

CATÁLOGO TÉCNICO FILTROS DE BOLSA



















https://cleverfilter.de/es/

CATÁLOGO TÉCNICO FILTROS DE BOLSA

- Fieltro de aguja estándar
- Multicapa (Doble / Triple Capa)
- Filtración absoluta
- Plisado con filtración absoluta
- Adsorción de aceite
- Adsorción de aceite plisada
- Bolsas de filtro plisadas
- Bolsas de filtro de malla de acero
- T2 y T3 Propósito especial
- Monofilamento de nylon Bolsa económica
- Monofilamento de nylon Grado industrial
- Monofilamento de nylon Cumple con la FDA
- Bolsas con Carbón activado













Filtro de Bolsa - Fieltro de aguja Series PPSG and PESG - HT

FILTRO DE BOLSA

Fieltro de aguja de alta eficiencia

Características

- Optimizada para un rendimiento económico
- Libres de sustancias formadoras de cráteres (ej.,
- Rangos nominales de retención: 0,2 µm 200 µm
- Aro metálico o collarín plástico como sistemas de
- Excelente compatibilidad química
- Tratamiento térmico superficial que minimiza eficazmente la migración de fibras
- Diferencial de presión recomendado para el cambio: 1 - 1.6 bar
- · Versiones disponibles: Tamaños: 1. 2. 3 v 4 Collarín: plástico en PP o PE Aro: acero galvanizado o inoxidable Más versiones bajo solicitud



- Petroquímica
- Pinturas y Barnices
- Muchas otras

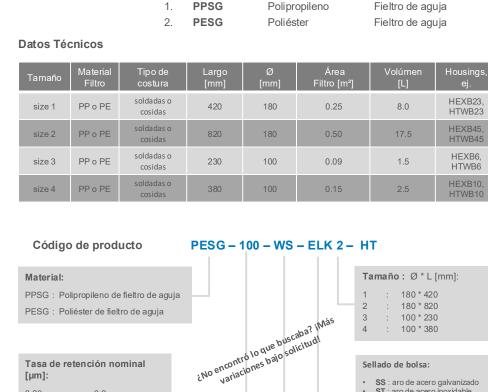
Beneficios

- Fácil instalación no requiere herramientas
- Doble sellado* collarines plásticos diseñados para mayor seguridad frente a bypass
- Alta capacidad de carga de sólidos
- para prolongar la vida útil bolsas filtrantes estables y flexibles para un
- Material con estructura estable ajuste preciso en la canasta de retención
- meior relación precio/rendimiento
- Bajo coste de disposición* para optimizar aún más la rentabilidad
 - *sólo con collarín plástico

Baio coste inicial



- Alimentos y Bebidas
- Industria Automotriz
- Tratamiento de Agua
- Industria Farmacéutica
- Industria Química y



https://cleverfilter.de/es/ Filtro de Bolsa - Fieltro de aguja

> • SS: aro de acero galvanizado ST : aro de acero inoxidable

PLK: collarín de PP (ej. FSI)

ELK : collarín de PE (ej. FSI)

ESN : collarín de PE (ej. Eaton)

WS: costura soldada

SE: costura cosida

PSN : collarín de PP (ej. Eaton)

Series PPSG and PESG - HT

Categorías de producto: Bolsas económicas de fieltro no tejido

CleverFilter ®

THE FILTRATION PEOPLE

[µm]:

0.20

0.50

001

003

005

010

025

050

075

100

150

200

0.2

0.5

10

25

50

75

100

150

200



Filtros de Bolsa - Fieltro Punzonado Series PPSG, PPE, PPX and PESG, PEE, PEX

FILTRO DE BOLSA

Fieltro no tejido con anillo de sellado

Características

- Cumplimiento con normativa FDA
- Libres de sustancias formadoras de cráteres (p. ej., silicona)
- Disponibles en versiones de una o varias capas con estructura de profundidad de poro graduada
- Rangos nominales de retención: 1 μm 200 μm
- Sellado mediante anillo de PP. PE o metálico
- Excelente compatibilidad química
- Tratamiento térmico de la superficie que minimiza eficazmente la migración de fibras
- Diferencial de presión recomendado para el cambio: 0.1 - 0.16 MPa (1.0 - 1.6 bar)
- TQM (Gestión de Calidad Total) para una calidad constante y confiable

Beneficios

- **Instalación sencilla** no requiere herramientas
- **Doble sellado** collarines plásticos diseñados para mayor seguridad frente a bypass
- Material con estructura estable bolsas filtrantes estables y flexibles para un ajuste preciso en la canasta de retención
- Disponibilidad de tamaños todas las medidas estándar y también tamaños personalizados para una óptima adaptación al proceso
- Alta capacidad de carga de sólidos garantiza una larga vida útil
- Bajo coste de sustitución mejora adicional de la



