.9 m × 10 m 1 m × 10 m 1.2 m × 10 m
Espesor	50 mm-60 mm
Distancia entre pliegues	5 cm
Tamaño del orificio	Ø 20 mm
Velocidad del aire	0.5 m/s-1 m/s
Caída de presión inicial	18 Pa
Caída de presión final	65 Pa
Capacidad de retención de polvo	10-22 kgs/sqm
Eficiencia	G4 EN779 85-98%



Introducción del Producto

El algodón filtrante de fibra sintética aumenta la resistencia a la fractura de la capa de fibra fina; a lo largo de la dirección del flujo de gas, la densidad de la capa de fibra aumenta gradualmente; alta resistencia a la tracción, baja resistencia; después del tratamiento con pegamento en aerosol o por inmersión y del tratamiento a alta temperatura, el medio evita la fractura de las fibras y la caída de fibras mientras permite una buena captura de polvo; el cuerpo principal está compuesto de solvente anti-volátil, no contiene silicona, y la cara superior del aire está cubierta con tejido de malla de poliéster para guiar una distribución uniforme del aire.

Aplicación del producto: utilizado principalmente en pulverización automotriz, taller de pintura, techo de taller de ensamblaje

Material: 100% fibra sintética + pegamento sólido + malla o tela adherida

Nivel primario: G2 G3 G4

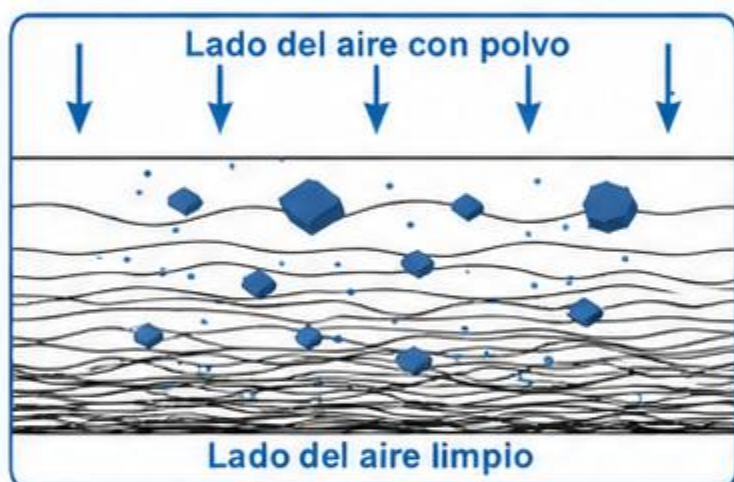
Grado secundario: F5 F6 F7

Espesor: 5 mm-25 mm

Tamaño estándar: 2 m × 20 m, 1 m × 20 m

Ensayo: ANSI/ASHRAE 52.1 / EN779

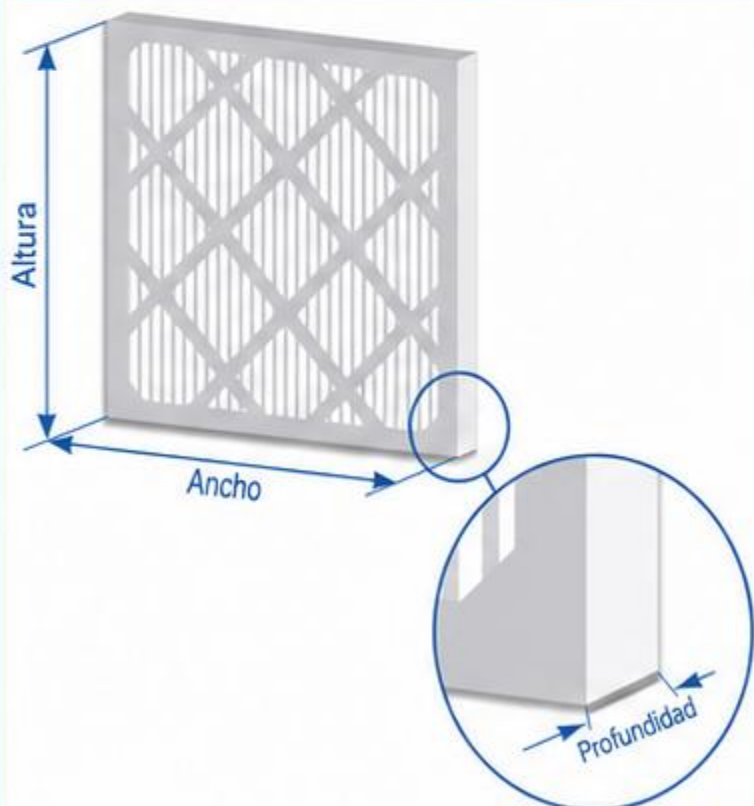
Grado de resistencia al fuego: DIN 53438-F1



tipo	espesor mm	velocidad del viento m/s	resistencia inicial Pa	resistencia final Pa	eficiencia %	capacidad de polvo g/m ²	resistencia a la temperatura °C	humedad %
G2	10	3.0	20	120	73	320	120°C	100
G3	15	2.5	20	200	85	480	120°C	100
G3	20	2.5	25	200	85	500	120°C	100
G4	10	2.5	25	200	92	430	120°C	100
G4	15	2.5	30	200	92	450	120°C	100
G4	20	2.0	30	200	92	500	120°C	100
F5	20	2.0	40	250	98	500	120°C	100
F5	25	2.0	40	250	98	500	120°C	100



Especificaciones de filtros de panel y línea Z



Realice el pedido en la siguiente secuencia: Ancho x Altura x Profundidad

Introducción del Producto

Adecuado para procedimientos de filtración de aire prefiltrado, gran capacidad de retención de polvo, baja resistencia inicial, fibra sintética retardante de llama como medio, marco de cartón estándar europeo, fácil de manejar, bajo costo y sin contaminación.

Aplicación: prefiltración de sistemas de aire acondicionado y ventilación, prefiltración de grandes compresores de aire, filtración del aire de retorno de salas limpias, prefiltración de dispositivos locales de filtración de alta eficiencia.

Grado: EN779 G4 / Merv 8

Tasa media de captura: $90\% \leq E$

Caída de presión final: 250 Pa

Temperatura máxima de funcionamiento: 80 °C

Material del marco: cartón impermeable

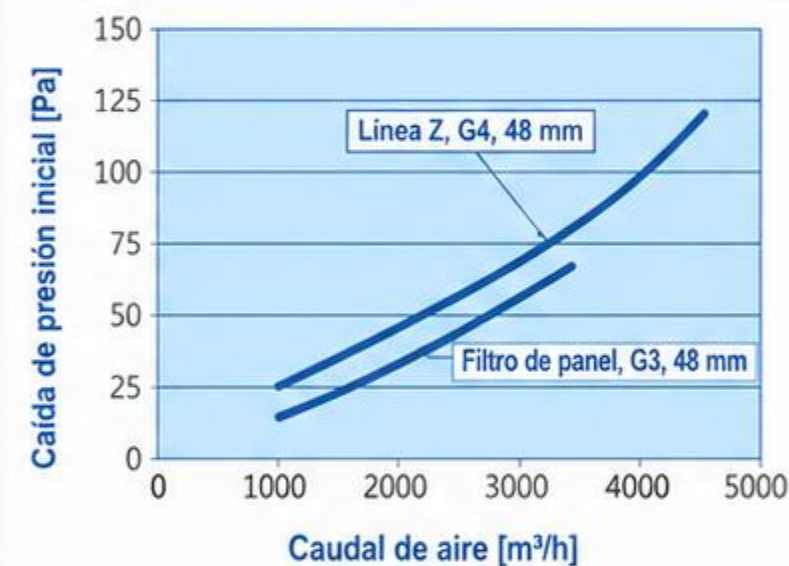
Medio: algodón no tejido y fibra sintética

Características principales

El tamaño puede procesarse según los requisitos del usuario

Económico, ligero, de buena versatilidad, estructura compacta y fácil de desechar

Gráfico de filtros de panel y línea Z



Información: Todos los datos se refieren a una superficie de filtro de 594 x 594 mm

EN779



Tamaño nominal		Caudal de aire nominal			300E		200E		100E		Promedio nominal	
Pulgadas	mm	300 FPM	500 FPM	625 FPM	Pliegues	Área del medio pies ²	Pliegues	Área del medio pies ²	Pliegues	Área del medio pies ²	Eficiencia	Arrestancia
12x24x1	305x610x25	600	1000	-	14	3.9	-	-	-	-	25-30	90-92
16x20x1	406x508x25	650	1100	-	20	4.7	-	-	-	-	25-30	90-92
16x25x1	406x635x25	850	1400	-	20	5.9	-	-	-	-	25-30	90-92
20x20x1	508x508x25	850	1400	-	24	5.6	-	-	-	-	25-30	90-92
20x25x1	508x635x25	1050	1750	-	24	7	-	-	-	-	25-30	90-92
24x24x1	610x610x25	1200	2000	-	28	7.9	-	-	-	-	25-30	90-92
12x24x2	305x610x45	600	1000	1250	14	9.2	11	6.8	7	5.1	25-30	90-92
16x20x2	406x508x45	650	1100	1400	19	9.9	14	7.2	10	5.3	25-30	90-92
16x25x2	406x635x45	850	1400	1750	19	12.5	14	9	10	6.7	25-30	90-92
18x24x2	457x610x45	900	1500	1900	21	13	16	9.3	11	7	25-30	90-92
20x20x2	508x508x45	850	1400	1750	23	12.2	17	8.7	12	6.4	25-30	90-92
20x24x2	508x610x45	1000	1650	2100	23	14.9	17	10.5	12	8	25-30	90-92
20x25x2	508x635x45	1050	1750	2175	23	15.3	17	10.9	12	7.7	25-30	90-92
24x24x2	610x610x45	1200	2000	2500	28	17.6	21	13	15	10	25-30	90-92
12x24x4	305x610x95	600	1000	1250	10	12.8	8	10.3	7	9	25-30	90-92
16x20x4	406x508x95	650	1100	1400	14	13.9	12	12.2	10	10.8	25-30	90-92
16x25x4	406x635x95	850	1400	1750	14	17.4	12	16	10	13.5	25-30	90-92
18x24x4	457x610x95	900	1500	1900	16	19.3	14	16.7	11	14.2	25-30	90-92
20x20x4	508x508x95	850	1400	1750	17	18.2	15	15	12	12.9	25-30	90-92
20x25x4	508x635x95	1050	1750	2150	17	22.7	15	18.7	12	16.1	25-30	90-92
24x24x4	610x610x95	1200	2000	2500	21	27	18	23.1	15	19.4	25-30	90-92
29x25x4	737x635x95	1500	2500	3150	26	33.4	23	28.9	18	24.2	25-30	90-92

Introducción del Producto

Adecuado para procedimientos de prefiltración de aire, con alta capacidad de retención de polvo, baja resistencia inicial, medio de fibra sintética retardante de llama y marco de cartón estándar europeo, fácil de manejar, menor costo y sin contaminación.

