



# Elemento filtrante MICRO-KLEAN™ série RT

**Boletim Técnico**

**Out 2017**

Substitui: Jul 2017

## Descrição

Elemento filtrante, nominal, de profundidade, ranhurado, 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 RT atendem aos requisitos da USFDA 21 CFR para alimentos e bebidas

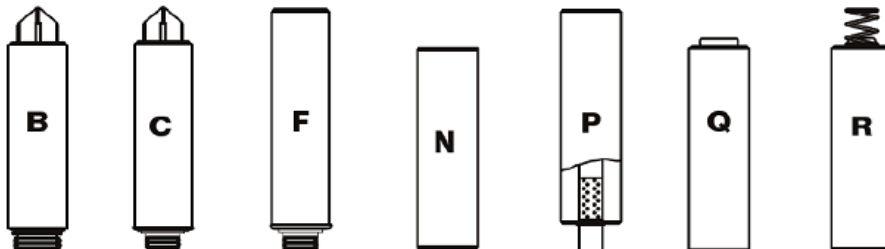
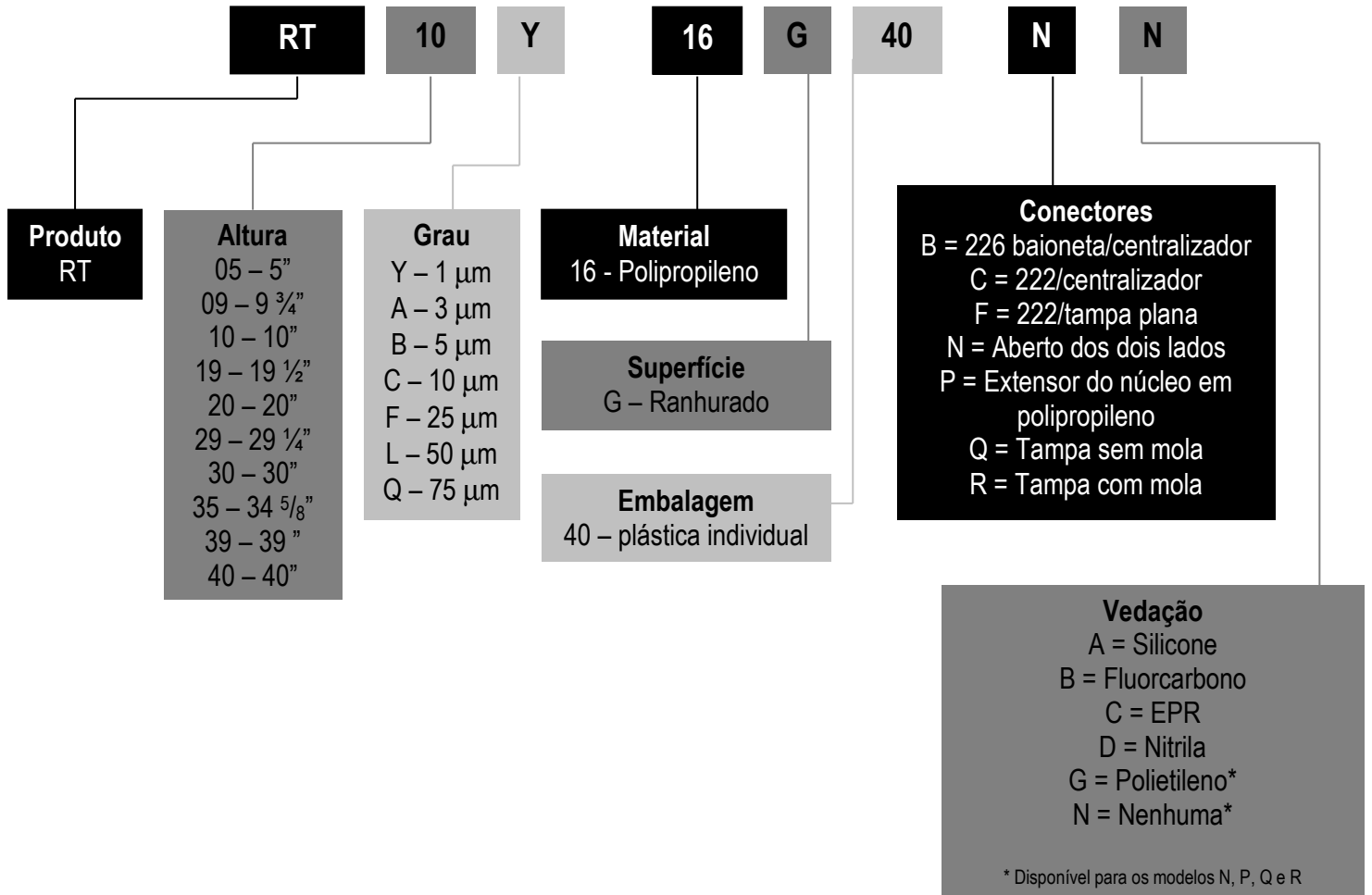
## Perda de carga específica

Micragem nominal	Perda de carga específica por cartucho de 10" (psi/gpm.cP)
1	0,073
3	
5	0,042
10	0,025
25	0,015
50	0,010
75	0,006

## Especificações

Parâmetros de Operação	
Temperatura máxima de operação	60°C
Diferencial de pressão máximo	15 psid @ 80°C 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)	2,6" (66 mm)
Altura (nominal)	5" - 40" (127 - 1016 mm)
Construção	
Meio filtrante e conectores	Polipropileno
Vedações	Silicone, Fluorcarbono, EPR, Nitrila, Polietileno

## Código



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

**3M SPSPD**  
**3M do Brasil Ltda.**  
Rod. Anhanguera, km 110  
13181-900, Sumaré / SP

**Centro de Relacionamento com o Cliente**  
Fone: 0800-013-2333  
[falecoma3m@mmm.com](mailto:falecoma3m@mmm.com)

**Informações:**  
Consulte o Serviço Técnico  
Fone: (0XX19) 3838-6348  
Fax: (0XX19) 3838-6387