Aplicaciones

- Industria Automotriz
- Tratamiento de Agua
- Industria Farmacéutica
- Alimentos y Bebidas
- Industria Química
- Pinturas y Barnices
- Muchas otras



www.cleverfilter-group.com

Categorías del producto: Bolsas filtrantes de fieltro de aguja (no tejido)

1.	PPSG	Polipropileno	Standard
2.	PPE	Polipropileno	Doble capa
3.	PPX	Polipropileno	Triple capa
4.	PESG	Poliéster	Standard
5.	PEE	Poliéster	Doble capa
6.	PEX	Poliéster	Triple capa

Datos Técnicos

Tamaño	Material Filtrante	Tipo de Costura	Largo [mm]	Ø [mm]	Área de filtrado [m²]	Volumen [I]	Housings, ej.
size 1	PP, PE	soldadas o cosidas	420	180	0.25	8.0	HEXB23, HTWB23
size 2	PP, PE	soldadas o cosidas	820	180	0.50	17.5	HEXB45, HTWB45
size 3	PP, PE	soldadas o cosidas	230	100	0.09	1.5	HEXB6, HTWB6
size 4	PP, PE	soldadas o cosidas	380	100	0.15	2.5	HEXB10, HTWB10
size 5	PP, PE	soldadas o cosidas	510	150	0.25	8.0	HPPB23, HSSB23

Código de producto

PESG - 100 - WS - SS 2

		_
Material:		
PPSG: PP fieltro PPE: PP fieltro PPX: PP fieltro	standard doble capa triple capa	
PESG: PE fieltro PEE: PE fieltro PEX: PE fieltro	standard doble capa triple capa	
Tasa de retención no	ominal [µm]:	
1;3;5;10;25;50;	75 ; 100 ; 125 ; 150);200

WS: costura soldada SE: costura cosida

Tamaño Ø * L [mm]:

1:180 * 420 2:180 * 820 3:100 * 230

4:100 * 380 5:150 * 510

Sellado de bolsa:

- SS: aro de acero al carbono galvanizado
- ST : aro de acero inoxidable
- PLK: collarín plástico de PP
- ELK: collarín plástico de PE
- PD: collarín plástico de PP (solo tamaño 5)

Otros tipos bajo solicitud.





FILTRO DE BOLSA

Bolsas con matriz compuesta, eficiencia absoluta

Características

- Polipropileno con matriz de microfibras, conforme exclusivamente a FDA
- Libres de sustancias formadoras de cráteres (ej., silicona)
- No espumante
- Rango de micras: 0,2 μm 50 μm
- Alta capacidad de adsorción de aceites, estructura compuesta multicapa
- Sellado mediante collarín de PP o aro metálico
- Amplia compatibilidad química
- Tratamiento del medio libre de migración de fibras y extraíbles
- Alto caudal, baja caída de presión
- Caudal recomendado: tamaño 1 : 6 m³/h tamaño 2 : 12 m³/h
- Diferencial de presión sugerido para el cambio: 0,12 MPa, máx. 0,20 MPa (1,5 bar, máx. 2,0 bar)
- 25 % menos pérdida de fluido en comparación con bolsas de tamaño similar

Beneficios

- Instalación sencilla no requiere herramientas
- Doble sellado collarines plásticos diseñados para mayor seguridad frente a bypass
- Estructura de material estable- bolsas filtrantes estables y flexibles para un ajuste preciso en la canasta de retención
- Disponibilidad de tamaños medidas estándar y también personalizadas para una óptima adaptación al proceso
- Bajo coste de disposición para optimizar aún más la economía



- •Industria automotriz
- •Tratamiento de agua
- Alimentos y bebidas
- •Industria farmacéutica
- Petroquímica
- •Químicos finos
- Pinturas y barnices
- •Aceites de corte y rectificado
- Muchas otras





https://cleverfilter.de/es/

Categoría de producto:

Bolsa filtrante de eficiencia

absoluta

APM Polipropileno

Estructura compuesta multicapa

Datos Técnicos

Tamaño	Material Filtro	Tipo de costura	Largo [mm]	Ø [mm]	Área de filtrado [m²]	Volúmen [I]	Housings Ej.
size 1	PP Microfibra	soldada	420	180	0.25	8.0	HEXB23, HTWB23
size 2	PP Microfibra	soldada	820	180	0.50	17.5	HEXB45, HTWB45
size 3	PP Microfibra	soldada	230	100	0.09	1.5	HEXB6, HTWB6
size 4	PP Microfibra	soldada	380	100	0.15	2.5	HEXB10, HTWB10