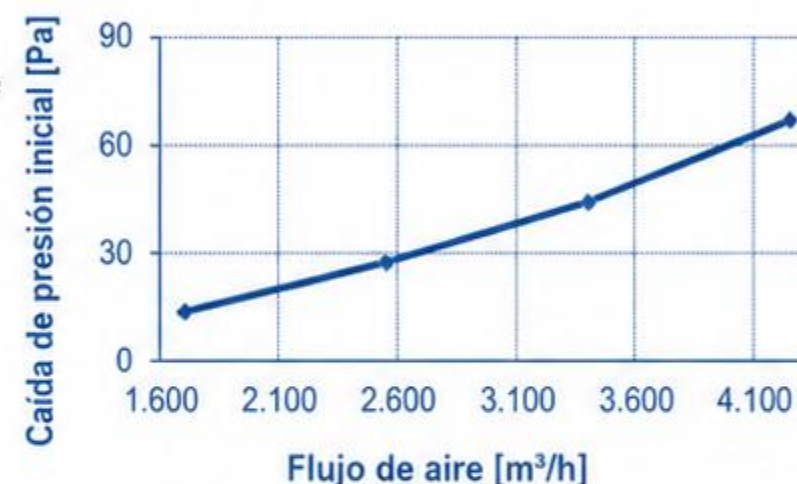
Aplicaciones: prefiltración para sistemas de aire acondicionado y ventilación, prefiltración para compresores de aire grandes, filtración de aire de retorno en salas limpias, prefiltración para dispositivos de filtración de alta eficiencia locales.

Selección de marco: marco galvanizado, aleación de aluminio, acero inoxidable

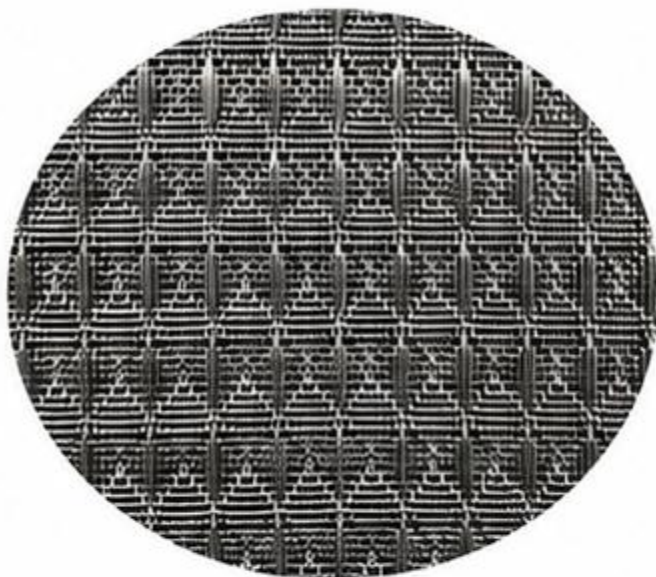
Selección de estructura: tipo plano

tipo plisado (marco de aluminio/caja galvanizada)

tipo snap bone



Dimensión mm	Caudal de aire nominal m³/h	Resistencia inicial Pa	Resistencia final Pa	Área de filtro m²	Eficiencia %
595×595×45	3400	≤ 50	220-230	1.96	85-90
290×595×45	1700	≤ 50	220-230	1	85-90
595×595×90	3400	≤ 75	230-240	1.96	88-92
290×595×90	1700	≤ 75	230-240	1	88-92



Introducción del Producto

Este producto se utiliza especialmente en sistemas industriales y comerciales de calefacción, ventilación y aire acondicionado, tales como edificios de oficinas, salas de conferencias, hospitales, centros comerciales, estadios, aeropuertos y otros grandes edificios civiles con sistemas de ventilación y aire acondicionado; sistemas centralizados de ventilación y aire acondicionado en plantas industriales generales; y sistemas centralizados limpios de ventilación y aire acondicionado para filtración primaria y filtración de aire de retorno.

Puntos especiales:

- * Estructura de placa ligera
- * Marco metálico de aluminio reutilizable y medio filtrante lavable
- * El material filtrante de fibra sintética importada está trenzado con monofilamento de poliamida
- * Alta resistencia, resistencia al desgaste y larga vida útil
- * Baja resistencia inicial
- * Fuerte capacidad de retención de polvo



Dimensión exterior (W*H*D)	Resistencia inicial (Pa)	Eficiencia	Marco
595X592X10	15	Método gravimétrico 65%-80% Norma EN779	Aluminio
595X592X15	15	Método gravimétrico 65%-80% Norma EN779	Aluminio
595X592X21	15	Método gravimétrico 65%-80% Norma EN779	Aluminio

Introducción del Producto

El algodón de carbón activado tiene alta eficiencia de adsorción, rápida adsorción y desorción, gran capacidad de adsorción, alta capacidad de recuperación, baja resistencia y alta eficiencia de captura de partículas en suspensión; puede lavarse y es especialmente adecuado para filtración de gran volumen de aire y baja resistencia en instalaciones de filtración de aire y circulación de agua (como acuarios). Es un material ideal para la filtración de aire y agua en etapa posterior. Puede utilizarse para fabricar filtros de aire, que pueden adsorber y filtrar O₃, SO₂, NO₂ y gases nocivos como olores, gases tóxicos y gases de combustión en el aire, y puede emplearse para la purificación del aire interior en habitaciones, cocinas y otros espacios contaminados.

Características del material:

- * Puede filtrar eficazmente polvo, olores y contaminantes orgánicos en el aire
- * Gran superficie específica, poros bien desarrollados y alto rendimiento de adsorción
- * Elimina polvo fino, niebla de pintura, olores y contaminantes orgánicos volátiles

Uso:

- ① Recuperación de disolventes: se pueden adsorber y recuperar parabenos, cetonas, ésteres y petróleo
- ② Purificación del aire: puede adsorber y filtrar olores, olores corporales, humo, gases, O₃, SO₂, NO_x, etc.
- ③ Purificación de agua: puede eliminar iones de metales pesados, carcinógenos, olores, moho, bacterias y decoloración en el agua; puede utilizarse para agua del grifo, agua para la industria alimentaria y tratamiento de agua pura industrial
- ④ Proyectos de protección ambiental: tratamiento de gases residuales y aguas residuales
- ⑤ Máscaras de gas, ropa antitóxica, filtros de cigarrillos, etc.
- ⑥ Extracción o recuperación de metales nobles, adsorción de sustancias radiactivas; también puede utilizarse como portador catalítico y fase estacionaria para cromatografía de gases
- ⑦ Uso médico para vendajes, antídotos de emergencia, riñón artificial, etc.
- ⑧ Aplicaciones electrónicas y energéticas, como supercondensadores, baterías, etc.
- ⑨ Materiales resistentes a altas temperaturas y materiales aislantes

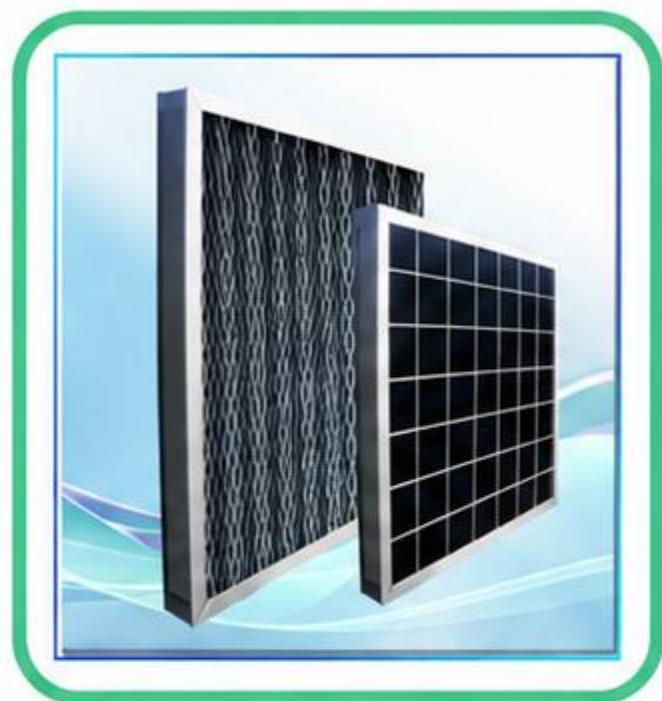
1



Filtro de Carbón Activado

Cinriwa

EN779



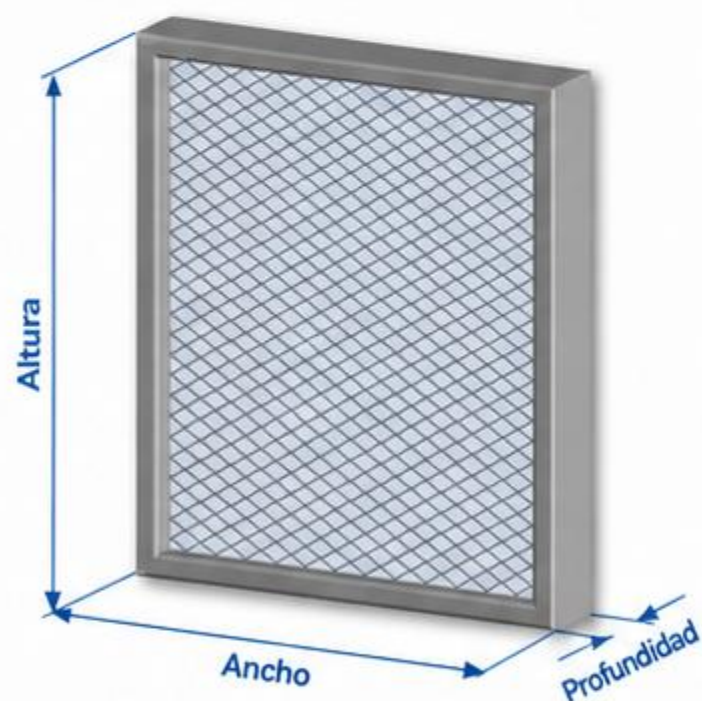
Parámetros

Marco	Metal, cartón
Medio filtrante	Algodón de carbón activado
Temperatura máxima de funcionamiento	50°C
Humedad relativa máxima	70%
Caída de presión final	250Pa

Gran superficie de filtración, estructura compacta, baja profundidad de instalación

Alta capacidad de polvo, gran capacidad de flujo de aire, baja caída de presión, alta eficiencia económica, reduce los costos de operación energética

Sin emisión contaminante, alta resistencia a la presión de ruptura, el polvo no migra, instalación vertical



