

CASIBA 501-PP

Filtros Absolutos® HEPA de Pliegue Profundo.

- Eficiencias de 95 y 99,99% para partículas de 0,3 µm.
- Ensayados en origen y localmente.
- Separadores de aluminio.



Características constructivas

El filtro **CASIBA 501-PP** está fabricado con marco metálico de aluminio que ofrece máxima protección al medio filtrante, resistencia a la corrosión y estabilidad dimensional.

Posee juntas de alta resistencia, que permiten un ensamble rígido y uniforme, y burlete de neoprene en una de sus caras. El medio filtrante es de microfibra de vidrio extrafina resistente a la humedad (100%) y está encapsulado en su totalidad, para asegurar la ausencia de fugas. Su temperatura máxima de trabajo es de 85°C, y es apto para trabajar en ambientes con 100% de humedad relativa.

Estos filtros se pueden montar en alojamientos estándar, dependiendo del tipo de instalación:

- **CASIBA 1008-MTA** (Módulo terminal a nivel del cielorraso).
- **CASIBA 1102-GPA** (Gabinete para intercalar en conductos).
- **CASIBA 1004-MAA** (Módulo de acceso frontal).

Aplicaciones frecuentes

- Áreas Limpias.
- Ambientes Controlados.
- Instalaciones de aire acondicionado central y ventilación industrial de alta calidad de filtración de aire.
- Industria farmacéutica.
- Industria hospitalaria (quirófanos y salas de aislamiento).
- Industria petroquímica.
- Electrónica.
- Centrales de pesadas.
- Plantas procesadoras de alimentos.
- Salas de envasado aséptico.
- Equipos de Flujo Laminar.
- Venteo de tanques para almacenamiento de productos.

Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS		
	EN 1882	DIN 24183	ASHRAE 52-1-92
CASIBA 501-PP	EU11	H11	95% < Aa < 99,97%

*Aa: Eficiencia para partículas de 0,3 micrones, según ensayo de aerosoles DOP bajo norma Mil. STD 282.

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 501-PP H11-12126	305	305	150	365	560	730	165	254	343	3,6
CASIBA 501-PP H11-24126	610	305	150	781	1189	1545	165	254	343	5,3
CASIBA 501-PP H11-24246	610	610	150	1698	2598	3396	165	254	343	10,4
CASIBA 501-PP H11-242412	610	610	292	2335	3396	4347	165	254	343	18,1

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 500 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

Se proveen en forma unitaria, en cajas de cartón con protección interior.

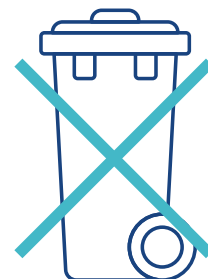


Condiciones de almacenamiento

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-

