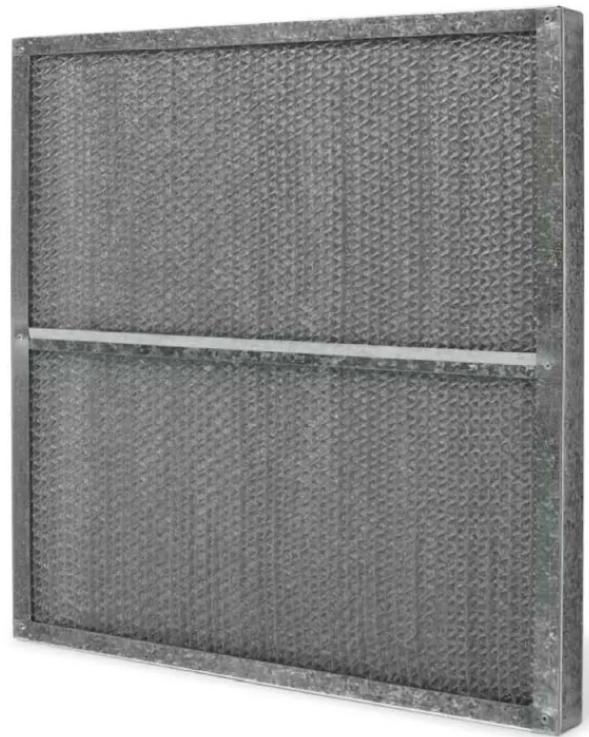
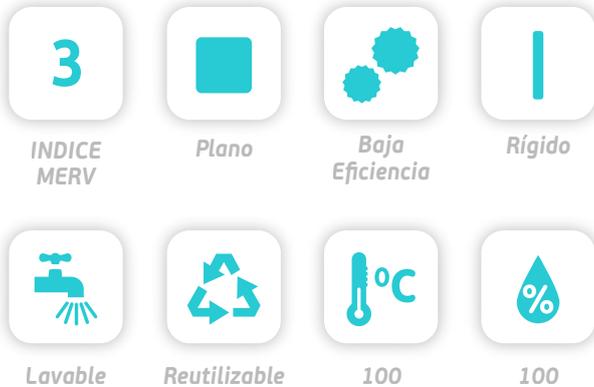


CASIBA 110 AV

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.



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.

Presentación

DIMENSIONES DEL FILTRO (mm)	DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	CANT. DE FILTROS POR CAJA
302x495x48	310x510x310	6
495x495x48	510x510x310	
495x595x48	510x610x310	
595x595x48	610x610x310	

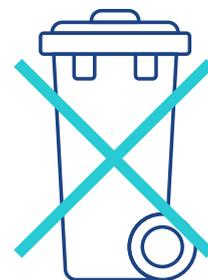


Condiciones de almacenamiento

Temperatura mínima 23°C ± 5°C. La humedad relativa del aire no debe sobrepasar el 75 %. Evite la condensación. No almacenar directamente bajo los rayos solares. Los componentes se deben guardar en depósitos adecuados. No almacenar en una estiba de más de cuatro (4) en alto, se recomienda sea en el sentido del flujo de aire indicado en las cajas.

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. Junio 2023

CASIBA S.A.

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

 (+5411) 4750.0051

 comercial@casiba.ar

 casiba.ar

 @casiba

 @casiba.sa

 /company/casiba-s-a-

