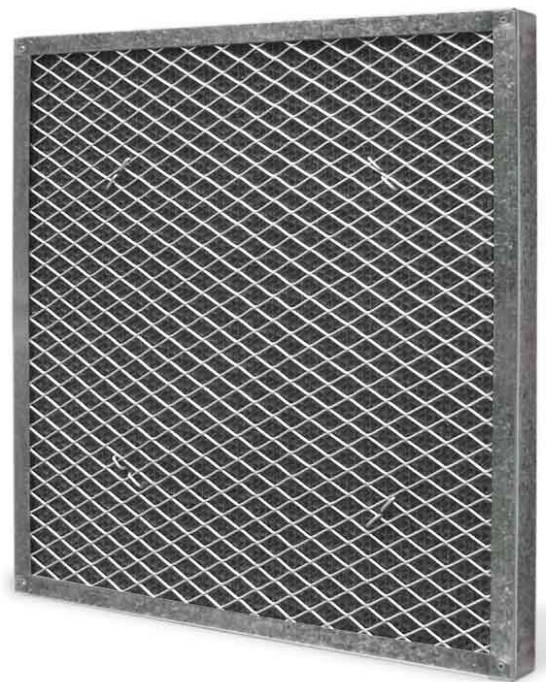


CASIBA 111-AV

Filtros metálicos lavables para alta velocidad.

- Alta velocidad de pasaje de aire.
- Alta resistencia estructural.
- De fácil limpieza y reutilizables.
- Muy baja caída de presión de aire.

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



Características generales

Los filtros lavables metálicos **CASIBA 111-AV** poseen un medio filtrante compuesto por mallas planas y onduladas de alambre galvanizado tejido, formando aberturas triangulares.

El modelo **CASIBA 111-AV** posee un marco perimetral fabricado en chapa galvanizada calibre 18 remachada, con alas de 20mm. en ambas caras y agujeros de drenaje, con un espesor de medio filtrante de 54mm.

Aplicaciones frecuentes

Usos con alta exigencia estructural como acerías, cementeras, mineras, tomas de aire en locomotoras, salas de compresores y grandes motores diesel.

- Acerías.
- Cementeras.
- Mineras.
- Tomas de aire en locomotoras.
- Salas de compresores.
- Motores diesel.
- Tomas de aire exterior en sistemas de aire acondicionado.
- Retención de grandes partículas sólidas, fibrillas e hilachas.
- Cabinas de pintura.
- Campanas de cocina, como eliminadores de grasa.
- Separadores de gota en unidades de tratamiento de aire.

■ Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
CASIBA 111-AV	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 111-AV	495	495	54	1890	2003	2117	23	30	33	4,14
	495	597	54	2070	2385	2520	23	30	33	4,90
	597	597	54	2566	2957	3124	23	30	33	5,75

■ Mantenimiento

Limpieza de impregnación

Los Filtros **CASIBA 111-AV** 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 100 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
495 x 495 x 54	510 x 510 x 310	5
495 x 597 x 54	510 x 610 x 310	
597 x 597 x 54	610 x 610 x 310	

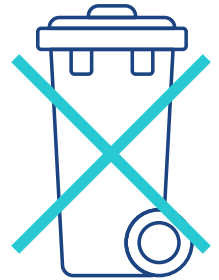


Condiciones de almacenamiento

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-