FILTRO DE BOLSA

Bolsas filtrantes plisadas absolutas de polipropileno

Características

- · Medio filtrante conforme exclusivamente a FDA
- Libres de sustancias formadoras de cráteres (ej.: silicona)
- · Muy bajo diferencial de presión inicial
- Tasas de retención absolutas: 0,5 μm 100 μm
- · Collarín de polipropileno
- · Excelente compatibilidad química
- Tratamiento térmico superficial que minimiza eficazmente la migración de fibras
- Diferencial de presión recomendado para el cambio: 0,12 MPa, máx. 0,20 MPa (1,2 – 2,0 bar)
- Caudal recomendado: tamaño 1 : 6 m³/h tamaño 2 : 12 m³/h
- Capacidad de adsorción de aceites 2,5 veces mayor que el estándar industrial habitual

Beneficios

- Instalación sencilla no requiere herramientas
- Doble sellado mayor seguridad frente a bypass
- Material con estructura estable bolsas filtrantes estables y flexibles para un ajuste preciso en la canasta de retención
- Disponibilidad de tamaños todas las medidas estándar y también personalizadas para una óptima adaptación al proceso
- Alta capacidad de retención de partículas un 200% superior en comparación con la versión no plisada
- Bajo coste de disposición para optimizar aún más la rentabilidad



Aplicaciones

- •Industria automotriz
- •Tratamiento de agua
- •Industria farmacéutica
- ·Alimentos y bebidas
- •Industria química y petroquímica
- •Químicos a granel y finos
- •Pinturas y barnices
- Muchas otras



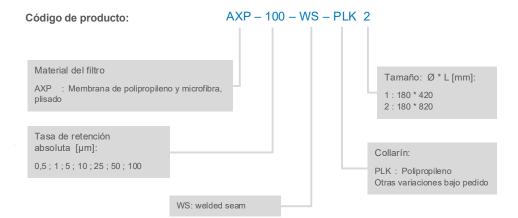
https://cleverfilter.de/es/

Categoría de producto: Bolsas de matriz compuesta, plisadas, de retención absoluta

AXP Polipropileno Serie de medios de membrana y microfibra ultrafina

Datos técnicos

Tamaño	Material Filtro	Tipo de costura	Largo [mm]	Ø [mm]	Área de filtrado [m²]	Volúmen [l]	Housings ej.
size 1	Membrana PP y microfibra	Soldado	420	180	0.63	8.0	HEXB23, HTWB23
size 2	Membrana PP y microfibra	Soldado	820	180	1.25	17.5	HEXB45, HTWB45







Bolsa filtrante adsorbente de aceites - Serie PPAB

FILTRO DE BOLSA

Adsorción de aceites con prefiltro opcional

Características

- Alta capacidad de adsorción de aceites
- Medio filtrante de microfibra de PP ultrafina, conforme exclusivamente a FDA
- Sin sustancias formadoras de cráteres (ej. silicona)
- Estructura compuesta de múltiples capas de profundidad
- Collarín de PP o metálico para el sellado de la bolsa
- Excelente compatibilidad química
- Medio tratado: sin desprendimiento de fibras ni contaminantes
- Diferencial de presión recomendado para el cambio: 0,10 MPa (1,0 bar)

Beneficios

- Instalación sencilla no requiere herramientas
- Doble sellado collarines plásticos diseñados para mayor seguridad frente a bypass
- Material con estructura estable bolsas filtrantes estables y flexibles para un ajuste preciso en la canasta de retención
- Disponibilidad de tamaños estándar 1 a 5 y también personalizados para una óptima adaptación al proceso requerido
- Bajo coste de disposición para optimizar aún más la rentabilidad



Aplicaciones

- Industria Automotriz
- Tratamiento de Agua
- Pinturas y Barnices
- Cataphoretic painting





Many Others



https://cleverfilter.de/es/

Bolsa filtrante adsorbente de aceites - Serie PPAB

Categoría de producto:

Bolsa filtrante adsorbente de aceites

Bolsa filtrante de PP, adsorción de aceites y retención opcional de partículas

Fabricada íntegramente con resina virgen de PP, mediante las más recientes tecnologías de producción de fibras melt-blown. El área efectiva de adsorción supera los 4000 m²/g, cuatro veces mayor que la de fibras convencionales cortadas. Esto permite una capacidad de adsorción de aceites capaz de retener hasta 23 veces el peso en seco del filtro.

