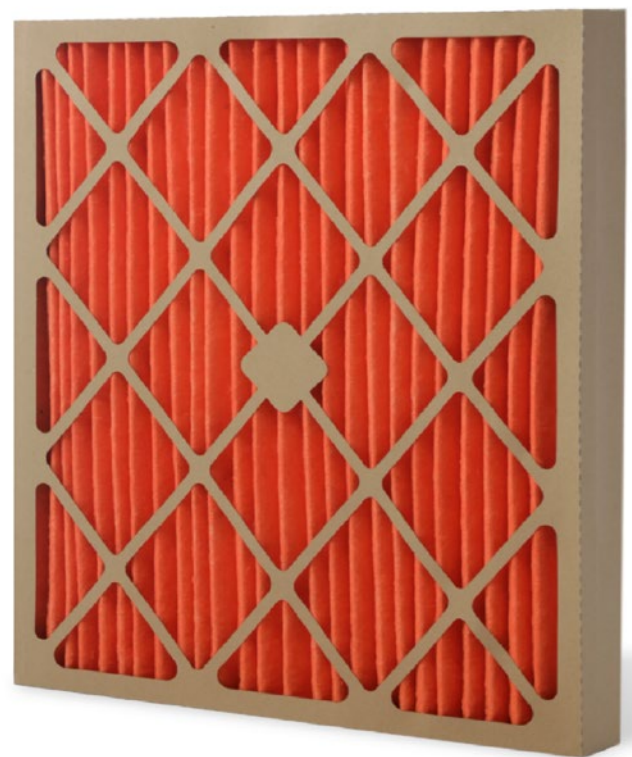


## CASIBA 306 PR

*Filtros plisados de mediana eficiencia.*

- Alta capacidad de carga.
- Baja caída de presión inicial.
- Tipo de plisado radial.
- Marco de cartón troquelado.



### Características constructivas

Los filtros **CASIBA 306 PR** poseen un medio filtrante no tejido, compuesto por fibras de algodón reforzadas con fibras sintéticas con soporte metálico de metal desplegado de aluminio adherido totalmente al medio filtrante. Su tipo de plisado radial ofrece una superficie de filtración 4,6 veces superior respecto al área frontal.

#### Marco Perimetral:

Fabricado en cartulina doble encapada de 450 gr/m<sup>2</sup> de alta resistencia, con refuerzos diagonales en ambas caras resultantes del troquelado de las mismas y está totalmente adherido al medio filtrante en su perímetro interno.

## Aplicaciones frecuentes

- Usos con alta exigencia estructural como en acerías, cementeras y mineras.
- Tomas de aire en locomotoras, salas de compresores y grandes motores diesel.
- Como prefiltro de etapas posteriores de mayor eficiencia.
- Mejoramiento de la calidad en las tomas de aire exterior o como filtros finales en instalaciones de ventilación industrial.
- Instalaciones centrales de aire acondicionado y ventilación industrial en laboratorios, hospitales, edificios de oficinas, centrales telefónicas, auditorios, plantas procesadoras de alimentos, salas de radiodifusión e industrias en general.

## Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
<b>CASIBA 306 PR</b>	EU5	G5	10	40% < E < 60%

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

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

## 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 306 PR</b>	495	394	48	1210	1650	1870	60	76	90	0,36
	495	495	48	1890	2010	2405	60	76	90	0,44
	597	597	48	2954	3120	3767	60	76	90	0,58
	495	495	98	2456	2654	2890	60	76	90	0,74
	595	595	98	3706	4001	4380	60	76	90	0,96

## 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
495x495x24	510x510x310	12
495x597x24	510x610x310	12
597x597x24	610x610x310	12
495x302x48	510x510x310	6
495x394x48	510x510x310	6
495x495x48	510x310x310	6
495x597x48	510x610x310	6
597x394x48	510x610x310	6
597x597x48	610x610x310	6
622x597x48	610x650x310	6
495x495x98	510x510x310	3
597x597x98	610x610x310	3

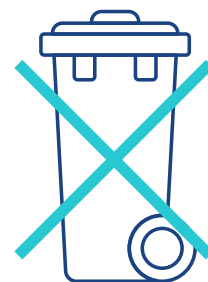


## Condiciones de almacenamiento

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 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-