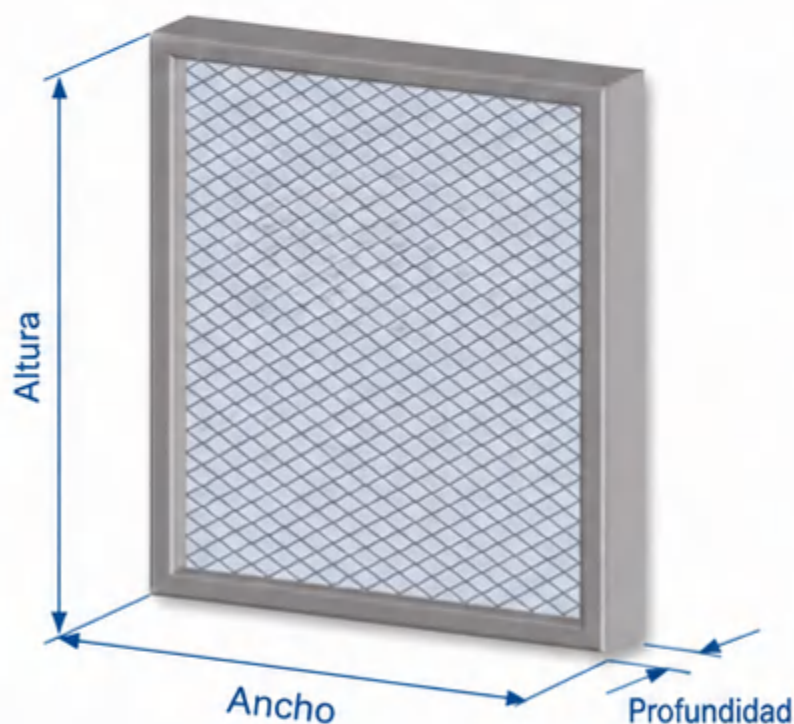
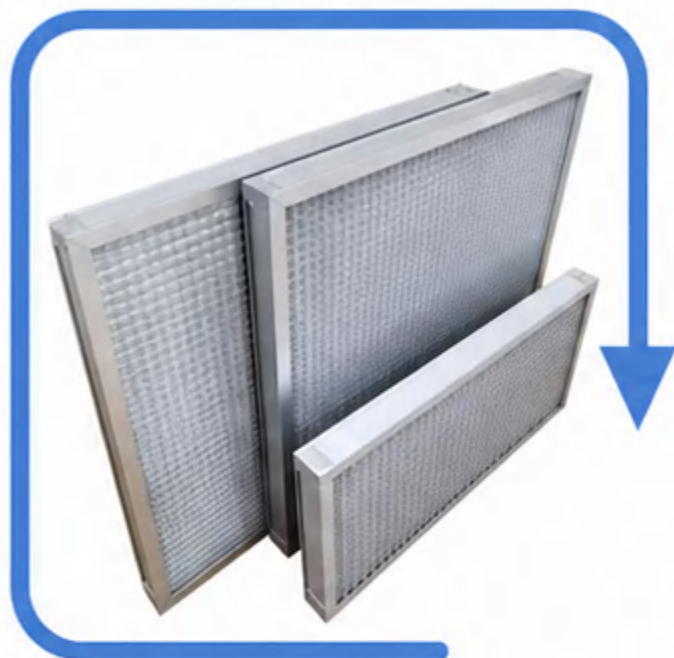
Realice el pedido en la siguiente secuencia: Ancho x Altura x Profundidad

Eficiencia	Ancho	Altura	Profundidad	Caudal de aire	Caída de presión	Superficie de filtración
	mm	mm	mm	m ³ /h	Pa	m ²
G4	287	592	46	1000	50	0.65
G4	490	592	46	1700	50	0.9
G4	592	592	46	2000	50	1.2
G4	287	592	90	1000	40	1
G4	490	592	90	1700	40	1.8
G4	592	592	90	2000	40	2



Introducción del Producto

Los filtros de malla metálica están especialmente diseñados para su uso en sistemas industriales, comerciales, de calefacción, ventilación y aire acondicionado. Su precisa estructura de malla de aluminio crea una alta capacidad de retención de polvo y una excelente resistencia a la temperatura; puede reducir la frecuencia de la limpieza y el mantenimiento habituales del filtro; reduce en gran medida el riesgo de incendio; y una fácil disipación del calor prolonga la vida útil del motor del ventilador.



Realice el pedido en la siguiente secuencia: Ancho x Altura x Profundidad

Eficiencia	Dimensión mm	Área de filtro m ²	Capacidad de caudal de aire m ³ /h @ Resistencia Pa			
			2.5m/seg	Pa	3.2m/seg	Pa
G2	500x500x24	0.25	2400	35	3000	45
G2	500x625x24	0.3	3000	35	3700	45
G2	592x287x24	0.17	1700	35	2100	45
G2	490x592x24	0.29	2800	35	3500	45
G2	592x592x24	0.35	3400	35	4200	45
G2	500x500x45	0.25	2400	45	3000	55
G2	500x625x45	0.3	3000	45	3700	55
G2	592x287x45	0.17	1700	45	2100	55
G2	490x592x45	0.29	2800	45	3500	55
G2	592x592x45	0.35	3400	45	4200	55
G2	500x500x95	1.2	2400	15	3000	25
G2	500x625x95	1.4	3000	15	3700	25
G2	592x287x95	0.8	1700	15	2100	25
G2	490x592x95	1.2	2800	15	3500	25
G2	592x592x95	1.6	3400	15	4200	25



Introducción del Producto

El material melt-blown para bolsas filtrantes está fabricado principalmente con tela no tejida compuesta melt-blown de dos componentes. Sus ventajas son: no tóxico, sin olor, de un solo uso, estructura de filtración razonable, larga vida útil, baja resistencia, alta eficiencia, eficiencia estable y apariencia y color uniformes. Aplicación: se utiliza ampliamente en acero, electrónica, productos químicos, automóviles, electrodomésticos, pulverización y diversos sistemas de aire acondicionado y ventilación. Nuestra empresa utiliza material melt-blown de dos componentes de grado A para garantizar la calidad.

P.N	Color	Velocidad m/s	Eficiencia media (%)			Presión Pa	Capacidad de polvo g/m ³	Peso g/m ²
			0.5um	1um	2um			
CINRWA-45	Blanco / A.M.	0.35	30	60	72	40	170	150
CINRWA-65	Verde	0.3	35	85	90	50	150	155
CINRWA-85	Rosa	0.15	42	90	95	55	120	165
CINRWA-90	Amarillo	0.1	90	95	100	65	110	210
CINRWA-95	Blanco	0.1	90	95	100	65	110	210

Clasificación general por color

Bolsa filtrante F5 - amarillo marrón



Bolsa filtrante F6 - verde



Bolsa filtrante F7 - color rosa



Bolsa filtrante F8 - amarillo

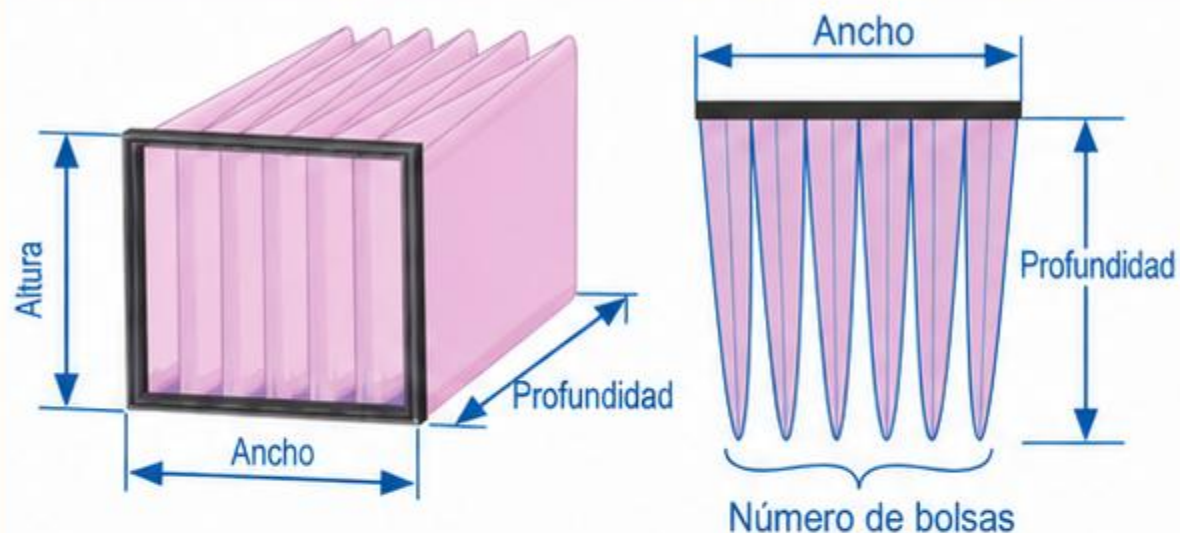


Bolsa filtrante F9 - blanco



Bolsa filtrante de fibra de poliéster con conducto de aire aislado, totalmente blanca

Especificación del filtro de bolsas de filtración fina F7



Realice el pedido en la siguiente secuencia: Ancho x Altura x Profundidad

Instrucciones de montaje para una instalación correcta



¡Instalación correcta!

Las bolsas quedan en posición vertical

Las bolsas deben colocarse verticalmente



¡Instalación incorrecta!

Las bolsas quedan en posición horizontal. Las bolsas por debajo del nivel de goteo corren el riesgo de absorber agua condensada

Clase EN779	F5	F6	F7	F8	F9
Eficiencia media de arrestancia	40-60%	60-80%	80-90%	90-95%	>95%
Pérdida de presión inicial	35 Pa	65 Pa	85 Pa	95 Pa	125 Pa
Pérdida de presión final	450 Pa				
Temperatura máxima de funcionamiento	80°C				
Resistencia máxima a la humedad relativa	100%				
Marco	Acero galvanizado o aluminio (20-25 mm)				
Medio filtrante	Meltblown o fibra sintética rígida				
Clase de resistencia al fuego	F1 Din 53438				



Filtro de Bolsas Múltiples de Fibra Meltblown



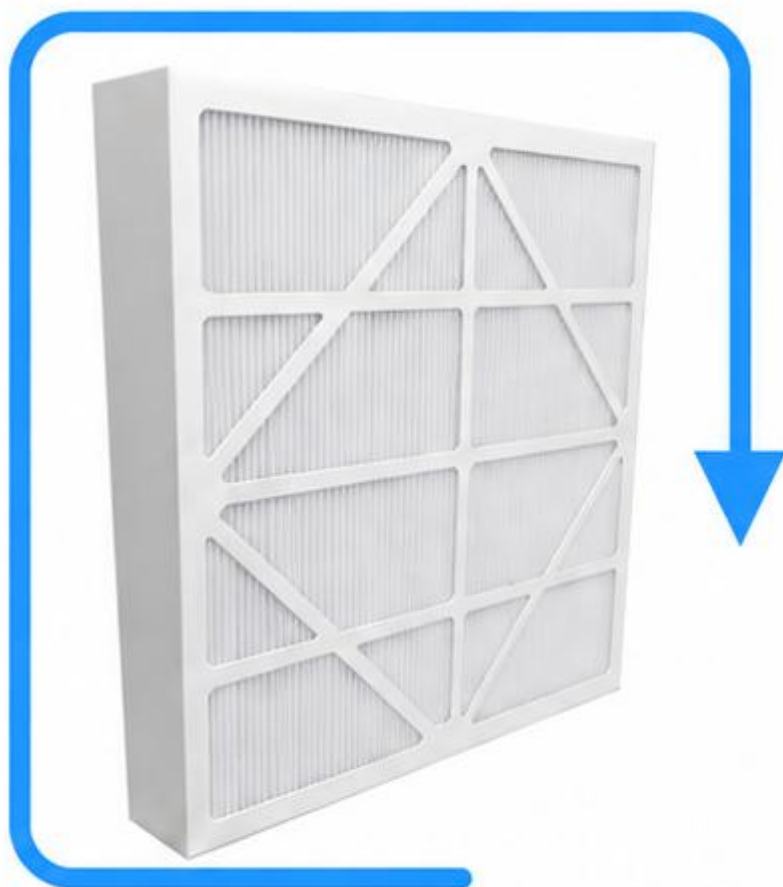
Eficiencia	Ancho	Altura	Profundidad	Número de bolsas	Caudal de aire	Pérdida de presión	Superficie de filtración
	mm	mm	mm		m³/h	Pa	m²
F5	287	287	535	4	850	45	1.2
F5	287	287	635	4	850	35	1.3
F5	287	592	535	4	1750	45	2.8
F5	287	592	635	4	1750	35	3.4
F5	490	592	535	6	2850	45	4.2
F5	490	592	635	6	2850	35	5
F5	592	592	535	8	3400	45	5.6
F5	592	592	635	8	3400	35	7
F6	287	287	535	4	850	75	1.2
F6	287	287	635	4	850	65	1.3
F6	287	592	535	4	1750	75	2.8
F6	287	592	635	4	1750	65	3.4
F6	490	592	535	6	2850	75	4.2
F6	490	592	635	6	2850	65	5
F6	592	592	535	8	3400	75	5.6
F7	287	287	535	4	850	95	1.2
F7	287	287	635	4	850	85	1.3

