

# Contenitore Rettangolare Integrato Con Coperchio, Vasca Quadrata In Ptfе Per Bagno Di Decapaggio Acido, Resistente Alla Corrosione

Numero articolo: PL-CP08



## introduzione

Vasche quadre e bagni acidi in PTFE ad alte prestazioni che offrono una resistenza chimica assoluta e un'affidabilità a prova di perdite. Progettati mediante stampaggio integrale per applicazioni esigenti di decapaggio di laboratorio, immersione e stoccaggio di fluidi, dove l'alta purezza e la stabilità termica sono essenziali.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
<b>Pulizia dei semiconduttori</b>	Immersione di wafer di silicio in bagni di acido fluoridrico per rimuovere gli strati di ossido e le impurità.	Contaminazione metallica zero e alta resistenza all'HF.
<b>Analisi dei metalli in traccia</b>	Utilizzato come serbatoio di digestione o stazione di decapaggio per la preparazione di campioni nei laboratori geologici e ambientali.	Livelli di rilascio estremamente bassi per risultati ad alta precisione.
<b>Sintesi farmaceutica</b>	Serbatoio di contenimento per intermedi reattivi e solventi organici durante la formulazione farmaceutica su larga scala.	L'inertezza previene reazioni secondarie con il contenitore.
<b>Decapaggio metallurgico</b>	Rimozione degli ossidi superficiali da componenti di precisione utilizzando acqua regia riscaldata o acido solforico.	Tolleranza alle alte temperature e durata agli acidi.
<b>Elettrochimica</b>	Funge da serbatoio o corpo della cella per elettroliti nei test sulle batterie e negli esperimenti di galvanoplastica.	Eccellenti proprietà dielettriche e stabilità chimica.
<b>Sgrassaggio aerospaziale</b>	Pulizia profonda di componenti complessi del motore utilizzando solventi aggressivi e sverniciatori chimici.	Il design integrato robusto previene perdite sotto stress.
<b>Laboratorio alimentare e bevande</b>	Stoccaggio di agenti aromatizzanti e additivi che richiedono superfici antiaderenti per un recupero totale.	Proprietà dei materiali conformi agli standard FDA e facile pulizia.
<b>Distribuzione chimica</b>	Funge da serbatoio di circolazione per sistemi di distribuzione di reagenti ad alta purezza negli impianti industriali.	La lunga durata riduce i tempi di inattività per la manutenzione.

Parametro	Dettagli specifiche (Articolo: PL-CP08)
<b>Materiale di base</b>	Politetrafluoroetilene (PTFE) ad alta purezza
<b>Metodo di produzione</b>	Stampaggio integrale continuo in un unico pezzo
<b>Forme standard</b>	Rettangolare quadrata, circolare o geometria personalizzata
<b>Intervallo di temperatura</b>	-200°C a +250°C (-328°F a +482°F)
<b>Resistenza chimica</b>	Acidi, Basi, Solventi (HF, Acqua Regia, H2SO4, ecc.)
<b>Energia superficiale</b>	Estremamente bassa (Proprietà antiaderenti)
<b>Assorbimento di umidità</b>	<0,01%
<b>Capacità standard</b>	Dimensioni personalizzate in base ai requisiti di volume

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Parametro	Dettagli specifiche (Articolo: PL-CP08)	
Accessori opzionali	Coperchi in PTFE corrispondenti, Porte di drenaggio, Flange di montaggio	
Colore	Bianco opaco	
Protocollo di pulizia	Autoclavabile; compatibile con la pulizia ultrasonica	