



# Elemento filtrante MICRO-KLEAN™ série RTBR

**Boletim Técnico**

**Mar 2016**

Substitui: Jan 2012

## Descrição

Elemento filtrante, nominal, de profundidade, em polipropileno.

## Aplicações

Processos industriais; Tintas; Petróleo e gás; Químicos; Eletrônicos; Alimentos e bebidas; Farmacêuticos.

## Qualidade e Confiabilidade

Certificado de Qualidade

Manufatura certificada de acordo com a ISO 9001:2008

Os materiais utilizados na fabricação dos filtros RTBR atendem aos requisitos da USFDA 21 CFR para alimentos e bebidas



## Vazão

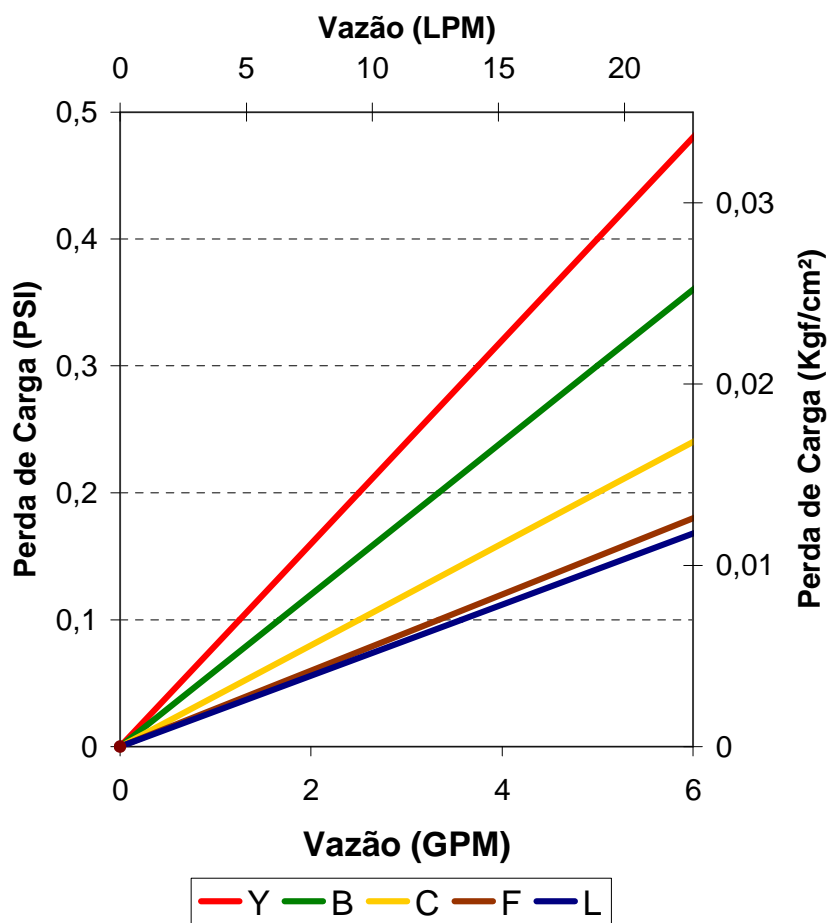
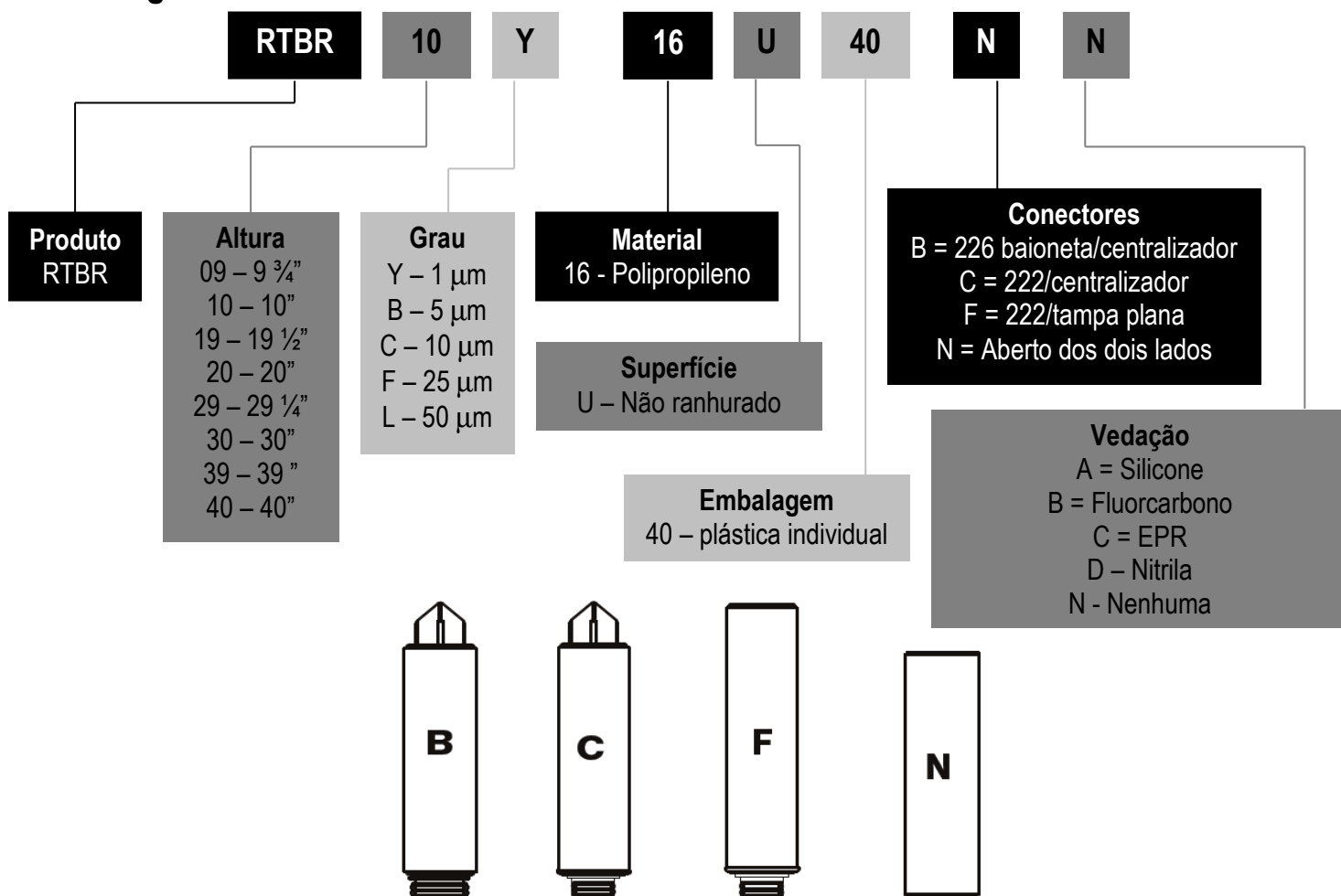


