

FILTROS PLANOS DE FIBRAS DE VIDRIO

◀ CASIBA FG EU2®

- Baja caída de presión inicial.
- Económicos.
- Ignífugos.
- En filtros, o paños cortados a medida.



◀ Aplicaciones más frecuentes

Instalaciones de aire acondicionado y ventilación industrial en general.
Filtro fino para extracciones de pintura y campanas de cocina.
Mejoramiento de la calidad del aire en las tomas de aire exterior.

◀ Eficiencia

Clasificación según norma DIN 24185/2

CASIBA FG-EU2
EU2
$65 \leq Am < 80$

Am: Arrestancia promedio en % según ensayo en peso con polvo sintético según ASHRAE 52-1-92.

◀ Características Constructivas

Medio Filtrante de fibras de vidrio.
Se suministra en paños cortados ó con marco perimetral. Para las dimensiones standard, está construido en cartulina doble encapada de 450 gr/m² de alta resistencia, con refuerzos diagonales en ambas caras resultantes del troquelado de las mismas. Para medidas especiales, construido de chapa pregalvanizada BWG27 con tapas de **Expanmetal** y alas de 20 mm en ambas caras.
Cuando se desea utilizar paños, se construye un marco portafiltro con caras de expanmetal, para el soporte y fácil reemplazo

◀ Presentación

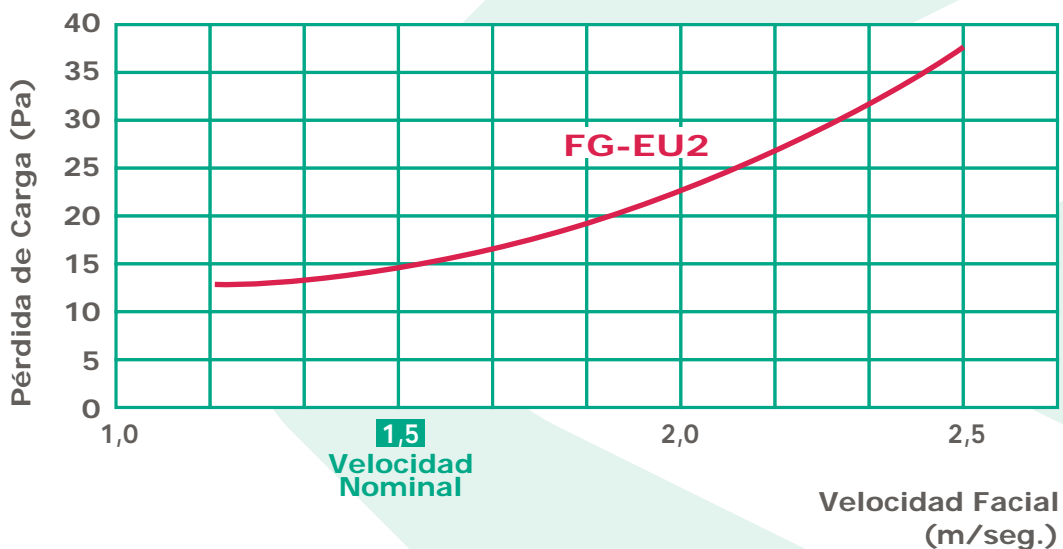


Modelo	Cajas de
FILTROS FG-EU2	6 unidades
PAÑOS FG-EU2	50 unidades

◀ Cuadro de medidas standard

Modelo	Ancho (mm)	Largo (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg)	Area Facial (m ²)
FILTRO FG-EU2 CON MARCO	495	495	48	0,17	0,21
	495	597		0,20	0,25
	597	597		0,24	0,31
PAÑO FG-EU2	495	495	48	0,03	0,25
	597	597		0,035	0,36

◀ Pérdida de carga Vs. Velocidad Facial



Pérdida de carga final de recambio: 80 Pa.