

# Palette Ptfè Per Alimentari Cilindriche Spatole Chimiche Bio Farmaceutiche Strumenti Di Movimentazione Materiali Non Inquinanti

Numero articolo: PL-CP103



## introduzione

Garantisci una movimentazione dei materiali a contaminazione zero con palette personalizzate in PTFE per uso alimentare. Progettate per i settori chimico, farmaceutico e alimentare, queste spatole cilindriche inerti offrono una resistenza chimica superiore e stabilità termica per ambienti di laboratorio e di lavorazione industriale impegnativi.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Manipolazione API Farmaceutici	Trasferimento di principi attivi farmaceutici durante la sintesi e la formulazione.	Garantisce zero rilascio di metalli o sostanze chimiche nel prodotto farmaceutico.
Industria Alimentare e delle Bevande	Misurazione e dosaggio di ingredienti ad alta purezza, additivi e aromi.	Il materiale di grado FDA previene la contaminazione e conforme agli standard di sicurezza.
Caricamento Catalizzatori Chimici	Caricamento di catalizzatori corrosivi o altamente reattivi nei reattori chimici.	Resiste all'attacco chimico da parte di reagenti aggressivi, estendendo la durata dello strumento.
Analisi di Metalli in Traccia	Preparazione di campioni per test ambientali e analisi di laboratorio ad alta sensibilità.	Elimina il rumore di fondo e la contaminazione dallo strumento di campionamento.
Bio-lavorazione e Coltura Cellulare	Manipolazione di componenti del mezzo e tamponi sterili in ambienti di bioreattore.	La superficie antiaderente riduce il carico biologico e semplifica i cicli di sterilizzazione.
Formulazione Cosmetica	Miscelazione e misurazione di emulsioni viscoso e pigmenti specializzati.	Pulizia facile e nessun trasporto di pigmenti tra diversi lotti di produzione.
Ricerca sui Materiali per Batterie	Manipolazione di sali di litio sensibili e polveri conduttrici in condizioni di camera secca.	L'alta purezza e la resistenza all'umidità proteggono le chimiche delle batterie sensibili.

Parametro	Specifiche PL-CP103
Identificazione Modello	Serie PL-CP103
Materiale di Base	PTFE Vergine (Politetrafluoroetilene)
Grado Materiale	Grado Laboratorio, Alimentare e Medico
Design Strutturale	Paletta Cilindrica / Spatola Strumento
Dimensioni	Personalizzate in base ai requisiti dell'utente
Configurazione Manico	Lunghezza e profilo ergonomico personalizzabili
Resistenza Chimica	Universale (pH 0-14)
Temperatura di Funzionamento	-200°C a +260°C
Finitura Superficiale	Finitura Lavorata Liscia (Valori Ra personalizzati disponibili)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Specifiche PL-CP103	
Processo di Produzione	Lavorazione CNC di Precisione	
Conformità	Approvato FDA, opzioni materiali USP Classe VI	
Opzioni Varianti	Diametro cilindrico, profondità paletta e manici rinforzati su misura	