

ELEMENTOS FILTRANTES RESINADOS



Constituído de fibras impregnadas com resina, que formam uma estrutura de porosidade diferenciada e decrescente da parte externa para a interna. Esta disposição proporciona um tratamento progressivo do fluido, fazendo com que as partículas maiores fiquem retidas na

superfície e as menores, na parte interna do cartucho. Assim, tem-se uma filtração por profundidade, com remoção completa das impurezas e elevado nível da qualidade do filtrado.

- Alta resistência a diferenciais de pressão elevados.
- Ampla compatibilidade química.
- Grau de filtração variando de 1 a 125 micra.
- Disponível nos comprimentos de 5" a 40", o que permite maior rapidez na hora da troca.
- Cartucho utilizado na filtração de líquidos com temperatura máxima de 120°C.



R. Angelina Techio Cidro, 24 - Vila Prudente - São Paulo/SP - CEP 03129-040
TEL/FAX (11) 2965-1752
www.petramago.com.br

GUIA DE CODIFICAÇÃO

Tipo de superfície	R (Ranhurado) • L (Liso)
Formulação	MC = Fibra de celulose com resina melamínica
	FC = Fibra de celulose com resina fenólica
	FA = Fibra acrílica com resina fenólica
Grau de retenção	1 • 3 • 5 • 10 • 25 • 50 • 75 • 100 • 125
Altura	5 (5") • 9 (9 3/4") • 10 (10") • 19 (19 1/2") • 29 (29 1/4") 30 (30") • 39 (39") • 40 (40")
Especial	Conforme especificação do fabricante

EX.: R FC 001 9

MÁXIMO DIFERENCIAL DE PRESSÃO

O cartucho resinado suporta um diferencial de pressão de 4,8 kgf/cm² a 20° C.

- Máximo ΔP para troca do cartucho: 2,5 kgf/cm².
- Máxima temperatura de trabalho: 120° C.

APLICAÇÕES

-
- Água potável e de processo
 - Emulsões fotográficas
 - Ar e gases
 - Cosméticos
 - Plásticos
 - Produtos químicos e petroquímicos
 - Gêneros alimentícios e bebidas
 - Tintas e vernizes
 - Produtos farmacêuticos
 - Soluções para fitas magnéticas
 - Essências
-

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/FAX (11) 2965-1752
www.petramago.com.br