Cartucho
Absoluto CAB

Modelo CAB

Descrição:

Os cartuchos CAB, atendem a uma grande variedade de aplicações. Construídos com corpo 100% em poliéster e com diâmetro único de 2.1/2", resistem a substâncias químicas agressivas.
Estes cartuchos possuem excelente área de filtração e retenção absoluta de partículas em Beta 5000 (99,98% de eficiência).

Aplicações:

- Pré filtração de osmose reversa
- Redução de SDI
- Indústria Farmacêutica
- Semicondutores
- Indústria Eletrônica
- Sistema de água ultrapura
- Indústria Petrolífera
- Indústria Alimentícia e Bebidas
- Tratamento de água potável

Características:

- Ampla área de superfície
- Ampla seleção de micragem para atender diferentes exigências de filtração
- Ampla capacidade de retenção de sujeira
- Construído em polipropileno de alta pureza, atende aos requisitos da FDA
- Construído em múltiplas camadas micro-porosas que garantem um desempenho consistente
- Ampla seleção de classificação de micragem
- Maior vida útil

Dados Técnicos:

- Máximo diferencial de pressão
  75 PSI (5,1 kgf/cm²) em 25 ºC
  25 PSI (1,7 kgf/cm²) em 80 ºC / 30 PSI (2,0 kgf/cm²) em 25 ºC
- Substituição dos cartuchos ΔP 1,5 a 2,0 kgf/cm²
- Temperatura máxima de operação: 80 ºC
- Esterilização: 10 ciclos @ 121 °C por 20 minutos

Modelos Disponíveis:

- CAB-PES (Poliéstersulfona)
- CAB-PP (Polipropileno)

LINTER FILTROS INDUSTRIAIS LTDA
Rua Missionários, 244 São Paulo / SP (11) 5643-4477 / (11) 5645-1111 linterfiltros.com.br
LINTER Filtros Industriais

Cartucho
Absoluto CAB-PES

Modelo CAB-PES (Poliéstersulfona)

Descrição:

A poliéstersulfona é uma membrana de alta compatibilidade química e sua simetria permite altas vazões. Os cartuchos CAB-PES possuem grau de filtração absoluto e os tamanhos dos poros de 0.05 a 0.45 micra são 100% testados em sua integridade.

Aplicações:

- Filtração final para remoção de bactérias no sistema de osmose reversa
- Esterilização de bebidas e alimentos
- Microfiltração em sistemas de água ultrapura
- Bebidas em geral e filtração / clarificação
- Soluções fotográficas
- Soluções de revestimentos
- Revestimentos magnéticos

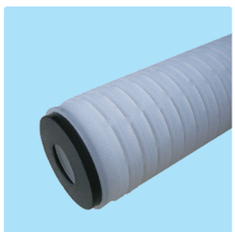
Características:

- Cartuchos absolutos hidrofílicos em poliéstersulfona
- Ampla compatibilidade química
- Baixa perda de carga em função da grande área filtrante
- Densidade graduada do meio filtrante
- Materiais listados pelo FDA-CFR 21
- Testável na sua integridade
- Elementos filtrantes são enxaguados com água ultrapura
- Todos os tipos de adaptadores estão disponíveis

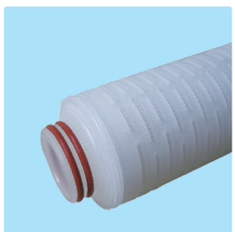
Dados Técnicos:

- Máx. diferencial pressão
  70 PSI (4.8 kgf/cm²) em 25 ºC
  40 PSI (2.7 kgf/cm²) em 25 ºC
  30 PSI (2.0 kgf/cm²) em 25 ºC
- Substituição dos cartuchos ΔP 1.5 kgf/cm²
- Temperatura máxima de operação: 80 ºC
- Esterilização: 30 ciclos @ 121 °C por 30 minutos

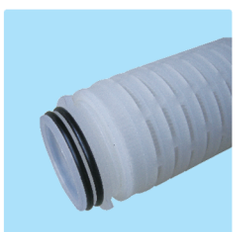
Terminações (End Caps)



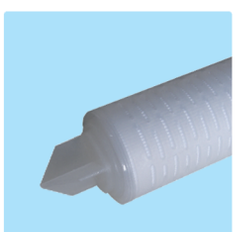
A - DOE



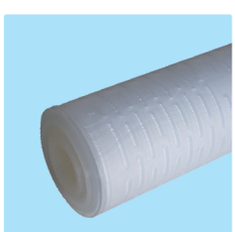
B - 222



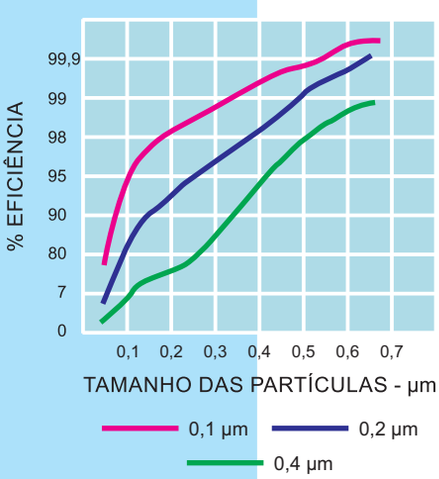
C - 226



L - Lança / Baioneta



F - Fundo Fechado



Tamanho do Poro	Fluxo cc / min Pressão de ensaio por @ 10" comprimento
0.1 µm	⩽ 55 @ 48 psing (3.3 kgf/cm²)
0.2 µm	⩽ 55 @ 35 psing (2.4 kgf/cm²)
0.45 µm	⩽ 55 @ 20 psing (1.4 kgf/cm²)

