## OPAKFIL PROSAFE





## **VENTAJAS**

- Aprobado para contacto con productos alimenticios según EC 1935:2004
- Fabricado y empaquetado en un ambiente controlado.
- Todos los filtros ProSafe están empaquetados individualmente en una bolsa higiénica
- Resultados de pruebas y certificaciones disponibles en línea
- Especialmente diseñado para la seguridad de procesos (aplicaciones de la Industria Alimentaria y de las Ciencias de la Vida)
- Resistencia probada a los productos químicos utilizados para los procesos de limpieza y descontaminación en salas limpias
- Certificación como Inerte al Desarrollo Microbiano (ISO846 -VDI6022)
- Libre de componentes químicos dañinos como Bisfenol A, Ftalatos o Formaldehído













Aplicación	Tratamiento de aire de locales climatizados y filtración previa en salas limpias
Marco	ABS
Media	Fibra de vidrio
Separadores	Hot-melt
Sellado	Poliuretano
Dimensiones	Dimensiones frontales según norma EN 15805
Pérdida de carga final rec. EN 13053	Pérdida de carga inicial + 100 Pa o Pérdida de carga x3 (lo que sea menor)
Caudal máximo	1,25 x caudal nominal
Temperatura máx. (°C)	70°C
Humedad relativa max	100%
Nota	Nota: El filtro va embalado en bolsa de plástico higiénica. El conjunto va en alojamiento de cartón reciclable y fácil de transportar.

Referencia con junta	Tipo	EN779 EN1822	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	Consumo energético KWh/año	Clase energética	ePM1	PM1min	ePM2,5 e	ePM2,5mir	n ePM10
2511843000	Opakfil PS6	M6	ePM10 70%	592x592x296	3400/60	17	5	770	В	28	28	40	40	74
2511842000	Opakfil PS6	M6	ePM10 70%	592x490x296	2800/60	14	4		В					
2511841000	Opakfil PS6	M6	ePM10 70%	592x287x296	1700/60	8	3		В					
2511813000	Opakfil PS7	F7	ePM1 60%	592x592x296	3400/65	17	5	838	A+	61	61	70	70	87
2511812000	Opakfil PS7	F7	ePM1 60%	592x490x296	2800/65	14	4		A+					
2511811000	Opakfil PS7	F7	ePM1 60%	592x287x296	1700/65	8	3		A+					
2511823000	Opakfil PS8	F8	ePM1 70%	592x592x296	3400/75	17	5	1020	Α	72	72	80	80	92
2511822000	Opakfil PS8	F8	ePM1 70%	592x490x296	2800/75	14	4		Α					
2511821000	Opakfil PS8	F8	ePM1 70%	592x287x296	1700/75	8	3		Α					
2511833000	Opakfil PS9	F9	ePM1 80%	592x592x296	3400/90	17	5	1212	Α	83	83	87	87	95
2511832000	Opakfil PS9	F9	ePM1 80%	592x490x296	2800/90	14	4		Α					
2511831000	Opakfil PS9	F9	ePM1 80%	592x287x296	1700/90	8	3		Α					

Referencia con junta	Tipo	EN779 EN1822	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	Consumo energético KWh/año	Clase energética	ePM1 ePM1min ePM2,5 ePM2,5min ePM10
2511803000	Opakfil PS10	E10		592x592x296	4000/250	17	6			
2511802000	Opakfil PS10	E10		592x490x296	3100/250	14	5			
2511801000	Opakfil PS10	E10		592x287x296	1700/250	8	3,3			

Consumo energético, kWh/año: Cálculo acorde a la directiva Eurovent 4/21-2019 Eficacia: según Eurovent RS 4/C/001-2027