



Elementos filtrantes Betapure série NT-T

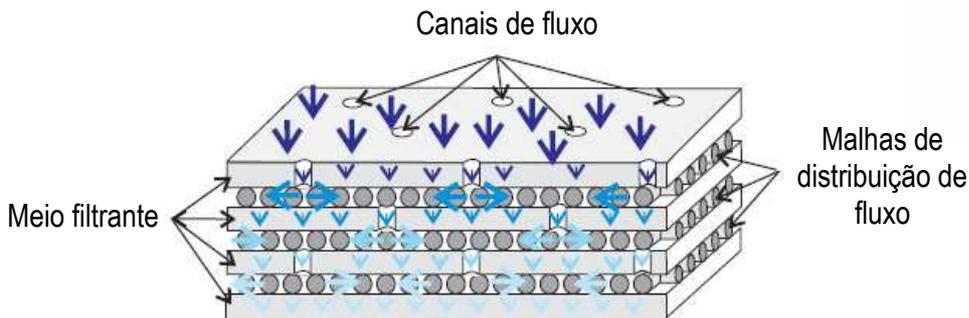
Boletim Técnico

Abr 2017

Substitui: Jun 2014

Descrição

Elemento filtrante de profundidade, absoluto, constituído de três distintas camadas de meio filtrante combinadas com malhas de distribuição de fluido para formar o cartucho.



Aplicações

Processos industriais; Tintas; Químicos; Eletrônicos; Alimentos e bebidas; Cosméticos.

Qualidade e Confiabilidade

Todos os materiais de construção listados pelo FDA, em conformidade com a CFR 21.

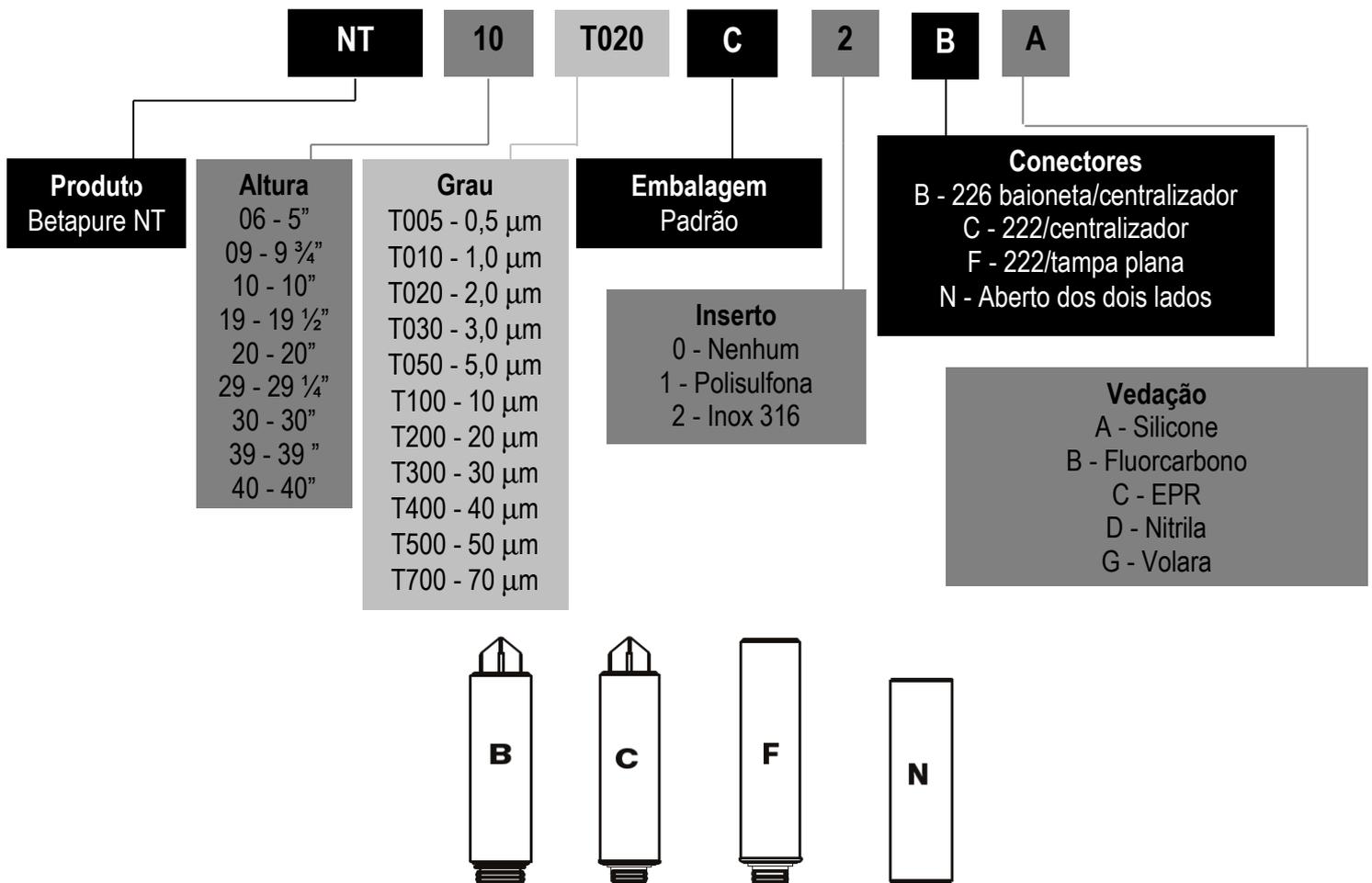
Perda de Carga Específica

Grau	Micragem Absoluta (μm)	Perda de Carga Específica por Cartucho de 10"	
		(psid/gpm/cp)	(mbar/lpm/cp)
T005	0,5	4,5	81,9
T010	1	2,5	45,5
T020	2	0,87	15,9
T030	3	0,44	8,00
T050	5	0,32	5,90
T100	10	0,14	2,50
T200	20	0,065	1,20
T300	30	0,050	0,91
T400	40	0,042	0,76
T500	50	0,029	0,52
T700	70	0,025	0,45

Especificações

Parâmetros de Operação	
Temperatura Máxima de Operação	80°C
Diferencial de Pressão Máximo	15 psid @ 80°C 30 psid @ 55°C 50 psid @ 30°C
Diferencial de Pressão Recomendado para Troca	35 psid (2,4 bar) @ 30°C
Dimensões	
Diâmetro Interno	27,8 mm
Diâmetro Externo	63,5 mm
Altura	5, 9 ¾, 10, 19 ½, 20, 29 ¼, 30,39 e 40 polegadas
Construção	
Meio Filtrante e Conectores	Polipropileno
Vedações	Silicone, Fluorcarbono, EPR, Nitrila, Polietileno e PTFE encapsulado com fluorcarbono

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

Informações:
Consulte o Serviço Técnico
Fone: (0XX19) 3838-6387
Fax: (0XX19) 3838-6892