

Balão De Grande Volume 15L De Ptfе Personalizado De Alta Pureza, Resistente À Corrosão, Com Baixo Fundo De Traços, Vaso De Reação De Fluoropolímero

Número do item: PL-CP228



introdução

Obtenha balões de grande volume 15L de PTFE personalizados de qualidade premium, projetados especificamente para análise de traços de alta pureza e processamento de químicos corrosivos. Esses vasos de fluoropolímero de baixo fundo oferecem inércia química e durabilidade incomparáveis para as exigentes aplicações industriais modernas de laboratório e fabricação química complexa de hoje.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Preparação de Químicos Grau Semicondutor	Mistura e armazenamento de soluções de corrosão de ultra alta pureza e reveladores de fotoresiste.	Impede a contaminação por íons metálicos crítica para o rendimento das wafers.
Síntese de Intermediários Farmacêuticos	Reação em grande escala de precursores corrosivos em ambientes estéreis e não reativos.	Elimina a lixiviação de plastificantes ou catalisadores para o produto.
Análise de Traços Geológicos	Digestão a granel de amostras de solo ou rocha usando ácidos fluorídrico e nítrico concentrados.	Resiliência ao HF e fundo extremamente baixo para detecção em nível ppb.
Refino de Metais Preciosos	Processamento e recuperação de ouro e metais do grupo da platina via dissolução em água régia.	Resistência a ácidos de alta temperatura e facilidade de recuperação de metais preciosos.
Amostragem na Indústria Nuclear	Manuseio e contenção de fluxos de resíduos líquidos radioativos ou altamente ácidos.	Resistência superior à radiação e integridade estrutural à prova de vazamentos.
Produção de Químicos Finos	Fabricação em pequenos lotes de produtos químicos especiais de alto valor e reagentes.	Pureza consistente e flexibilidade para configurações de reação personalizadas.
Monitoramento Ambiental	Preparação de amostras de água de grande volume para triagem de pesticidas e metais pesados.	Adsorção superficial mínima garante representação precisa da amostra.

Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro (Modelo PL-CP228)
Material Base	PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno)
Materiais Opcionais	PFA (Perfluoroalquilo) para transparência aprimorada ou pureza química
Volume Nominal	15.000 mL (15 Litros)
Faixa de Volume Personalizado	Escalável de 5L a 50L com base em requisitos de engenharia personalizados
Temperatura Operacional	-200°C a +260°C
Compatibilidade Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor gasoso)
Método de Fabricação	Usinagem CNC 100% em Tarugo Sólido

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro (Modelo PL-CP228)	
Espessura da Parede	Personalizável (Design de parede espessa padrão para durabilidade industrial)	
Configuração do Gargalo	Gargalo Único ou Múltiplo (Tamanhos de afilamento ou roscas GL personalizáveis)	
Tipo de Fechamento	Tampas rosqueadas de PTFE correspondentes ou rolhas de junta esmerilhadas disponíveis	
Acabamento Superficial	Acabamento usinado de alta precisão (Polimento mecânico disponível)	
Design da Base	Plana, Redonda ou Côncava (Personalizável para compatibilidade com manta de aquecimento)	