

filtros

accesorios

equipos

soluciones

servicios



FILTROS ABSOLUTOS®

FILTROS ABSOLUTOS EN V Filtros HEPA

- Eficiencias 99,99% y 99,999% para partículas de 0,3 µm
- Ensayados en origen y localmente
- Marco metálico
- Alta capacidad.

Características constructivas

El Filtro Absoluto® Minipliegue en V está fabricado con paneles ubicados en zig-zag, sellados a un marco metálico de chapa galvanizada, de gran estabilidad dimensional y resistencia a la corrosión. Ofrece máxima protección al 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 de microfibras de vidrio extrafina resistente a la humedad (100%) y está encapsulado en su totalidad, para asegurar la ausencia de fugas. Posee burllete de neoprene. Su temperatura máxima de trabajo es de 85°C y puede trabajar en ambientes con 100% de humedad relativa.

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

- **MT** (Módulo terminal a nivel del cielorraso)
- **GPA** (gabinete para intercalar en conductos)
- **MARMETAL-A** (Módulo de acceso frontal)

Eficiencia

Según Norma EN 1822	H 13
Según Norma DIN 24183	EU13
99,99% < Aa < 99,995%	

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



Aplicaciones

El Filtro Absoluto® Minipliegue en V se utiliza en Areas Limpias, Ambientes Controlados, instalaciones de aire acondicionado central y ventilación industrial de alta calidad de filtración de aire.

Ideal para la industria farmacéutica, electrónica, hospitalaria, alimenticia y petroquímica, entre otras.

Algunos de los ambientes controlados en los cuales se usa son quirófanos, salas de aislamiento, centrales de pesadas y demás sectores críticos de trabajo; entre ellos, plantas procesadoras de alimentos y salas de envasado aséptico. Son ideales para altos caudales de aire.

FILTROS ABSOLUTOS® MINIPLIEGUE

Cuadro de medidas standard y caudales nominales

Eficiencia EN 1822	Modelo	Caudal (m ³ /h) vs. Pérdida de carga (PA)			Ancho (mm)	Largo (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg)
		125 Pa	175 Pa	254 Pa				
H13	H13-2412312-V	938	1220	1500	610	305	292	10
	H13-2424312-V	1200	1560	1920	610	610	292	13

Pérdida de carga final de recambio: 500 Pa.

Presentación

Se comercializan en forma unitaria en cajas de cartón con protección interior y certificación de ensayo en origen y local, según las recomendaciones del **Institute of Environmental Sciences IES-RP-CC-001 HEPA FILTERS**.



Cómo especificar

Filtro Absoluto Minipliegue en V, fabricado con paneles ubicados en zig-zag, sellados a un marco metálico de chapa galvanizada con juntas de alta resistencia y separadores de cordón poliuretánico. Con medio filtrante de microfibra de vidrio ultrafina, terminación "encapsulada" y burllete de neoprene en una de sus caras. Con certificado de ensayo individual.

Determinar modelo según tabla, seleccionando:

- Dimensiones en mm. (ancho, largo, espesor) acordes al caudal.

Filtro ABSOLUTO® es marca registrada de Casiba S.A.