Eficiencia	Ancho	Altura	Profundidad	Número de bolsas	Caudal de aire	Pérdida de presión	Superficie de filtración
	mm	mm	mm		m³/h	Pa	m²
F7	287	592	535	4	1750	95	2.8
F7	287	592	635	4	1750	85	3.4
F7	490	592	535	6	2850	95	4.2
F7	490	592	635	6	2850	85	5
F7	592	592	535	8	3400	95	5.6
F7	592	592	635	8	3400	85	7
F8	287	287	535	4	850	105	1.2
F8	287	287	635	4	850	95	1.3
F8	287	592	535	4	1750	105	2.8
F8	287	592	635	4	1750	95	3.4
F8	490	592	535	6	2850	105	4.2
F8	490	592	635	6	2850	95	5
F8	592	592	535	8	3400	105	5.6
F8	592	592	635	8	3400	95	7
F9	287	287	535	4	850	135	1.2
F9	287	287	635	4	850	125	1.3
F9	287	592	535	4	1750	135	2.8
F9	287	592	635	4	1750	125	3.4
F9	490	592	535	6	2850	135	4.2
F9	490	592	635	6	2850	125	5
F9	592	592	535	8	3400	135	5.6
F9	592	592	635	8	3400	125	7

Filtro de cartón Minipleat

Cinriwa

EN779

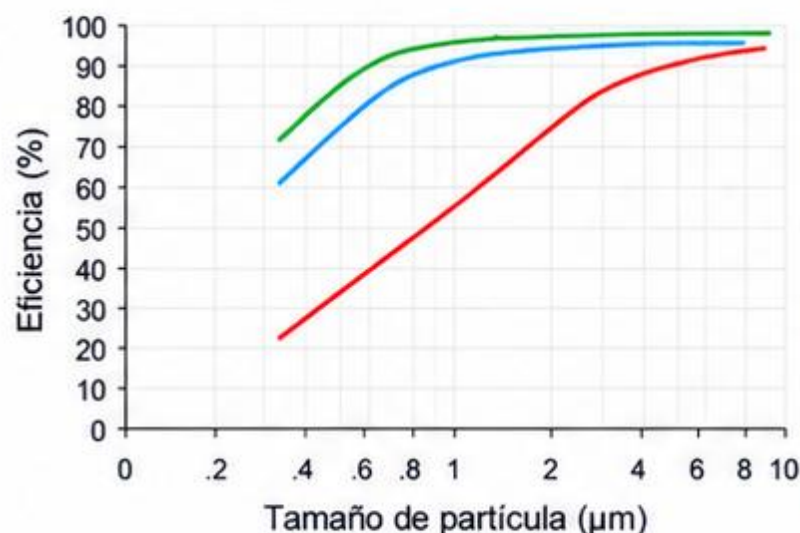


Introducción del producto

Los filtros de cartón Minipleat son verdaderos filtros de alta eficiencia que incorporan un paquete de medio filtrante de 4 pulgadas de espesor y un diseño compacto de mini pliegues, desarrollado para reducir los costos operativos en una amplia variedad de aplicaciones. Están diseñados para ofrecer un alto rendimiento tanto en condiciones normales como exigentes de operación, lo que los hace adecuados para HVAC general, volumen de aire variable, flujo de aire turbulento y entornos con alta humedad. La combinación de una construcción duradera y una alta eficiencia también los hace ideales para sistemas especializados, como filtros de difusión en cabinas de pintura y prefiltros en salas limpias. El diseño de perfil delgado proporciona una resistencia mínima y una máxima capacidad de retención de polvo. Las hileras de adhesivo mantienen un espaciado uniforme de los pliegues, proporcionando el máximo flujo de aire con una resistencia mínima y permitiendo al mismo tiempo el aprovechamiento total de la profundidad del medio filtrante. Además, el medio de doble densidad aumenta la capacidad de retención de polvo. Este diseño captura las partículas a lo largo de todo el espesor del medio, aumentando sustancialmente la capacidad, y el medio puede soportar exposiciones intermitentes al agua sin afectar el rendimiento.

Curva compuesta de eficiencia mínima

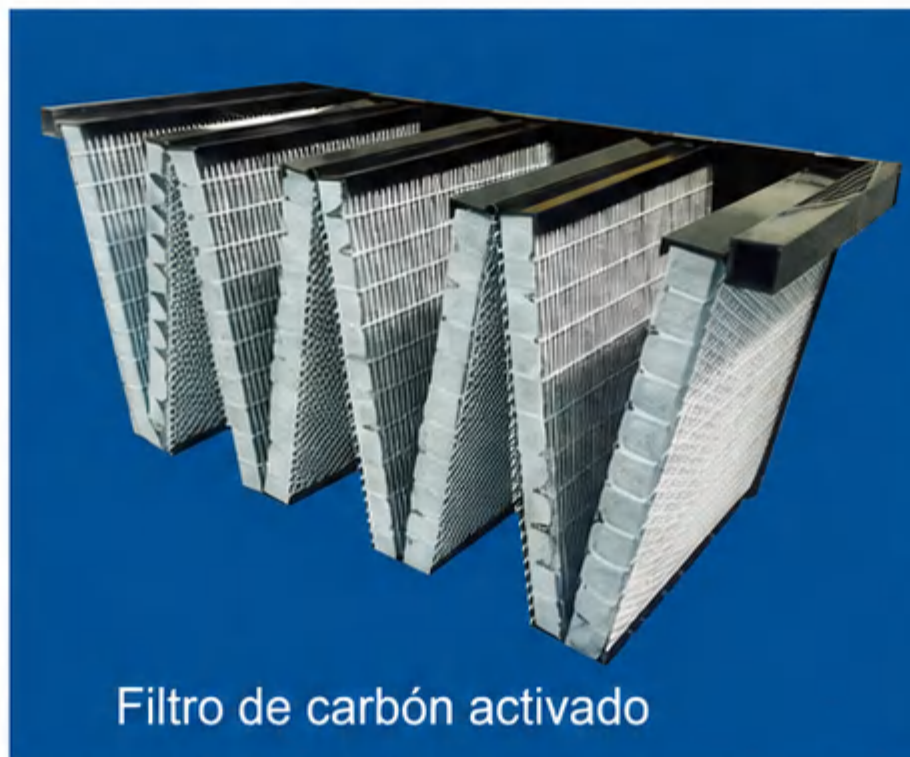
Eficiencia vs. tamaño de partícula



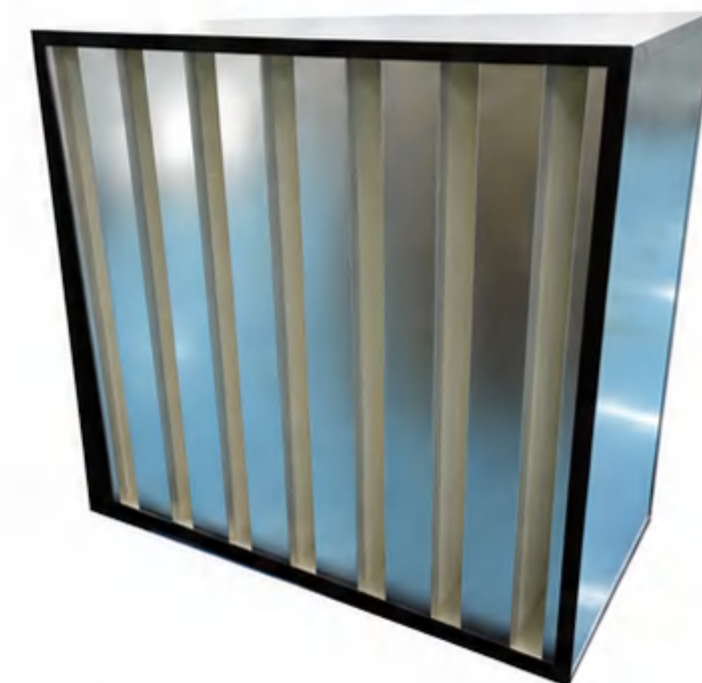
Velocidad nominal en la cara del filtro (FPM)	Tamaño nominal (pulg.) (An x Al x P)	Tamaño real (mm) (An x Al x P)	Caudal nominal de aire (CEM)	Resistencia inicial nominal (Pa)			Resistencia final recomendada (Pa)	Área del medio (m ²)
				MERV 11	MERV 13	MERV 14		
500	24 x 24 x 4	595*595*95	2000	115	145	160	380	11.06
500	20 x 25 x 4	495*625*95	1750	115	145	160	380	9.57
500	20 x 24 x 4	495*595*95	1650	115	145	160	380	9.2
500	20 x 20 x 4	495*495*95	1400	115	145	160	380	7.62
500	18 x 24 x 4	457*595*95	1500	115	145	160	380	8.18
500	16 x 25 x 4	395*625*95	1400	115	145	160	380	7.62
500	16 x 20 x 4	395*495*95	1100	115	145	160	380	6.04
500	12 x 24 x 4	295*595*95	1000	115	145	160	380	5.39
500	12 x 12 x 4	295*295*95	500	115	145	160	380	2.6



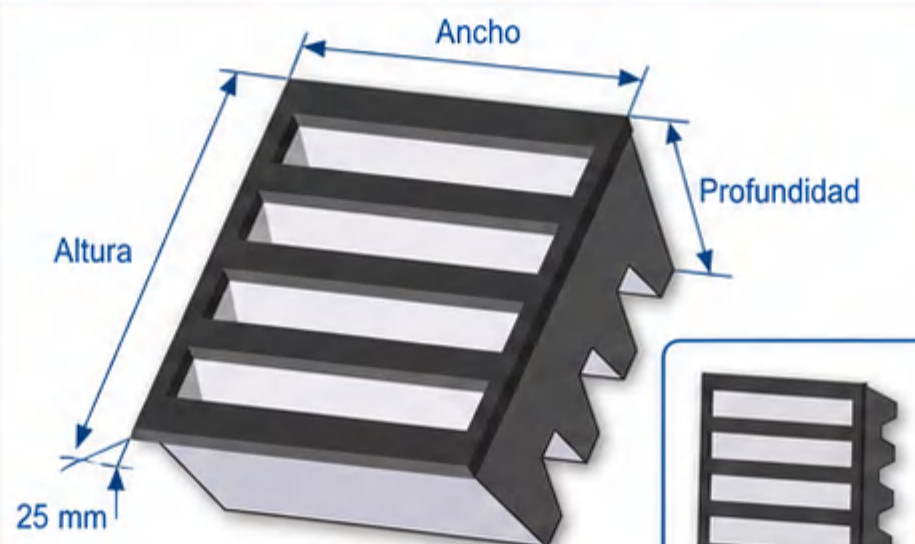
Filtro Compacto Tipo V



Filtro de carbón activado



Aplicación: Adecuado para entornos ultralimpios como farmacéutico, médico y salas asépticas. El filtro compacto tipo V se utiliza para eliminar la contaminación de polvo fino del aire, como polvo fino, humo, vapor, polen y bacterias. En los últimos años, una gran cantidad de estos filtros se ha utilizado para la filtración final de entrada de aire en plantas de ganadería, para prevenir eficazmente la propagación de plagas.



