

Fusto Di Conservazione Per Campioni In Ptfе A Bocca Larga - Contenitore Personalizzato In Fluoropolimero Resistente Agli Agenti Chimici - Strumentazione Da Laboratorio Resistente Ad Acidi E Basi

Numero articolo: PL-CP385



introduzione

I fusti di conservazione per campioni in PTFE a bocca larga e alta purezza offrono una resistenza chimica superiore per acidi e basi aggressivi. Contenitori personalizzabili da 50L garantiscono prestazioni a tenuta e conservazione senza contaminazione per la gestione e il trattamento di campioni in contesti industriali, farmaceutici e di laboratorio ad alta purezza più esigenti.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Produzione di semiconduttori	Conservazione e trasporto di acidi per incisione e solventi per pulizia ad altissima purezza (UHP).	Previene la contaminazione da ioni metallici e mantiene livelli di purezza sub-ppb.
Lavorazione farmaceutica	Contenimento di principi attivi farmaceutici (API) e intermedi reattivi durante la sintesi.	Garantisce zero interferenze da lisciviazione e resiste ai protocolli di sterilizzazione.
Ricerca in analisi in traccia	Raccolta e conservazione di campioni per monitoraggio ambientale che coinvolgono reagenti di digestione aggressivi.	Riduce al minimo la perdita di campioni per adsorbimento ed elimina la contaminazione di fondo.
Test petrolchimici	Gestione di additivi corrosivi per petrolio greggio e componenti di catalizzatore altamente reattivi.	Elevata stabilità termica e resistenza ai solventi a base di idrocarburi.
Produzione di prodotti chimici speciali	Conservazione all'ingrosso di reagenti concentrati che degradano i normali contenitori in polimero o vetro.	Durabilità a lungo termine e resistenza alla fessurazione da stress in ambienti ostili.
Industria nucleare	Manipolazione di rifiuti liquidi radioattivi e sostanze chimiche corrosive per la separazione di isotopi.	Stabilità alle radiazioni e eccezionale affidabilità di contenimento.
Materiali aerospaziali	Conservazione di lubrificanti ad alte prestazioni e fluidi idraulici che richiedono elevata purezza.	Mantiene l'integrità del fluido e resiste a cicli di pressione e temperatura variabili.

Categoria di specifica	Dettagli parametri per PL-CP385	Opzioni di personalizzazione
Identificativo modello	PL-CP385	Piattaforma base per tutte le varianti personalizzate
Materiale di costruzione	PTFE vergine ad alta purezza al 100%	Disponibile PTFE riempito personalizzato (es. carbonio, vetro)
Capacità di volume	Personalizzabile (base standard fino a 50L)	Intervallo da 1L a oltre 100L su richiesta
Intervallo di temperatura	-200°C a +260°C	Proprietà materiale fissa
Resistenza chimica	Universale (pH 0-14)	Resistente a tutti gli acidi, basi e solventi conosciuti
Stile collo	Bocca larga / Apertura larga	È possibile specificare il diametro per l'inserimento di pompe
Spessore parete	Grado industriale a pareti spesse	Personalizzabile in base alle esigenze di pressione o peso

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Categoria di specifica	Dettagli parametri per PL-CP385	Opzioni di personalizzazione
Finitura superficiale	Interno privo di fessure, altamente lucidato	Valori Ra personalizzati ottenibili tramite CNC
Meccanismo di chiusura	Tappo a vite filettato in PTFE	Disponibili guarnizioni secondarie opzionali o tappi di sfiato
Metodo di produzione	Lavorazione CNC completa / Stampaggio isostatico	Adattato a requisiti geometrici complessi
Certificazione	Fornita certificazione di purezza del materiale	Disponibili tracciabilità e documentazione personalizzate