

# Matraccio Volumetrico In Pfa Ad Alta Purezza 1000MI 2000MI Bottiglia A Volume Costante Resistente Agli Acidi Per Analisi In Tracce Vetreria Da Laboratorio Personalizzata

Numero articolo: PL-CP39



## introduzione

Matracchi volumetrici in PFA ad alta purezza per misurazioni di precisione da 1000ml e 2000ml. Progettati per estrema resistenza agli acidi e analisi in ultratracce nei laboratori di semiconduttori e farmaceutici, questi contenitori infrangibili offrono un'inertia chimica ineguagliabile e una fabbricazione personalizzata CNC per applicazioni di ricerca industriale impegnative.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Produzione di Semiconduttori	Preparazione di soluzioni di incisione ad alta purezza e reagenti per la pulizia.	Prevenzione della contaminazione da ioni metallici.
Analisi in Tracce ICP-MS	Diluizione e stoccaggio di standard per il rilevamento di elementi in ultratracce (livelli ppt).	Rumore di fondo e cessione minimi.
Ricerca Geochimica	Dissoluzione di campioni di roccia utilizzando acido fluoridrico in volumi controllati.	Resistenza all'HF che scioglie il vetro.
Sintesi Farmaceutica	Misurazione volumetrica di catalizzatori sensibili e composti organici reattivi.	La superficie non reattiva preserva la purezza.
Monitoraggio Ambientale	Campionamento sul campo di acqua di mare ed estratti di suolo per analisi isotopica.	Sicurezza infrangibile durante il trasporto.
Test Petrochimici	Misurazione di derivati petroliferi corrosivi a temperature elevate.	Alta durabilità termica e chimica.
Medicina Nucleare	Gestione di isotopi radioattivi e radiofarmaci aggressivi.	Facile decontaminazione e resistenza chimica.
Ricerca sulle Batterie	Preparazione di soluzioni elettrolitiche per test su batterie agli ioni di litio e a flusso.	Stabilità a lungo termine con sali reattivi.

Parametro	Specifiche per la serie PL-CP39
Identificazione Modello	PL-CP39
Capacità Standard	1000ml, 2000ml (Configurazioni standard)
Opzioni di Personalizzazione	Supporta apertura stampi su misura e lavorazioni CNC personalizzate
Composizione del Materiale	100% Perfluoroalcolessi (PFA) ad Alta Purezza
Intervallo di Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Compatibilità Chimica	Universale (Eccetto metalli alcalini fusi e fluoro elementare)
Energia Superficiale	~18-20 mN/m (Altamente Idrofobica)
Profilo di Contaminazione	Privo di metalli; senza plastificanti o cariche
Classificazione per Analisi in Tracce	Adatto per la preparazione di campioni ICP-OES / ICP-MS
Proprietà Meccaniche	Alta flessibilità e resistenza agli urti

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Specifiche per la serie PL-CP39	
<b>Protocollo di Pulizia</b>	Autoclavabile; compatibile con procedure di lisciviazione acida	