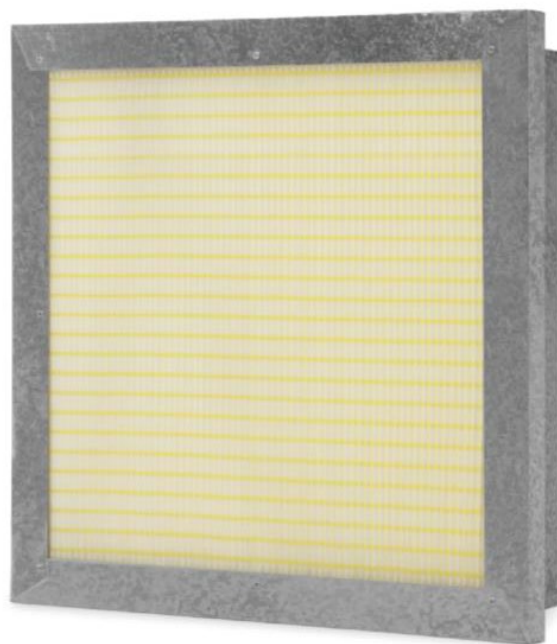


## CASIBA 422 PH

*Filtros rígidos de alta eficiencia con borde perimetral.*

- Alto caudal nominal.
- Medio filtrante antimicrobiano.
- Marco de chapa galvanizada.
- Clase 1 resistente al fuego.



### Características constructivas

Los filtros **CASIBA 422 PH** poseen un medio filtrante compuesto por microfibras de polipropileno con densidad progresiva. Con soporte de polipropileno extruido con técnica de plisado “mini pliegue” y marco perimetral de chapa galvanizada sellado al medio filtrante. Son 100% sintéticos y de alta resistencia estructural. Cuentan además con borde perimetral sobre la cara de ingreso.

#### Antimicrobiano

Los filtros **CASIBA 422 PH** son antimicrobianos y no requieren el agregado de ningún compuesto químico.

## Aplicaciones frecuentes

- Instalaciones donde se requiera aire filtrado de muy alta calidad, como en laboratorios farmacéuticos, hospitales, plantas procesadoras de alimentos, industrias lácteas, embotelladoras, ambientes controlados y en sistemas de volumen variable.
- Son utilizados como prefiltros de Filtros ABSOLUTOS® HEPA en áreas limpias controladas y centrales de pesadas.

## Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
<b>CASIBA 422 PH</b>	EU8	F8	14	90% < Em < 95% 99=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 (m³/H)			PÉRDIDA DE CARGA (PA)			PESO (Kg)
	ANCHO	LARGO	ESPESOR	BAJO	MEDIO	ALTO	BAJO	MEDIO	ALTO	
<b>CASIBA 422 PH</b>	592	592	95	2484	3420	3996	100	157	197	3,80

## 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

Se comercializan en cajas de cartón conteniendo tres unidades.  
También se proveen por unidad.



## Condiciones de almacenamiento

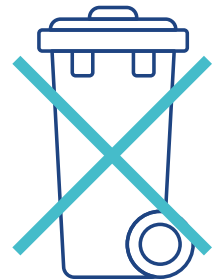
Temperatura mínima 23°C ± 5°C. La humedad relativa del aire no debe sobrepasar el 75 %. Evite la condensación. No almacenar directamente bajo los rayos solares. Los componentes se deben guardar en depósitos adecuados. No almacenar en una estiba de más de cuatro (4) en alto, se recomienda sea en el sentido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