Datos Técnicos

Tamaño	Material Filtro	Forma	Tipo de costura	Largo [mm]	Ø [mm]	Área filtro [m²]	Volume [L]	Housings Ej.
size 1	PP Microfibra	Multi Capa	Soldada o Cosida	420	180	0,25	8	HEXB23, HTWB23
size 2	PP Microfibra	Multi Capa	Soldada o Cosida	820	180	0,50	17,5	HEXB45, HTWB45
size 3	PP Microfibra	Multi Capa	Soldada o Cosida	230	100	0,09	1,5	HEXB6, HTWB6
size 4	PP Microfibra	Multi Capa	Soldada o Cosida	380	100	0,15	2,5	HEXB10, HTWB10
size 5	PP Microfibra	Multi Capa	Soldada o Cosida	510	150	0,25	8	HPPB23 HSSB23

Código de producto

PPAB - EX - WS - SS 2

Material del filtro:

PPAB: Bolsa de microfibra de polipropileno, adsorbente de aceites

- 001 : Están dar ads. aceite + filtro nom. 1 um
- 002 : Están dar ads. aceite + filtro nom. 2 μm
- 005 : Estándar ads. aceite + filtro nom. 5 μm
- 010 : Están dar ads. aceite + filtro nom. 10 μm
- EX: Mejorado ads. aceite + filtro nom. 25 μm EXX: Alta ads. aceite, sin filtro de partículas
- MAX : Alta resistencia aceite, sin filtro de partículas

FNO eucoutro lo dne paecapas," ENO encontro lo que puscapa? di limas variaciones bajo solicitud!

Tamaño: Ø * L [mm]: 1:180 * 420

2:180 * 820 3:100 * 230

4:100 * 380 5:150 * 510

Sellado de bolsa:

SS: acero galvanizado ST: acero inoxidable

PLK : collarín de PP

WS: costura soldada SE: costura cosida



Debido a avances técnicos, los datos pueden variar en cualquier momento sin previo aviso. Recomendamos probar y verificar cada producto en sus condiciones de proceso específicas





FILTRO DE BOLSA

Bolsa de polipropileno adsorbente de aceites, plisada

Características

- Caudales muy altos con bajo diferencial de presión inicial
- Retención nominal de partículas: 1 μ m 100 μ m
- Collarín de PP para el sellado de la bolsa
- Excelente compatibilidad química
- Medio filtrante tratado para evitar desprendimiento de fibras y extractables
- La matriz plisada asegura:
 - > Alta capacidad de retención de partículas
 - Larga vida útil
 - Alta capacidad de adsorción de aceites (hasta 2,5 veces más que adsorbentes estándar)
- Diferencial de presión recomendado para el cambio: 0,12 – 0,20 MPa (1,2 – 2,0 bar)
- Caudales típicos:
 - > Tamaño 1 : 12 m³/h
 - > Tamaño 2 : 22 m³/h

Beneficios

- Instalación sencilla no requiere herramientas
- Doble sellado collarines plásticos diseñados para mayor seguridad frente a bypass
- Material con estructura estable bolsas filtrantes estables y flexibles para un ajuste preciso en la canasta de retención
- Disponibilidad de tamaños estándar 1 y 2 y también personalizados para una óptima adaptación al proceso
- Bajo coste de disposición para optimizar aún más la rentabilidad



Aplicaciones

- Industria automotriz
- Tratamiento de agua
- Pinturas y barnices
- Muchas otras



https://cleverfilter.de/es/

Categoría de producto:

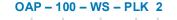
Filtro de bolsa adsorbente de aceite

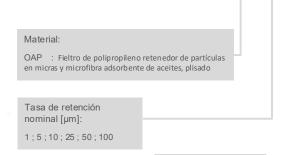
OAP: Filtro de bolsa de polipropileno, adsorción de aceite y retención de partículas, plisada

Datos Técnicos

Tamaño	Material Filtro	Forma	Tipo Costura	Largo [mm]	Ø [mm]	Área del filtro [m²]	Volúmen [L]	Housings Ej.
size 1	PP Microfibra	Plisado	Soldado	420	180	0.63	8	HEXB23, HTWB23
size 2	PP Microfibra	Plisado	Soldado	820	180	1.25	17.5	HEXB45, HTWB45

Código de Producto





WS: Costura Soldada

Tamaño Ø * L [mm]:

1: 180 * 420 2: 180 * 820

Other sizes on request

Sellado de bolsa:

