

CASIBA 140-PI

Filtros metálicos lavables para cabinas de pintura.

- Lavables.
- Desarmables.
- Muy alta rigidez estructural.

ÍNDICE MERV 1	Rígido I	Baja Eficiencia
Reutilizable	Lavable	Plano
100 °C	100 %	



Características generales

Los filtros **CASIBA 140-PI** poseen un medio filtrante compuesto por dieciséis hojas entrecruzadas de metal desplegado pesado, de acero de densidad progresiva. Con marco perimetral y contramarco de chapa de acero BWG18 con alas de 20mm en ambas caras.

Filtros secundarios

Es conveniente utilizar paños descartables **CASIBA POL** como segunda etapa, para evitar el arrastre de partícula finas de pintura

Aplicaciones frecuentes

Los filtros **CASIBA 140-PI** se utilizan en aplicaciones de extracción de aire en cabinas de pintura.

Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
CASIBA 140-PI	EU1	G1	1	Am < 60%

*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	
CASIBA 140-PI	495	495	60	605	864	1058	30	42	60	10,6
	597	597	60	893	1296	1563	30	42	60	15,4

Mantenimiento

Limpieza

Los filtros **CASIBA 140-PI** son totalmente desarmables, lo que permite retirar todas las hojas de metal desplegado que forman el filtro y sumergirlas en solvente, removedor o cualquier otro compuesto químico diluyente.

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 150 Pa.

Certificación ISO 9001:2015

Casiba cuenta con **Certificación ISO 9001** desde el año 2010, actualmente bajo la **Norma ISO 9001:2015**, lo que respalda su compromiso con la mejora continua, la calidad de sus procesos y el cumplimiento de estándares internacionales.

La gestión está a cargo del Departamento de Calidad, con la participación de otras áreas orientadas a la eficiencia y la excelencia operativa.

Presentación

DIMENSIONES DEL FILTRO (mm)	DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	CANT. DE FILTROS POR CAJA
495x495x60	510x510x310	5
597x597x60	610x610x310	

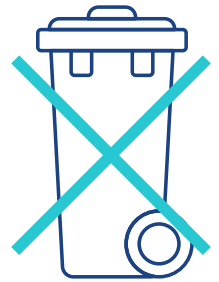


Condiciones de almacenamiento

Se recomienda almacenar los filtros de aire en áreas cerradas, limpias, secas y bien ventiladas, protegidas del polvo y de la humedad. Deben conservarse en su embalaje original, evitando cualquier tipo de compresión o deformación del medio filtrante. La disposición de las estibas no debería superar un máximo de cuatro (4) niveles.

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. Mayo 2026

CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina



- (+5411) 4716.3800
- comercial@casiba.ar
- casiba.ar
- @casiba
- @casiba.sa
- /company/casiba-s-a-

