

Filtros Load TECH MERV 14

Filtro rígido de superficie extendida con media filtrante de tecnología E-Pleat®
Disponible en 4" y 12"



Filtros compactos de larga vida útil y ahorro de energía para aplicaciones comerciales

Los filtros Parker Load TECH de poliestireno de alto impacto (HIPS) para HVAC cuentan con la tecnología de media filtrante E-Pleat®, que retiene el doble de polvo que los filtros de celda rígida convencionales de 4 pulgadas. El diseño de 4 pulgadas ofrece el mismo desempeño filtrante que un filtro de 12 pulgadas pero en una envoltura mucho menor, que simplifica el manejo y reduce los requisitos de espacio de almacenamiento y los costos de envío. Ideales para sistemas de volumen de aire variable.



Aplicaciones:

- Hoteles y complejos de entretenimiento
- Procesamiento de alimentos
- Manufactura de microelectrónica
- Centros de datos
- Edificios de oficinas comerciales
- Escuelas y universidades
- Plantas de manufactura limpia
- Hospitales y establecimientos sanitarios
- Instituciones gubernamentales
- Manufactura industrial

Características del producto:

- La tecnología de la media filtrante E-Pleat dirige de manera eficiente el flujo de aire a través del filtro.
- La media filtrante sintética tiene una alta capacidad de captura de polvo.
- La media filtrante es resistente al desgarramiento, daño, humedad y proliferación microbiana.
- La mayor capacidad de retención de polvo, le da una vida útil prolongada y menos cambios de filtros.
- Ahorro de energía: la baja caída de presión proporciona una reducción del consumo de energía.
- Completamente incinerable, con marco de poliestireno de alto impacto (HIPS).
- Construcción liviana.

Bellmor
Tecnología en tratamiento de aire

Industrias Bellmor s.a.

División Filtros de Aire para Sistemas de Climatización

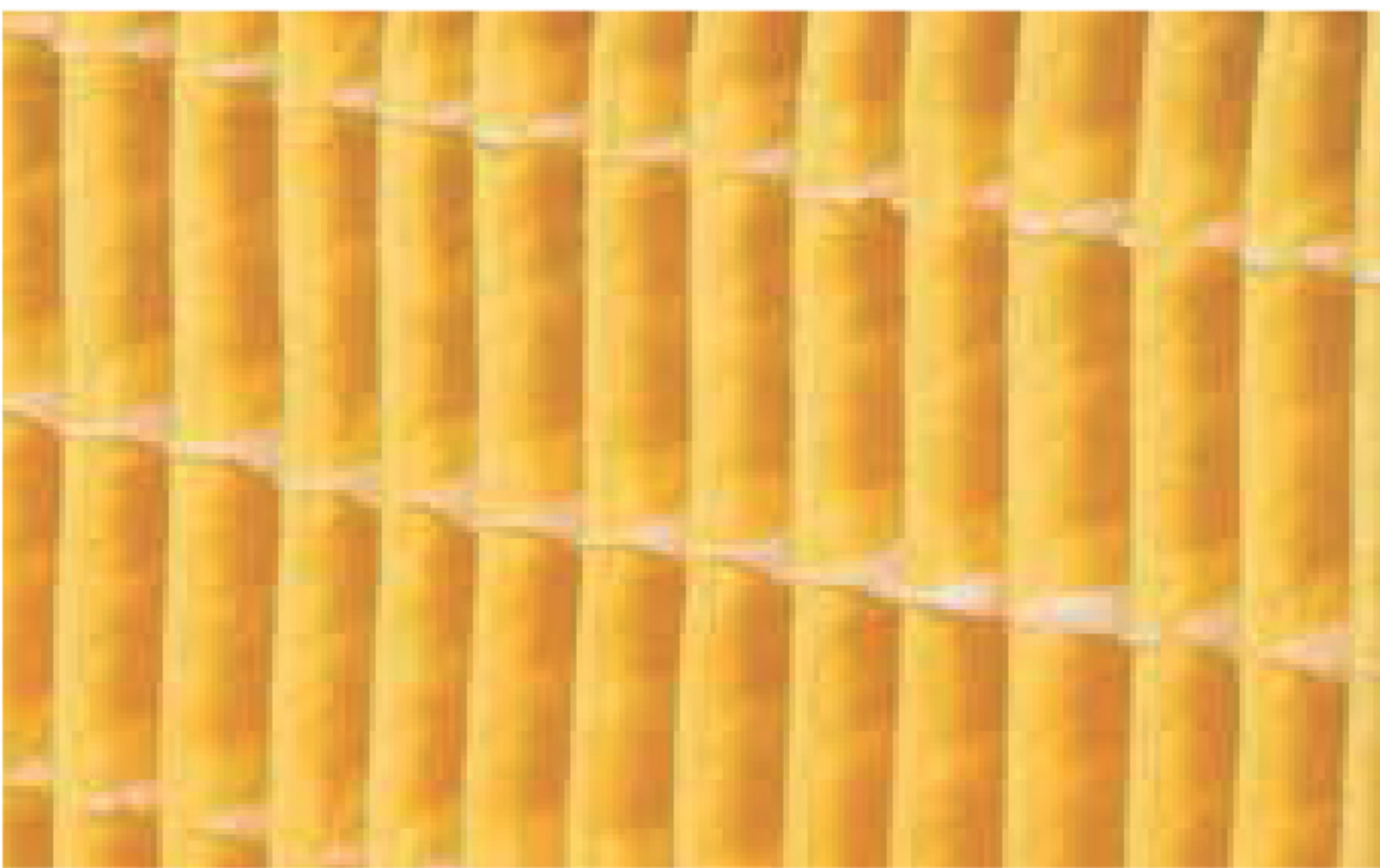
Zapiola 4798 CABA | info@bellmor.com.ar | www.bellmor.com.ar

