

Pá De Ptfе Para Materiais Farmacêuticos E Químicos, Alta Resistência À Corrosão, Cabo De 1M

Número do item: PL-CP431



introdução

Adquira a solução definitiva resistente a produtos químicos com a nossa pá feita de material PTFE. Projetada para o manuseio de produtos farmacêuticos e químicos industriais, essa ferramenta com cabo personalizável de 1m oferece pureza incomparável, desempenho antiaderente e durabilidade nos ambientes corrosivos mais agressivos, disponível para envio global hoje.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Síntese de API Farmacêutico	Manuseio e transferência de ingredientes farmacêuticos ativos em reatores de lote.	Evita a contaminação do lote e garante 100% de recuperação do material.
Manuseio de Ácidos a Granel	Movimentação de sólidos cristalinos em banhos de ácido concentrado ou estações de corrosão.	Resistência absoluta a ácidos fumegantes e meios corrosivos agressivos.
Processamento de Semicondutores	Amostragem e limpeza em bancos úmidos de ultra alta pureza e sistemas de entrega de produtos químicos.	Zero lixiviação de íons metálicos preserva a integridade do wafer e a pureza química.
Preparação de Eletrólito para Baterias	Mistura e transferência de sais condutores e solventes agressivos para produção de íons de lítio.	Alta estabilidade térmica e neutralidade química em várias bases de solventes.
Produção de Alimentos e Aromatizantes	Dosagem de óleos aromáticos concentrados e aditivos alimentares ácidos em cubas de mistura de grande escala.	Material compatível com a FDA com propriedades antiaderentes para facilitar a sanitização.
Recuperação de Resíduos Perigosos	Raspagem e coleta de resíduos químicos perigosos de bacias de contenção.	Garante a segurança do operador através do alcance estendido e da construção durável.
Manuseio de Materiais Criogênicos	Manipulação de materiais armazenados em nitrogênio líquido ou freezers de temperatura ultra-baixa.	Retém flexibilidade e resistência ao impacto em temperaturas abaixo de zero.
Recuperação de Catalisadores	Extração de catalisadores caros de vasos de reação profundos para regeneração.	Superfície quimicamente inerte evita a intoxicação ou adesão do catalisador.

Parâmetro	Detalhes da Especificação
Número do Modelo	PL-CP431
Composição do Material	PTFE (Politetrafluoretileno) Virgem de Alta Pureza 100%
Comprimento do Cabo	1000mm (Padrão) / Comprimentos Totalmente Personalizáveis Disponíveis
Diâmetro do Cabo	Otimizado para Pegada Industrial (Personalizável)
Largura da Cabeça da Pá	Personalizável conforme requisitos do usuário
Profundidade da Cabeça da Pá	Personalizável conforme requisitos do usuário
Temperatura de Operação	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Resistência Química	Universal (pH 0-14); Resistente a todos os solventes orgânicos

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Parâmetro	Detalhes da Especificação	
Acabamento da Superfície	Usinado em CNC Suave (Baixa Fricção)	
Método de Esterilização	Compatível com Autoclave, ETO e Gama	
Perfil de Contaminação	Livre de metais traço; Não lixívia	
Método de Fabricação	Fabricação CNC Personalizada de ponta a ponta	