PLK : collarín de PP Otros tipos bajo solicitud





Filtro de bolsa plisado Series PXP and EXP

FILTRO DE BOLSA

Con estructura plisada

Características

- Conforme a FDA y libres de sustancias formadoras de cráteres (ej.: silicona)
- Medio filtrante multicapa de profundidad graduada
- Alto caudal, bajo diferencial de presión inicial
- Rangos nominales de retención: 1 μm 200 μm
- Collarín de PP o PE como cierre de la bolsa
- Excelente compatibilidad química
- Tratamiento térmico superficial que minimiza eficazmente la migración de fibras
- Alta capacidad de retención de partículas, larga vida útil
- Presión diferencial máxima recomendada: 1,2 2 bar
- Caudal típico:
 - o Tamaño 1: 10 m³/h
 - Tamaño 2 : 22 m³/h
- Alta capacidad de adsorción de aceites (hasta 2,5 veces superior al estándar industrial común)

Beneficios

- Instalación sencilla no requiere herramientas
- Doble sellado collarines plásticos diseñados para mayor seguridad frente a bypass
- Material con estructura estable bolsas filtrantes estables y flexibles para un ajuste preciso en la canasta de retención
- Disponibilidad de tamaños todas las medidas estándar y también personalizadas para una óptima adaptación al proceso
- Alta capacidad de retención de partículas garantiza una larga vida útil
- Bajo coste de disposición para optimizar aún más la rentabilidad



Aplicaciones

- Industria automotriz
- Tratamiento de agua
- · Industria farmacéutica
- Alimentos y bebidas
- Industria química
- Pinturas y barnices
- Muchas otras



Categorías de producto para bolsas filtrantes plisadas:

1. **PXP** Polipropileno- Filtro de bolsa plisada

2. **EXP** Poliéster- Filtro de bolsa plisada

Datos Técnicos

Tamaño	Material Filtro	Forma	Tipo Costura	Largo [mm]	Ø [mm]	Área filtro [m²]	Volúme n [L]	Housing s Ej.
size 1	PP, PE	Plisado	Soldado	420	180	0.63	8	HEXB23, HTWB23
size 2	PP, PE	Plisado	Soldado	820	180	1.25	17.5	HEXB45, HTWB45

Código de Producto







FILTRO DE BOLSA

Malla de acero para altas temperaturas

Características

- Medio filtrante 100 % malla metálica de acero inoxidable \$\$304
- Alternativa a las bolsas tradicionales de alta temperatura fabricadas en Nomex®, Teflon® o fibra de vidrio
- Rangos nominales de retención: 25 μm 800 μm
- Aro de acero inoxidable SS304 de encaje a presión
- Medio filtrante tratado para evitar desprendimiento de fibras y extractables
- Amplia compatibilidad química
- Diferencial de presión recomendado para el cambio: 0,15 MPa, máx. 0,20 MPa (1,5 – 2,0 bar)

Beneficios

- Instalación sencilla no requiere herramientas
- Resistencia a altas temperaturas hasta 350 °C
- Disponibilidad de tamaños estándar y también personalizados para una óptima adaptación al proceso
- Alta resistencia a la tracción admite un número limitado de ciclos de retrolayado
- Bajo coste de disposición para optimizar aún más la rentabilidad



Aplicaciones

- · Tratamiento de agua
- · Alimentos y bebidas
- · Aceites y grasas de fritura
- Petroquímica
- · Químicos a granel y finos
- Muchas otras



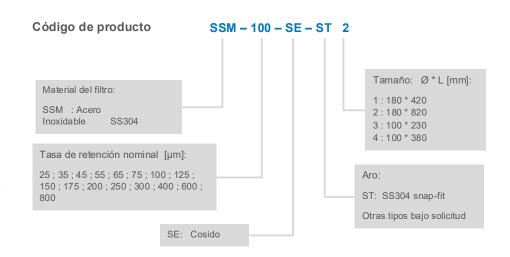
https://cleverfilter.de/es/

Categoría de producto SSM Bolsa resistente a altas temperaturas

Malla metálica de acero inoxidable

Datos Técnicos

Tamaño	Material	Tipo Costura	Largo [mm]	Ø [mm]	Área Filtro [m²]	Volúmen [L]	Housings Ej.
size 1	SS304, cotton	Cosido	420	180	0.25	8.0	HEXB23, HTWB23
size 2	SS304, cotton	Cosido	820	180	0.50	17.5	HEXB45, HTWB45
size 3	SS304, cotton	Cosido	230	100	0.09	1.5	HEXB6, HTWB6
size 4	SS304, cotton	Cosido	380	100	0.15	2.5	HEXB10, HTWB10









FILTRO DE BOLSA

Bolsa filtrante de eficiencia absoluta **Alta carga, larga vida**

Características

- · Medio filtrante multicapa de gran profundidad
- Fieltro no tejido conforme a FDA
- Libres de sustancias formadoras de cráteres (ej.: silicona)
- Tasas de retención: 2, 5, 15 y 50 μm con 95 % de eficiencia absoluta
- Sellado de bolsa con aro de PP, PE o metálico
- Amplia compatibilidad química
- Medio filtrante tratado para evitar desprendimiento de fibras y extractables
- Diferencial de presión sugerido para el cambio: 0,15 MPa, máx. 0,23 MPa (1,5 – 2,3 bar)