Tel: 4544-0780  11.5912.8132    [industriasbellmor](https://www.industriasbellmor.com.ar)

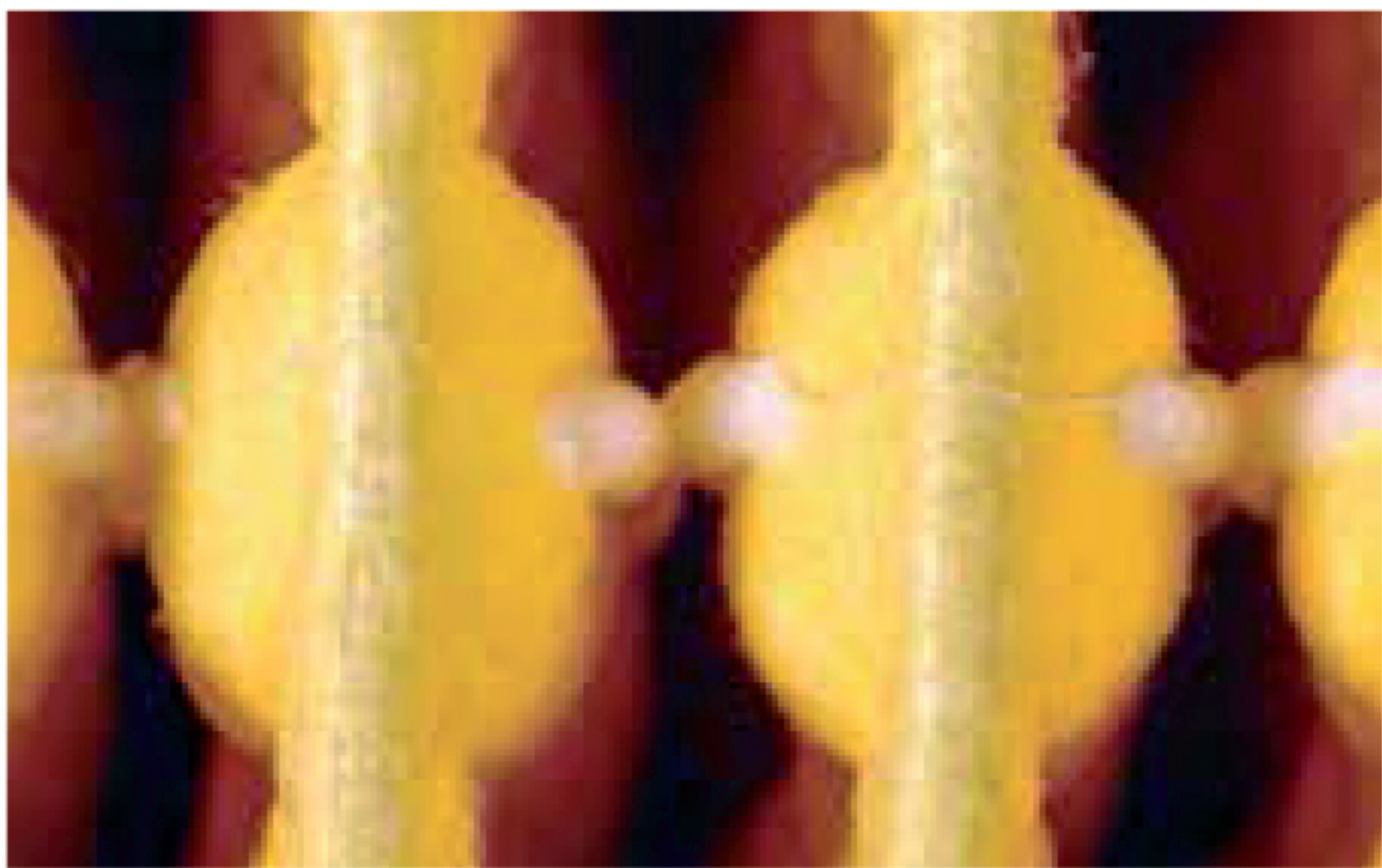
Los filtros Parker Load TECH están concebidos para una larga vida útil y un desempeño eficiente



