

# Torneira De Ptfе De Alta Pureza Válvula Para Tambor De Politetrafluoretileno Resistente À Corrosão Personalizável Para Controle De Fluidos Químicos Em Laboratório

Número do item: PL-CP49



## introdução

Adquira torneiras e válvulas de PTFE de alta pureza projetadas para resistência química extrema e transferência confiável de fluidos de tambores industriais. Nossas soluções personalizáveis de polietrafluoretileno garantem desempenho à prova de vazamentos em ambientes laboratoriais e de processamento exigentes onde equipamentos padrão falham completamente. Entre em contato conosco.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Dispensa de Produtos Químicos a Granel	Transferência de ácido sulfúrico ou clorídrico concentrado de tambores de plástico industriais para vasos de processo.	Previne a corrosão da válvula e elimina pontos de vazamento perigosos durante a transferência de alto volume.
Processamento de Semicondutores	Manuseio de químicos de ultra-alta pureza (UHP) e fotorresistentes usados na fabricação e limpeza de wafers.	Mantém níveis de pureza sub-ppb evitando a lixiviação de íons e a liberação de partículas.
Síntese Farmacêutica	Controle do fluxo de reagentes e solventes agressivos em configurações de reatores e ambientes de planta piloto.	Garante compatibilidade química em diversos perfis de reação e previne a contaminação cruzada entre lotes.
Laboratório de Análise de Traços	Dispensa de padrões e reagentes de alta pureza para fluxos de trabalho de preparação de amostras por ICP-MS ou HPLC.	Garante a integridade dos resultados analíticos, fornecendo um caminho de fluxo completamente não reativo.
Gestão de Correntes de Resíduos	Gerenciamento da drenagem e amostragem de resíduos tóxicos ou corrosivos armazenados em tanques de coleta de plástico de grande escala.	Resiste à natureza imprevisível de resíduos químicos mistos, garantindo contenção segura e confiável.
Alimentos e Bebidas	Transferência de aromas concentrado, óleos ou agentes de limpeza ácidos em linhas de produção de grau alimentício.	Cumple com os padrões de alta pureza enquanto resiste aos químicos de sanitização usados em processos CIP.
Amostragem Petroquímica	Coleta de amostras de combustíveis agressivos, catalisadores ou aditivos para testes de controle de qualidade.	A construção durável permite operação frequente em ambientes oleosos e abrasivos sem falhas.

Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro para PL-CP49
Identificador de Modelo	PL-CP49
Material Principal	Politetrafluoretileno (PTFE) Virgem 100% / Opções de PFA Personalizáveis
Método de Construção	Usinagem CNC de Precisão a partir de Barra Sólida
Compatibilidade Química	Universal (Ácidos, Bases, Solventes, Oxidantes) - Conforme Especificação do Cliente
Faixa de Temperatura de Operação	Totalmente Personalizável (Faixa padrão de até 250°C)
Classificação de Pressão	Projetado Personalizadamente para os Requisitos da Aplicação
Tipo de Conexão	Personalizável (Adaptações para NPT, BSP, Flange ou Rosca de Tambor)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
<b>Categoria de Especificação</b>	<b>Detalhes do Parâmetro para PL-CP49</b>	
<b>Diâmetro do Furo Interno</b>	Adaptado aos Requisitos Específicos de Vazão	
<b>Tipo de Vedação</b>	Configurações Disponíveis para Válvula de Gaveta, Válvula de Agulha ou Válvula Esférica	
<b>Dimensões</b>	Fabricada Personalizadamente conforme Projetos Dimensional do Cliente	