

Elimina los contaminantes sólidos en los gases como pre-filtro o post filtro.

Los elementos Donaldson® P-PE contienen medias filtrantes de polietileno sinterizado altamente porosos. Incluso las partículas de polvo más finas y otros contaminantes en el aire comprimido y los gases se eliminan de manera efectiva en la superficie y en la profundidad de la media filtrante. La carga superficial permite a los usuarios regenerar el elemento y reducir el costo de operación a través de menos cambios de elemento.

Al utilizar diversos mecanismos de filtración, tales como la impactación directa y el tamizado mecánico, las partículas se retienen con una tasa de retención absoluta en los gases.



P-PE

APLICACIONES

Los elementos filtrantes P-PE son ideales en las siguientes industrias y aplicaciones:

- Química
- Petroquímica
- Farmacéutica
- Plásticos
- Alimenticia
- Bebidas
- Fabricación general de máquinas
- Instrumentación y control de aire

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Volumen vacío: grado de porosidad + 45%	Alta capacidad de retención de suciedad; menor presión diferencial
Rango de temperatura permanente -4 ° F hasta + 176 ° F	Amplio rango de aplicaciones
Eliminación de contaminantes hasta 25 µm	Grado de retención absoluto
Regenerable	Vida útil económica, más larga

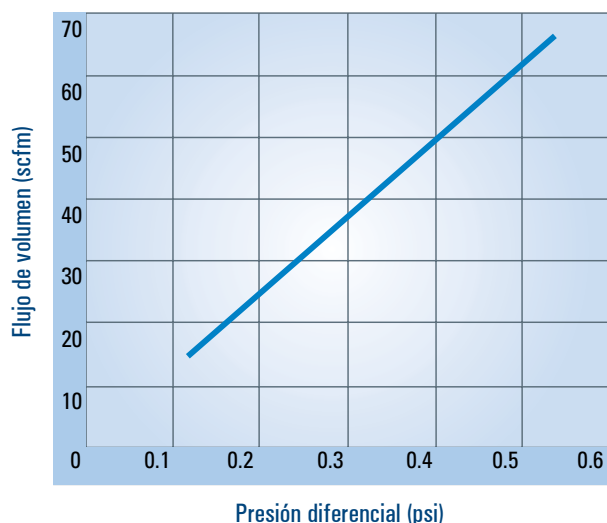
ESPECIFICACIONES

MATERIALES	
Media filtrante	Poliuretano sinterizado
Adhesivo	Poliuretano
Capas externas	304 SS
Dos O-Rings	Buna

GRADO DE RETENCIÓN	
Grado de retención	> 99.98% @ 25 um en gases

PRESIÓN DIFERENCIAL	
Presión diferencial máxima	30 psi a 68 ° F, independientemente de la presión del sistema
Presión diferencial inicial a flujo nominal	0.44 psi

PE Rendimiento del elemento – Aire comprimido



Estas curvas definen el flujo de un elemento filtrante 1030 en condiciones estándar (14.7 psia; 68 ° F. R.H. = 70%)

Noticia importante

Muchos factores que escapan al control de Donaldson pueden afectar el uso y rendimiento de los productos Donaldson en una aplicación particular, incluidas las condiciones en las que se utiliza el producto. Dado que estos factores se encuentran singularmente dentro del conocimiento y control de usuario, es esencial que el usuario evalúe los productos para determinar si el producto es apto para el propósito particular y adecuado para la aplicación del usuario.

Todos los productos, especificaciones y disponibilidad se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso y puede variar según la región o el país.



Donaldson Latinoamérica
 Av. Japón #303, Parque Industrial.
 San Francisco de los Romo,
 Aguascalientes, México. C.P. 20300

Tel. 018003433639
 Tel. +52(449) 300 2442

donaldsonlatam.com



P-PE ELEMENTOS FILTRANTES DE PARTICULAS (01/17)

Todos los derechos reservados. Donaldson y el color azul son marcas de Donaldson Company Inc. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

{Contiene tecnología propietaria de Donaldson}