

CASIBA 101-FM

Filtros metálicos lavables de aluminio expandido.

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

ÍNDICE MERV 1	Rígido	Baja Eficiencia
Reutilizable	Lavable	Plano
100 °C	100 %	



Características constructivas

Los filtros **CASIBA 101-FM** poseen un medio filtrante conformado por 7 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 101-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 101-FM	EU1	G1	1	Am < 60%

*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 101-FM	495	495	24	756	1134	1255	8	10	11	0,96
	495	597	24	900	1350	1494	8	10	11	1,12
	597	597	24	116	1674	1852	8	10	11	1,36

Mantenimiento

Limpieza e impregnación

Los Filtros **CASIBA 101-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
495x495x24	510x510x310	12
495x597x24	510x610x310	
597x597x24	610x610x310	
495x495x48	510x510x310	6
495x597x48	510x610x310	
597x597x48	610x610x310	



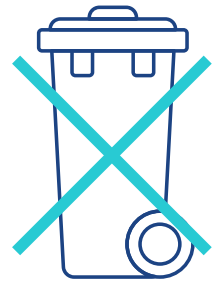
Condiciones de almacenamiento

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-

