

Colheres Ptfе Personalizadas De Grau Alimentar – Espátulas Químicas Cilíndricas, Ferramentas De Manuseio De Materiais Não Poluentes Para Indústria Biofarmacêutica

Número do item: PL-CP103



introdução

Garanta o manuseio de materiais sem contaminação com colheres PTFE personalizadas de grau alimentar. Projetadas para as indústrias química, farmacêutica e alimentícia, essas espátulas cilíndricas inertes oferecem resistência química superior e estabilidade térmica para ambientes exigentes de processamento laboratorial e industrial.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Manuseio de API Farmacêutica	Transferência de ingredientes farmacêuticos ativos durante a síntese e formulação.	Garante zero lixiviação metálica ou química no produto farmacêutico.
Processamento de Alimentos e Bebidas	Medição e dosagem de ingredientes, aditivos e aromatizantes de alta pureza.	Material de grau FDA evita contaminação e está em conformidade com as normas de segurança.
Carregamento de Catalisadores Químicos	Carregamento de catalisadores corrosivos ou altamente reativos em reatores químicos.	Resiste ao ataque químico de reagentes agressivos, prolongando a vida útil da ferramenta.
Análise de Metais Traço	Preparação de amostras para testes ambientais e análises laboratoriais de alta sensibilidade.	Elimina ruído de fundo e contaminação da ferramenta de amostragem.
Bioprocessamento e Cultura de Células	Manuseio de componentes de meio e tampões estéreis em ambientes de biorreator.	Superfície antiaderente reduz a carga biológica e simplifica os ciclos de esterilização.
Formulação de Cosméticos	Mistura e medição de emulsões viscosas e pigmentos especializados.	Limpeza fácil e sem transferência de pigmentos entre diferentes lotes de produção.
Pesquisa de Materiais para Baterias	Manuseio de sais de lítio sensíveis e pós condutores em condições de sala seca.	Alta pureza e resistência à umidade protegem as químicas sensíveis das baterias.

Parâmetro	Especificação PL-CP103
Identificação do Modelo	Série PL-CP103
Material Base	PTFE Virgem (Politetrafluoretileno)
Grau do Material	Grau Laboratorial, Alimentar e Médico
Projeto Estrutural	Colher Cilíndrica / Espátula de Trabalho
Dimensões	Fabricado sob medida conforme requisitos do usuário
Configuração do Cabo	Comprimento e perfil ergonômico personalizáveis
Resistência Química	Universal (pH 0-14)
Temperatura de Operação	-200°C a +260°C
Acabamento de Superfície	Acabamento Usinado Liso (Valores Ra personalizados disponíveis)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Parâmetro	Especificação PL-CP103	
Processo de Fabricação	Usinagem CNC de Precisão	
Conformidade	Aprovado pela FDA, opções de material Classe VI da USP	
Opções de Variantes	Diâmetro cilíndrico, profundidade da colher e cabos reforçados personalizados	