



Elementos filtrantes Betapure série NT-T

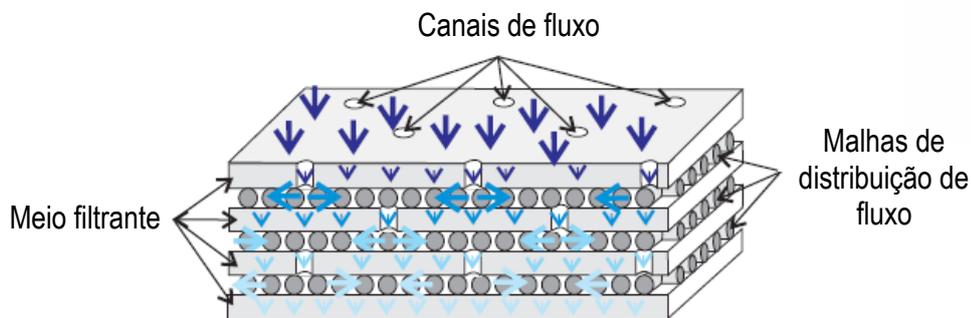
Boletim Técnico

Ago 2021

Substitui: Setembro 2020

Descrição

Elemento filtrante de profundidade e absoluto, constituído de camadas com diferentes densidades de perfuração de modo a criar canais de fluxo que permitem aproveitamento de toda a profundidade da mídia filtrante.



Aplicações

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

Qualidade e Confiabilidade

A opção disponível com vedação em silicone permite contato com alimentos e bebidas, uma vez que nessa versão todos os materiais estão listados no US FDA 21 CFR (174-186) para contato com alimentos.

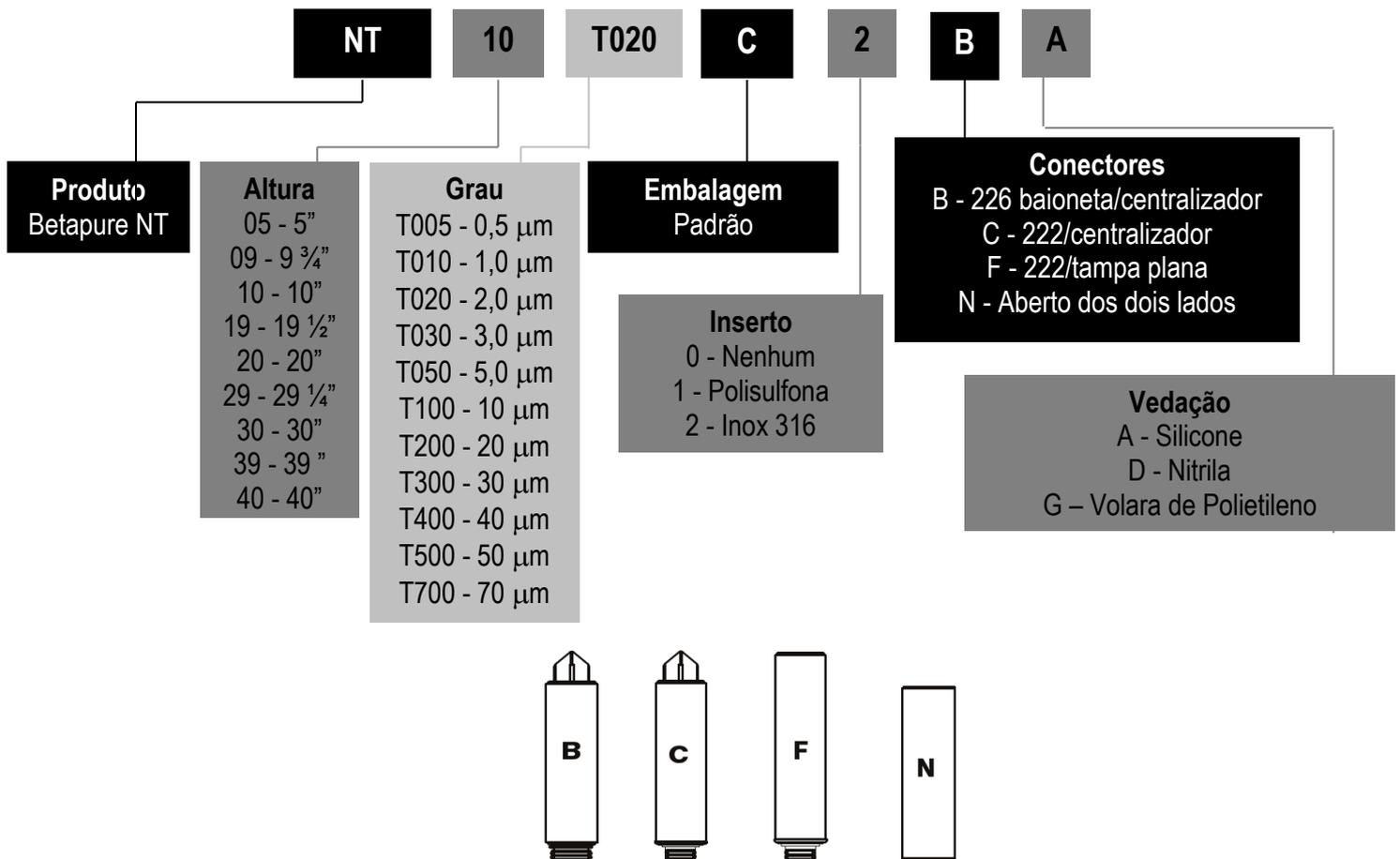
Perda de Carga Específica

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, Nitrila e Volara de Polietileno

Código



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

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

Centro de Relacionamento com o cliente
Fone: 0800-132333
falecoma3m@3m.com.br