El marco robusto resiste el resquebrajamiento.

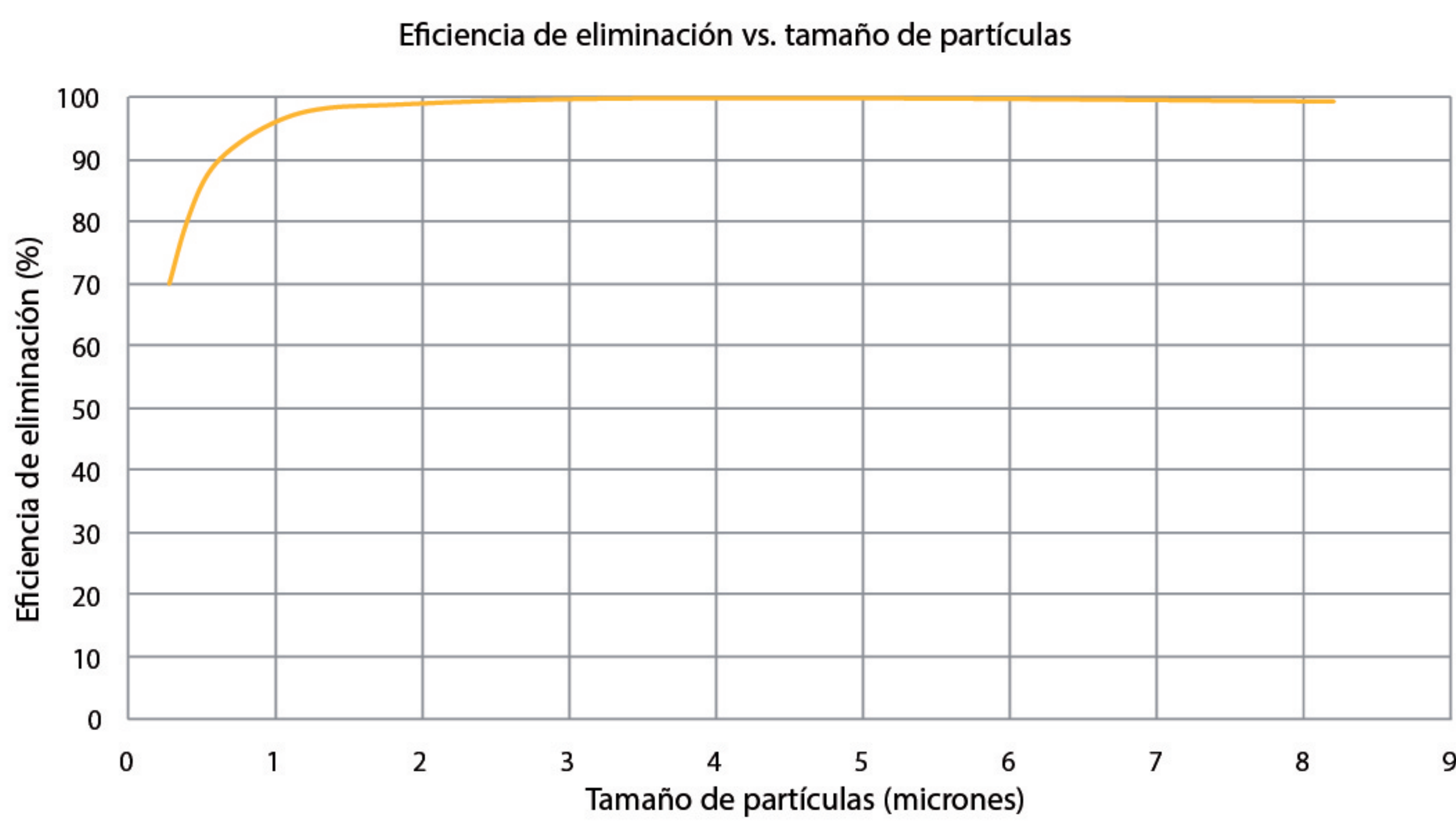
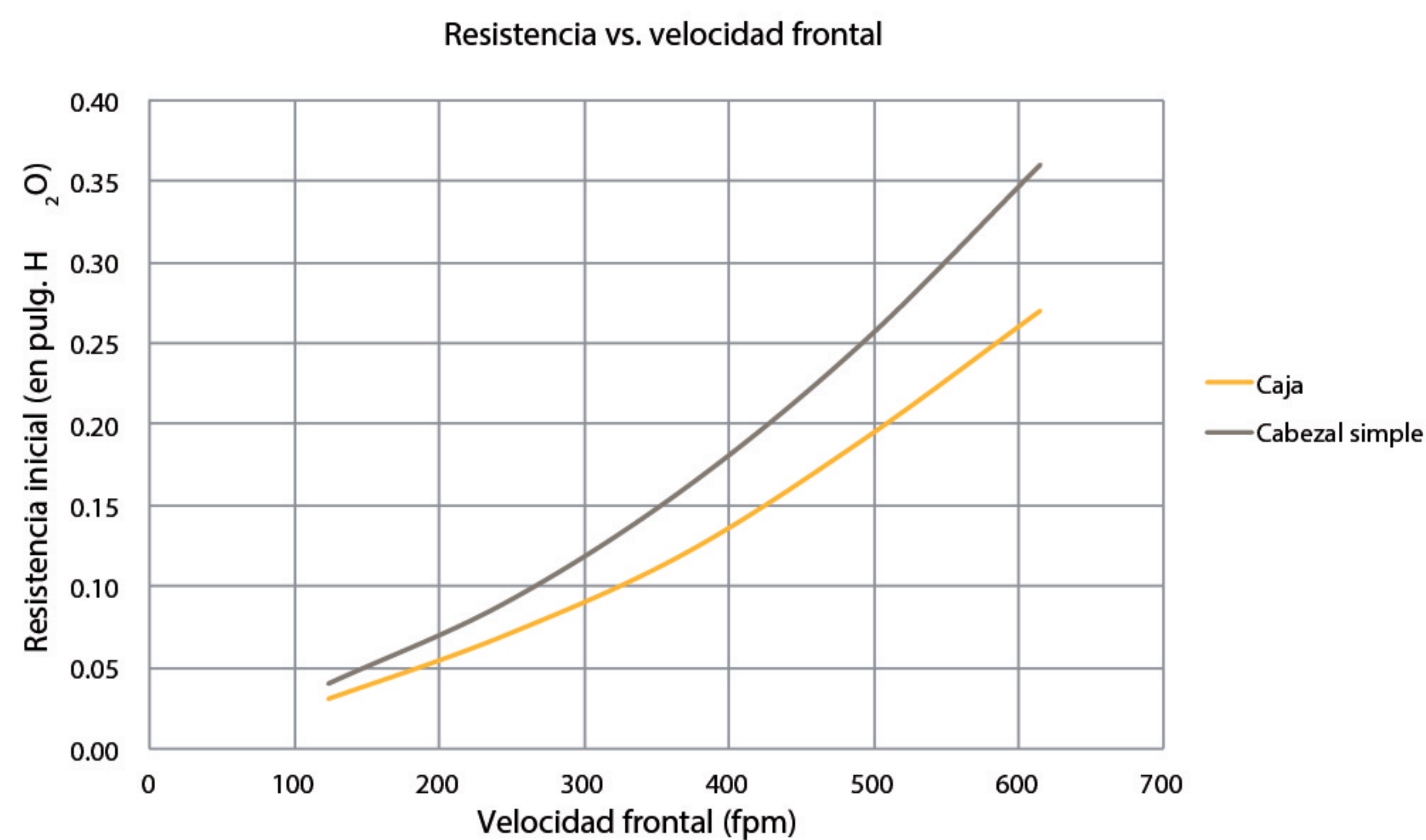


La tecnología E-Pleat moldea el medio filtrante en una serie de canales preformados que dirigen el aire de manera estable a través del filtro, lo que permite una carga más uniforme y una utilización completa de la media filtrante.



