

Filtros diseñados para retener partículas finas en instalaciones y procesos industriales, con un gran caudal de aire con el menor espacio posible.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo: Filtro de superficie quebrada desechable, plegado en zig-zag.

Marco: Cartón resistente a la humedad.

Media: Poliéster y Algodón autoportante.

Clase EN 779: F7 / EU7 (EUROVENT)

Eficacia Gravimétrica: 98%

Eficacia Opacimétrica: 80-85%

Perdida de carga inicial: 0,30" c.a. / Perdida de carga final : 25 mm.c.a.

Temperatura: 80° C máximo en continuo.



## FILTROS DESECHABLES MERV 13

### VENTAJAS

- Media plegada en zig-zag AUTOPORTANTE con REJILLAS METÁLICAS.
- Marco de cartón rígido, gran resistencia mecánica.
- Separadores horizontales plegados en la entrada y salida para mantener el espacio entre pliegues, para facilitar el paso de aire.
- Incinerables 100%.
- Se fabrican dimensiones especiales.

Medidas (pulgadas)	Medidas mm.	caudal m3/h	Perdida de carga inicial mm.c.a.	Velocidad (m/s2)	Area (m2)
12 x 12 x 2	287 x 287 x 47	850	12	2,5	0,4
16 x 20 x 2	396 x 496 x 47	2000	12	2,5	1,0
20 x 20 x 2	496 x 496 x 47	2350	12	2,5	1,2
20 x 24 x 2	496 x 596 x 47	2975	12	2,5	1,4
16 x 25 x 2	395 x 624 x 47	2350	12	2,5	1,2
20 x 25 x 2	496 x 624 x 47	2975	12	2,5	1,4
12 x 24 x 2	287 x 596 x 47	1700	12	2,5	0,8
24 x 24 x 2	596 x 596 x 47	3400	12	2,5	1,6
12 x 12 x 4	287 x 287 x 98	850	10	2,5	0,8
16 x 20 x 4	396 x 496 x 98	2000	10	2,5	2,0
20 x 20 x 4	496 x 496 x 98	2350	10	2,5	2,4
20 x 24 x 4	496 x 596 x 98	2975	10	2,5	2,8
16 x 25 x 4	395 x 624 x 98	2350	10	2,5	2,4
20 x 25 x 4	496 x 624 x 98	2975	10	2,5	2,8
12 x 24 x 4	287 x 596 x 98	1700	10	2,5	1,6
24 x 24 x 4	596 x 596 x 98	3400	10	2,5	3,2