Beneficios

- **Fácil instalación** no requiere herramientas
- Doble sellado collarines plásticos diseñados para mayor seguridad frente a bypass
- Medio de profundidad <u>extragrueso</u> para capacidades XL de retención de contaminantes
- Capas exteriores soldadas por ultrasonidos
 operación sin bypass y mejor acabado
- Bajo coste de disposición para optimizar aún más la rentabilidad



Cut-away view

Aplicaciones

- AutoIndustria automotriz
- Tratamiento de agua
- Químicos a granel y finos
- Bebidas
- Aceite doméstico
- Industria farmacéutica
- Refrigerantes
- Galvanizado
- Muchas otras



https://cleverfilter.de/es/

Categorías de producto:

Bolsas filtrantes absolutas compuestas; alternativa inteligente a la serie 500 de 3M

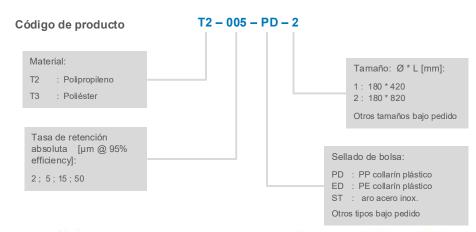
T2 Polipropileno op. temp. < 80° C
 T3 Poliéster op. temp. <125° C

- Nuestra serie T2 de polipropileno está fabricada con medio filtrante compuesto multicapa de gran profundidad, optimizado mediante tecnologías de espaciado del medio y paso escalonado.
- ✓ El área efectiva de filtración es diez veces mayor que la de los filtros estándar de una sola capa del mismo tamaño. La capacidad de retención de partículas y la vida útil del filtro se incrementan hasta ocho veces.
- ✓ La serie T3 de poliéster ha sido desarrollada para aplicaciones a mayor temperatura.

Datos Técnicos

Tamaño	Material	Tipo Costura	Tasa de flujo* [m³/hr]	Largo [mm]	Ø [mm]	Área Filtro [m²]	Volúmen [L]	Housings Ej.
size 1	PP or PE	Soldado	5 for 2μm & 5μm 6 for 15μm & 50μm	420	180	0.25	8.0	HEXB23, HTWB23
size 2	PP or PE	Soldado	10 for 2μm & 5μm 12 for 15μm & 50μm	820	180	0.50	17.5	HEXB45, HTWB45

^{*}agua a temperatura ambiente







Filtro de malla – Monofilamento de Nylon Serie NMB

FILTRO DE BOLSA

Malla monofilamento de Nylon

Características

- Libres de sustancias formadoras de cráteres (ej. silicona)
- Rangos nominales de retención:
 10 μm 2000 μm
- Sellado de bolsa con collarín de PE o aro metálico
- Excelente compatibilidad química
- · Monofilamento termofusionado
- Diferencial de presión recomendado para el cambio:

0.1 - 0.16 MPa (1.0 - 1.6 bar)



Beneficios

- Fácil instalación no requiere herramientas
- Doble sellado collarines plásticos diseñados para mayor seguridad frente a bypass
- Material con estructura estable bolsas filtrantes estables y flexibles para un ajuste preciso en la canasta de retención
- Disponibilidad de tamaños todas las medidas estándar y también personalizadas para una óptima adaptación al proceso
- Bajo coste para optimizar aún más la rentabilidad

Aplicaciones

- Industria Automotriz
- Tratamiento de Agua
- Industria Química
- Pinturas y Barnices
- Muchas otras





https://cleverfilter.de/es/

Filtro de malla – Monofilamento de nailon Serie NMB

Categoría de producto: Filtro monofilamento plástico de malla

1. NMB Monofilamento de Nailon - Filtro de Bolsa

Datos Técnicos

Tamaño	Material Filtro	Tipo de Costura	Largo [mm]	Ø [mm]	Área del filtro [m²]	Volúmen [L]	Housings, Ej.
size 1	Poiamida (Nylon)	Cosido	420	180	0.25	8.0	HEXB23, HTWB23
size 2	Poiamida (Nylon)	Cosido	820	180	0.50	17.5	HEXB45, HTWB45
size 3	Poiamida (Nylon)	Cosido	230	100	0.09	1.5	HEXB6, HTWB6
size 4	Poiamida (Nylon)	Cosido	380	100	0.15	2.5	HEXB10, HTWB10
size 5	Poiamida (Nylon)	Cosido	510	150	0.25	8.0	HPPB23, HSSB23





oido a avances técnicos. los datos pueden variar, sin previo aviso. Recomendamos probar y verificar cada producto en sus condiciones de proceso específicas.



