

Barile Per Materie Prime In Ptfе Anticorrosione Ad Alta Purezza 4L Tenuta A Vite Serbatoio Di Alimentazione A Basso Fondo

Numero articolo: PL-CP124



introduzione

I barili per materie prime in PTFE da 4L di alta gamma offrono una resistenza alla corrosione ineguagliabile e livelli di fondo ultra-bassi per analisi in tracce. Questi contenitori a tenuta a vite garantiscono lo stoccaggio a tenuta stagna di sostanze chimiche ad alta purezza in ambienti di laboratorio e industriali impegnativi. Design completamente personalizzabili disponibili.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Metalli in Tracce	Stoccaggio di soluzioni standard e reagenti ad alta purezza per ICP-MS e ICP-OES.	Previene la cessione di ioni metallici per un rilevamento accurato al sub-ppb.
Lavorazione dei Semiconduttori	Trasporto e alimentazione di sostanze chimiche per l'incisione e fotoresist ad alta purezza.	Elimina la contaminazione da particelle e il degrado chimico.
Sintesi Farmaceutica	Gestione di intermedi aggressivi e miscele di solventi altamente reattivi.	Garantisce la purezza del lotto e resiste al degrado da solventi organici.
Ricerca sulle Batterie	Stoccaggio di elettroliti corrosivi e precursori a base di litio.	Resiste all'attacco chimico da componenti di batteria altamente reattivi.
Test Petrochimici	Campionamento e analisi di frazioni di petrolio greggio e idrocarburi acidi.	Resistenza alle alte temperature e resistenza chimica ai composti organici.
Stoccaggio per Uso Alimentare	Contenimento sicuro di aromi e additivi che richiedono purezza chimica estrema.	Proprietà del materiale conformi alla FDA con zero trasferimento di sapore.
Produzione di Sostanze Chimiche Pure	Alimentazione di materie prime in reattori a microcanali su scala pilota.	Supporto al flusso di precisione con porti di alimentazione a tenuta a vite ad alta integrità.

Gruppo di Parametri	Dettaglio Specifica	Identificazione Modello: PL-CP124
Base Materiale	Materiale di Costruzione Primario	PTFE Vergine ad Alta Purezza / PFA (Personalizzabile)
Metriche di Capacità	Volume Nominale	4L (Standard) / Dimensioni Completamente Personalizzabili
Profilo di Tenuta	Meccanismo di Chiusura	Tenuta a Vite Resistente con Superficie Guarnizione Integrata
Resistenza Chimica	Mezzi Compatibili	Tutti acidi, alcali, solventi e ossidanti
Standard di Purezza	Livelli di Fondo	Precipitazione di metalli in tracce e organici ultra-bassa
Metodo di Lavorazione	Processo di Produzione	Lavorazione CNC personalizzata end-to-end (Non stampata)
Dimensioni	Diametro Esterno / Altezza	Personalizzabile secondo specifiche del cliente
Spessore della Parete	Spessore Strutturale	Design a parete spessa (Personalizzabile per pressione/vuoto)
Intervallo di Temperatura	Limiti Operativi	-200°C a +260°C (Dipende dal materiale)
Opzioni Porti	Raccordi Alimentazione/Sfiato	Connessioni personalizzabili NPT, a Flangia o a Barb