



INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- MERV 11, 14 y 15
- Medios sintéticos pesados y duraderos
- Disponible en configuración estándar y con cabecera Cambridge, bucles de soporte de bolsillo y juntas opcionales
- Temperatura máxima: 65,5 °C (150 °F)
- Ideal para su uso en:
 - Oficina y venta al por menor
 - Fabricación y distribución
 - Instalaciones gubernamentales y de educación
 - Hospitales
 - Plantas Automotrices
 - Instalaciones biotecnológicas
 - Hoteles y aeropuertos
 - Filtro primario o secundario en sistemas de climatización



FILTROS RHINO POCKET

¿POR QUÉ RHINO POCKET?

- Construcción de medios sintéticos muy pesados y duraderos que resisten rasgaduras o caídas durante su manipulación e instalación
- Diseñado para soportar el abuso constante y permanecer funcional y confiable durante todo el ciclo de vida útil
- Utiliza un material rígido y costuras de alta resistencia para garantizar el inflado y rendimiento adecuados
- Material sintético unido continuamente que minimiza o elimina el desprendimiento de partículas que ocurre en las bolsas de fibra de vidrio de menor peso
- Los agujeros de puntada están sellados con adhesivo para proporcionar un mayor soporte y eliminar las filtraciones de aire
- Reemplaza a los filtros frágiles de fibra de vidrio y sintéticos
- Funciona bien en entornos de humedad relativa del 100 %



FILTRO RHINO POCKET

DATOS DE RENDIMIENTO (24 x 24)

PROFUNDIDAD DEL FILTRO	NÚMERO DE BOLSILLOS	MERV 11			MERV 15			RESISTENCIA FINAL (pulgadas wg)
		375 fpm	500 fpm	625 fpm	375 fpm	500 fpm	625 fpm	
19	8	0,18	0,25	0,33	0,32	0,42	0,53	1,0
	10	0,13	0,20	0,27	0,25	0,35	0,44	
26	8	0,15	0,21	0,28	0,28	0,37	0,47	1,0
	10	0,11	0,17	0,23	0,23	0,30	0,39	

DATOS DEL PRODUCTO: 24" DE ANCHO

N.º DE PIEZA MERV 11	N.º DE PIEZA MERV 14	N.º DE PIEZA MERV 15	TAMAÑO NOMINAL* (ALTO pulgadas x ANCHO pulgadas x PROFUNDIDAD pulgadas)	TAMAÑO REAL (ALTO pulgadas x ANCHO pulgadas x PROFUNDIDAD pulgadas)	NÚMERO DE BOLSILLOS	ÁREA DE LOS MEDIOS (PIES CUADRADOS)
312984	312985	312986	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 12	10	42
312949	312950	312951			12	50
313031	313032	311825	24 x 24 x 19	23 3/8 x 23 3/8 x 19	6	40
313007	313008	313009			8	53
312972	312973	312974			10	66
312961	309930	312962	24 x 24 x 26	23 3/8 x 23 3/8 x 26	6	43
312996	312997	305811			8	72
313019	313020	313021			10	90

DATOS DEL PRODUCTO: 12" DE ANCHO

N.º DE PIEZA MERV 11	N.º DE PIEZA MERV 14	N.º DE PIEZA MERV 15	TAMAÑO NOMINAL* (ALTO pulgadas x ANCHO pulgadas x PROFUNDIDAD pulgadas)	TAMAÑO REAL (ALTO pulgadas x ANCHO pulgadas x PROFUNDIDAD pulgadas)	NÚMERO DE BOLSILLOS	ÁREA DE LOS MEDIOS (PIES CUADRADOS)
312993	312994	312995	24 x 12 x 12	23 3/8 x 11 3/8 x 12	5	21
312958	312959	312960			6	25
313039	313040	313041	24 x 12 x 19	23 3/8 x 11 3/8 x 19	3	20
313016	313017	313018			4	27
313981	312982	312983			5	33
312969	312970	312971	24 x 12 x 26	23 3/8 x 11 3/8 x 26	3	22
313004	313005	313006			4	36
313028	313029	313030			5	45

*Póngase en contacto con Atención al cliente al cliente por tamaños especiales

ESPECIFICACIONES DE INGENIERÍA

1.0 General

- Los filtros deben ser filtros de aire Rhino Pocket de Aerostar® como los fabricados por Filtration Group.
- Los filtros deberán estar disponibles en tres niveles de eficiencia con profundidades variables de 12 a 26".
- Clasificado UL 900 de acuerdo los Laboratorios Underwriters.
- Los filtros son fabricados bajo de la certificación de ISO 9001.

2.0 Materiales de construcción del filtro

- Los medios deben filamentos sintéticos fusionados que no permitan el crecimiento microbiano.
- Los medios deben coserse para formar bolsillos y las líneas de las costuras internas deben cubrirse con adhesivo como para no permitir filtraciones.

- Los medios deben adherirse a todos los componentes del marco para eliminar filtraciones y mantener la integridad durante toda la vida útil.
- El marco debe ser completamente de acero galvanizado de calibre 30.

3.0 Rendimiento del filtro

- Los filtros deben estar disponibles en MERV 11, 14 y 15 cuando se prueben conforme a la norma de pruebas ASHRAE 52.2.
- Los filtros deben estar clasificados para soportar una temperatura de operación continua de hasta 65,5 °C (150 °F).
- Los filtros deben tener una resistencia final máxima recomendada de 1,0 pulgadas wg