

# Tambor De Armazenamento De Amostras Ptfе De Boca Grande Recipiente Personalizado De Fluoropolímero Resistente A Químicos Material De Laboratório Resistente A Ácidos E Bases

Número do item: PL-CP385



## introdução

Tambores de armazenamento de amostras PTFE de boca grande de alta pureza oferecem resistência química superior para ácidos e bases agressivos. Recipientes personalizáveis de 50L garantem desempenho sem vazamentos e armazenamento livre de contaminação para o gerenciamento e processamento de amostras industriais, farmacêuticas e de laboratório de alta pureza exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Fabricação de Semicondutores	Armazenamento e transporte de ácidos de gravação e solventes de limpeza de ultra alta pureza (UHP).	Previne a contaminação por íons metálicos e mantém níveis de pureza abaixo de ppb.
Processamento Farmacêutico	Contenção de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) e intermediários reativos durante a síntese.	Garante zero interferência de lixiviados e sobrevive a protocolos de esterilização.
Pesquisa de Análise de Traços	Coleta e armazenamento de amostras para monitoramento ambiental envolvendo reagentes de digestão agressivos.	Minimiza a perda de amostras por adsorção e elimina a contaminação de fundo.
Testes Petroquímicos	Gerenciamento de aditivos corrosivos de petróleo bruto e componentes de catalisador altamente reativos.	Alta estabilidade térmica e resistência a solventes à base de hidrocarbonetos.
Produção de Produtos Químicos Especiais	Armazenamento a granel de reagentes concentrados que degradam recipientes padrão de polímero ou vidro.	Durabilidade de longo prazo e resistência a trincas por tensão em ambientes hostis.
Indústria Nuclear	Manuseio de resíduos líquidos radioativos e produtos químicos corrosivos de separação de isótopos.	Estabilidade à radiação e confiabilidade excepcional de contenção.
Materiais Aeroespaciais	Armazenamento de lubrificantes de alto desempenho e fluidos hidráulicos que requerem alta pureza.	Manutenção da integridade do fluido e resistência a ciclos variados de pressão/temperatura.

Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro para PL-CP385	Opções de Personalização
Identificador do Modelo	PL-CP385	Plataforma base para todas as variações personalizadas
Construção do Material	PTFE de Alta Pureza 100% Virgem	PTFE com carga personalizada (ex.: carbono, vidro) disponível
Capacidade de Volume	Personalizável (Base padrão até 50L)	Faixa de 1L a 100L+ conforme solicitação
Faixa de Temperatura	-200°C a +260°C	Propriedade do material fixa
Resistência Química	Universal (pH 0-14)	Resistente a todos os ácidos, bases e solventes conhecidos
Estilo do Gargalo	Boca Grande / Abertura Larga	O diâmetro pode ser especificado para inserção de bomba
Espessura da Parede	Grau industrial de parede grossa	Personalizável com base nas necessidades de pressão ou peso
Acabamento de Superfície	Interior sem fendas, de alto polimento	Valores Ra personalizados alcançáveis via CNC

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
<b>Categoria de Especificação</b>	<b>Detalhes do Parâmetro para PL-CP385</b>	<b>Opções de Personalização</b>
<b>Mecanismo de Fechamento</b>	Tampa de Rosca de PTFE	Vedação secundária opcional ou tampas de ventilação
<b>Método de Fabricação</b>	Usinagem CNC Completa / Moldagem Isostática	Adaptado a requisitos geométricos complexos
<b>Certificação</b>	Certificação de pureza do material fornecida	Rastreabilidade e documentação personalizadas disponíveis