



DURAFILTER

Elementos de Filtro Eficientes

Elementos intercambiables con Cualquier filtro original

Medios Filtrantes

La selección de medios filtrantes de DURAFILTER incluye G6 Dualglass, Malla de Acero Inoxidable, Fibra de Acero Inoxidable, Absorbente de Agua y de Papel.

El G6, en paquete de pliegues, es nuestra última generación de filtros de vidrio de superior densidad en todo el espesor del medio filtrante que ofrece la limpieza necesaria al tiempo que optimiza la capacidad de asimilación de impurezas filtradas. El tamaño decreciente de los poros permite maximizar el proceso de filtración al paso del fluido a través de todo el medio filtrante. La sinergia del medio filtrante constituido por los pliegues de Dualglass ofrece la alta eficiencia que se necesita para alcanzar y mantener los niveles requeridos de limpieza sin sacrificar la capacidad de filtración ni restringir el flujo.

Los filtros de Malla de soporte de Acero Inoxidable aseguran la integridad del medio filtrante así como el espaciamiento de los pliegues incluso bajo condiciones de **flujo dinámico y en** algunos casos, se puede limpiar y además ofrece un comportamiento excelente a la temperatura y en aplicaciones corrosivas pero no ofrece la alta capacidad de asimilación de impurezas que se alcanza con el Dualglass o con fibras de acero inoxidable.

Los filtros de Fibra de Acero Inoxidable se recomiendan en aplicaciones donde hay condiciones de alta temperatura y corrosión. Los fluidos resistentes al fuego pueden afectar los medios de vidrio pero los de fibra de acero inoxidable no son afectados por estos fluidos como los esterres fosfatados y por ello son ideales para ser utilizados en la Industria de Generación de Electricidad.

Los elementos DURAFILTER están probados para trabajar bajo las condiciones industriales más exigentes así como en aplicaciones móviles. Contáctenos si necesita información adicional. Los sellos pueden ser de Nitrilo (Buna-N), Fluorcarbon (Viton), y de Ethylene Propylene.

Eficiencia Dinámica de Filtrado

Estos elementos pueden trabajar inclusive bajo condiciones de flujo variable y de vibraciones. Los circuitos hidráulicos industriales o móviles de hoy necesitan elementos de filtro que proporcionen los niveles de limpieza necesarios bajo cualquier condición o circunstancia. La malla de acero inoxidable asegura el filtro contra la fatiga de flujos cíclicos, la temperatura y la acción química que hacen fallar los filtros con mallas sintéticas.

Compatibilidad de Fluidos

Fluidos en base a petróleo, glicoles acuosos, ésteres polioliol y fosfatados, HWBF

Probados Según Normas ISO

ISO 2941	Aplastamiento y Presión Interior
ISO 2942	Fabricación e Integridad
ISO 2943	Compatibilidad Materiales/Fluidos
ISO 3724	Fatiga de Flujo
ISO 3968	Pérdida de Presión VS Caudal
ISO 16889	Eficiencia Multi-paso



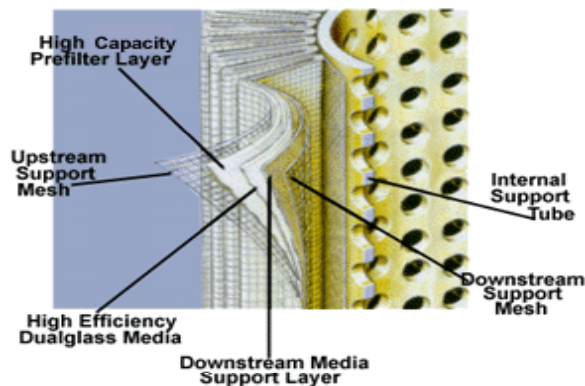
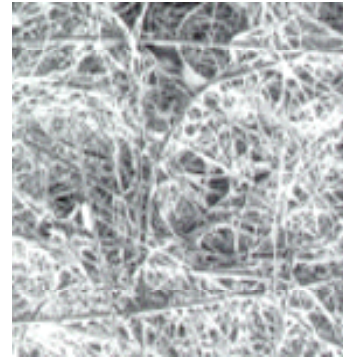
Para servicios técnicos llame al 905-624-1610 o Fax 905-624-2409

www.durafilterna.com

Filtros de G6 Dualglass

Características

- Rango de Limpieza: Desde 1 micrón a 60 micrones
- Rango de Temperatura: - 45 F a 225 F (Nitrilo), - 20 F a 250F (Flourocarbon)
- Presión de Aplastamiento: hasta 3000 psid
- Capacidad de Flujo: 5 gpm - 300 gpm
- Tipo de Fluido (ISO 2943): de alto contenido de agua, de base petróleo, glicoles acuosos, emulsiones petróleo-agua. Los sellos Viton son necesarios para ésteres de fosfatos, di-ésteres fluidos sintéticos específicos



