

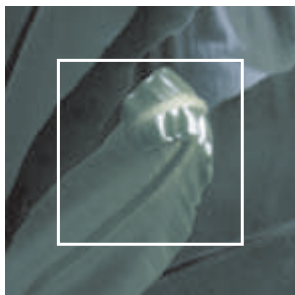
filtros

accesorios

equipos

soluciones

servicios

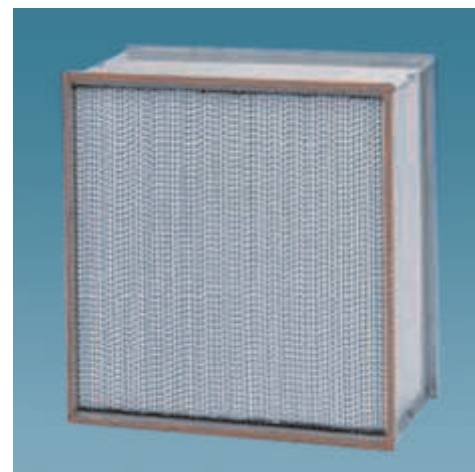


FILTROS ABSOLUTOS®

FILTROS ABSOLUTOS DE PLIEGUE PROFUNDO PARA ALTA TEMPERATURA

Filtros HEPA

- Eficiencias 99,99% para partículas de 0,3 µm
- Ensayados en origen y localmente
- Temperatura de trabajo hasta 250 °C.
- Marco en Acero Inoxidable



Características constructivas

El **Filtro Absoluto® de Pliegue Profundo AT** puede trabajar a una temperatura de 250°C en forma constante sin perder sus cualidades estructurales y eficiencia.

Está fabricado con marco metálico de acero inoxidable calidad 304 que ofrece máxima protección al medio filtrante, muy alta resistencia a la corrosión y estabilidad dimensional.

El medio filtrante es de microfibras de vidrio resistente a la humedad (100%) y está totalmente sellada al marco para asegurar la ausencia de fugas.

Burlete de silicona en una de sus caras, apto para trabajar en ambientes con 100% de humedad relativa.

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® de Pliegue Profundo AT** se utiliza en sistemas donde se requiere una alta calidad de filtración de aire con temperaturas elevadas.

Por ejemplo en instalaciones de calefacción, esterilización, tratamientos térmicos, etc.

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

FILTROS ABSOLUTOS® DE PLEGUE PROFUNDO PARA ALTA TEMPERATURA
 Cuadro de medidas standard y caudales nominales

Eficiencia EN 1822	Modelo	Caudal (m³/h) vs. Pérdida de carga (PA)			Ancho (mm)	Largo (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg)
		165 Pa	254 Pa	343 Pa				
H 13	H13-12126-AT	153	229	314	305	305	150	3,6
	H13-24246-AT	696	1070	1443	610	610	150	10,5
	H13-242412-AT	1290	2004	2666	610	610	292	18,2

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 de pliegue profundo de alta temperatura, fabricado con marco de acero inoxidable calidad 304 y separadores de aluminio, apto para trabajar a 250°C. Medio filtrante de microfibras de vidrio ultrafina, terminación "encapsulada" y burlete de silicona en una de sus caras. Con certificado de ensayo individual.

Determinar modelo según tabla, seleccionando:

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

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

