

# Béquer De Ptfе Engrossado Personalizado Resistente A Aquecimento Em Placa Aquecedora De Alta Temperatura Precisão De Laboratório Material De Laboratório Personalizável Recipiente De Fluoropolímero

Número do item: PL-CP076



## introdução

Descubra béqueres de PTFE personalizados de alta pureza projetados para ambientes de laboratórios exigentes. Apresentando uma parede engrossada para superior estabilidade térmica e resistência a 200°C em placa aquecedora, esses recipientes de fluoropolímero sob medida garantem excepcional inércia química e durabilidade a longo prazo para pesquisa industrial de ponta.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Análise de Metais Traço	Preparação de amostras usando ácido nítrico concentrado ou ácido fluorídrico para análise ICP-MS.	Lixiviação zero de metais garante precisão analítica.
Gravação de Semicondutores	Manuseio de agentes de gravação corrosivos usados nas etapas de processamento e limpeza de wafers.	Resistência extrema a HF agressivo e misturas de ácidos.
Pesquisa de Baterias	Síntese e teste de componentes de eletrólito em temperaturas elevadas.	Alta estabilidade térmica evita deformação do recipiente.
Síntese Farmacêutica	Mistura e aquecimento de reagentes orgânicos durante o desenvolvimento de ingrediente farmacêutico ativo (API).	Superfície não reativa evita contaminação da amostra.
Teste Petroquímico	Digestão em alta temperatura de amostras de óleo para determinação de teor de enxofre e metais.	Suporta aquecimento sustentado a 200°C em placas aquecedoras.
Monitoramento Ambiental	Digestão ácida em grande escala de amostras de solo e água para detecção de poluentes.	Paredes engrossadas duráveis suportam uso industrial pesado.
Teste de Materiais Aeroespaciais	Teste de revestimentos especializados e resinas em banhos químicos de alta temperatura.	Desempenho consistente em condições extremas de processamento.

Especificação	Detalhes (Modelo: PL-CP076)
Material Base	Politetrafluoretileno (PTFE) de Alta Pureza
Capacidade Primária	150ml (Personalizável para qualquer volume)
Resistência à Temperatura (Contínua)	200°C
Resistência à Temperatura (Pico)	260°C
Construção da Parede	Perfil Engrossado (Espessura de parede personalizável)
Método de Aquecimento	Placa Aquecedora Elétrica, Banho de Areia ou Banho de Óleo

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Especificação	Detalhes (Modelo: PL-CP076)	
Compatibilidade Química	Universal (pH 0-14)	
Tolerância à Deformação	Base usinada de precisão com baixo empenamento	
Classificação de Inflamabilidade	UL94 V-0	
Processo de Fabricação	Usinagem CNC de Precisão / Fabricação Personalizada	
Opções de Personalização	Altura, Diâmetro, Espessura da Parede, Bicos, Tampa, Costelas Internas	