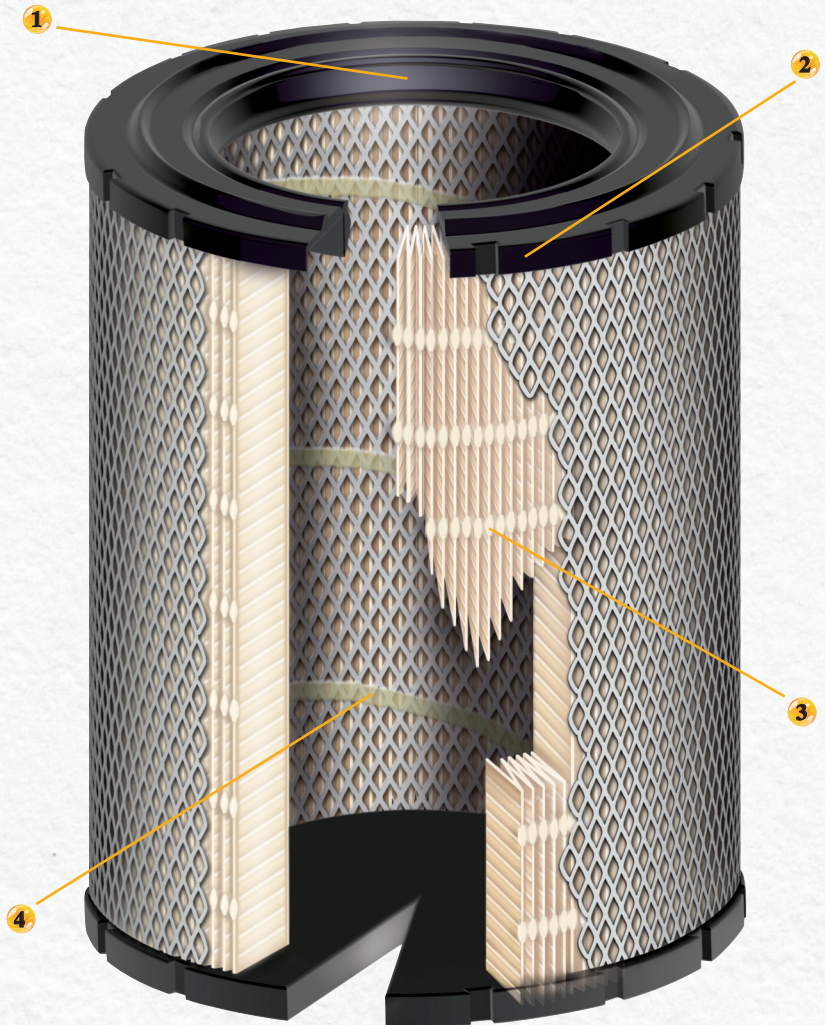


Filtros de Aire de Sello Radial

- 1 La empaquetadura reforzada del sello radial y tapa de extremo**
formada de un compuesto de uretano especial no se degradará en condiciones de temperatura extrema, cambios en la restricción o vibraciones.
- 2 Extremos Flexibles**
permiten la flexión necesaria al instalarse y al removerlo en carcasas que tienen un espacio mínimo.
- 3 La Construcción PermaPleat®**
asegura un espacio entre los pliegues para evitar agrupamiento y asegurar la máxima vida del elemento.
- 4 Bandas de pegamento en Espiral**
proporciona más estabilidad en los pliegues para optimizar la efectividad del medio filtrante.



Las pruebas de laboratorio ISO 5011 demuestran que los filtros para aire de Sello Radial de Baldwin superan a los filtros de fabricantes de Equipo Original (OEM). Las ventajas de su diseño único no sólo mejoran su resistencia y fácil servicio, también su capacidad para retener contaminantes y la eficiencia para removerlos. Estas ventajas hacen que los filtros de aire de sello radial Baldwin sean la mejor alternativa de reemplazo para aplicaciones populares.

Los filtros de sello radial de Baldwin producen eficiencia máxima milla tras milla



La meta de Baldwin es diseñar filtros de aire que cumplan o excedan las especificaciones del fabricante de equipo original (OEM). En el moderno centro técnico de Baldwin, los filtros de aire son evaluados y comparados con la norma de filtración de aire de la industria para garantizar la calidad y el rendimiento duradero.

Cada filtro de aire Baldwin se diseña para que brinde un equilibrio eficiente de tres características importantes: eficiencia máxima, restricción inicial mínima y vida de servicio económica.

Los componentes principales de un filtro de aire de sello radial reforzado típico son el sello, los extremos moldeados y las envolturas metálicas interiores y exteriores y medio filtrante.

Las envolturas metálicas interiores y exteriores protegen el medio filtrante y ofrecen resistencia estructural del filtro completo. Con un 73% del área superficial de todas las envolturas metálicas Baldwin abierta, la restricción del flujo de aire es mínima.