Realice el pedido en la siguiente secuencia:
Ancho x Altura x Profundidad



Recomendado para
instalación en
592 x 592 x 292 mm
(con temperaturas
de hasta 60 °C)

- * Ventajas del producto:
- * Estructura compacta,
- * Gran área de filtración,
- * Alta capacidad de retención de polvo,
- * Gran capacidad de caudal de aire,
- * Baja pérdida de presión,
- * Alta eficiencia económica,
- * Reduce los costos de operación energética



Filtro Compacto Tipo V



Clase EN779	F6	F7	F8	F9
Eficiencia media de arrestancia	60-80%	80-90%	90-95%	>95%
Pérdida de presión inicial	100 Pa	115 Pa	125 Pa	155 Pa
Pérdida de presión final	600 Pa			
Temperatura máxima de funcionamiento	80°C			
Resistencia máxima a la humedad relativa	100%			
Marco	Plástico ABS			
Medio filtrante	Papel de microfibra de vidrio con diseño mini-pleat			
Separadores	Pegamento hot melt			

Tamaño	Grado	Caudal de aire	Pérdida de presión	Superficie de filtración
		m3/h	Pa	m²
287x592x292 mm	F6	2125	100	9
490x592x292mm		3500	100	15
592x592x292mm		4250	100	18
287x592x292 mm	F8	2125	125	9
490x592x292mm		3500	125	15
592x592x292mm		4250	125	18
287x592x292 mm	F9	2125	155	9
490x592x292mm		3500	155	15
592x592x292mm		4250	155	18

Introducción del Producto

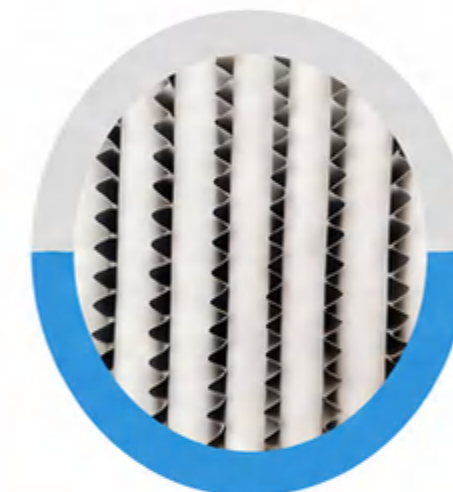
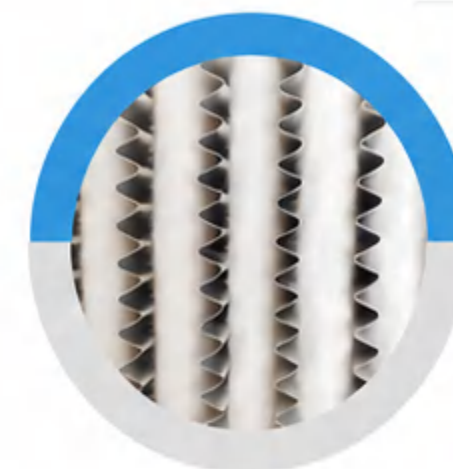
Los filtros tipo caja ofrecen máxima fiabilidad operativa y rentabilidad para la filtración de aire de impulsión, extracción y recirculación en sistemas de aire acondicionado, con exigentes requisitos de calidad del aire limpio, especialmente en condiciones locales críticas, grandes caudales, espacio disponible limitado y cuando la fiabilidad del proceso no admite compromisos. El método de plegado profundo del medio filtrante, producido mediante proceso de termoestampado, permite aprovechar toda la superficie del filtro, con una carga de polvo uniforme y una velocidad uniforme del medio, reduciendo la presión media. En la filtración de admisión de aire de turbomaquinaria y en procesos industriales (químico, farmacéutico, alimentos y bebidas, óptico, electrónico, tecnologías de tratamiento de superficies, etc.), la alta capacidad de retención de polvo del filtro tipo caja, junto con la baja pérdida de presión y la elevada estabilidad estructural, garantiza un funcionamiento económico y fiable durante una larga vida útil. Actualmente se utiliza principalmente para motores de combustión interna MWM, con estructura de brida simple y sin brida, respectivamente.

Clase de filtro	unidad	M6	F7	F8	F9
Caudal de aire	m ³ /h	4250			
Pérdida de presión inicial	Pa	135	140	150	175
Eficiencia media (0.4 µm)	%	75	86	92	96
Caudal de aire máx. recomendado	m ³ /h	5500			
Pérdida de presión final recomendada	Pa	650			
Capacidad de retención de polvo	g	2300	1900	1700	1500



Introducción del producto

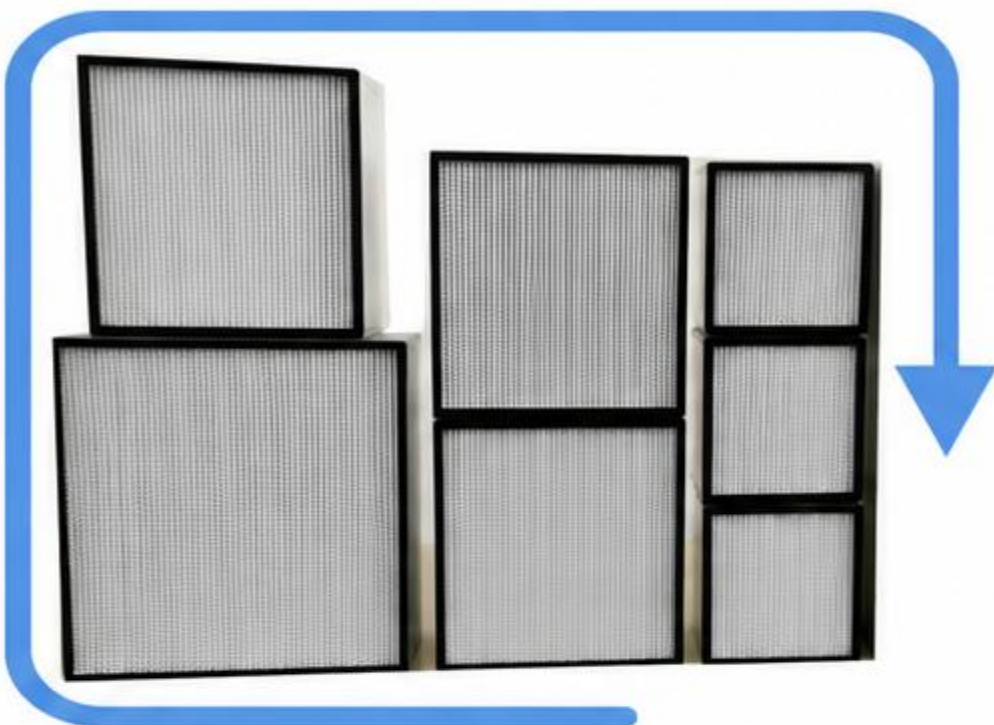
Los filtros de neblina de aceite OMF están diseñados para manejar grandes cantidades de neblina de aceite pura generada durante la operación continua y se han desarrollado para ofrecer una filtración eficiente con bajos costos de mantenimiento. Pueden combinarse con el estándar Nerdeman OMF 3x4000, que consta de tres unidades de elementos filtrantes, de las cuales la primera unidad de nivel está fabricada con algodón absorbente de aceite de fibra de vidrio como medio filtrante, y la segunda unidad de nivel está fabricada con fibra de vidrio y fibra sintética para el proceso de síntesis del medio filtrante de filtro de cuatro capas, logrando una filtración de nivel F9. La tercera unidad de nivel consiste en un filtro HEPA H13 con una eficiencia de filtración del 99.95% para MPPS según EN1822. Todos los OMF son verticales y pueden equiparse con asas para facilitar su instalación y extracción, y la unidad de prefiltro puede configurarse según sea necesario. La unidad de elementos filtrantes de tres niveles, con prefiltro opcional, permite observar la caída de presión y el aumento de cada capa de elementos filtrantes para determinar el ciclo de reemplazo del elemento filtrante.



Equipo de aplicación

Eficiencia	Ancho mm	Altura mm	Profundidad mm	Caudal de aire m ³ /h	Pérdida de presión Pa	Superficie de filtración m ²
OMF 1-G4	610/592	610/592	292	3400	90	12
OMF 2-F9	610/592	610/592	292	3400	100	12

Filtro HEPA con separador

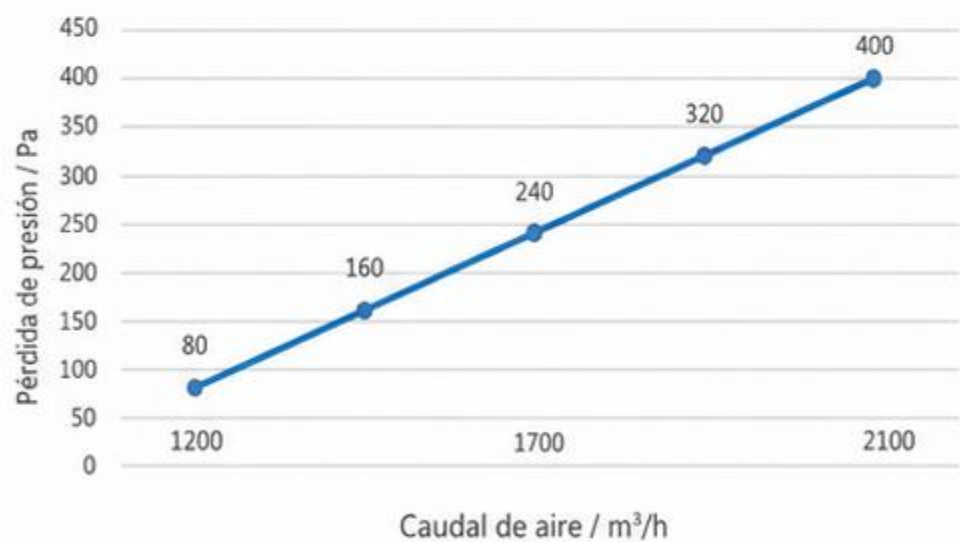


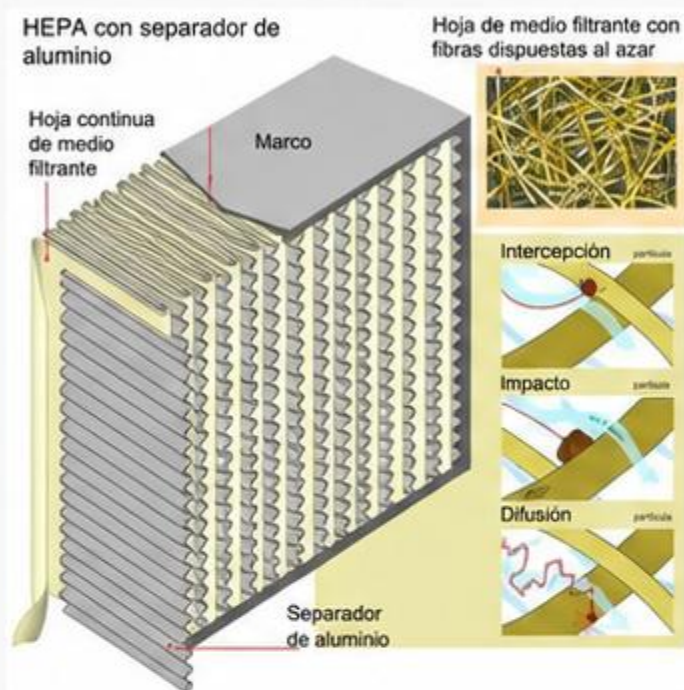
EN1822

HEPA con separador de papel

N.º	Ancho	Altura	Profundidad	Caudal de aire	Pérdida de presión	Superficie de filtración
	mm	mm	mm	m³/h	Pa	m²
1	320	320	220	500	235	4.3
2	484	484	220	1000	235	9.7
3	726	484	220	1500	235	14.6
4	968	484	220	2000	235	19.4
5	315	630	220	750	235	8.3
6	630	630	220	1500	235	16.6
7	945	630	220	2250	235	24.9
8	1260	630	220	3000	235	33.3
9	305	305	150	220	235	2.6
10	305	610	150	425	235	5.1
11	610	610	150	1000	235	10.3
12	915	610	150	1275	235	15.9
13	1220	610	150	1700	235	20.6

