

CASIBA 110-AV

Filtros metálicos lavables para alta velocidad.

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

ÍNDICE MERV 3	Rígido I	Baja Eficiencia 
Reutilizable 	Lavable 	Plano 
100 °C 	100 % 	



Características generales

Los filtros lavables metálicos **CASIBA 110-AV** poseen un medio filtrante compuesto por mallas planas y onduladas de alambre galvanizado tejido, formando aberturas triangulares.

El modelo **CASIBA 110-AV** posee un marco perimetral fabricado en chapa galvanizada BWG 27 remachada, con alas de 20mm. en ambas caras y agujeros de drenaje, con un espesor de medio filtrante de 48mm.

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 110-AV	EU2	G2	3	65% < Am < 80%

*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 110-AV	302	394	48	828	954	1008	21	27	30	1,07
	495	495	48	1890	2003	2117	21	27	30	2,23
	495	595	48	2070	2385	2520	21	27	30	2,68
	595	595	48	2566	2957	3124	21	27	30	3,08

■ Mantenimiento

Limpieza e impregnación

Los Filtros **CASIBA 110-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
302x495x48	310x510x310	6
495x495x48	510x510x310	
495x595x48	510x610x310	
595x595x48	610x610x310	

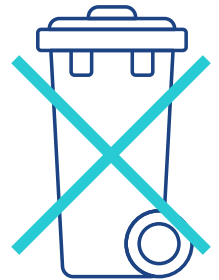


Condiciones de almacenamiento

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-

