

CASIBA 301-SP

Filtros plisados de mediana eficiencia.

- Alta capacidad de carga.
- Baja caída de presión inicial.
- Tipo de plisado radial.
- Marco perimetral en chapa pregalvanizada.

ÍNDICE MERV 8	Plisado	Mediana Eficiencia
Descartable	70 °C	90 %



Características constructivas

Los filtros **CASIBA 301-SP** poseen un medio filtrante no tejido, compuesto por fibras de algodón reforzadas 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 chapa pregalvanizada, con alas de 20 mm. en ambas caras y con refuerzos transversales.

Aplicaciones frecuentes

- Para mejorar la calidad en las tomas de aire exterior o como filtros finales en instalaciones de ventilación industrial.
- Centrales de aire acondicionado.
- Laboratorios.
- Hospitales.
- Edificios de oficinas.
- Centrales telefónicas.
- Auditorios.
- Plantas procesadoras de alimentos.
- Salas de radiodifusión.
- 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-SP	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-SP	302	302	48	778	864	1008	60	76	90	0,43
	292	292	48	778	864	1008	60	76	90	0,42
	292	597	48	1458	1620	1890	60	76	90	0,93
	394	622	48	2041	2268	2446	60	76	90	0,92
	495	302	48	972	1080	1260	60	76	90	0,68
	495	394	48	1652	1836	2142	60	76	90	0,80
	495	495	48	2041	2268	2646	60	76	90	0,88
	495	597	48	2430	2700	3150	60	76	90	1,12
	495	622	48	2527	2808	3276	60	76	90	1,04
	597	597	48	3013	3348	3906	60	76	90	1,14
	610	610	98	4032	4320	4608	65	76	100	1,62
	302	302	98	1008	1080	1152	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
300x300x24	310x310x310	12
302x302x48	310x310x310	6
292x292x48	310x310x310	
292x597x48	310x510x310	
394x622x48	510x650x310	
495x302x48	510x310x310	
495x394x48	510x410x310	
495x495x48	510x510x310	
495x597x48	510x610x310	
495x622x48	510x650x310	
597x597x48	610x610x310	
610x610x98	620x620x310	3
302x302x98	310x310x310	

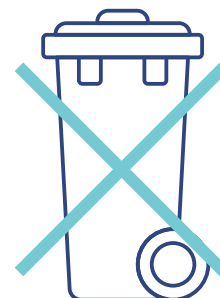


Condiciones de almacenamiento

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 deseches 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-

