



KINTEK

Filtration Consumables Catálogo

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Reaction & Synthesis Equipment, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, Sample Preparation & Filtration, General Consumables & Seals, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, etc.

KINTEK

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

Desde utensílios de laboratório básicos do dia a dia (béqueres, provetas, cadinhos, placas, frascos de reagentes/lavagem, tubos de centrífuga e digestão), instrumentos de análise de traços de alta pureza e tanques de limpeza/armazenamento, até componentes abrangentes de transferência de fluidos (tubos, conexões, válvulas), ferramentas de preparação e filtração de amostras (funis de separação, buretas, filtros, pipetas, pinças, espátulas) e consumíveis gerais (barras magnéticas, anéis O-ring, juntas, fitas de vedação, tampas, septos), estendendo-se até aparelhos derivados e de reação avançados, como células eletroquímicas padrão ou personalizadas, dispositivos de teste de bateria, acessórios de eletrodos, revestimentos para síntese hidrotérmica, recipientes para digestão por micro-ondas, reatores de microcanal e dispositivos de condensação/refluxo, a KINTEK fabrica praticamente todos os suprimentos de laboratório imagináveis feitos de PTFE e PFA. Com suporte de fabricação CNC personalizada de ponta a ponta, estamos equipados para entregar absolutamente tudo, desde peças usinadas complexas não padronizadas e configurações de laboratório sob medida até pedidos de alto volume, mantendo um foco exclusivo e absoluto em materiais fluoropolímeros de alto desempenho.



Filtro De Qualidade De Água Em Ptfе Personalizado Diâmetro 202Mm Suporte Resistente À Corrosão Para Membrana De 142Mm

Número do item: PL-CP04



introdução

Filtro de qualidade de água de alta pureza em PTFE com diâmetro de 202mm projetado para membranas de 142mm. Este sistema resistente à corrosão garante desempenho à prova de vazamentos e inércia química para aplicações de filtração industrial exigentes em ambientes de laboratório de monitoramento ambiental, farmacêutico e de semicondutores.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Monitoramento da Qualidade da Água	Filtração de amostras de água ambiental de grande volume para análise de metais traço e poluentes orgânicos.	Zero lixiviação de contaminantes nas amostras ambientais.
Processamento Úmido de Semicondutores	Filtração de alta pureza de produtos químicos agressivos de gravação e solventes de fotoresist durante a fabricação de wafers.	Resistência excepcional ao ácido fluorídrico e solventes.
Purificação Farmacêutica	Filtração em estágio final de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) em sistemas de solventes corrosivos ou de alta pureza.	Alta estabilidade térmica e características de não desprendimento.
Análise de Metais Traço	Preparação de amostras para ICP-MS e AAS onde qualquer contaminação metálica de fundo deve ser eliminada.	PTFE de ultra alta pureza garante que os níveis de fundo permaneçam insignificantes.
Produção de Produtos Químicos Especiais	Filtração de ácidos e bases altamente concentrados antes do envase ou síntese adicional.	Confiabilidade de longo prazo em ambientes extremamente corrosivos.
Pesquisa em Baterias	Manuseio e filtração de eletrólitos agressivos e sais condutores para o desenvolvimento de baterias de íon-lítio.	Compatibilidade química com carbonatos orgânicos especializados.
Preparação de Amostras Biológicas	Filtração em larga escala de fluidos biológicos onde a esterilização química do equipamento é necessária.	Resiste a protocolos de limpeza agressivos e autoclavagem.

Característica	Detalhes da Especificação (PL-CP04)
Número do Modelo	PL-CP04
Material Primário	Polytetrafluoroethylene (PTFE) de Alta Pureza
Diâmetro Externo do Corpo	202 mm
Diâmetro de Membrana Compatível	142 mm
Método de Vedação	Parafusos de aperto manual para vedação de alta integridade
Faixa de Temperatura de Operação	-200°C a +260°C
Resistência Química	Resistência total a todos os ácidos, bases, solventes e oxidantes
Acabamento Superficial	Superfície de suporte plana usinada por CNC

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Característica	Detalhes da Especificação (PL-CP04)	
Estrutura de Suporte	Pés de suporte robustos integrados para uso em bancada	
Conexões das Portas	Entrada/saída personalizável para vários tamanhos de mangueira flexível	
Manutenção	Totalmente desmontável para limpeza profunda e esterilização	
Opções de Personalização	Dimensões, tamanhos das portas e layout estrutural podem ser adaptados	



Kintek

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp