

## CASIBA 410 GT

*Filtros rígidos de alta eficiencia.*

- Alta rigidez estructural.
- Plisado de pliegue profundo.
- Con mallas de protección en ambas caras.
- 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 y marco perimetral fabricado en chapa pre galvanizada y tapas de metal desplegado sobre ambas caras.

Poseen plisado de tipo radial, con estabilizadores de contorno, que ofrecen una superficie de filtración 14 veces superior respecto al área frontal.

## Aplicaciones frecuentes

Se utilizan en instalaciones donde se requiera aire filtrado de muy alta calidad:

- Laboratorios farmacéuticos.
- Hospitales.
- Plantas procesadoras de alimentos.
- Industrias lácteas.
- Embotelladoras.
- Ambientes controlados
- Sistemas de volumen variable.

## Eficiencias

| MODELO               | CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS |            |             |                  |
|----------------------|----------------------------|------------|-------------|------------------|
|                      | DIN 24 185/2               | DIN EN 779 | INDICE MERV | ASHRAE 52-1-92   |
| <b>CASIBA 410 GT</b> | EU6                        | F6         | 12          | 60%<Em<80% 97<Am |

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

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

## Cuadro de medidas estándar, caudales y pérdidas de carga inicial

| MODELO               | DIMENSIONES (mm) |       |       | CAUDAL (m³/H) |       |      | PÉRDIDA DE CARGA (PA) |       |      | PESO (Kg) |
|----------------------|------------------|-------|-------|---------------|-------|------|-----------------------|-------|------|-----------|
|                      | ANCHO            | LARGO | PROF. | BAJO          | MEDIO | ALTO | BAJO                  | MEDIO | ALTO |           |
| <b>CASIBA 410 GT</b> | 495              | 595   | 98    | 1764          | 2160  | 2700 | 50                    | 76    | 90   | 3,50      |
|                      | 595              | 595   | 150   | 2230          | 2790  | 3350 | 50                    | 76    | 98   | 5,00      |
|                      | 595              | 595   | 292   | 2700          | 3420  | 3996 | 50                    | 76    | 98   | 7,10      |

## 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 380 Pa*

## Presentación

| DIMENSIONES DEL FILTRO (mm) | DIMENSIONES DE LA CAJA (mm) | CANT. DE FILTROS POR CAJA |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 595x595x98                  | 610x610x310                 | 3                         |
| 595x595x150                 | 610x610x310                 | 2                         |
| 595x595x292                 | 610x610x310                 | 1                         |



## Condiciones de almacenamiento

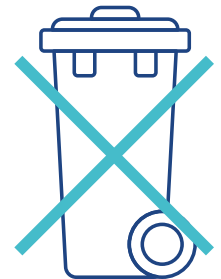
Temperatura mínima 23°C ± 5°C. La humedad relativa del aire no debe sobrepasar el 75 %. Evite la condensación. No almacenar directamente bajo los rayos solares. Los componentes se deben guardar en depósitos adecuados. No almacenar en una estiba de más de cuatro (4) en alto, se recomienda sea en el sentido del flujo de aire indicado en las cajas.

## 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 deseche 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. Noviembre 2023

### CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)  
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina

 (+5411) 4750.0051

 comercial@casiba.ar

 casiba.ar

 @casiba

 @casiba.sa

 /company/casiba-s-a-

