

CASIBA 103-FM

Filtros metálicos lavables de aluminio expandido.

- Resistentes a la oxidación.
- Lavables.
- Reutilizables.

ÍNDICE MERV 5	Rígido I	Baja Eficiencia 
Reutilizable 	Lavable 	Plano 
100 °C 	100 % 	



Características constructivas

Los filtros **CASIBA 103-FM** poseen un medio filtrante conformado por 34 hojas de metal desplegado de aluminio aleación calidad 3003 rotadas y alternadas entre sí, con dos tapas de protección de metal desplegado de acero galvanizado en ambas caras.

El modelo **CASIBA 103-FM** posee un marco metálico perimetral de chapa galvanizada, con alas de 20mm y perforaciones para el drenaje.

Aplicaciones frecuentes

- Tomas de aire exterior.
- Prefiltros en sistemas de ventilación.
- Campanas de extracción gastronómicas y restaurantes.
- Sistemas de aire acondicionado.

Además, se utilizan para la retención de grandes partículas sólidas como:

- Grasas y humos.
- Insectos.
- Polvo grueso.

Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
CASIBA 103-FM	EU3	G3	5	80% < Am < 90%

*Am: Arrestancia promedio en % según ensayo en peso con polvo sintético.

Cuadro de medidas estándar, caudales y pérdidas de carga inicial

MODELO	DIMENSIONES (mm)			CAUDAL (m³/h)			PÉRDIDA DE CARGA (Pa)			PESO (Kg)
	ANCHO	LARGO	ESPESOR	BAJO	MEDIO	ALTO	BAJO	MEDIO	ALTO	
CASIBA 103-FM	394	495	48	684	1026	1135	26	51	62	1,54
	495	495	48	756	1134	1255	26	51	62	1,96
	495	595	48	900	1350	1494	26	51	62	2,22
	595	595	48	1116	1674	1852	26	51	62	2,58

Mantenimiento

Limpieza e impregnación

Los Filtros **CASIBA 103-FM** aumentan su rendimiento y durabilidad si son impregnados con adhesivo CASIBA 150-LA soluble en agua especial para filtros.

Punto de saturación

Utilizando un **Manómetro CASIBA** se determina fácilmente cuando los filtros han llegado a su punto de saturación.

Se recomienda para este tipo de filtros, no superar los 150 Pa.

Certificación ISO 9001:2015

Casiba cuenta con **Certificación ISO 9001** desde el año 2010, actualmente bajo la **Norma ISO 9001:2015**, lo que respalda su compromiso con la mejora continua, la calidad de sus procesos y el cumplimiento de estándares internacionales.

La gestión está a cargo del Departamento de Calidad, con la participación de otras áreas orientadas a la eficiencia y la excelencia operativa.

Presentación

DIMENSIONES DEL FILTRO (mm)	DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	CANT. DE FILTROS POR CAJA
394x495x48	510x510x310	6
495x495x48	510x510x310	
495x595x48	510x610x310	
595x595x48	610x610x310	

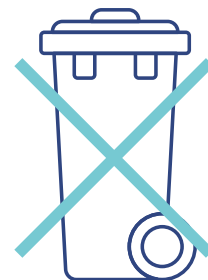


Condiciones de almacenamiento

Se recomienda almacenar los filtros de aire en áreas cerradas, limpias, secas y bien ventiladas, protegidas del polvo y de la humedad. Deben conservarse en su embalaje original, evitando cualquier tipo de compresión o deformación del medio filtrante. La disposición de las estibas no debería superar un máximo de cuatro (4) niveles.

Cuidado del medio ambiente y disposición final

En CASIBA contemplamos en todos los procesos las buenas prácticas de manufactura y medioambientales. Procuramos hacer extensivo a todos nuestros clientes el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación industrial y doméstica de residuos. A su vez, cuando el filtro llegue al final de su vida útil, no lo deseche junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo. Los medios no son tóxicos ni peligrosos, tal como se suministran.



*Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia.
Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico.*

REV. Mayo 2026

CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina



- (+5411) 4716.3800
- comercial@casiba.ar
- casiba.ar
- @casiba
- @casiba.sa
- /company/casiba-s-a-

