

## PENTAIR ELEMENTOS PLISSADOS - SÉRIE R

O DESIGN PLISSADO MAXIMIZA A CAPACIDADE DE RETENÇÃO DA SUJEIRA.

ELEMENTOS FILTRANTES EM POLIÉSTER DURÁVEL E RESISTENTE A BACTÉRIAS E SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS.

ELEMENTO FILTRANTE PLISSADO - SÉRIE R



### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Os cartuchos Série R são fabricados em não-tecido de poliéster durável e reutilizável sendo adequados a uma variedade de utilizações de filtração.

O material é dobrado com plissado ao redor de um núcleo de polipropileno para resistência adicional e as extremidades são imersas em vinil plastisol termofixo. As extremidades das plissas ficam embutidas e seladas, dessa maneira os componentes ficam unidos, formando uma extremidade de vedação única. A tampa é soldada ultrassonicamente para reduzir o bypass interno melhorando a eficiência da filtração.

O cartucho padrão de 9.3/4" de comprimento tem quase meio metro quadrado de tecido poliéster, enquanto a maior versão Big Blue® tem mais de 1 metro quadrado. O material é plissado para maximizar

a capacidade de retenção de sujeira e estender o período de tempo entre as trocas e limpeza.

Os cartuchos Série R são resistentes a bactérias e ataques químicos, tornando-os adequados para uma variedade de aplicações residenciais, comerciais e industriais.

#### Características:

- O design plissado maximiza a capacidade de retenção da sujeira;
- Versátil e reutilizável, permite uma variedade de usos;
- Material de poliéster durável resistente a bactérias e substâncias químicas;
- Classificação nominal 30 micra (R30) e 50 micra (R50).

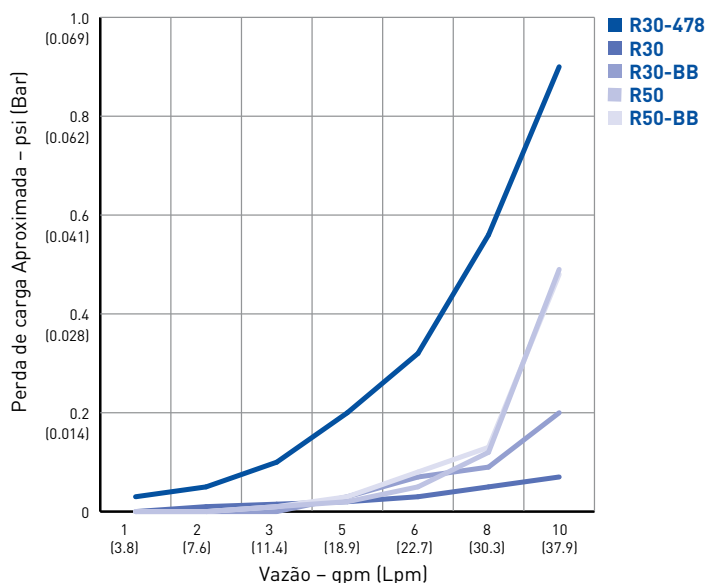
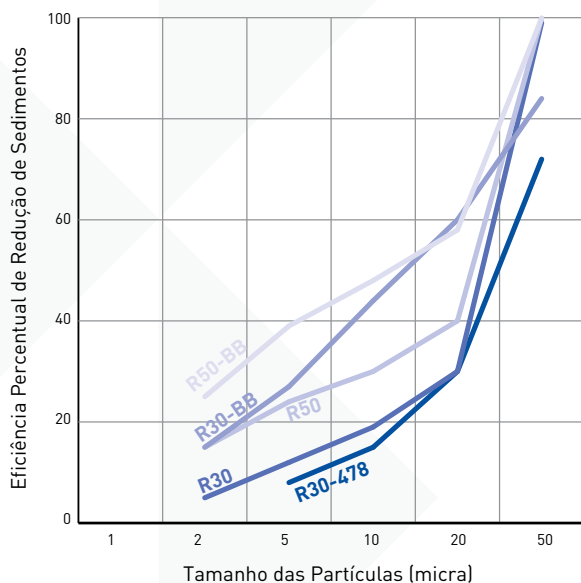
### MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO:

MODELO	COMPOSIÇÃO
Meio filtrante	Poliéster não-tecido
Extremidade	Vinil plastissol
Núcleo	Polipropileno
Temperatura de operação	40°F mín. - 125°F máx. (4,4°C mín. - 51,7°C máx.)

**ATENÇÃO:** Não use em água que seja microbiologicamente insegura ou de qualidade desconhecida, sem desinfecção adequada antes ou depois do sistema.

# PENTAIR ELEMENTOS PLISSADOS - SÉRIE R

## GRÁFICOS:



## ESPECIFICAÇÕES DOS CARTUCHOS E DADOS DE DESEMPENHO:

MODELO	DIMENSÕES MÁXIMAS	Δ INICIAL (PSI) @ VAZÃO (GPM)	MICRAGEM* (NOMINAL)
R30-478	2.5" x 4.7/8" (67 mm x 124 mm)	<1 psi @ 10 gpm (< 0.1 bar @ 38 Lpm)	30
R30	2.5" x 9.3/4" (67 mm x 248 mm)	<1 psi @ 10 gpm (< 0.1 bar @ 38 Lpm)	30
R50	2.5" x 9.3/4" (67 mm x 248 mm)	<1 psi @ 10 gpm (< 0.1 bar @ 38 Lpm)	50
R30-20	2.5" x 20" (67 mm x 508 mm)	<1 psi @ 10 gpm (< 0.1 bar @ 38 Lpm)	30
R30-BB	4.1/2" x 9.3/4" (114 mm x 248 mm)	<1 psi @ 10 gpm (< 0.1 bar @ 38 Lpm)	30
R50-BB	4.1/2" x 9.3/4" (114 mm x 248 mm)	<1 psi @ 10 gpm (< 0.1 bar @ 38 Lpm)	50
R30-20BB	4.1/2" x 20" (114 mm x 508 mm)	<1 psi @ 20 gpm (< 0.1 bar @ 76 Lpm)	30



### PENTAIR FILTRATION AND PROCESS

PENTAIR HIDRO FILTROS DO BRASIL IND. E COM. DE FILTROS LTDA. [www.pentairhidrofiltros.com.br](http://www.pentairhidrofiltros.com.br)

Rua Gérson Andréis, 621, Cidade Nova

95112-130, Caxias do Sul, RS, Brasil

Fone/fax: (54)3213.6300

Todas as marcas e logotipos Pentair são de propriedade da Pentair, Inc. Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários. Porque nós estamos melhorando continuamente nossos produtos e serviços, Pentair se reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. Pentair é um empregador de oportunidades iguais.

00.192.861/0001-19© 2012 Pentair, Inc. All Rights Reserved.

