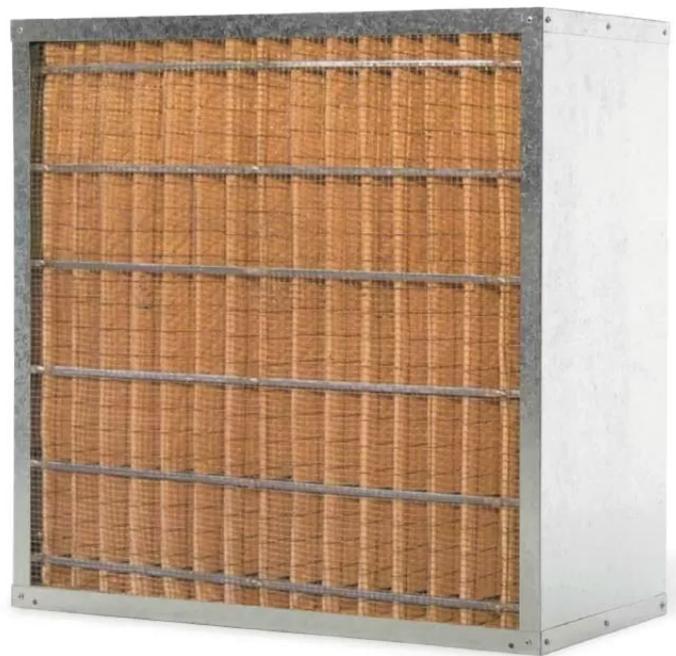


## CASIBA 305 GT

*Filtros rígidos de mediana eficiencia con marco perimetral.*

- Alta rigidez estructural.
- Alta capacidad de carga.
- Facilidad de montaje.



### Características Constructivas

Los filtros **CASIBA 305 GT** poseen un medio filtrante no tejido, compuesto por fibras de algodón reforzadas con fibras sintéticas, con un soporte metálico de metal desplegado de aluminio adherido a la superficie. Con plisado del tipo radial, con estabilizadores de contorno, ofrecen una superficie de filtración 14 veces superior respecto al área frontal.

#### Marco Perimetral:

Fabricado en chapa pregalvanizada BWG24 y tapas de metal desplegado sobre ambas caras.

## Aplicaciones frecuentes

- Turbinas, grandes motores e Instalaciones centrales de aire acondicionado y ventilación industrial de calidad, como en laboratorios, hospitales, edificios de oficinas, centrales telefónicas, auditorios, plantas procesadoras de alimentos, salas de radiodifusión e industrias en general.
- Como prefiltros de etapas posteriores de mayor eficiencia.
- Para mejoramiento de la calidad en las tomas de aire exterior o como filtros finales en instalaciones de ventilación industrial.

## Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
<b>CASIBA 305 GT</b>	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 colorimétrico.

## Cuadro de medidas estándar, caudales y pérdidas de carga inicial

MODELO	DIMENSIONES (mm)			CAUDAL (m <sup>3</sup> /H)			PÉRDIDA DE CARGA (PA)			PESO (Kg)
	ANCHO	LARGO	ESPESOR	BAJO	MEDIO	ALTO	BAJO	MEDIO	ALTO	
<b>CASIBA 305 GT</b>	595	595	292	4185	4464	5100	50	76	90	7,20

## 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 380 Pa.*

## Presentación

DIMENSIONES DEL FILTRO (mm)	DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	CANT. DE FILTROS POR CAJA
595x595x292	610x610x310	1



## Condiciones de almacenamiento

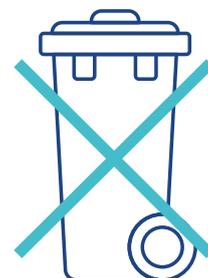
Temperatura mínima 23°C ± 5°C. La humedad relativa del aire no debe sobrepasar el 75 %. Evite la condensación. No almacenar directamente bajo los rayos solares. Los componentes se deben guardar en depósitos adecuados. No almacenar en una estiba de más de cuatro (4) en alto, se recomienda sea en el sentido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