Los cordones adhesivos pegan los pliegues en un paquete rígido.

Parker Load TECH MERV 14



Número de modelo	Tamaño nominal (A x H x P) Pulgadas	Tamaño real (A x H x P) Pulgadas	Capacidad de caudal de aire nominal (cfm)	Resistencia inicial (pulgadas de H ₂ O) @ caudal de aire nominal	Área del medio filtrante (pies cuadrados)	MERV
Construcción en caja						
PLT12-M14-04-NH	24 x 24 x 12	23-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	2000	0.29"	122	14
PLT12-M14-15-NH	20 x 24 x 12	19-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	1650	0.29"	103	14
PLT12-M14-13-NH	20 x 20 x 12	19-3/8 x 19-3/8 x 11-1/2	1400	0.29"	85	14
PLT12-M14-03-NH	12 x 24 x 12	11 3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	1000	0.29"	60	14
Construcción de cabezal simple						
PLT12-M14-04-PH	24 x 24 x 12	23-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	2000	0.38"	105	14
PLT12-M14-15-PH	20 x 24 x 12	19-3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	1650	0.38"	86	14
PLT12-M14-13-PH	20 x 20 x 12	19-3/8 x 19-3/8 x 11-1/2	1400	0.38"	71	14
PLT12-M14-03-PH	12 x 24 x 12	11 3/8 x 23-3/8 x 11-1/2	1000	0.38"	46	14

Número de modelo	Tamaño nominal (A x H x P) Pulgadas	Tamaño real (A x H x P) Pulgadas	Capacidad de caudal de aire nominal (cfm)	Resistencia inicial (pulgadas de H ₂ O) @ caudal de aire nominal	Área del medio filtrante (pies cuadrados)	MERV
Construcción en caja						
PLT4-M14-04-NH	24 x 24 x 4	23-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	2000	0.45"	53	14
PLT4-M14-12-NH	20 x 25 x 4	19-3/8 x 24-3/8 x 3-3/4	1750	0.45"	46	14
PLT4-M14-15-NH	20 x 24 x 4	19-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	1650	0.45"	44	14
PLT4-M14-13-NH	20 x 20 x 4	19-3/8 x 19-3/8 x 3-3/4	1400	0.45"	36	14
PLT4-M14-10-NH	16 x 25 x 4	15-3/8 x 24-3/8 x 3-3/4	1400	0.45"	36	14
PLT4-M14-09-NH	16 x 20 x 4	15-3/8 x 19-3/8 x 3-3/4	1100	0.45"	29	14
PLT4-M14-03-NH	12 x 24 x 4	11-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	1000	0.45"	26	14
Construcción de cabezal simple						
PLT4-M14-04-PH	24 x 24 x 4	23-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	2000	0.51"	53	14
PLT4-M14-15-PH	20 x 24 x 4	19-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	1650	0.51"	45	14
PLT4-M14-13-PH	20 x 20 x 4	19-3/8 x 19-3/8 x 3-3/4	1400	0.51"	37	14
PLT4-M14-03-PH	12 x 24 x 4	11-3/8 x 23-3/8 x 3-3/4	1000	0.51"	22	14

NOTAS:

1. Pruebas según el estándar ASHRAE 52.2-2017. Funcionamiento basado en una velocidad frontal de 492 fpm y un filtro de tamaño frontal de 24 x 24.
2. Velocidad frontal nominal 500 fpm.
3. La resistencia final recomendada es 1.50" de H₂O.
4. Las dimensiones de ancho y altura son intercambiables. Los filtros pueden instalarse con los pliegues verticales u horizontales.
5. Temperatura de operación continua: 170 °F (77 °C).
6. Clasificados según la norma UL 900 para inflamabilidad.
7. No se ofrecen tamaños especiales.

