

Serbatoio Acido Rettangolare In Ptfе Ad Alta Purezza Resistente Alla Corrosione Vasca D'acqua Quadrata Integrata

Numero articolo: PL-CP11



introduzione

Realizzato in PTFE di alta qualità e alta purezza, questo serbatoio rettangolare integrato resistente alla corrosione offre un'eccezionale inerzia chimica per il decapaggio acido e l'analisi di tracce. Fabbricato su misura secondo le vostre dimensioni, garantisce prestazioni a tenuta stagna e stabilità termica negli ambienti di laboratorio industriali più esigenti.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Beneficio Chiave
Decapaggio Semiconduttori	Contenitore per acido fluoridrico e altri agenti di incisione utilizzati nella lavorazione e pulizia dei wafer.	Zero contaminazione e resistenza all'HF.
Analisi di Metalli in Tracce	Preparazione e pulizia di vetreria in bagni di acido nitrico o cloridrico concentrato.	Previene il rilascio di impurità metalliche.
Sintesi Farmaceutica	Stoccaggio e miscelazione di solventi organici altamente reattivi e precursori chimici aggressivi.	Ambiente di reazione inerte per la purezza dei farmaci.
Elettrochimica	Utilizzo come alloggiamento per celle personalizzate o serbatoio di elettroliti per test di batterie e placcatura.	Isolamento elettrico e stabilità chimica.
Decapaggio Acido	Trattamento superficiale su scala industriale di componenti metallici utilizzando bagni acidi caldi.	Durata a lungo termine in condizioni altamente corrosive.
Test Ambientali	Digestione e stoccaggio di campioni per analisi di suolo e acqua che coinvolgono reagenti forti.	Risultati accurati senza interferenze di plastificanti.
Materiali Aerospaziali	Trattamento chimico e rivestimento di leghe aerospaziali specializzate in bagni controllati.	Prestazioni affidabili in condizioni di carico termico variabili.
Industria Alimentare e degli Aromi	Manipolazione sicura di essenze concentrate e additivi alimentari acidi durante i test.	Sicurezza del materiale conforme FDA e pulizia antiaderente.

Categoria Specifica	Dettagli Parametro	Codice Articolo: PL-CP11
Composizione Materiale	PTFE Vergine 100% ad Alta Purezza / Opzioni PFA	Grado Materiale Personalizzato Disponibile
Configurazione Geometrica	Rettangolare, Quadrata, Circolare o Irregolare	Completamente Personalizzabile su Specifiche
Intervallo Dimensionale	Altezza, Larghezza, Profondità e Spessore Parete Personalizzati	Costruito su Misura secondo le Esigenze dell'Utente
Intervallo di Temperatura	-200°C a +250°C (-328°F a +482°F)	Elevata Stabilità Termica
Resistenza Chimica	Acidi, Basi, Solventi, Agenti Ossidanti	Compatibilità Universale
Finitura Superficiale	Finitura Lavorata CNC Liscia e Non Porosa	Basso Attrito (Coefficiente <0.10)
Assorbimento Umidità	<0.01% (ASTM D570)	Virtualmente Non Assorbente
Opzioni Coperchio	Lento, Filettato o Sigillato con Guarnizioni	Disponibile su Richiesta
Montaggio e Raccordi	Maniglie Integrate, Porte di Scarico o Boss per Sensori	Fabbricazione CNC su Misura
Metodo di Fabbricazione	Lavorazione o Stampaggio Integrato in Unico Pezzo	Costruzione Senza Giunture