

# ELEMENTO FILTRANTE BOBINADO



Cartuchos elaborados para a retenção de partículas de líquidos e gases, de larga aplicação industrial:

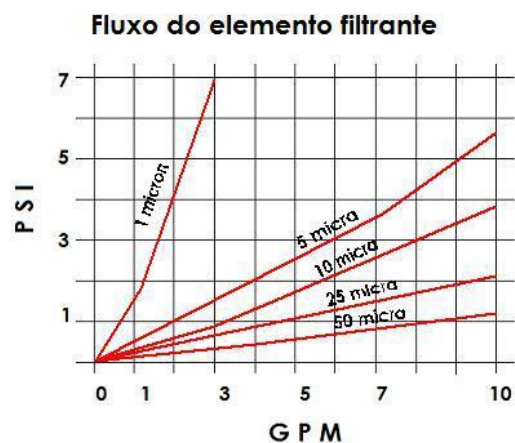
• Produtos químicos • Reagentes • Solventes • Resinas • Tintas • Alimentos • Óleos • Água potável • Bebidas • Açúcares, etc.

Sua construção é feita sob rigoroso controle de suas especificações para cada abertura padrão, assegurando a qualidade de sua performance.

- Meio filtrante disponível em algodão, polipropileno, poliéster, fibra de vidro e nylon.
- Grau de filtração variando de 0,2 a 150 micra.
- Disponível nos comprimentos de 5'' a 40'', o que permite maior rapidez na hora da troca.
- Revestimento do núcleo "opcional": filtro final para melhora na qualidade. O material que reveste o núcleo é compatível e tem a mesma resistência que o material do meio filtrante.

## MÁXIMO DIFERENCIAL DE PRESSÃO

- O elemento bobinado suporta um potencial de pressão de 4 bar a 35°C.
- Máximo  $\Delta P$  para a troca do cartucho: 2,5 kgf/cm<sup>2</sup>.
- Máxima temperatura de trabalho:
  - Polipropileno: 90°C
  - Algodão: 149 °C
  - Fibra de vidro: 400 °C
  - Poliéster: 177 °C
  - Nylon: 149 °C



## GUIA DE CODIFICAÇÃO

Elemento filtrante	<b>BB</b> – bobinado
Grau de retenção	<b>1 • 5 • 10 • 25 • 50 • 75 • 100 • 125 • 150</b>
Meio filtrante	<b>C</b> – Algodão <b>SG</b> – Algodão natural <b>U</b> – FDA Polipropileno <b>P</b> – Poliéster <b>G</b> – Fibra de vidro <b>N</b> - Nylon
Comprimento	<b>5</b> (5'') • <b>9</b> (9. ¾'') • <b>10</b> (10'') • <b>19</b> (19. ½'') • <b>20</b> (20'') • <b>29</b> (29. ¼'') • <b>30</b> (30'') • <b>39</b> (39'') • <b>40</b> (40'')
Núcleo	<b>A</b> – Aço inox 304 • <b>S</b> – Aço inox 316 • <b>U</b> – Polipropileno • <b>P</b> – Poliéster
Cobertura do núcleo	<b>Sem símbolo</b> – nenhuma <b>N</b> – manta de poliéster
Especial	Conforme especificação do fabricante

**EX.: BB-5 C 9 U N**

\* Condicionada ao tipo de elemento filtrante.

\*\* Condicionada ao tipo de elemento filtrante e viscosidade.

\*\*\* Viton ou Teflon opcionais.

Sujeito à alteração sem prévio aviso.

Fotos e desenhos meramente ilustrativos.



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

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

[www.petramago.com.br](http://www.petramago.com.br)