

# CASIBA 410 GT

## Filtros rígidos de alta eficiencia con tapas de metal desplegado



- Alta rigidez estructural.
- Alta capacidad de carga.
- Resistente al manipuleo.
- Facilidad de montaje.

### ■ Características Constructivas

Los filtros **CASIBA 410 GT** poseen un medio filtrante compuesto por microfibras de polipropileno de densidad progresiva, con un soporte metálico de metal desplegado de aluminio adherido a la superficie. Con plisado del tipo radial, con estabilizadores de contorno, ofrecen una superficie de filtración 14 veces superior respecto al área frontal. Con marco perimetral fabricado en chapa galvanizada BWG24 y tapas de metal desplegado sobre ambas caras.

### ■ Aplicaciones frecuentes

Turbinas, compresores, grandes motores diésel e Instalaciones donde se necesite aire de muy alta calidad, como en laboratorios farmacéuticos, hospitales, plantas procesadoras de alimentos, industrias lácteas, embotelladoras y en sistemas de volumen variable. No colapsa ante variaciones bruscas de caudal.

## ▪ 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 380 Pa.**

## ▪ Eficiencias

Modelo	Clasificación según normas				
	DIN 24185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92	
<b>CASIBA 410 GT</b>	EU6	F6	12	60% < Em < 80%	97 < Am

**Em:** Eficiencia a velocidad facial constante de 100 m/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 (m <sup>3</sup> /h)			Pérdida de carga (Pa)			Peso (kg)
	Ancho	Largo	Espesor	Bajo	Medio	Alto	Bajo	Medio	Alto	
<b>CASIBA 410 GT</b>	595	595	98	1764	2160	2700	50	76	90	3,50
	595	595	292	2700	3420	3996	50	76	98	7,10

## ▪ Cómo especificar

Filtros rígidos de alta eficiencia **CASIBA 410 GT**, con medio filtrante compuesto por microfibras de polipropileno de densidad progresiva, con un soporte metálico de metal desplegado de aluminio adherido a la superficie. y marco perimetral de chapa galvanizada BWG 24, con tapas de metal desplegado sobre ambas caras. **Especificar eficiencia y dimensiones en mm.**

## ▪ Presentación

Dimensiones del filtro (mm)	Dimensiones de la caja (mm)	Cantidad de filtros por caja
595x595x98	610x610x310	3
595x595x292	610x610x310	1

Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contactese 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 [www.casiba.ar](http://www.casiba.ar)

REV. 1 - NOV/2011