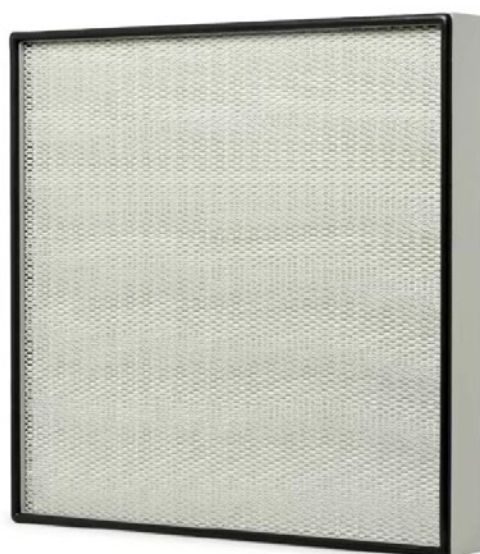
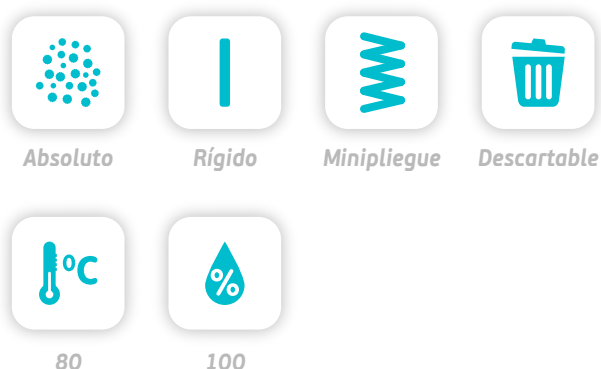


CASIBA 508 MP

Filtros Absolutos® HEPA Minipliegue.

- Eficiencia de 99,95% para partículas de 0,3 µm.
- Certificado de ensayo.
- Marco estructural de aluminio.



Características generales

El filtro **CASIBA 508 MP** es más compacto y de menor espesor, construido con técnica de plisado minipliegue y está fabricado con marco de aluminio, de gran estabilidad dimensional y resistencia a la corrosión. Con mallas de protección en ambas caras que protegen el medio filtrante. Posee juntas de alta resistencia que permiten un ensamble uniforme y rígido. Los separadores de cordón poliuretánico le aseguran estabilidad y máximo rendimiento. Su medio filtrante es resistente a la humedad relativa y está sellado en su totalidad, para asegurar la ausencia de fugas. Posee burletes de neoprene. Su temperatura máxima de trabajo es de 80°C controlados.

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).
- **CASIBA 3201-FLM** (Equipos de Flujo Laminar Modulares).
- **CASIBA 3001-FLH** (Equipos de Flujo Laminar Horizontal).
- **CASIBA 3004-FLH** (Equipos de Flujo Laminar Horizontal).
- **CASIBA 3101-FLV** (Equipos de Flujo Laminar Vertical).
- **CASIBA 3103-FLV** (Equipos de Flujo Laminar Vertical).
- **CASIBA 3701-FFU** (Módulos de impulsión y filtrado).
- **CASIBA 3720-UAT** (Unidad de Aislamiento Transportable).

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 508 MP	EU13	H13	99,95% < 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 508 MP H13-12123	305	305	72	160	181	234	125	175	254	1,8
CASIBA 508 MP H13-24123	610	305	72	321	380	486	125	175	254	2,1
CASIBA 508 MP H13-24243	610	610	72	642	763	1032	125	175	254	5,1
CASIBA 508 MP H13-24303	610	762	72	810	963	1296	125	175	254	5,4
CASIBA 508 MP H13-24483	610	1220	72	1317	1565	2112	125	175	254	8,7
CASIBA 508 MP H13-30483	762	1220	72	1662	1976	2658	125	175	254	10,9

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.

Presentación

Se comercializan individualmente en cajas de cartón con protección interna contra polvo y humedad, con su correspondiente certificación de ensayo.

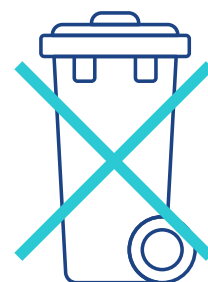


Condiciones de almacenamiento

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-

