

ELEMENTO FILTRANTE BAG



Produzidos com materiais e características para melhor atender a requisitos associados a:

- Taxa de vazão;
- Diferentes viscosidades;
- Dimensionamento do particulado a ser removido;
- Alta taxa de contaminantes;

Os elementos filtrantes podem ser utilizados em sistemas de filtração abertos (por gravidade) ou sob pressão.

MICRAGEM NOMINAL DOS ELEMENTOS FILTRANTES

FIBRA	1	3	5	10	15	50	75	100	125	150	175	200	250	300	400	600	700	800
Poliéster	•	•	•	•	•	•	•	•				•						
Polipropileno	•	•	•	•	•	•	•	•										
Nylon	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nomex			•	•	•	•		•										

RESISTÊNCIA TERMO-QUÍMICA DOS ELEMENTOS FILTRANTES

FIBRA	Temp. Máxima (°C)	Meios Aquosos	Solventes Alifáticos	Solventes Aromáticos	Sistemas Alcalinos	Sistemas Fortemente Alcalinos	Sistemas Ácidos	Sistemas Fortemente Ácidos
Poliéster	135	•	•	•	•		•	
Polipropileno	94	•	•		•	•	•	
Nylon	135	•	•	•	•	•		•
Nomex	220	•	•	•	•	•		



R. Angelina Techio Cidro, 24 - Vila Prudente - São Paulo/SP - CEP 03129-040

TEL.: (11) 2965-1752 / 2966-8454

www.petramago.com.br

APLICAÇÕES

• Tintas	• Resinas	• Produtos químicos	• Bebidas
• Água	• Detergentes	• Tratamento de efluentes	• Solventes
• Óleos	• Adesivos	• Pré-filtro para filtragem fina	

GUIA DE CODIFICAÇÃO

Elemento Filtrante	BG - BAG	
Grau de Retenção	1 • 3 • 5 • 10 • 15 • 25 • 50 • 75 • 100 • 125 • 150 • 175 • 200 • 250 • 300 • 400 • 600 • 700 • 800	
Meio Filtrante	U - Polipropileno • P - Poliéster • N - Nylon • NX - Nomex	
Dimensões (mm)	1 - (Ø 180 x 490) 3 - (Ø 108 x 200)	2 - (Ø180 x 840) 4 - (Ø 108 x 360)
Anel	U - Polipropileno S - Aço Inox 316 C - Aço Carbono Galvanizado	A - Aço Inox 304 P - Poliéster

Ex: **BG - 5 P 2 C**



Para informações adicionais, favor consultar departamento técnico.

Informações sujeitas à alteração sem aviso prévio.

Fotos meramente ilustrativas.



R. Angelina Techio Cidro, 24 - Vila Prudente - São Paulo/SP - CEP 03129-040

TEL.: (11) 2965-1752 / 2966-8454

www.petramago.com.br