

# Barril De Armazenamento De Ptfе De Alta Pureza Personalizado Com Tampa De Vedação Rosqueada Resistente À Corrosão E Propriedades De Baixo Fundo 15L

Número do item: PL-CP227



## introdução

Barrís de armazenamento de PTFE de 15L projetados com precisão para análise de traços críticos e contenção de produtos químicos corrosivos. Com propriedades de baixo fundo e tampas rosqueadas usinadas por CNC, estas unidades personalizáveis garantem a integridade absoluta da amostra em ambientes de laboratório industrial exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Armazenamento de Produtos Químicos Grau Semicondutor	Armazenamento de fotoresistentes, agentes de gravação e limpadores ultra-puros usados na fabricação de wafers.	Previne a contaminação por íons metálicos que pode arruinar o rendimento dos semicondutores.
Análise de Metais Traço	Contenção de amostras e padrões para análise via ICP-MS ou AAS em testes ambientais.	Garante ruído de fundo ultrabaixo para detecção precisa em nível de ppt.
Manuseio de Intermediários Farmacêuticos	Transporte de intermediários farmacêuticos sensíveis que reagem com vidro ou plásticos padrão.	Mantém a pureza biológica e química ao longo de toda a cadeia de produção.
Contenção de Ácido Fluorídrico	Armazenamento e dispensação seguros de HF, que de outra forma dissolveria recipientes de vidro.	Resistência superior ao ataque por fluoretos e segurança aprimorada do operador.
Amostragem de Resíduos Nucleares	Coleta de amostras de resíduos radioativos ou altamente corrosivos para testes laboratoriais.	Durabilidade de longo prazo e resistência à degradação induzida por radiação.
Arquivamento de Solventes de Alta Pureza	Armazenamento de longo prazo de solventes grau HPLC ou GC-MS usados em química analítica.	Previne a lixiviação de plastificantes ou monômeros para o solvente.
Vasos de Reação Personalizados	Personalização em um vaso com jaqueta ou portas para sínteses químicas especializadas.	Fornecer um ambiente sob medida para reações agressivas ou de alta pureza.

Parâmetro	Detalhes da Especificação para PL-CP227
Identificador do Modelo	PL-CP227
Material	Politetrafluoretileno (PTFE) 100% Virgem
Capacidade Nominal	15 Litros (Modelo Base)
Método de Fabricação	Usinado CNC de Alta Precisão / Torneado
Tipo de Fechamento	Tampa de Vedação Rosqueada Interna/Externa
Acabamento da Superfície	Lisa, Não Porosa, Baixa Energia Superficial
Faixa de Temperatura de Operação	-200°C a +260°C
Resistência Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor elementar)
Perfil de Lixiviação	Baixo Fundo / Grau para Análise de Traços

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
<b>Parâmetro</b>	<b>Detalhes da Especificação para PL-CP227</b>	
<b>Opções de Personalização</b>	Dimensões, Volume, Portas na Tampa, Tubos de Imersão, Válvulas de Dreno	
<b>Espessura da Parede</b>	Reforçada para Durabilidade Industrial	
<b>Integridade da Vedação</b>	Estanque a Líquidos e Resistente a Vapor	