Gráfico de pérdida de presión y caudal de aire



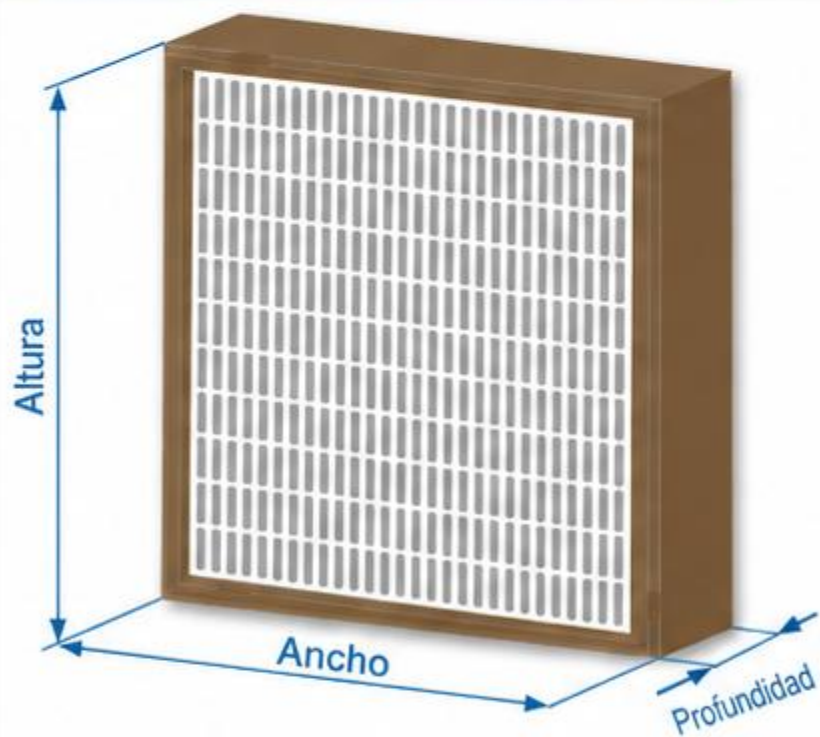
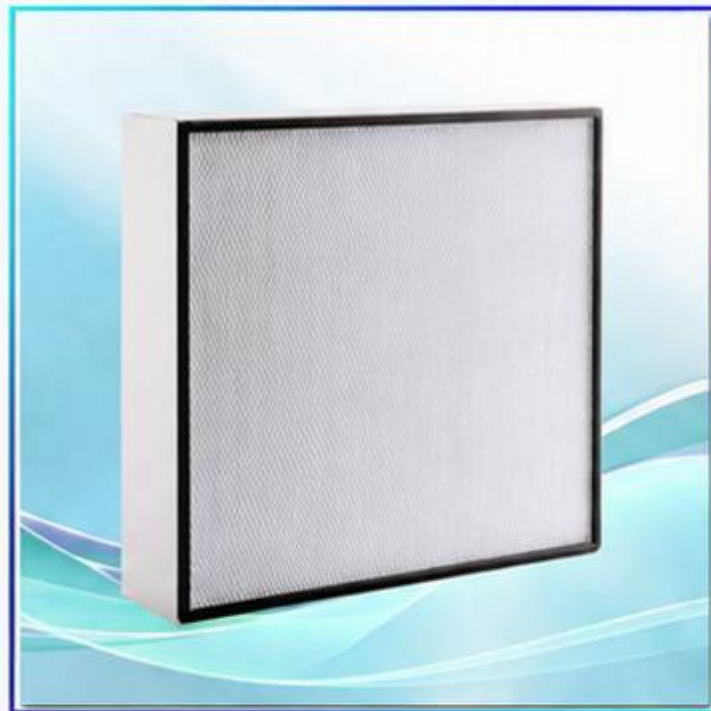


EN1822

eficiencia	ancho mm	altura mm	profundidad mm	caudal de aire m³/h	resistencia inicial Pa	área de filtro m²
H11	305	610	292	1000	200	10
H11	610	610	292	2000	200	19
H13	305	610	292	1000	250	10
H13	610	610	292	2000	250	19
H14	305	610	292	1000	280	10
H14	610	610	292	2000	280	19

HEPA con separador de aluminio

CLASE DE FILTRO (EN1822)	H10	H13	H14
Eficiencia % para MPPS (EN1822)	≥95%	≥99.95%	≥99.995%
Eficiencia local % para MPPS	-	99.75%	99.98%
Pérdida de presión final recomendada	600Pa	600Pa	600Pa
Pérdida de presión final máxima	1000Pa	1000Pa	1000Pa
Resistencia continua a la temperatura	80°C	80°C	80°C
Resistencia máxima a la humedad relativa	100%	100%	100%
Marco	MDF, acero galvanizado, acero inoxidable		
Medio filtrante	Fibra de vidrio Papel		
Junta	Espuma de poliuretano de una sola pieza		
Clase de resistencia al fuego	K1/F1 según DIN53438		
ENSAYO	Cada filtro se ensaya individualmente según EN 1822		



EN1822

Introducción del producto

CLASE DE FILTRO (EN1822)	H10	H13	H14	U15
Eficiencia global % para MPPS	≥95%	≥99.95%	≥99.995%	≥99.9995%
Eficiencia local % para MPPS	-	99.75%	99.98%	99.9975%
Pérdida de presión final recomendada	600Pa	600Pa	600Pa	600Pa
Pérdida de presión final máxima	1000Pa	1000Pa	1000Pa	1000Pa
Resistencia continua a la temperatura	80°C	80°C	80°C	80°C
Resistencia máxima a la humedad relativa	100%	100%	100%	100%
Marco	Aluminio y MDF			
Protección frontal	Rejillas de aluminio expandido pintadas con epoxi en ambos lados			
Junta	Poliuretano expandido de una pieza			
Clase de resistencia al fuego	K1/F1 según DIN53438			



Filtro HEPA Mini-pleat

Cinriwa

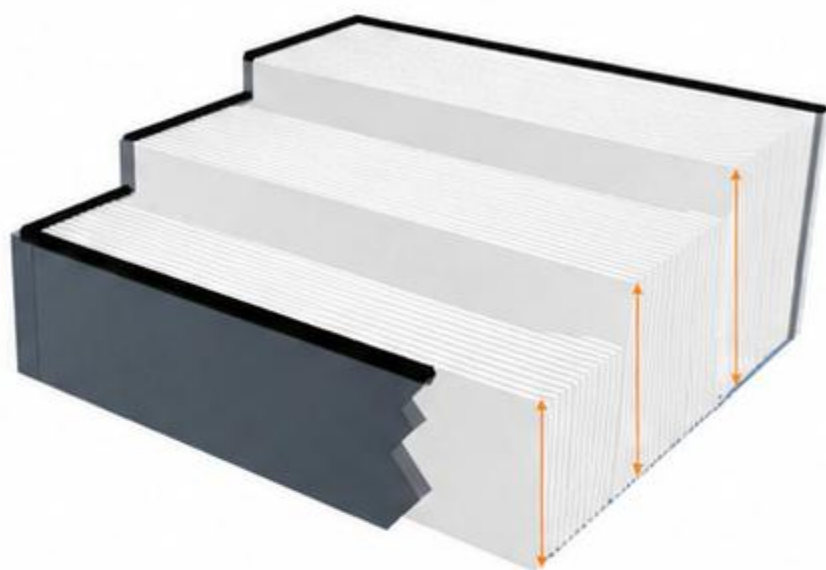
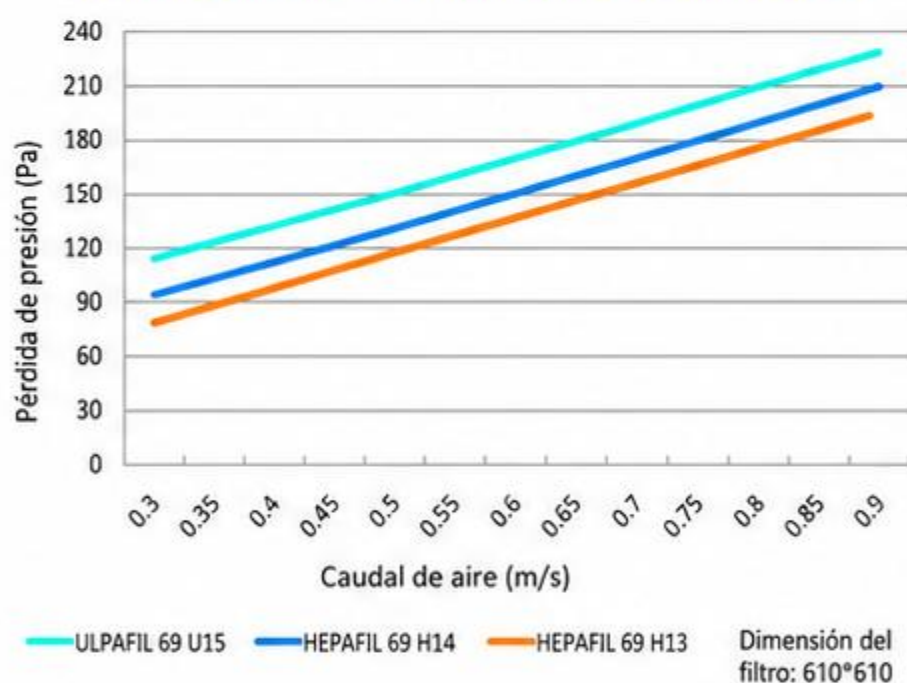