Mesh Filter Bag – Nylon Monofilament NMB HT series

FILTRO DE BOLSA

Monofilamento plástico de malla

Características

- Libres de sustancias formadoras de cráteres (ej. silicona)
- Rangos nominales de retención:
 10 μm 2000 μm
- Sellado de bolsa con collarín de PE o aro metálico
- Excelente compatibilidad química
- Resiste altas temperaturas
- · Monofilamento termofusionado
- Diferencial de presión recomendado para el cambio:

0.1 - 0.16 MPa (1.0 - 1.6 bar)

Beneficios

- Fácil instalación no requiere herramientas
- Doble sellado collarines plásticos diseñados para mayor seguridad frente a bypass
- Material con estructura estable bolsas filtrantes estables y flexibles para un ajuste preciso en la canasta de retención
- Disponibilidad de tamaños todas las medidas estándar y también personalizadas para una óptima adaptación al proceso
- Bajo coste para optimizar aún más la remabilidad



Aplicaciones

- Industria Automotriz
- Tratamiento de Agua
- Industria Química
- Pinturas y Barnices
- Muchas otras





https://cleverfilter.de/es/

Mesh Filter Bag – Nylon Monofilament NMB series

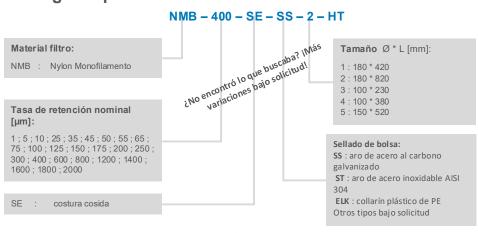
Categoría de producto: Filtro monofilamento plástico de malla

1. NMB Monofilamento de Nailon - Filtro de Bolsa

Datos Técnicos

Tamaño	Material Filtro	Tipo Costura	Largo [mm]	Ø [mm]	Área Filtro [m²]	Volúmen [L]	Housings, Ej.
size 1	Poiamida (Nylon)	Cosido	420	180	0.25	8.0	HEXB23, HTWB23
size 2	Poiamida (Nylon)	Cosido	820	180	0.50	17.5	HEXB45, HTWB45
size 3	Poiamida (Nylon)	Cosido	230	100	0.09	1.5	HEXB6, HTWB6
size 4	Poiamida (Nylon)	Cosido	380	100	0.15	2.5	HEXB10, HTWB10
size 5	Poiamida (Nylon)	Cosido	510	150	0.25	8.0	HPPB23, HSSB23

Código de producto







FILTRO DE BOLSA

Monofilamento plástico de malla-FDA

Características

- · Malla monofilamento conforme a normativa FDA
- Libres de sustancias formadoras de cráteres (ej.: silicona)
- Rangos nominales de retención: 25 μm 800 μm
- Sellado de bolsa con aro de PP, PE o metálico
- · Excelente compatibilidad química
- · Monofilamento termofusionado
- Diferencial de presión recomendado para el cambio: 0,10 – 0,16 MPa (1,0 – 1,6 bar)

Beneficios

- **Fácil instalación** no requiere herramientas
- Doble sellado collarines plásticos diseñados para mayor seguridad frente a bypass
- Material con estructura estable bolsas filtrantes estables y flexibles para un ajuste preciso en la canasta de retención
- Disponibilidad de tamaños todas las medidas estándar y también personalizadas para una óptima adaptación al proceso
- Bajo coste de disposición para optimizar aún más la rentabilidad

Aplicaciones

- Industria automotriz
- Tratamiento de agua
- Industria farmacéutica
- Alimentos y bebidas
- Industria química
- Pinturas y barnices
- Muchas otras





https://cleverfilter.de/es/

PPM-FDA Monofilari an Plastic R9SR-R0PR_en-R0JC_es

Categorías de producto: Filtros de bolsa- Monofilamento plástico de malla (Homologado FDA)

- 1. **NLM** Nylon Monofilamento Filtro de bolsa
- 2. **PEM** Poléster Monofilamento Filtro de bolsa
- 3. **PPM** Polipropileno Monofilamento Fitro de bolsa

Datos Técnicos

Tamaño	Material Filtro	Tipo Costura	Largo [mm]	Ø [mm])	Área del filtro [m²]	Volúmen [L]	Housings Ej.
size 1	PP, PE, Nylon	Cosido	420	180	0.25	8	HEXB23, HTWB23
size 2	PP, PE, Nylon	Cosido	820	180	0.50	17.5	HEXB45, HTWB45
size 3	PP, PE, Nylon	Cosido	230	100	0.09	1.5	HEXB6, HTWB6
size 4	PP, PE, Nylon	Cosido	380	100	0.15	2.5	HEXB10, HTWB10
size 5	PP, PE, Nylon	Cosido	510	150	0.25	8	HPPB23, HSSB23