Gráfico: Vazão x perda de carga (água @ 25°C por cartucho de 10").

## Especificações

Parâmetros de Operação	
Temperatura máxima de operação	60°C
Diferencial de pressão máximo	25 psid @ 60°C 60 psid @ 20°C
Diferencial de pressão recomendado para troca	35 psid @ 68°F ( 2.4 bar @ 20°C)
Dimensões	
Diâmetro interno (nominal)	1.1" (28 mm)
Diâmetro externo (nominal)	2,3" (60 mm)
Altura (nominal)	9 3/4" - 40" (248 - 1016 mm)
Construção	
Meio filtrante e conectores	Polipropileno
Vedações	Silicone, Fluorcarbono, EPR, Nitrila

## Código



**Nota importante:** Este boletim técnico poderá ser modificado sem prévio aviso. Para informações adicionais, consultar o serviço técnico 3M Purification.

**3M**

3M Purification  
3M do Brasil Ltda.  
Via Anhanguera, km 110  
13181-900 – Sumaré – SP

Centro de Relacionamento com o cliente  
Fone: 0800-132333  
[faleconosco@3m.com.br](mailto:faleconosco@3m.com.br)

**Informações:**  
Consulte o Serviço Técnico  
Fone: (0XX19) 3838-6348  
Fax: (0XX19) 3838-6892