

Tambor De Armazenamento De Amostras De Boca Larga Em Ptfе De Alta Pureza, Barril De Fluoropolímero Resistente A Ácidos E Personalizável

Número do item: PL-CP30



introdução

Otimize o armazenamento químico com esse tambor de amostras de boca larga em PTFE personalizável de 50L. Projetado para resistência extrema a ácidos e aplicações de alta pureza, oferece durabilidade superior, vedação anti-fuga e fabricação totalmente personalizada para ambientes industriais e de laboratório exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Processamento de Semicondutores	Armazenamento e transporte de ácidos de gravação ultra puros e removedores de fotorresiste.	Ausência de lixiviação de íons metálicos garante a integridade do rendimento do wafer.
Síntese Farmacêutica	Contenção de intermediários reativos e ingredientes farmacêuticos ativos (IFAs).	A inércia química previne reações secundárias e contaminação.
Análise de Metais Traço	Preparação e armazenamento de padrões de calibração e brancos de ácido concentrado.	Ruído de fundo ultrabaixo para testes ICP-MS e AAS.
Testes Petroquímicos	Manuseio de catalisadores corrosivos e hidrocarbonetos de alta temperatura.	Mantém a estabilidade estrutural sob exposição a solventes orgânicos agressivos.
Gestão de Resíduos	Coleta de resíduos químicos de laboratório perigosos e altamente concentrados.	Contenção segura previne vazamentos ambientais e exposição a vapores.
Armazenamento Criogênico	Preservação de amostras biológicas ou químicas em ambientes de nitrogênio líquido.	Permanece dúctil e resistente a rachaduras em temperaturas extremas absolutas.
Pesquisa de Baterias	Armazenamento de eletrólitos agressivos e sais condutores para testes de íons de lítio.	Resistência à degradação eletroquímica e à entrada de umidade.
Indústria de Alimentos e Sabores	Armazenamento de essências concentradas e compostos de sabor ácidos.	Material aprovado pela FDA garante nenhuma alteração no perfil de sabor.

Categoria de Especificação	Detalhes para PL-CP30
Identificador de Modelo	PL-CP30
Material Principal	PTFE de Alto Desempenho 100% Virgem
Capacidade Padrão	50L (Opções personalizáveis disponíveis)
Tipo de Recipiente	Tambor de Armazenamento de Amostras de Boca Larga
Faixa de Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Resistência Química	Resistente a todos os ácidos, bases, solventes e agentes reativos
Construção da Parede	Parede espessa, usinada com precisão ou moldada
Tipo de Fechamento	Tampa de Rosca em PTFE com geometria de vedação anti-fuga

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Categoria de Especificação	Detalhes para PL-CP30	
Acabamento de Superfície	Acabamento interno super liso, não poroso e sem fendas	
Faixa de Personalização	Dimensões, espessura da parede, aberturas e acessórios	
Processo de Fabricação	Usinagem CNC e/ou Moldagem por Compressão de Alta Pressão	
Conformidade de Segurança	Quimicamente inerte, não lixiviante e não tóxico	