CAB-PES	Micragem	Altura	Terminações	Anel
PPL	0.1: 0.1 micra	10 – 10 Polegadas	A -DOE	SILICONE
PP - Tipo Plissado	0.2: 0.22 micra	20 – 20 Polegadas	BF-222 FLAT	EPDM
	0.45: 0.45 micra	30 – 30 Polegadas	BL- 222-LANÇA	VITON
		40 – 40 Polegadas	CF- 226-FLAT	BUNA
			CL-226-LANÇA	TEFLON

LINTER FILTROS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Missionários, 244 São Paulo / SP (11) 5643-4477 / (11) 5645-1111 linterfiltros.com.br

LINTER Filtros Industriais

Cartucho
Absoluto CAB-PP

Modelo CAB-PP (Polipropileno)

Descrição:

Os cartuchos CAB-PP, atendem a uma grande variedade de aplicações. Com sua construção em membrana de polipropileno plissado, os cartuchos possuem excelente área de filtração e retenção absoluta de partículas em Beta 5000 (99.98% de eficiência).

Aplicações:

- Pré filtração de osmose reversa - redução de SDI
- Farmacêuticas, Químicas
- Semicondutores, indústria eletrônica
- Sistema de água ultrapura
- Indústrias de petrolíferas
- Alimentos e bebidas, tratamento de água potável

Características:

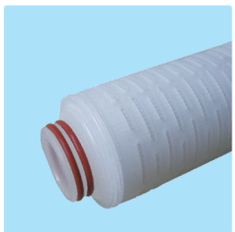
- Ampla área de superfície
- Ampla seleção de micragem para atender diferentes exigências de filtração
- Ampla capacidade de retenção de sujeira. Vida útil mais longa
- Construído em alta pureza de polipropileno, atende aos requisitos da FDA
- Construído em múltiplas camadas micro-porosas que garantem um desempenho consistente
- Ampla seleção de classificação de micragem

Dados Técnicos:

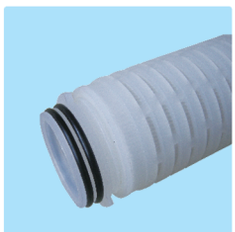
- Máx. diferencial pressão
  75 PSI (5.1 kgf/cm²) em 25 ºC
  25 PSI (1.7 kgf/cm²) em 80 ºC
  30 PSI (2.0 kgf/cm²) em 25 ºC
- Substituição dos cartuchos ΔP 1.5 a 2.0 kgf/cm²
- Temperatura máxima de operação: 80 ºC
- Esterilização: 10 ciclos @ 121 °C por 20 minutos

Terminações (End Caps)

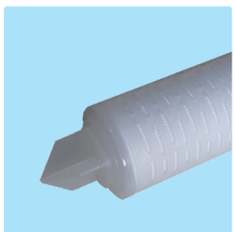
A - DOE



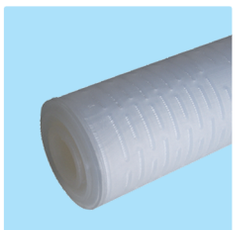
B - 222



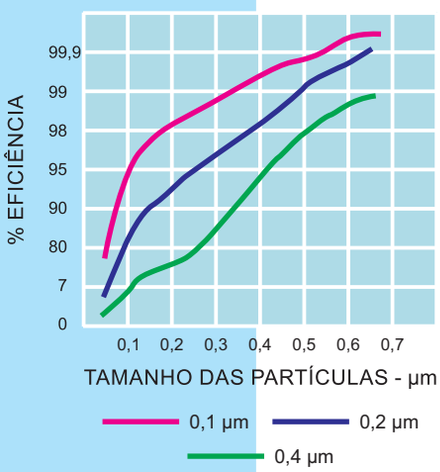
C - 226



L - Lança / Baioneta



F - Fundo Fechado



Tamanho do Poro	Fluxo cc / min Pressão de ensaio por @ 10" comprimento
0.1 µm	⩽ 55 @ 48 psing (3.3 kgf/cm²)
0.2 µm	⩽ 55 @ 35 psing (2.4 kgf/cm²)
0.45 µm	⩽ 55 @ 20 psing (1.4 kgf/cm²)

CAB-PP	Micragem	Altura	Terminações	Anel
PP - Tipo Plissado	0.1: 0.1 micra	10 – 10 Polegadas	A -DOE	SILICONE
	0.2: 0.22 micra	20 – 20 Polegadas	BF-222 FLAT	EPDM
	0.45: 0.45 micra	30 – 30 Polegadas	BL- 222-LANÇA	VITON
		40 – 40 Polegadas	CF- 226-FLAT	BUNA
			CL-226-LANÇA	TEFLON

LINTER FILTROS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Missionários, 244 São Paulo / SP (11) 5643-4477 / (11) 5645-1111 linterfiltros.com.br

LINTER Filtros Industriais