

Dispensador De Tampa De Garrafa Em Pfa Translúcido Para Extração Por Compressão De Produtos Químicos Resistentes À Corrosão

Número do item: PL-CP126



introdução

Dispensador de tampa de garrafa em PFA de alta pureza projetado para extração por compressão resistente à corrosão. Este sistema de fluoropolímero translúcido garante manuseio de líquidos sem contaminação e transferência química segura em ambientes laboratoriais exigentes. Projetos totalmente personalizáveis disponíveis para pesquisa industrial especializada.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais-Traço	Dispensação de ácidos ultrapuros (HNO ₃ , HCl) para preparação de amostras em estudos ambientais e geológicos.	Previne contaminação de fundo para garantir precisão em nível PPB/PPT.
Processamento de Semicondutores	Manuseio de soluções de gravação e reveladores de fotoresist em ambientes de sala limpa.	Alta pureza e resistência química previnem contaminação da pastilha.
Transferência de Ácido Fluorídrico	Dispensação segura de HF, que é incompatível com vidro e muitos plásticos padrão.	Segurança do operador e durabilidade de longo prazo contra compostos fluorados agressivos.
Controle de Qualidade Farmacêutico	Medição de reagentes para síntese e teste de ingredientes farmacêuticos ativos (API).	Conformidade com padrões de alta pureza e fácil esterilização dos componentes de PFA.
Pesquisa em Baterias	Manuseio de eletrólitos e aditivos corrosivos em testes de baterias de íon-lítio e íon-sódio.	A estabilidade do material evita reações secundárias com componentes sensíveis do eletrólito.
Testes Petroquímicos	Transferência de solventes orgânicos voláteis e catalisadores corrosivos em laboratórios industriais.	Resistência excepcional ao inchamento por solventes orgânicos e degradação mecânica.

Característica	Detalhes da Especificação para PL-CP126
Identificador do Modelo	PL-CP126
Material Primário	PFA (Perfluoroalcoxi) de Alta Pureza
Material Secundário	PTFE (Politetrafluoretileno) disponível para componentes específicos
Método de Dispensação	Extração por Compressão Manual / Integração com Tampa de Garrafa
Compatibilidade Química	Universal (Ácidos Fortes, Bases, Solventes, Oxidantes)
Temperatura de Operação	-200°C a +260°C (Capacidade do material)
Método de Fabricação	Usinagem CNC & Montagem Soldada de Alta Pureza
Configuração	Tamanhos e tipos de rosca personalizados (Personalizável)
Nível de Limpeza	Adequado para ambientes de Sala Limpa Classe 10/100
Tipo de Design	Simples, Não Mecânico, À Prova de Vazamentos

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Característica	Detalhes da Especificação para PL-CP126	
Dimensões	Totalmente personalizável com base nas especificações do frasco fornecidas pelo usuário	