

Frasco Em Formato De Pera Pfa Personalizado Material De Laboratório De Alta Pureza Resistente À Corrosão Frasco De Fluoropolímero Moldado Personalizado Solução Substituta De Vidro

Número do item: PL-CP188



introdução

Projetado para análise de traços de alta pureza, este frasco em formato de pera PFA personalizado oferece excepcional resistência química e baixa lixiviação. Substitua o vidro frágil por soluções duráveis de fluoropolímero moldado com precisão. Nossa fabricação personalizada garante especificações exatas para cada processo crítico.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Usado para preparação e digestão de amostras onde é necessário ruído de fundo mínimo para ICP-MS ou AAS.	Elimina a lixiviação de Si e B para maior precisão dos dados.
Química de Semicondutores	Manuseio e armazenamento de reagentes ultra puros e produtos químicos de gravação usados na fabricação de wafers.	Previne contaminação por íons metálicos em processos de alta pureza.
Síntese de Fluoretos Orgânicos	Recipiente de reação para fluoretos orgânicos altamente reativos ou sensíveis a impurezas traço.	Previne adsorção molecular nas paredes, aumentando o rendimento.
Digestão Geoquímica	Dissolução de amostras geológicas usando ácido fluorídrico em temperaturas elevadas.	Resistência superior ao HF que dissolveria frascos de vidro.
P&D Farmacêutico	Síntese de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) em ambientes de solventes agressivos.	Garante a pureza do produto e evita a interação recipiente-amostra.
Monitoramento Ambiental	Concentração e evaporação de extratos de água ou solo contendo poluentes corrosivos.	Durabilidade de longo prazo e resistência à contaminação cruzada.
Pesquisa Eletroquímica	Servindo como reservatório personalizado para eletrólitos corrosivos em testes avançados de baterias.	Mantém a integridade do eletrólito sob várias condições de voltagem e temperatura.

Característica	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP188)
Seleção de Material	Perfluoroalquilo (PFA) de Alta Pureza
Tipo de Design	Formato de Pera (Estilo de Frasco de Evaporação)
Método de Fabricação	Moldagem Personalizada e Usinagem de Precisão CNC
Faixa de Capacidade	Totalmente personalizável com base nos requisitos do cliente
Tamanhos de Junção	Personalizado (ex: 14/20, 19/22, 24/40 ou dimensões sob medida)
Espessura da Parede	Adaptada às necessidades de pressão e térmicas da aplicação
Resistência Térmica	-200°C a +260°C (Limite do material)
Resistência Química	Resistência universal (exceto metais alcalinos fundidos e gás flúor)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Característica	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP188)	
Acabamento Superficial	Superfície de fluoropolímero ultra lisa e não porosa	

Opções Personalizadas Comprimentos de gargalo personalizados, portas laterais e poços de sensores integrados disponíveis