



Elemento filtrante MICRO-KLEAN™ série RT HT

Boletim Técnico

Set 2014

Substitui: Ago 2014

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 HT atendem aos requisitos da USFDA 21 CFR para alimentos e bebidas



Perda de carga específica

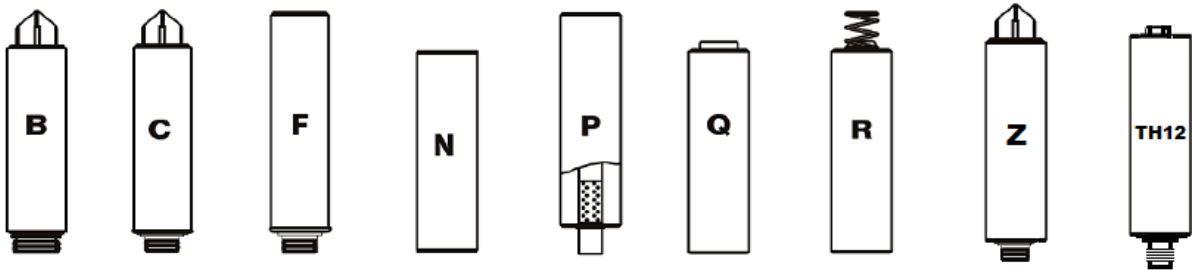
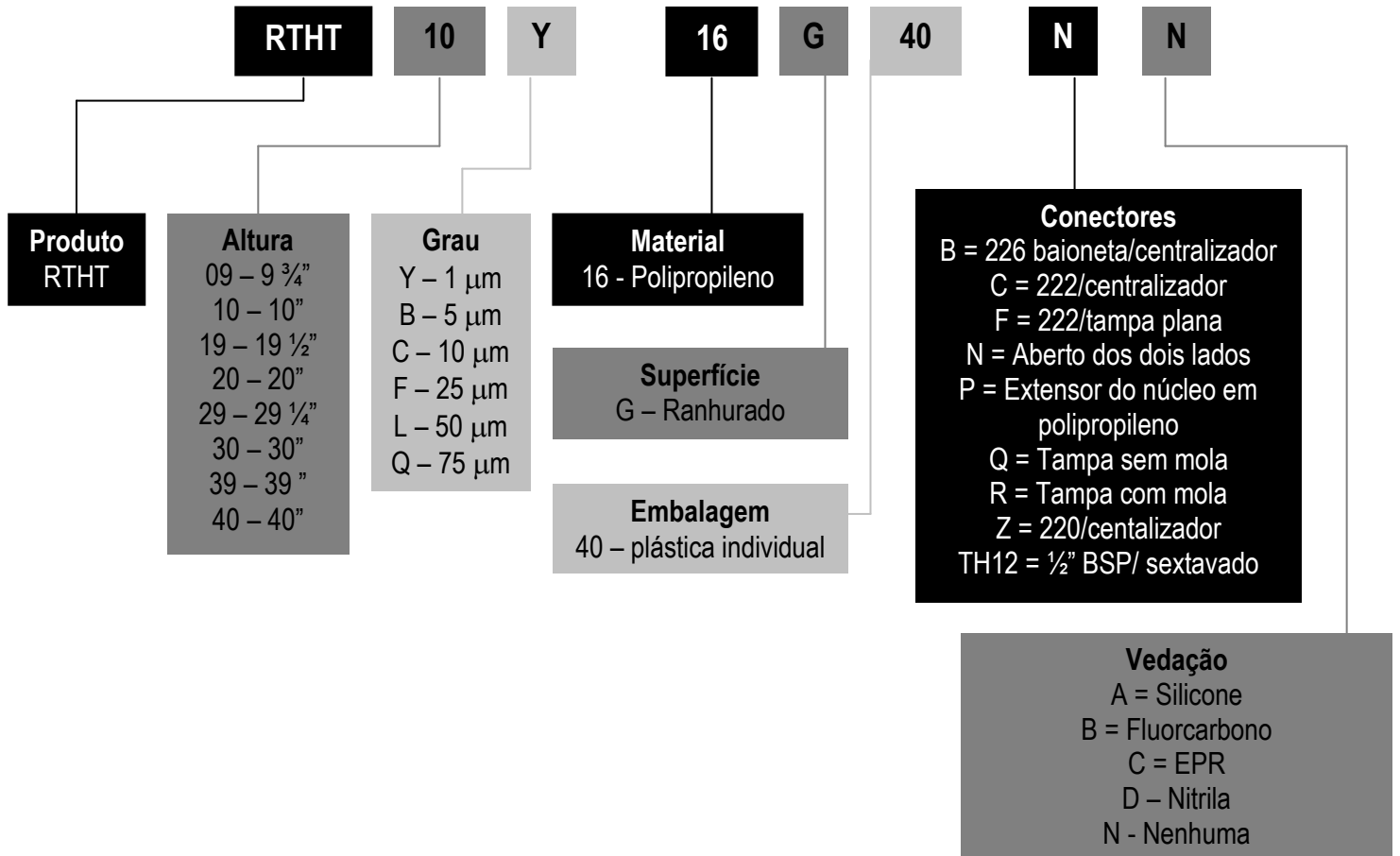
Tabela 1. Perda de carga específica elemento MICRO-KLEAN™ série RT HT.

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

Especificações

Parâmetros de Operação	
Temperatura máxima de operação	120°C
Diferencial de pressão máximo	25 psid @ 120°C
Diferencial de pressão recomendado para troca	15 psid @ 248°F (1.0 bar @ 120°C)
Dimensões	
Diâmetro interno (nominal)	1.1" (28 mm)
Diâmetro externo (nominal)	2,6" (66 mm)
Altura (nominal)	9 3/4" - 40" (248 - 1016 mm)
Construção	
Meio filtrante e conectores	Polipropileno
Núcleo	Aço inoxidável 304
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 Purification
 3M do Brasil Ltda.
 Via Anhanguera, km 110
 13181-900 – Sumaré – SP

Centro de Relacionamento com o cliente
 Fone: 0800-013-2333
falecoma3m@mmm.com

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