NLM, PPM, PPM, FSA More fila ment Plastic R9SR-R0PR en-R0JC e

oido a avances técnicos, los datos pueden variar sin previo aviso. Recomendamos probar y verificar cada producto en sus condiciones de proceso específica



FILTRO DE BOLSA C.A

Carbón Activado de cáscara de coco

Características

- Medio filtrante conforme a normativa FDA
- Eliminación eficaz de cloro, olores, mercurio, plomo y otros metales pesados, así como de la mayoría de compuestos orgánicos tóxicos*
- 4 kg de granulado de carbón activado contenidos en una bolsa tamaño 2
- Retención nominal de partículas: 1 µm 100 µm (opcional sin capacidad de retención de partículas)
- Sellado de bolsa con collarín de PP o PE, o aro metálico
- Medio filtrante tratado para evitar desprendimiento de fibras
- Diferencial de presión sugerido para el cambio: 0,10 – 0,25 MPa (1,0 – 2,5 bar)
 Caudal máximo: 6 m³/h: tamaño 1

12 m³/h : tamaño 2 *Por favor, consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) correspondiente

Ventajas

- **Fácil instalación** no requiere herramientas
- 100 % de superficie de carbón sin uso de aglutinante – baja velocidad específica y mayor tiempo de contacto con el líquido
 - Alta velocidad de adsorción 180 veces más rápida que el bloque de carbón extruido
 - **Disponible sin retención de partículas** se aprovecha al máximo el potencial adsorbente incluso en fluidos con alta carga de sólidos
 - Material con estructura estable bolsas filtrantes estables y flexibles para un ajuste preciso en la canasta de retención



Aplicaciones

- Industria automotriz
- Tratamiento de agua
- Alimentos y bebidas
- Industria farmacéutica
- Petroquímica
- Químicos finos
- Pinturas y barnices

tivated Carbon Filter Bags R11PR_R1PR_en-R0JC es

Muchas otras



https://cleverfilter.de/es/

Categorías de producto: Filtro de bolsa de carbón activado

ACBX Polipropileno Carbón activado de cáscara de coco
 ACBH Poliéster Carbón activado de cáscara de coco

Datos de rendimiento del carbón

Índice de Yodo	1000 mg/g			
Eficiencia de adsorción de Yodo	≥ 99.9 %			
Índice de azul de Metileno	195 mg/g			
Decoloración de azul de metileno	≥ 160 mg/g			
Compatible con ácidos v bases fuertes**				

Capacidad de adsorción de benceno	≥ 30 %
Adsorción de CTC	≥ 75 %
Temperatura máxima*	500°C
Rango de PH	7 ~ 9
Baja inflamabilidad	

Datos técnicos

Tamaño	Tipo de carbón acticavo	Material de Filtro	Tipo de costura	Largo [mm]	Ø [mm]	Área superficial [m²]	Volúmen [L]	Housing Ej.
size 1	Cáscara de Coco	PP, PE	Soldado	420	180	0,25	8.0	HEXB23, HTWB23
size 2	Cáscara de Coco	PP, PE	Soldado	820	180	0,50	17,5	HEXB45, HTWB45
size 5	Cáscara de Coco	PP, PE	Soldado	510	150	0,25	8.0	HPPB23, HSSB23



Material del filtro:

ACBX : Polipropileno
Carbón Act. relleno: Cáscara de coco

ACBH : Poliéster
Carbón Act. relleno : Cáscara de coco

Tasa de retención [µm]:

1; 5; 10; 25; 50; 100 **AO**: Sin retención de partículas ¿No encontró lo que buscaba? ¡Más

¿No encontró lo que bajo solicitud!

Wariaciones bajo solicitud!

ACBX - 100 - WS - SS 2

Tamaño Ø * L [mm]:

1: 180 * 420 2: 180 * 820 5: 150 * 510

Other sizes on request

Sellado de bolsa:

SS: aro de acero galvanizado ST: aro de acero inoxidable PLK: collarín de PP ELK: collarín de PE PD: collarín de PP (solo

tamaño 5)

Otros tipos bajo solicitud



Debido a avances técnicos, los datos pueden variar sin previo aviso. Recomendamos probar y verificar cada producto en sus condiciones de proceso específicas.

^{**}Consulte la FDS correspondiente

^{*}No confundir con la temperatura máx. de operación de PP = 90 °C y PE = 135 °C