

FILTROS DE MEDIANA EFICIENCIA

## CASIBA 305 PR

*Filtros plisados de mediana eficiencia, libres de metales.*

- Libre de metales.
- Descartable.
- Completamente incinerable.
- Con marco resistente a la humedad.



### Características constructivas

Los filtros **CASIBA 305 PR** poseen un medio filtrante no tejido, compuesto por fibras de algodón reforzadas con fibras sintéticas, con tecnología de termo plisado. Estos filtros carecen de respaldo metálico y su plisado radial ofrece una superficie de filtración 4,6 veces superior respecto al área frontal.

## Aplicaciones frecuentes

- Instalaciones centrales de aire acondicionado y ventilación industrial.
- Laboratorios
- Hospitales.
- Edificios de oficinas.
- Centrales telefónicas.
- Auditorios.
- Salas de radiodifusión.
- Plantas procesadoras de alimentos.
- Industria en general.
- Como prefiltro de etapas posteriores de mayor eficiencia.
- Para el mejoramiento de la calidad en las tomas de aire exterior

## Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
<b>CASIBA 305 PR</b>	EU4	G4	8	25% < Em < 40% 90 < Am

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

\* **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	
<b>CASIBA 305 PR</b>	595	595	45							
	495	495	45							
	492	595	45							
	302	495	45							
	595	595	95							

**FALTA**

## 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 230 Pa.*

## Presentación

DIMENSIONES DEL FILTRO (mm)	DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	CANT. DE FILTROS POR CAJA
595 x 595 x 45	610 x 610 x 315	6
495 x 495 x 45	510 x 510 x 315	6
492 x 595 x 45	510 x 510 x 315	6
302 x 495 x 45	510 x 510 x 315	6
595 x 595 x 95	610 x 610 x 315	3

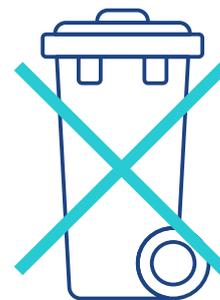


## Condiciones de almacenamiento

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 deseché 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-

