

## CASIBA 423 SP

*Filtros rígidos de alta eficiencia.*

- Alto caudal nominal y baja pérdida de carga.
- Medio filtrante antimicrobiano.
- Marco de chapa galvanizada.
- Resistente a la humedad.



### Características constructivas

Los filtros **CASIBA 423 SP** poseen un medio filtrante compuesto por fibras sintéticas de polipropileno, con tecnología de plisado "mini pliegue" y marco perimetral de chapa galvanizada sellado al medio filtrante. Son de alta resistencia estructural.

Gracias a su menor espesor comparado con otros filtros de igual eficiencia, los convierte en la mejor alternativa en espacios reducidos.

#### Antimicrobiano

Los filtros **CASIBA 423 SP** son antimicrobianos y no requieren el agregado de ningún compuesto químico.

## Aplicaciones frecuentes

Son utilizados como prefiltros de Filtros ABSOLUTOS® HEPA en áreas limpias controladas y centrales de pesadas. También en instalaciones donde se requiera aire con mayor eficiencia de filtrado, como:

- Laboratorios farmacéuticos.
- Hospitales.
- Plantas procesadoras de alimentos.
- Industrias lácteas.
- Embotelladoras.
- Sistemas de volumen variable.

## Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
<b>CASIBA 423 SP</b>	EU9	F9	14	95% < Em 99 < Am

\* **Em:** Eficiencia a velocidad facial constante de 100 m/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 423 SP</b>	592	592	95	2484	3420	3996	119	175	223	3,80

### 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

En caja de cartón conteniendo tres unidades. También se proveen por unidad.

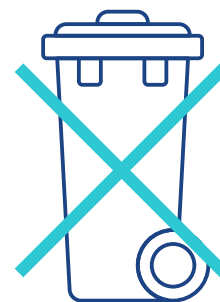


## Condiciones de almacenamiento

Temperatura mínima  $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ . 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 deseches 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-

