

# Cartucho PCB Series N66

## Cartucho PCB Series N66

Os cartuchos da série PCB utilizam membrana N66 inerentemente hidrofílica com classificação absoluta e excelente resistência química. É fabricado sem o uso de adesivos ou agentes umectantes, garantindo alta pureza em diversas aplicações.

### Aplicações

- Indústria Farmacêutica
- Indústria de Alimentos e bebidas
- Filtração de água de alta pureza
- Solventes orgânicos e sistemas co-solventes aquosos



## Garantia de qualidade

Fabricado em um ambiente de sala limpa.

Os cartuchos são fabricados em ambiente de sala limpa usando Boas Práticas de Fabricação sob um Sistema de gestão de qualidade registrado ISO9001:2015.

Atende aos requisitos do Teste de Reatividade Biológica da USP do atual USP <88> para plástico classe VI -121°C.

Guia de validação.

## Material de construção

Membrana:	Nylon 66 (N66)
Camada Suporte:	Polipropileno
Gaiola / Núcleo / Conectores:	Polipropileno
Vedações:	Silicone, EPDM, Buna N, Viton

## Características

- Membrana hidrofílica de nylon 66.
- Sem uso de agentes umectantes.
- Alta vazão e longa vida útil.
- Filtração absoluta.
- Construção 100% termo soldada sem uso de adesivos.
- Excelente resistência química.
- Integridade 100% testada

## Esterilização

Vapor: 30 ciclos de 30 min @125°C (257°F)

## Parâmetros de operação

Temperatura Máxima de Operação:	80°C (176°F)
Pressão Máxima Diferencial:	4 bar (58 psi) @ 25°C (77°F) 2 bar (29 psi) @ 80°C (176°F)

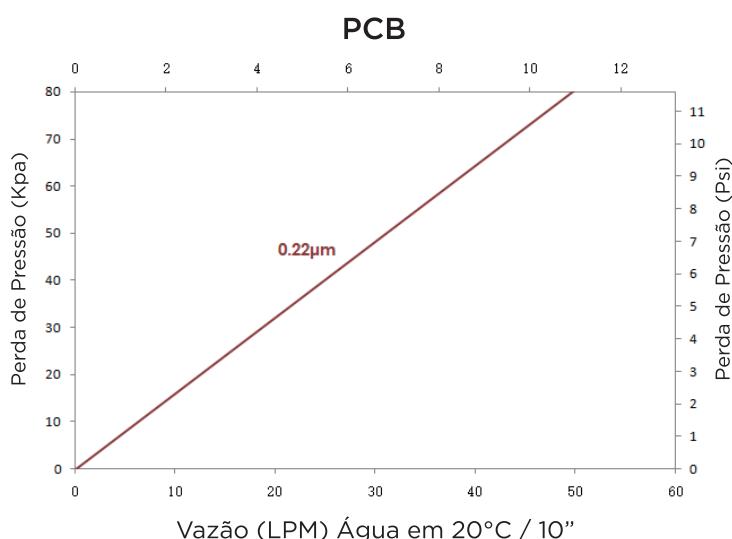
## Dimensões

Diâmetro Externo:	69 mm (2 3/4")
Comprimento:	5" - 10" - 20" - 30" - 40"

## Teste de Integridade

Grau de Filtração	Ponto de Bolha (PB)
0.22µm	3200mbar

## Desempenho



PCB	0022	K	5	E	P
Grau de Filtração	Conector		Comprimento	Vedaçāo	Núcleo
0022=0.22µm	K = 222 (SS Inserto) / Ponta de Lançā		5 = 5"	S = Silicone	P = Polipropileno
	R = 226 (SS Inserto) / Ponta de Lançā		10 = 10"	E = EPDM	S = SUS
	V = 226 (SS Inserto) / Tampa Plana		20 = 20"	B = NBR	
	J = 222 (SS Inserto) / Tampa Plana		30 = 30"	V = Viton	
	G = 226 (PSU Inserto) / Ponta de Lançā		40 = 40"	F = Bruna N	
	I = 226 (PSU Inserto) / Tampa Plana				

A FLUID BRASIL reserva-se o direito de alterar as especificações sem prévio aviso.



 +55 (11) 3378-7521

 contato@fluidbrasil.com.br

 www.fluidbrasil.com.br