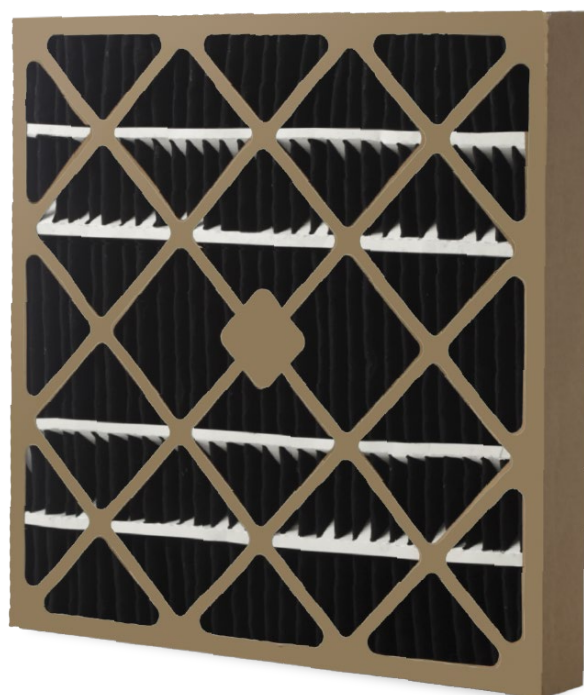


CASIBA 308-CA

Filtros plisados impregnados con carbón activado.

- Retiene olores.
- Alta capacidad de carga.
- Mayor cantidad de pliegues por pie lineal.
- Baja caída de presión inicial.

ÍNDICE MERV 8	Plisado 	Mediana Eficiencia 
Descartable 	50 °C 	60 % 



Características constructivas

Los filtros **CASIBA 308-CA** poseen un medio filtrante no tejido, compuesto por fibras sintéticas de poliéster con soporte de metal desplegado de aluminio adherido al medio filtrante, e impregnados con carbón activado. Su tipo de plisado radial ofrece una superficie de filtración 4,6 veces superior respecto al área frontal.

Marco Perimetral:

Fabricados en cartulina doble encapada de alta resistencia, con refuerzos diagonales en ambas caras y adherido al medio filtrante en su perímetro interno.

Aplicaciones frecuentes

- Aplicaciones donde se busque neutralizar olores en baja concentración.
- Filtrado de mediana eficiencia en instalaciones de aire acondicionado.
- Filtrado en sistemas de ventilación industrial.
- Indicados para la industria cosmética.
- Industria farmacéutica.

Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
CASIBA 308-CA	EU4	G4	8	25% < Em < 40% 90 < Am

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

*Em: Eficiencia a velocidad facial constante de 100m/min. Según ensayo colorímetro.

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 308-CA	302	495	48	1188	1296	1512	120	152	180	0,34
	394	495	48	1584	1728	2016	120	152	180	0,42
	495	495	48	2079	2268	2646	120	152	180	0,51
	495	597	48	2475	2700	3150	120	152	180	0,58
	597	597	48	3096	3348	3906	120	152	180	0,67
	597	292	48	1458	1620	1890	120	152	180	0,45
	495	495	24	1739	1890	2079	140	152	180	0,31
	495	597	24	2070	2250	2475	140	152	180	0,33

Mantenimiento

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 220 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	510x510x310	6
394x495x48	510x510x310	6
495x495x48	510x510x310	6
495x597x48	510x510x310	6
597x597x48	610x610x310	6
597x292x48	510x510x310	6
495x495x24	510x510x310	12
495x597x48	510x610x310	12

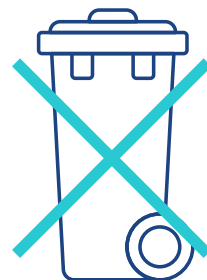


Condiciones de almacenamiento

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-

