

# Fusto Di Stoccaggio In Ptfе Ad Alta Purezza Personalizzato Con Coperchio Di Chiusura Filettato Resistente Alla Corrosione E Proprietà A Basso Fondo 15L

Numero articolo: PL-CP227



## introduzione

Fusti di stoccaggio in PTFE da 15L progettati con precisione per l'analisi delle tracce critiche e il contenimento di prodotti chimici corrosivi. Dotati di proprietà a basso fondo e coperchi filettati lavorati a CNC, queste unità personalizzabili garantiscono l'integrità assoluta del campione in ambienti di laboratorio industriale esigenti.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Stoccaggio prodotti chimici grado Semiconductor	Stoccaggio di fotoresist ultra-puri, incisori e detergenti utilizzati nella fabbricazione di wafer.	Previene la contaminazione da ioni metallici che può rovinare i rendimenti dei semiconduttori.
Analisi di metalli in tracce	Contenimento di campioni e standard per l'analisi tramite ICP-MS o AAS nei test ambientali.	Garantisce un rumore di fondo ultra-basso per un rilevamento accurato a livello ppt.
Manipolazione di intermedi farmaceutici	Trasporto di intermedi farmaceutici sensibili che reagiscono con il vetro o le plastiche standard.	Mantiene la purezza biologica e chimica lungo tutta la catena di produzione.
Contenimento di acido fluoridrico	Stoccaggio e dosaggio sicuri di HF, che altrimenti scioglierebbe i contenitori in vetro.	Resistenza superiore agli attacchi dei fluoruri e sicurezza migliorata per l'operatore.
Campionamento di rifiuti nucleari	Raccolta di campioni di rifiuti radioattivi o altamente corrosivi per test di laboratorio.	Durata a lungo termine e resistenza al degrado indotto da radiazioni.
Archiviazione di solventi ad alta purezza	Stoccaggio a lungo termine di solventi grado HPLC o GC-MS utilizzati in chimica analitica.	Previene la lisciviazione di plastificanti o monomeri nel solvente.
Recipienti di reazione su misura	Personalizzazione in un recipiente con giacca o porte per sintesi chimiche specializzate.	Fornisce un ambiente su misura per reazioni aggressive o ad alta purezza.

Parametro	Dettagli specifiche per PL-CP227
Identificativo Modello	PL-CP227
Materiale	100% Politetrafluoroetilene (PTFE) Vergine
Capacità Nominale	15 Litri (Modello Base)
Metodo di Fabbricazione	Lavorato CNC ad alta precisione / Torcitura
Tipo di Chiusura	Coperchio di chiusura filettato Interno/Esterno
Finitura Superficiale	Liscia, Non Porosa, Bassa Energia Superficiale
Intervallo Temperatura di Funzionamento	-200°C a +260°C
Resistenza Chimica	Universale (Ad eccezione di metalli alcalini fusi e fluoro elementare)
Profilo di Lisciviazione	Basso Fondo / Grado Analisi Tracce

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Parametro	Dettagli specifiche per PL-CP227	
Opzioni di Personalizzazione	Dimensioni, Volume, Porte Coperchio, Tubi di Immersione, Valvole di Svotamento	
Spessore Parete	Rinforzato per Durabilità Industriale	
Integrità Tenuta	Stagna ai liquidi e resistente al vapore	