Ventajas del Dualglass

- Costos de reciclaje reducidos
- Mejor limpieza de los fluidos
- Alarga la vida de los elementos
- Elevada capacidad de manejo de residuos
- Disponibles en diseño sin núcleo (coreless)
- Larga vida de los componentes
- Elementos compatibles con equipos móviles

Filtros de Fibras de Acero Inoxidable

Características

- Rango de Limpieza: 1 micron a 20 micrones
- Rango de Temperatura: -45 F a 450 F
- Opción disponible para todos los elementos DURAFILTER y otros elementos diseñados específicamente para un cliente.

Ventajas

- Resistentes a la corrosión
- Se ofrecen resistentes a altas temperaturas
- Se pueden limpiar en algunas aplicaciones
- Gran capacidad de manejo de desechos similar al Dualglass
- Excelente alternativa de vida respecto a los de Malla de Acero Inoxidable



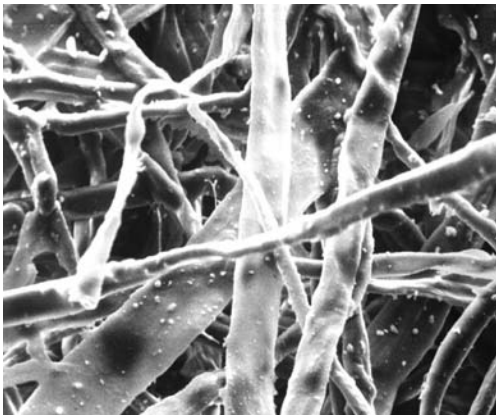
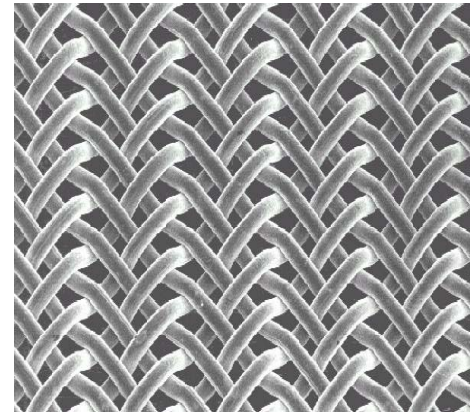
Filtros de Malla de Acero Inoxidable

Características

- Rango de Limpieza: 10 - 300 micrones nominal
- Rango de Temperatura: - 45 F a 450 F
- Filtración de Superficie
- Grados 304 y 316
- Opción disponible para todos los elementos DURAFILTER y otros elementos diseñados específicamente para un cliente

Ventajas

- Muy resistentes a la corrosión
- Se ofertan para las más altas temperaturas
- Se pueden limpiar en algunas aplicaciones



Filtros de Papel

Características

- Bajo precio hecho con papel de filtro con malla de soporte
- Hechos de fibras de celulosa especial impregnada para resistir la humedad y el hinchamiento
- Grado Nominal de filtración: 5, 10, 25 micrones
- Para uso en filtrados gruesos y preliminares.

Ventajas

- Efectividad de bajo costo

Intercambiamos todos los filtros de los siguientes fabricantes:

- EPE
- Mahle
- Pall
- Parker
- Donaldson
- Denison
- Fairey Arlon
- Hydac/Hycon

- Filtersoft
- MP Filtri
- PTI
- Norman
- Purolator
- Separation Technologies
- Stauff

- Taisei Kogyo
- Vickers
- Mann & Hummel
- Profitlitch
- Boll & Kirsch
- Internormen
- Seebach
- Microfilter

- Bosch
- Regeltechnik
- Diagnetics
- Finn
- Fleetguard
- Fram
- Schroeder
- Moog

Y Mucho Mas...



Para servicios técnicos llame al 905-624-1610 o Fax 905-624-2409

www.durafilterna.com

DCI **DURAFILTER NORTH AMERICA**

FILTER ELEMENT & ACCUMULATOR REPAIR SPECIALISTS

CONTACT INFORMATION

DURAFILTER CANADA INC.
3045 SOUTHCREEK ROAD, UNIT # 53
MISSISSAUGA, ONTARIO, L4X 2X7
CANADA
TEL: +1-905-624-1610
FAX:+1-905-624-2409

DURAFILTER NORTH AMERICA
1623 MILITARY ROAD, UNIT # 667
NIAGARA FALLS, NY 14304
USA
TEL: +1-866-376-8095
FAX:+1-866-385-9978

WWW.DURAFILTERNA.COM

E-MAILS

SALES@DURAFILTERNA.COM
ADMIN@DURAFILTERNA.COM