

Serbatoio Quadrato In Ptfе Vergine Ad Alta Purezza Resistente Alla Corrosione Bagno Di Imbibizione In Acido Vaschetta Di Pulizia In Fluoropolimero Personalizzata

Numero articolo: PL-CP410



introduzione

Approvvigionatevi di serbatoi quadrati e bagni di imbibizione in acido in PTFE vergine ad alta purezza, progettati per una resistenza chimica estrema. I nostri recipienti in fluoropolimero fabbricati su misura garantiscono contaminazione zero e stabilità termica superiore per le applicazioni esigenti dei laboratori di analisi delle tracce e dei semiconduttori. Richiedete un preventivo personalizzato.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Incisione Wafer Semiconduttori	Contenimento di bagni di acido fluoridrico per la rimozione degli strati di ossido dai wafer di silicio.	Contaminazione metallica zero garantisce alti tassi di resa.
Analisi di Metalli in Traccia	Pre-pulizia e imbibizione di vetreria di laboratorio (beaker, fiale, provette) in acido nitrico concentrato.	Livelli di fondo ultra-bassi per una precisione di rilevazione a livello PPT.
Sintesi Farmaceutica	Recipiente di reazione o contenitore di stoccaggio per prodotti chimici intermedi altamente reattivi e solventi.	L'inerticità del materiale conforme alla FDA previene la degradazione del prodotto.
Pulizia di Componenti Aerospaziali	Sgrassaggio e deossidazione di parti di motore di precisione utilizzando sverniciatori chimici aggressivi.	Resistenza a lungo termine agli agenti di pulizia industriale aggressivi.
Ricerca sulle Batterie	Stoccaggio di elettroliti e imbibizione di elettrodi per test avanzati su batterie agli ioni di litio e allo stato solido.	La stabilità elettrochimica garantisce alcuna interferenza con i dati di test.
Galvanoplastica e Finitura	Bagni di galvanica su piccola scala per la deposizione di metalli preziosi o processi di anodizzazione.	Distribuzione termica uniforme e resistenza ai sali di galvanica.
Digestione di Campioni Geologici	Digestione acida in grandi lotti di campioni minerali e del suolo per l'esplorazione geochemica.	La capacità ad alta temperatura accelera il processo di digestione.

Caratteristica	Dettagli Specifiche (Modello PL-CP410)
Materiale Principale	Politetrafluoroetilene (PTFE) Vergine ad Alta Purezza
Processo di Produzione	Lavorazione CNC Completa / Fabbricazione Personalizzata
Gamma di Modelli Disponibili	PL-CP410 (Codice Base per Serie Personalizzata)
Compatibilità Chimica	Universale (Ad eccezione di metalli alcalini fusi e specifici composti di fluoro)
Temperatura di Funzionamento	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Intervallo Dimensionale	Completamente Personalizzabile (Larghezza, Lunghezza, Profondità su richiesta dell'utente)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Caratteristica	Dettagli Specifiche (Modello PL-CP410)	
Spessore Parete	Personalizzabile in base al volume e ai requisiti strutturali	
Configurazioni Coperchio	Opzionale: Piatto ad Adattamento Libero, Filettato, o con Guarnizione O-ring	
Finitura Superficiale	Finitura lavorata ad alta precisione (Ra < 0.8µm disponibile)	
Caratteristiche Opzionali	Porte di Scarico Integrate, Valvole in PTFE, Divisori Interni, Cestelli	