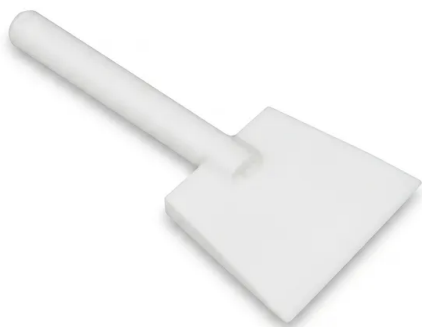


# Pá Farmacêutica Em Ptfе Personalizada Resistente A Ácidos E Álcalis Para Biofarma, Material Teflon De Alta Temperatura

Número do item: PL-CP305



## introdução

Pás farmacêuticas de PTFE de alto desempenho projetadas para processamento biofarmacêutico e químico. Com extrema resistência a ácidos e álcalis e estabilidade térmica de 260°C, essas ferramentas personalizadas garantem manuseio de materiais sem contaminação em ambientes laboratoriais e industriais exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
<b>Fabricação de IFA</b>	Transferência de ingredientes farmacêuticos ativos durante os estágios de síntese e purificação.	Risco zero de contaminação metálica ou plástica no produto final.
<b>Processamento de Semicondutores</b>	Manuseio de precursores químicos ultra puros e agentes de limpeza usados na fabricação de wafers.	PTFE de alta pureza previne contaminação iônica que poderia arruinar microcircuitos.
<b>Pesquisa Criogênica</b>	Amostragem de materiais armazenados em fornos de nitrogênio líquido ou freezers de temperatura ultra baixa.	Permanece flexível e resistente a rachaduras em temperaturas tão baixas quanto -200°C.
<b>Tecnologia de Baterias</b>	Manuseio de eletrólitos corrosivos e pós à base de lítio para pesquisa em armazenamento de energia.	Resistência completa a químicas agressivas de baterias e soluções salinas.
<b>Química Analítica</b>	Medição precisa de reagentes para análise de traços e testes ambientais.	Superfície antiaderente garante 100% de recuperação do material e medição precisa.
<b>Laboratório de Alimentos &amp; Bebidas</b>	Amostragem de aditivos e concentrados que requerem ferramentas não reativas e de grau alimentício.	Inodoro, insípido e fácil de esterilizar via autoclave ou agentes químicos.
<b>Síntese Hidrotérmica</b>	Preparação de precursores para síntese de materiais em alta pressão e alta temperatura.	Estabilidade térmica de até 260°C permite uso direto em zonas de preparação aquecidas.

Parâmetro	Detalhes da Especificação (PL-CP305)
<b>Material Primário</b>	PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno)
<b>Processo de Fabricação</b>	Usinagem CNC de Precisão a partir de Tarugo Sólido
<b>Comprimento Padrão</b>	280 mm (Personalizável sob consulta)
<b>Cor</b>	Branco Natural (Opaco)
<b>Faixa de Resistência à Temperatura</b>	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
<b>Resistência Química</b>	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor elementar)
<b>Rugosidade da Superfície</b>	Ra < 0,8 µm (Típico para acabamento usinado)
<b>Densidade</b>	2,14 - 2,20 g/cm³
<b>Opções de Personalização</b>	Volume, Diâmetro do Cabo, Comprimento do Cabo, Geometria da Lâmina
<b>Compatibilidade de Esterilização</b>	Autoclave, ETO, Gama e Desinfetantes Químicos