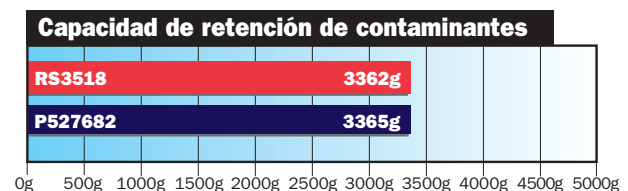
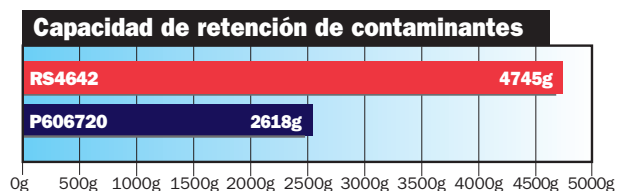
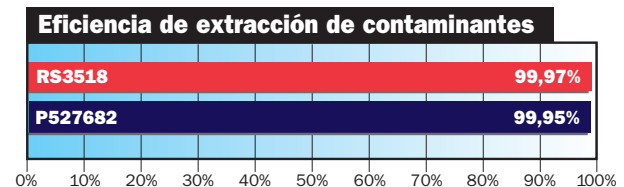
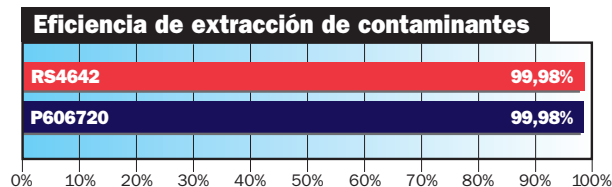
La parte más importante del filtro de aire es el medio filtrante. Baldwin garantiza máxima resistencia y mínima restricción con su diseño PermaPleat®. PermaPleat es un proceso de estampado especial que crea un espaciamiento de

pliegue incorporado en el medio filtrante. Esto añade estabilidad y separación extra para impedir que el aire entrante amontone los pliegues.

Se utiliza un compuesto de uretano para formar los extremos moldeados, para completar el proceso de construcción del filtro de aire. Este compuesto de uretano une el paquete del medio filtrante que incluye las envolturas metálicas interiores y exteriores y forma un paquete resistente pero flexible. La empaquetadura reforzada del sello radial fabricada de este compuesto de uretano está diseñada para facilitar el servicio y hacerlo más económico.

El resultado final de este proceso es un equilibrio excepcional de durabilidad, eficiencia y capacidad del filtro. Cuento con Baldwin Filters para sus soluciones de filtración de aire puro.

Baldwin vs. Competidor Principal



Prueba ISO 5011: Velocidad de flujo 1235 SCFM, polvo fino de prueba de ISO, terminación a 30° de agua

Prueba ISO 5011: Velocidad de flujo 1325 SCFM, polvo fino de prueba de ISO, terminación a 30° de agua

BALDWIN FILTERS® **BALDWIN**

a CLARCOR company

4400 East Highway 30 ■ P.O. Box 6010
Kearney, Nebraska 68848-6010
Phone: (308) 234-1951 ■ Toll Free: (800) 822-5394
Fax: (800) 828-4453 ■ Int'l Fax: (308) 237-9769
Internet: www.baldwinfilter.com

África
Baldwin Filters, Pty. Ltd.
Tel.: 27-21-534-0029
Correo electrónico: africa@baldwinfilter.com

China
CLARCOR Filtration (China) Co., Ltd.
Tel.: 86-536-2606308
Correo electrónico: china@baldwinfilter.com

Medio Oriente
Baldwin Filters
Tel.: (308) 237-9782
Correo electrónico: middleeast@baldwinfilter.com

Sudeste Asiático y Costa del Pacífico
Baldwin Filters
Tel.: (308) 233-9226
Correo electrónico: southeastasia@baldwinfilter.com

Australia y New Zealand
Baldwin Filters Aust., Pty. Ltd.
Tel.: 61-3-9353-7300
Correo electrónico: australia-newzealand@baldwinfilter.com

Europa
Baldwin Filters N.V.
Tel.: 32 3 328 18 88
Correo electrónico: europe@baldwinfilter.com

Marruecos
Baldwin Filters Morocco
Tel.: (212) 522 70 00 25
Correo electrónico: morocco@baldwinfilter.com

Reino Unido e Irlanda
Baldwin Filters Ltd.
Tel.: 44-1268-888170
Correo electrónico: uk-ireland@baldwinfilter.com

América Central y América del Sur
Baldwin Filters
Tel.: (308) 233-9220
Correo electrónico: latinamerica@baldwinfilter.com

México
Baldwin Filters, S. de R. L. de C. V.
Tel.: 52-442-227-3400
Correo electrónico: mexico@baldwinfilter.com

Rusia
Baldwin Filters
Tel.: (308) 237-9749
Correo electrónico: russia@baldwinfilter.com

TS 16949
ISO 9001

