

Fusto Di Stoccaggio Per Campioni A Bocca Larga In Ptfе Ad Alta Purezza, Resistente Agli Acidi, In Fluoropolimero Personalizzabile

Numero articolo: PL-CP30



introduzione

Ottimizza lo stoccaggio chimico con questo fusto per campioni a bocca larga in PTFE da 50L personalizzabile. Progettato per un'estrema resistenza agli acidi e applicazioni ad alta purezza, offre durabilità superiore, tenuta ermetica e fabbricazione completamente su misura per ambienti di laboratorio industriali impegnativi.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Lavorazione di Semiconduttori	Stoccaggio e trasporto di acidi di incisione ultra-puri e soluzioni di rimozione del fotoresist.	L'assenza di lisciviazione di ioni metallici garantisce l'integrità della resa dei wafer.
Sintesi Farmaceutica	Contenimento di intermedi reattivi e principi attivi farmaceutici (API).	L'inerzia chimica previene reazioni collaterali e contaminazioni.
Analisi di Metalli in Traccia	Preparazione e stoccaggio di standard di calibrazione e bianchi di acido concentrato.	Rumore di fondo ultra-basso per test ICP-MS e AAS.
Test Petrochimici	Manipolazione di catalizzatori corrosivi e idrocarburi ad alta temperatura.	Mantiene la stabilità strutturale in caso di esposizione a solventi organici aggressivi.
Gestione dei Rifiuti	Raccolta di rifiuti chimici di laboratorio pericolosi e altamente concentrati.	Il contenimento sicuro previene perdite ambientali e l'esposizione a fumi.
Stoccaggio Criogenico	Conservazione di campioni biologici o chimici in ambienti di azoto liquido.	Rimane duttile e resistente alle crepe anche a temperature estreme assolute.
Ricerca sulle Batterie	Stoccaggio di elettroliti aggressivi e sali conduttivi per test su batterie agli ioni di litio.	Resistenza alla degradazione elettrochimica e all'infiltrazione di umidità.
Industria Alimentare e degli Aromi	Stoccaggio di essenze concentrate e composti aromatizzati acidi.	Materiale conforme FDA garantisce nessuna alterazione del profilo aromatico.

Categoria di Specifica	Dettagli per PL-CP30
Identificativo Modello	PL-CP30
Materiale Primario	PTFE 100% Vergine ad Alte Prestazioni
Capacità Standard	50L (Opzioni personalizzabili disponibili)
Tipo di Recipiente	Fusto di Stoccaggio per Campioni a Bocca Larga
Intervallo di Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Resistenza Chimica	Resistente a tutti gli acidi, basi, solventi e agenti reattivi
Costruzione delle Pareti	Pareti spesse, lavorate di precisione o stampate
Tipo di Chiusura	Tappo a Vite in PTFE con geometria di tenuta ermetica

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Categoria di Specifica	Dettagli per PL-CP30	
Finitura Superficiale	Finitura interna super liscia, non porosa e priva di fessure	
Intervallo di Personalizzazione	Dimensioni, spessore pareti, aperture e accessori	
Processo di Fabbricazione	Lavorazione CNC e/o Stampaggio a Compressione ad Alta Pressione	
Conformità di Sicurezza	Chimicamente inerte, non lisciviante e non tossico	