



# **MEDIA FILTRANTE DE FIBRA SINTÉTICA (ROLLOS Y CORTES)**

SINTETIC MEDIA ROLLS AND PADS

FILTROS PARA AIRE



**FICHA  
TÉCNICA**

# MEDIA FILTRANTE SINTÉTICA (ROLLOS Y CORTES) SINTHETIC MEDIA ROLLS AND PADS- RO

## INFORMACIÓN GENERAL

Formado a partir de media filtrante de poliéster de alto rendimiento, tiene una gran cantidad de área de superficie de fibra e intersecciones. La intrincada estructura de fibra retiene más suciedad con menos resistencia.

Esta media filtrante por su facilidad de manejo es fácil de transportar, ligera y suave, se utiliza en condiciones normales del medio ambiente en un rango de -40°F a 220°F sin deterioro o fallas en la media.

Disponible en Rollos o Pads en diferentes medidas de acuerdo a necesidades de cada usuario, CON Y SIN TACK



## DESCRIPCIÓN

### GENERALES

Filtros en rollo SAK® tipo PSF tienen las siguientes características:

- Calidad superior constante y maximiza el área de filtración a bajos costos
- Aprobado por el USDA
- Medios de poliéster no cancerígenos.
- Ligero y fácil de usar y manipular.
- Retardante de llama UL Clase 2
- Hecho con un mínimo de 50% de fibras recicladas
- Sin fibra de vidrio.
- No Tóxico, No cancerígeno y anti alergénico
- Alta capacidad de retención de polvos y elementos contaminantes.
- Extiende la vida útil del filtro final
- Reduce los costos operativos.

### EFICIENCIA Y DESEMPEÑO

Los filtros MacrofilterSAKendo de la densidad del material, con la más baja eficiencia inicial para brindarle el mejor servicio de filtración.

Su peso ligero ayuda a realizar su cambio en instalaciones de la manera más fácil y rápida y mantiene sus equipos y sistemas más limpios que otros diferentes tipos de filtros conocidos.

### CONSTRUCCIÓN

Las fibras sintéticas de los filtros SAK® RO están ensambladas en una mezcla permitiendo una filtración que promueve la filtración de polvo y la baja resistencia inicial.

El tratamiento de la media nos permite ofrecer el producto en:

- Blanco
- Azul y blanco con tack

El proceso de tack incluye una polimerización con hidrocarburo insaturado de bajo peso molecular para retener y mantener pequeñas partículas de contaminantes y no permitan el paso al sistema de ventilación.

Pueden ser utilizados en cortes o con marco de acuerdo con las múltiples opciones de aplicación.

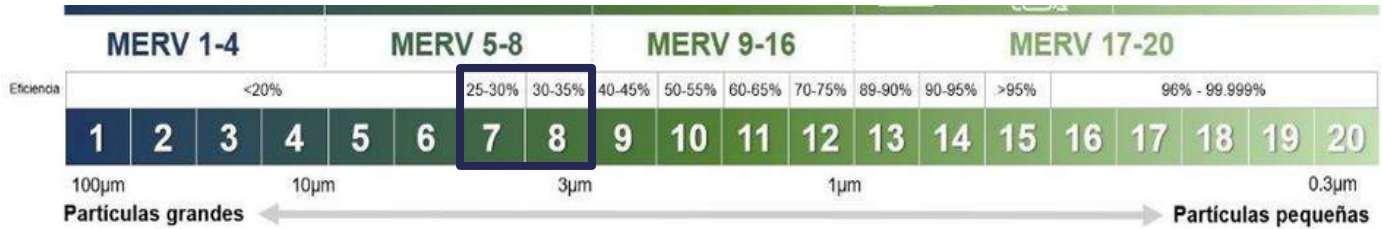
### APLICACIONES

Los medios filtrantes del SINTHETIC MEDIA ROLLS AND PADS se utilizan ampliamente en sistemas comerciales de HVAC y equipos unitarios que implican condiciones de carga de suciedad media a pesada, funcionan como excelentes prefiltros y eliminan las partículas más grandes y pesadas que saturan rápidamente los filtros de alta eficiencia.

Estas medias filtrantes están diseñadas para su instalación en pads (cortes) o en marcos metálicos permanentes. Al usar almohadillas y/o marcos en lugar de filtros de panel desechables, se pueden lograr ahorros sustanciales de costos después de solo unos pocos cambios.



Los **SINTHETIC MEDIA ROLLS AND PADS- SAK®** están manufacturados con fibras sintéticas 100% de poliéster no tejido. La media puede ser tratada con un recubrimiento de tack con un punto de inflamabilidad de 480°F



### TABLA DE RENDIMIENTO

	PSF-10	PSF-20	PSF-30	PSF-60
Espesor 3/8" 6/8"			6/8"	2 1/4"
3x50 m			3x30 m	3x50 m
Medida de rollo 2.5x 80 m		2.5x 50 m		2.5x 50 m
	Arrestancia 81% 84%		88%	90%
Resistencia Inicial .08" .10"			.14"	.20
Capacidad de Retención de Polvo (gr) 275 255			225	450
Velocidad (FMP) 300 300			300	300

CONSULTA NUESTRO CATÁLOGO EN

[www.sak.com.mx](http://www.sak.com.mx)