Gráfico de caudal de aire y pérdida de presión HEPAFIL 69



EN1822

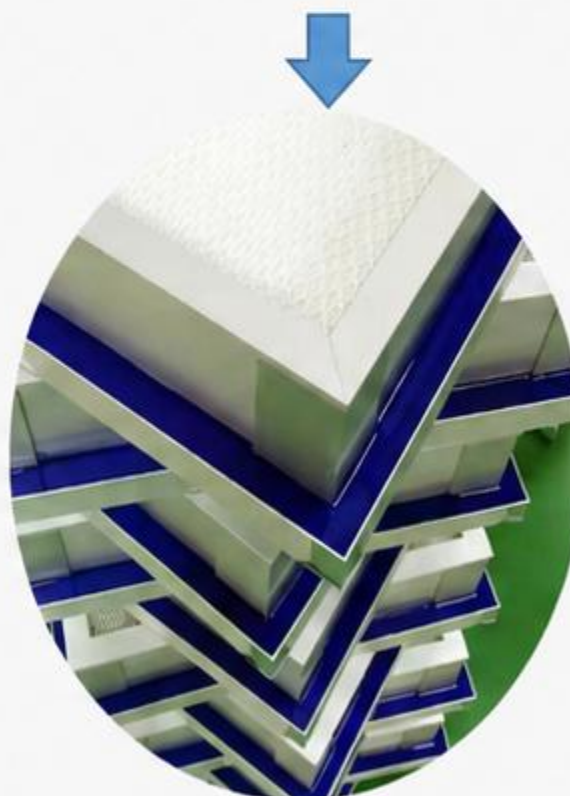
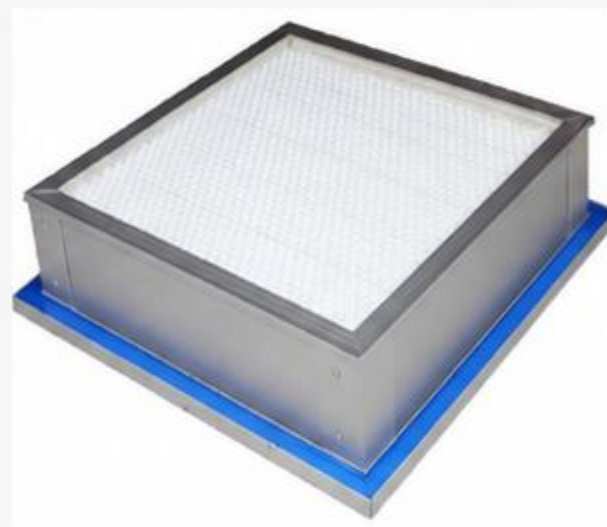
Eficiencia	Ancho	Altura	Profundidad	Pérdida de presión	Superficie de filtración
	mm	mm	mm	Pa	m²
H13	305	305	69	110	2.5
H13	457	457	69	110	5.6
H13	305	610	69	110	5.0
H13	610	610	69	110	10.0
H13	762	610	69	110	12.3
H13	914	610	69	110	15.0
H13	1220	610	69	110	20.5
H14	305	305	69	120	2.5
H14	457	457	69	120	5.6
H14	305	610	69	120	5.0
H14	610	610	69	120	10.0
H14	762	610	69	120	12.3
H14	914	610	69	120	15.0
H14	1220	610	69	120	20.5
H13	305	305	90	110	3.7
H13	305	610	90	110	7.5
H13	610	610	90	110	15.4
H13	914	610	90	110	23.2
H13	1220	610	90	110	31.1
H14	305	305	90	120	3.7
H14	305	610	90	120	7.5
H14	610	610	90	120	15.4
H14	914	610	90	120	23.2
H14	1220	610	90	120	31.1



Tanque superior



Tanque lateral



Introducción del producto

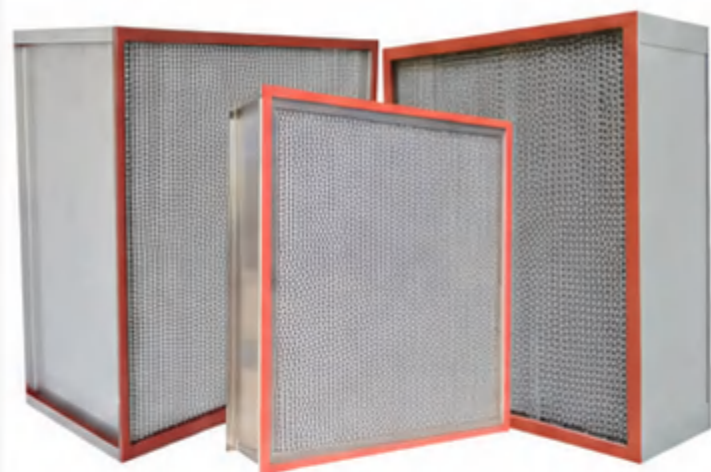
Los filtros sellados con gel o sellados con fluido cuentan con una ranura rellena de gel integrada en el lado de entrada de aire, lo que garantiza una instalación sin juntas ni fugas en el borde de montaje. Son compactos, ligeros y fáciles de instalar, especialmente en tapas terminales y módulos FFU. El gel de poliuretano tiene las características de ser no volátil, libre de aceite, no tóxico e insípido, y presenta buena estabilidad de sellado a temperatura ambiente. Los filtros HEPA sellados con gel son filtros finales ideales para la filtración de aire limpio industrial, la limpieza biológica y otros equipos de purificación.

Tamaño de brida trasera (mm)	Tamaño exterior (mm)	Caudal nominal (m³/h)	Resistencia inicial (Pa)	Eficiencia (%)
Tipo de gel superior	320X320X93	400	≤ 220	99.99%
	484X484X93	800	≤ 220	99.99%
	630X630X93	1200	≤ 220	99.99%
570x570	610X610X90	1100	≤ 220	99.99%
1170x570	1210X610X90	2200	≤ 220	99.99%
610x305	660X345X90	500	≤ 220	99.99%
610x610	650X660X90	1100	≤ 220	99.99%
762x610	802X650X90	1600	≤ 220	99.99%
915x610	955X650X90	2000	≤ 220	99.99%



Filtro Compacto de Alta Temperatura

Cinriwa



Temperatura
mínima
250°C

EN779 Clase EN779	F6	F8	H13
Eficiencia media de arrestancia	60-80%	90-95%	99.95%
Pérdida de carga final recomendada	450 Pa		600Pa
Pérdida de carga final máxima	600 Pa		800Pa
Temperatura máxima de operación	250°C		300°C
Marco	Acero galvanizado / Acero inoxidable IS304		
Medio filtrante	Papel de microfibra de vidrio		
Separadores	Separadores de aluminio corrugado		
Tipo de brida	Simple / Doble / Según número		
Clase de resistencia al fuego	F1 Din 53438		

Eficiencia	Ancho	Altura	Profundidad	Caudal de aire	Pérdida de carga	Superficie filtrante
	mm	mm	mm	m³/h	Pa	m²
F6	287	592	150	850	40	3
F6	592	592	150	1800	40	6
F8	287	592	150	850	85	3
F8	592	592	150	1800	85	6
F6	287	592	292	1800	100	6
F6	592	592	292	3400	100	11
F8	287	592	292	1800	150	6
F8	592	592	292	3400	150	11
H13	305	610	150	425	220	5.1
H13	610	610	150	1000	220	10.3
H13	305	610	292	850	220	10.4
H13	610	610	292	1700	220	20.8



Introducción del producto

Aplicación: equipos de mezcla de asfalto, centrales eléctricas de biomasa, industria química y farmacéutica, eliminación de polvo a alta temperatura, centrales eléctricas alimentadas con carbón, industria alimentaria.

Características del producto: Para la producción de metales no ferrosos y acero, cemento, yeso y cal, y tratamiento de residuos térmicos industriales.

Parámetro	Filtro de Aguja PPS	Filtro de Aguja Nomax	Filtro de Aguja P84	Filtro de Aguja FNS	Filtro de Aguja de Fibra de Vidrio
Peso (g/m ²)	500	500	500	800	800
Material	PPS Staple	Metamax	P84	P84/PTFE	Fibra de vidrio
Espesor (mm)	1.8	2	2	2.5	2.4
Permeabilidad al aire (l/m ² /s ²)	200-300	200-400	200-300	200-300	200-300
Resistencia a la tracción (N/5X20cm)-Urdimbre	1250	1300	1100	3260	1800
Resistencia a la tracción (N/5X20cm)-Trama	1350	1460	1200	3300	1800
Elongación a la rotura (%)-Urdimbre	40	50	25	10	10
Elongación a la rotura (%)-Trama	60	55	35	15	10
Temperatura (°C)-Continua	190	204	260	260	240
Temperatura (°C)-Instantánea	220	240	280	300	260
Tratamiento de acabado	Calandrado térmico	Calandrado térmico	Impregnación con PTFE	Impregnación con PTFE	Impregnación con PTFE
	Termosellado	Termosellado	Formado	Formado	Formado
	Calandrado	Calandrado	Proceso	Proceso	Proceso

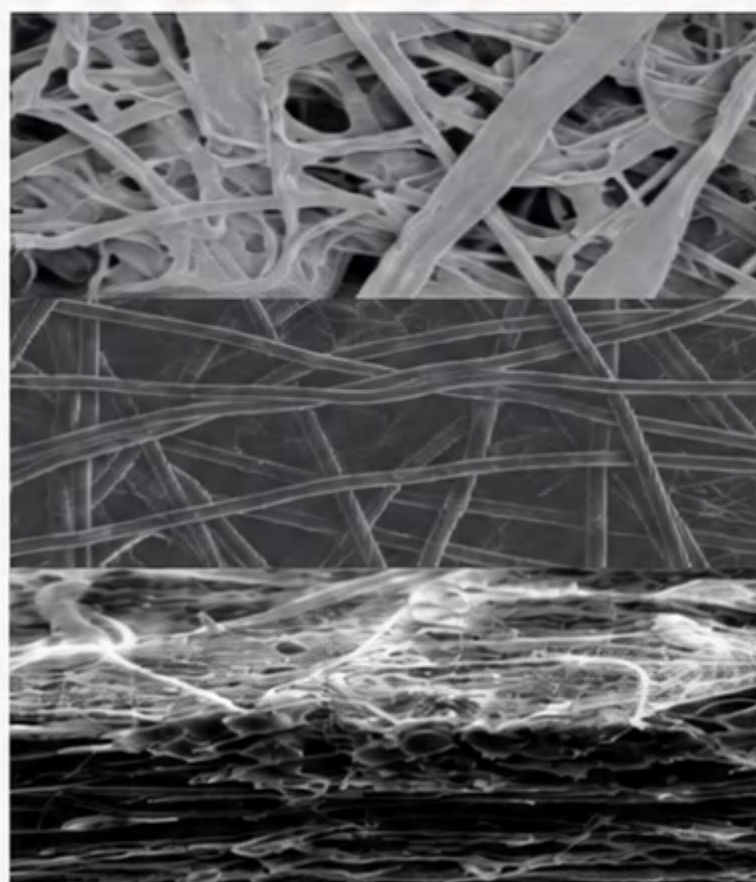


Parámetros técnicos

Parámetros de rendimiento del filtro	Filtro punzonado de poliéster para fácil recolección de polvo	Filtro punzonado de poliéster	Filtro punzonado recubierto de PTFE	Filtro punzonado de poliéster con acabado superficial granular	Filtro punzonado repelente al agua y al aceite	Filtro punzonado antiestático de poliéster (hilo)	Filtro punzonado antiestático de poliéster (hilo mezclado)	Filtro punzonado de PP	Filtro punzonado acrílico
Peso (g/m²)	500	500	500	500	500	500	500	600	500
Material	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster PTFE	Poliéster	Poliéster	Poliéster/Fibra conductiva	Filtro punzonado de PP	Fibra acrílica
Espesor (mm)	1.8	1.8	1.8	2	2	1.8	1.8	2.2	2
Permeabilidad al aire (l/m²/s²)	200-350	200-350	30-60	200-350	150-300	200-300	200-350	100-200	150-300
Resistencia a la tracción (N/5×20 cm) - Urdimbre	1300	1000	1000	1200	1200	900	1040	1200	1200
Resistencia a la tracción (N/5×20 cm) - Trama	1400	1100	1100	1500	1300	1000	1100	1800	1300
Elongación a la tracción (%) - Urdimbre	<35	<35	<37	<35	<30	<35	<35	<50	<20
Elongación a la tracción (%) - Trama	<55	<40	<35	<40	<45	<30	<55	<55	<45
Temperatura (°C) - Continua	120	120	130	120	120	120	120	<90	<140
Temperatura (°C) - Instantánea	150	150	160	150	150	150	150	110	160
Resistencia a ácidos	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Excelente	Excelente
Resistencia a álcalis	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Excelente	Excelente
Resistencia a la abrasión	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Media
Tratamiento de acabado	Resina superficial	Chamuscado	Recubrimiento térmico	Chamuscado + inmersión + conformado	Calandrado	Calandrado	Chamuscado	Chamuscado	Chamuscado
	Mate	Termofijado	Mate	Conformado	Termofijado	Mate	Mate	Mate	
	Tratamiento		Recubrimiento térmico		Tratamiento		Termofijado		



