

Frasco De Dissolução Ptfе Personalizado 50MI Com Tubulação Pfa Ultra Fina Resistente À Corrosão Sem Lixiviação

Número do item: PL-CP368



introdução

Projetado para análise de traços de alta pureza, este frasco de dissolução PTFE personalizado com tubulação PFA ultrafina oferece resistência química superior e zero lixiviação de metal, garantindo a integridade da amostra e resultados precisos em ambientes laboratoriais exigentes em diversos setores industriais globais.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Limpeza Grau Semicondutor	Armazenamento e entrega de soluções de corrosão de alta pureza para processamento de wafers de silício.	Evita contaminação metálica que poderia arruinar microchips sensíveis.
Análise de Traços Geoquímicos	Digestão ácida e dissolução de amostras minerais para análise ICP-MS e ICP-OES.	Garante que o ruído de fundo da lixiviação não afete os dados analíticos.
Manuseio de Ácido Fluorídrico	Confinamento seguro e transferência de HF para gravação de vidro e processamento mineral.	Fornece resistência a longo prazo ao HF, que ataca agressivamente vidro e metais.
Monitoramento Ambiental	Coleta e processamento de amostras de água para detecção de metais pesados em níveis de partes por trilhão.	Minimiza a adsorção de íons metálicos nas paredes do recipiente para resultados precisos.
Síntese Farmacêutica	Vaso de reação para a síntese de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) envolvendo solventes agressivos.	A superfície antiaderente garante máxima recuperação do produto e validação de limpeza mais fácil.
Pesquisa de Baterias	Teste de componentes de eletrólito e aditivos corrosivos em tecnologias de bateria de próxima geração.	Resiste a solventes orgânicos e fornece desempenho estável durante ciclos de teste de longo prazo.
Processamento de Materiais Nucleares	Manuseio de isótopos radioativos em meios ácidos para pesquisa energética especializada.	Durabilidade extrema e resistência à radiação em comparação com descartáveis de laboratório padrão.

Parâmetro	Detalhes da Especificação para PL-CP368
Identificação do Modelo	Série PL-CP368
Material do Corpo	PTFE de Alta Pureza (Politetrafluoretileno)
Material da Tubulação	PFA de Alta Pureza (Perfluoroalquilo)
Capacidade Nominal	50ml (Personalizável)
Dimensões da Tubulação	2mm de Diâmetro Externo * 1mm de Diâmetro Interno (Ultra Fina)
Configuração da Tubulação	Tubo duplo (2*1) ou Opções de Portas Personalizadas
Faixa de Temperatura	-200°C a +260°C (Limites do Material)
Resistência Química	Resistente a quase todos os ácidos, bases e solventes orgânicos
Acabamento Superficial	Acabamento usinado por CNC liso, de baixa porosidade
Tipo de Fechamento	Tampa roscada de PTFE com portas de tubo PFA integradas

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Parâmetro	Detalhes da Especificação para PL-CP368	
Opções de Personalização	Ajustes dimensionais, portas adicionais, comprimentos de tubo variados	