

## CASIBA PINT

### FILTROS LAVABLES METALICOS 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 BWG 18, 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.

#### Eficiencias

Modelo	Clasificación según normas			
	DIN 24185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
PINT	EU1	G1	1	Am < 65%

**Am:** Arrestancia promedio en % según ensayo en peso con polvo sintético.



#### 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.

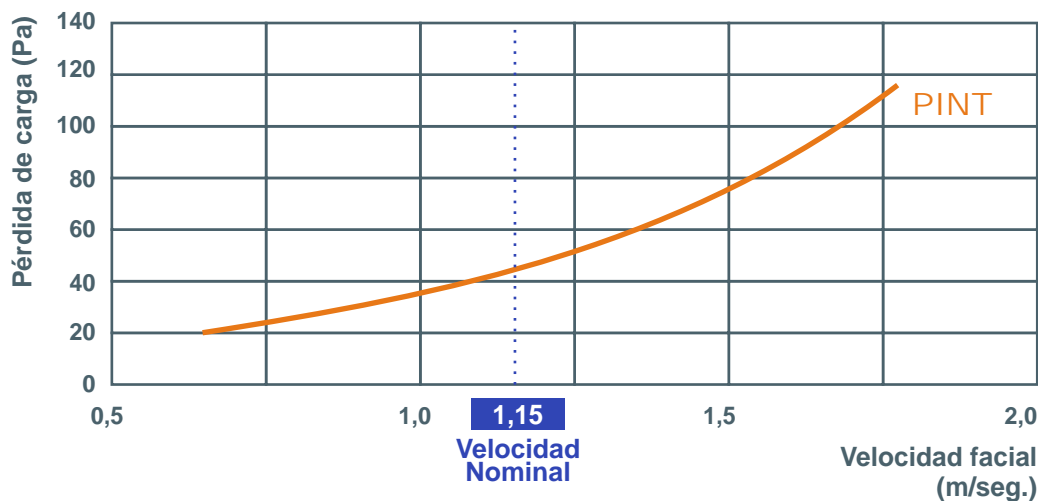
**Se recomienda, para este tipo de filtros, no superar los 150 Pa.**

**FILTROS LAVABLES METALICOS PARA PINTURA CASIBA FIME PINT**

**□ Cuadro de medidas estándar y caudal nominal**

Modelo	Ancho (mm)	Largo (mm)	Espesor (mm)	Caudal Nominal (m³/min)	Pérdida de carga (Pa)	Peso (Kg)	Área Facial (m²)
PINT	495	495	60	0,24	42	10,66	0,21
	597	597	60	0,36	42	15,35	0,31

**□ Pérdida de carga vs. velocidad facial**



$$\text{Velocidad facial (m/seg.)} = \frac{\text{Caudal (m}^3\text{/seg)}}{\text{Área Facial (m}^2\text{)}}$$

**□ Presentación**



En cajas de 5 unidades.  
También se venden por unidad.

**□ Como 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 20 mm. en ambas caras.

**Especificar eficiencia y dimensiones en mm.**