

Balão De Fundo Redondo Ptfе Multi-Gargalo Personalizado Para Experimentos De Laboratório Químico De Alta Pureza E Síntese Industrial

Número do item: PL-CP259



introdução

Projetado para extrema resistência química, este balão PTFE multi-gargalo personalizado suporta síntese laboratorial complexa e processamento químico de alta pureza. Apresentando uma construção robusta de fluoropolímero, garante desempenho sem vazamentos e compatibilidade com sistemas de agitação e funis de filtração especializados para laboratórios industriais.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais em Traços	Preparação e digestão de amostras usando ácidos concentrados para análise ICP-MS.	Contaminação de fundo zero devido à lixiviação do recipiente.
Gravação de Semicondutores	Manuseio e mistura de soluções de gravação de alta pureza usadas na fabricação de wafers.	Resistência a soluções agressivas de HF e BOE.
Síntese Farmacêutica	Configuração de reação multi-gargalo para a produção de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs).	Configuração multifuncional para agitação e adição.
Pesquisa de Baterias	Teste e mistura de componentes de eletrólitos corrosivos para tecnologia de íons de lítio.	Durabilidade de longo prazo em ambientes altamente reativos.
Teste Petroquímico	Análise de óleos com alto teor de enxofre e derivados petroquímicos corrosivos em temperaturas elevadas.	Alta estabilidade térmica e resistência química.
Polimerização Especializada	Condução de reações de síntese que exigem monitoramento preciso de temperatura e agitação.	Compatibilidade com pás de agitação usadas sob medida.
Pesquisa Criogênica	Armazenamento e reação de materiais em temperaturas extremamente baixas usando nitrogênio líquido.	Mantém flexibilidade e resistência sem se tornar frágil.

Recurso	Especificação (Modelo PL-CP259)
Material Principal	Politetrafluoretileno de Alta Pureza (PTFE)
Volume Padrão	100ml (Totalmente Personalizável de 10ml a 50L)
Configuração do Gargalo	Multi-gargalo (Duplo, Triplo, Quádruplo ou Layouts Personalizados)
Tipos de Junta/Interface	Cônico Usinado (ex: 24/40, 29/32) ou Roscado (Série GL)
Espessura da Parede	Parede Espessa Padrão (Personalizável para Aplicações de Pressão)
Faixa de Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Rugosidade Superficial	Acabamento usinado CNC ultra-suave; sem fendas
Opções de Tampa/Tampão	Tampas PTFE personalizadas com vedações de porta integradas disponíveis

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Recurso	Especificação (Modelo PL-CP259)	
Compatibilidade de Acessórios	Pás de Agitação, Funis de Gotejamento, Poços Térmicos e Condensadores	