

CASIBA 301-PR

Filtros plisados de mediana eficiencia.

- Alta capacidad de carga.
- Mayor cantidad de pliegues por pie lineal.
- Baja caída de presión inicial.

ÍNDICE MERV	8	Plisado	Mediana Eficiencia
Descartable	50 °C	90 %	



Características constructivas

Los filtros **CASIBA 301-PR** poseen un medio filtrante no tejido, compuesto por fibras sintéticas de poliéster con soporte de metal desplegado de aluminio adherido al medio filtrante. Su tipo de plisado radial ofrece una superficie de filtración 4,6 veces superior respecto al área frontal.

Marco Perimetral:

Fabricado en cartulina doble encapada de alta resistencia, con refuerzos diagonales en ambas caras y adherido al medio filtrante en su perímetro interno.

Aplicaciones frecuentes

- Instalaciones centrales de aire acondicionado y ventilación industrial.
- Laboratorios
- Hospitales.
- Edificios de oficinas.
- Centros comerciales.
- Plantas procesadoras de alimentos.
- Industria en general.
- Como prefiltro de etapas posteriores de mayor eficiencia.

Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
CASIBA 301-PR	EU4	G4	8	25% < Em < 40% 90 < Am

*Em: Eficiencia a velocidad facial constante de 100m/min. Según ensayo colorimétrico.

*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 301-PR	495	495	24	1739	1890	2079	70	76	90	0,26
	495	597	24	2070	2250	2475	70	76	90	0,28
	597	597	24	2567	2790	3069	70	76	90	0,34
	495	302	48	1188	1296	1512	60	76	90	0,30
	495	394	48	1584	1728	2016	60	76	90	0,36
	495	495	48	2079	2268	2646	60	76	90	0,44
	495	597	48	2475	2700	3150	60	76	90	0,50
	597	394	48	1881	2052	2394	60	76	90	0,47
	597	597	48	3096	3348	3906	60	76	90	0,58
	622	597	48	3168	3456	4032	60	76	90	0,62
	495	495	98	2646	2835	3024	65	76	100	0,74
	597	597	98	3906	4185	4464	65	76	100	0,96

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 230 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
495x495x24	510x510x310	12
495x597x24	510x610x310	
597x597x24	610x610x310	
495x302x48	510x510x310	
495x394x48	510x510x310	6
495x495x48	510x310x310	
495x597x48	510x510x310	
597x394x48	510x310x310	
597x597x48	610x610x310	
622x597x48	610x650x310	
495x495x98	510x510x310	3
597x597x98	610x610x310	

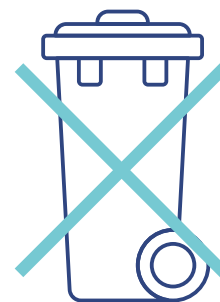


Condiciones de almacenamiento

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 deseché 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-

