



# CASIBA PINT

## Filtros metálicos lavables para pintura



- Lavables.
- Totalmente desarmables.
- Muy alta rigidez.
- Muy alta durabilidad

### ▪ Características Constructivas

Los filtros **CASIBA PINT** poseen un medio filtrante compuesto por dieciséis hojas entrecruzadas de Expanmetal pesado, de acero de densidad progresiva.

Con marco perimetral y contramarco de chapa de acero BWG18 con alas de 20mm en ambas caras.

### ▪ Filtros secundarios

Es conveniente utilizar paños descartables **CASIBA FG** como segunda etapa, detrás de los filtros **CASIBA PINT** para evitar el arrastre de partículas finas de pintura.

Estos paños se ubican en el mismo marco del filtro **PINT**.

### ▪ Limpieza

Los filtros **CASIBA PINT** son totalmente desarmables, lo que permite retirar todas las hojas de Expanmetal que forman el filtro y sumergirlas en solvente, removedor o cualquier otro compuesto químico diluyente.

### ▪ Aplicaciones frecuentes

Especialmente diseñado para la extracción de aire en cabinas de pintura.



### ▪ Punto de saturación

Utilizando un **Manómetro CASIBA** de columna inclinada, se puede determinar fácilmente cuando los filtros han llegado a su punto de saturación.

**Se recomienda para este tipo de filtros, no superar los 150 Pa.**

### ▪ Eficiencias

Modelo	Clasificación según normas			
	DIN 24185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
<b>PINT</b>	EU1	G1	1	Am < 60%

**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	
<b>PINT</b>	495	495	60	605	864	1058	30	42	60	10,6
	595	595		893	1296	1563				15,4

### ▪ Cómo especificar

Filtros lavables metálicos para pintura, marca CASIBA PINT totalmente desarmable, compuesto por dieciséis hojas entrecruzadas de Expanmetal pesado de acero de densidad progresiva. Con marco perimetral y contramarco de chapa de acero BWG 18, con alas de 20mm en ambas caras. Especificar eficiencia y dimensiones en mm.

### ▪ Presentación

Dimensiones del filtro (mm)	Dimensiones de la caja (mm)	Cantidad de filtros por caja
495x495x60	510x510x310	5
595x595x60	610x610x310	



Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico. Asegúrese de estar utilizando la revisión actualizada del documento. Casiba S.A. actualiza en forma continua sus productos, conforme se van sucediendo los avances tecnológicos. La última revisión la encontrará en el sitio web: [www.casiba.com](http://www.casiba.com)