Introducción del producto



Tejido no tejido de poliéster

Diám. exterior superior /mm	Diám. interior superior /mm	Diám. exterior inferior /mm	Diám. del orificio inferior/ mm	Altura /mm	Área de filtrado/ m ²
φ324	φ213	φ324	φ14	660	9.5
φ324	φ213	φ324	φ14	750	10.6
φ324	φ213	φ324	φ14	1000	14.2
φ352	φ241	φ352	φ16	660	10
φ352	φ241	φ352	φ16	750	11.3
φ352	φ241	φ352	φ16	1000	15.1

Papel de pulpa de madera

Diám. exterior superior /mm	Diám. interior superior /mm	Diám. exterior inferior /mm	Diám. del orificio inferior/ mm	Altura /mm	Área de filtrado/ m ²
φ324	φ213	φ324	φ14	660	21
φ352	φ241	φ352	φ16	660	23
φ324	φ213	φ324	φ14	750	24
φ352	φ241	φ352	φ16	750	26

Papel filtrante para turbinas de gas

Diám. exterior superior /mm	Diám. interior superior /mm	Diám. exterior inferior /mm	Diám. del orificio inferior/ mm	Altura /mm	Área de filtrado/ m ²
φ324	φ213	φ324	φ14	660	21
φ408	φ293	φ324	/	660	21
φ352	φ241	φ352	φ16	660	23
φ460	φ2345	φ352	/	660	23

Longitud/ Estilo	Material filtrante	N.º de pieza	Longitud/ Estilo	Material filtrante	N.º de pieza
22" Cón + wrap	Duratek/Spider-Web	P19-1399	26" Cilíndrico + wrap	Sintético	P03-0165
22" Cón + wrap	Celulosa	P19-1555	26" Cilíndrico	Spider-Web XP	P03-0025
22" Cón + wrap	Sintético	P19-1744	26" Cilíndrico	Spider-Web XP	P03-0166
22" Cón + wrap	Duratek	P19-1789	26" Cilíndrico	Duratek	P03-0168
22" Cilíndrico	Sintético/Spider-Web	P03-0220	26" Cilíndrico	Spider-Web	P03-0171
22" Cilíndrico	Sintético/Spider-Web	P03-0229	26" Cilíndrico	Duratek/Spider-Web	P03-0174
22" Cilíndrico	Celulosa	P19-0949	26" Cilíndrico	Sintético	P03-0179
22" Cilíndrico	Sintético	P19-1006	26" Cilíndrico	Celulosa	P09-0192
22" Cilíndrico	Duratek	P19-1031	26" Cilíndrico	Sintético	P19-1033
22" Cilíndrico	Sintético/Spider-Web	P19-1234	26" Cilíndrico	Sintético/Spider-Web	P19-1037
22" Cón (Pulsar)	Sintético	P19-1696	26" Cilíndrico	Sintético	P19-1143
22" Cón (Pulsar)	Sintético/Spider-Web	P19-1707	26" Cilíndrico	Sintético/Spider-Web	P19-1236
26" CFS Interior	Sintético/Spider-Web	P03-0171	26" Cilíndrico	Sintético/Spider-Web	P19-1607
26" CFS Interior	Poliéster	P03-1782	26" Cilíndrico	Duratek	P19-1701
26" CFS Interior	Nomex (fibra ignífuga)	P19-0804	26" Cilíndrico	Spider-Web	P19-1617
26" CFS Interior	Sintético/Spider-Web	P19-0847	26" Cilíndrico	Sintético/Spider-Web	P19-1619
26" CFS Exterior	Sintético/Spider-Web XP	P19-5778	26" Cilíndrico	Duratek	P19-1611
26" CFS Exterior	Sintético/Spider-Web	P19-3230	27" Range-Top	Sintético/Spider-Web	P19-9710
26" CFS Exterior	Sintético/Spider-Web	P03-0056	27" Range-Top	Sintético/Spider-Web	P19-1261
26" CFS Exterior	Sintético/Spider-Web	P03-0067	27" Range-Top	Duratek	P19-1295
26" CFS Set	Sintético/Spider-Web	P03-0252	27" Range-Top	Sintético/Spider-Web XP	P19-1731
26" CFS Set	Sintético/Spider-Web	P19-0848	28" Twist-Lock	Sintético/Spider-Web XP	P19-1768
26" CFS Set	Sintético/Spider-Web	P19-1459	28,25" Cón (Pulsar)	Sintético/Spider-Web	P19-1937
26" Cónica	Sirico/Spider-Web XP	P19-0856	28,25" Cón (Pulsar)	Sintético/Spider-Web	P19-1964
26" Cónica	Spider-Web XP	P19-1129	28,25" Cón (Pulsar)	Celulosa	P03-0183
26" Cónica	Spider-Web XP	P09-0034	29" Cilíndrico	Duratek	P03-0234
26" Cónica	Sintético	P03-0151	30" Cilíndrico	Sintético/Spider-Web	P03-0254
26" Cónica	Duratek	P03-0156	30" Cilíndrico	Celulosa	P19-1617
26" Cónica	Sintético/Spider-Web	P03-0168	30" Cilíndrico	Duratek	P19-1736
26" Cónica	Duratek	P03-0173	30" Cilíndrico	Duratek	P19-1790
26" Cónica	Sintético/Spider-Web	P03-0175	30" Cilíndrico	Celulosa	P19-1960
26" Cónica	Celulosa	P03-0178	30" Cilíndrico	Duratek	P19-1462
26" Cónica	Sintético/Spider-Web	P19-1001	30" Cilíndrico	Sintético/Spider-Web	P19-1463
26" Cónica	Duratek	P19-1178	30" Cilíndrico	Duratek	P19-1581
26" Cónica	Sintético/Spider-Web	P19-1281	30" Twist-Lock	Duratek	P19-1587
26" Cónica	Duratek	P19-1619	30" Twist-Lock	Celulosa	P19-1589
26" Cónica (Baden)	Sintético/Spider-Web	P19-1962	31" Twist-Lock + wrap	Sintético	P19-1738
26" Cónica (Baden)	Duratek	P19-9711	34,5" Cón (Pulsar)	Sintético/Spider-Web	P03-0064
26" Cónica (Baden)	Sintético/Spider-Web	P03-0243	34,6" Cón (Pulsar)	Duratek	P03-0072
26" Cónica (Baden)	Duratek/Spider-Web	P03-0244	34,7" Cón (Pulsar)	Sintético/Spider-Web	P03-0711
26" Cónica (Baden)	Duratek/Spider-Web	P03-0245	38,1" Cón (Pulsar)	Duratek	P19-1781
26" Cónica SelGOS-I	Duratek/Spider-Web	P17-1144	38,1" Cón (Pulsar)	Sintético/Spider-Web	P19-1767
26" Cónica SelGOS-I	Duratek/Spider-Web	P77-8230	26" Cilíndrico	Elemento eliminador de aceite OM	P15-7523

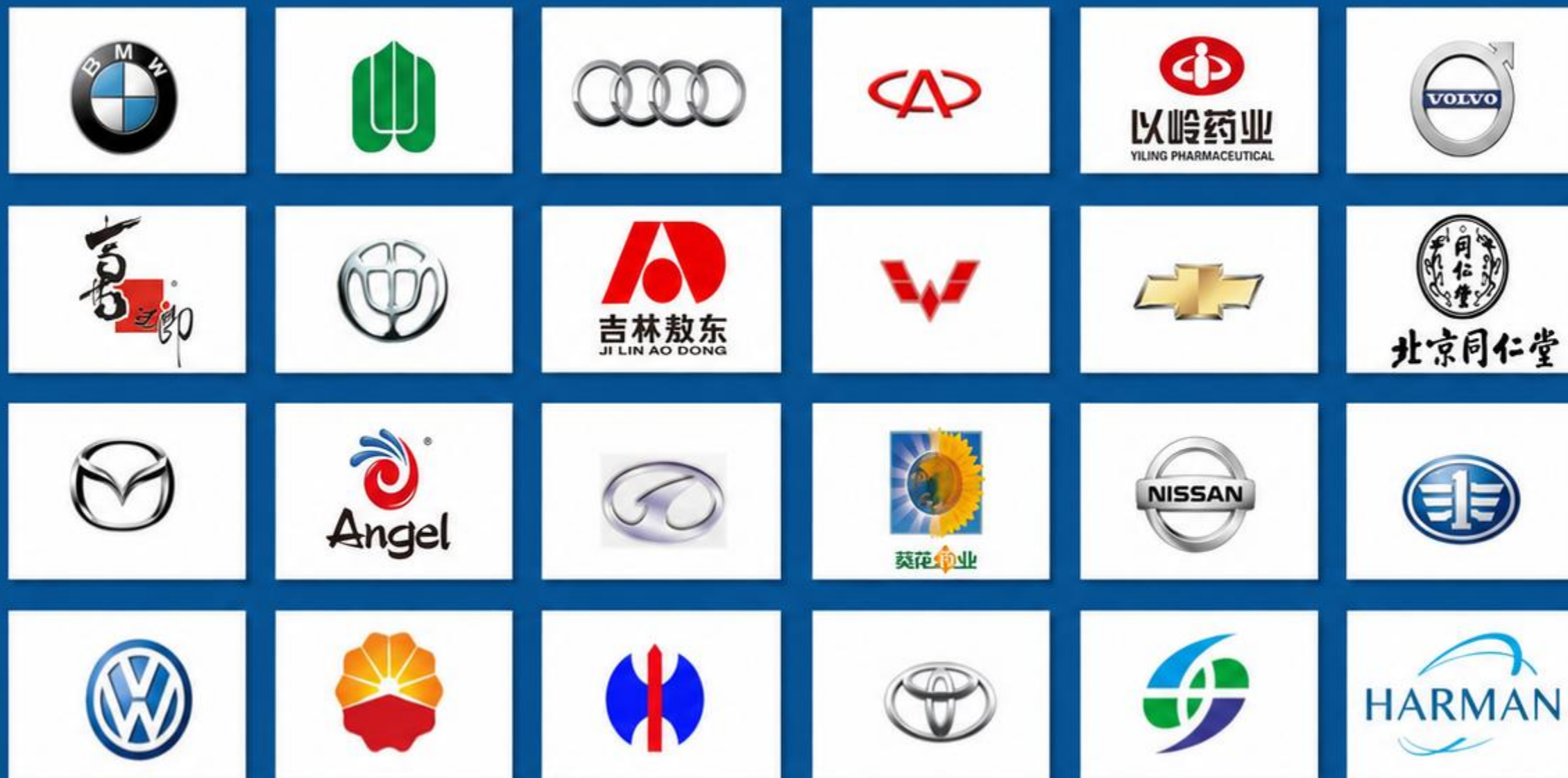


CLIENTES





Cientes cooperativos





CONTACT US

Cinriwa

WhatsApp Contact

**Address:**

No. 131 Shengli Street, Zhenxing District,
Dandong City, Liaoning Province, China

**Sales Manager:**

Simon

**Tel / WhatsApp:**

+86 18240188792

Phone number and WhatsApp are the same

**Email:**

sales@filtros-cinriwa.com

**Company Tel:**

+86 18641500822

**Company Email:**

season@ddsf-filter.com

**Website:**

www.filtros-cinriwa.com

**Website:**

www.cinriwa.com