

# Crucibili Da Laboratorio In Ptfе Personalizzati, Alta Purezza, Resistenti Ai Prodotti Chimici, Vetreria Bianca Per Riscaldamento Su Piastra Riscaldante

Numero articolo: PL-CP292



## introduzione

Ottimizza l'analisi delle tracce con i nostri crogioli in PTFE ad alta purezza personalizzati. Progettati per resistere a 260°C e con rilascio zero, questi recipienti resistenti ai prodotti chimici si integrano perfettamente con le piastre riscaldanti di laboratorio per i flussi di lavoro di digestione acida esigenti e preparazione dei campioni negli ambienti di laboratorio industriale di fascia alta in tutto il mondo oggi.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi dei Metalli in Tracce	Digestione di campioni di suolo, acqua e biologici utilizzando acidi concentrati per la preparazione ICP-MS.	Contaminazione di fondo zero garantisce il rilevamento accurato di livelli parti per trilione.
Lavorazione dei Semiconduttori	Gestione di prodotti chimici bagnati ultra-puri e agenti di incisione utilizzati nella fabbricazione e pulizia dei wafer.	Mantiene i livelli di purezza chimica richiesti per la produzione di semiconduttori ad alto rendimento.
R&D Farmaceutico	Sintesi e test di stabilità di principi attivi farmaceutici (API) che coinvolgono solventi aggressivi.	Impedisce l'interazione tra il contenitore e i composti farmaceutici sensibili.
Test Ambientali	Digestione acida su larga scala di materiali di rifiuto e effluenti industriali per la conformità normativa.	Alta durabilità e resistenza agli acidi estendono la vita utile dei consumabili di laboratorio.
Metallurgia	Dissoluzione di leghe metalliche e minerali utilizzando acqua regia o altri acidi minerali forti.	Resistente alle combinazioni di acidi più aggressive a temperature elevate.
Test sulla Sicurezza Alimentare	Preparazione di campioni alimentari per lo screening dei metalli pesanti e l'analisi nutrizionale.	Conforme agli standard di alta purezza per prevenire risultati di contaminazione falsi positivi.
Analisi Petrochimica	Test dei catalizzatori e valutazione degli additivi che coinvolgono la lavorazione degli idrocarburi ad alta temperatura.	Prestazioni stabili in ambienti ad alta temperatura senza deformazione strutturale.

Parametro	Dettagli Specifiche PL-CP292
Identificativo Modello	Serie PL-CP292
Materiale Principale	PTFE Vergine ad Ultra-Alta Purezza (Politetrafluoroetilene)
Colore	Bianco Opaco
Temperatura Massima di Esercizio	260°C (500°F)
Temperatura Minima di Esercizio	-200°C (-328°F)
Resistenza Chimica	Resistente a tutti gli acidi, basi e solventi organici

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Dettagli Specifiche PL-CP292	
<b>Ambito di Personalizzazione</b>	Dimensioni, volumi e geometrie completamente personalizzabili	
<b>Opzioni di Volume</b>	Specificato su misura (Disponibile da 1mL a 5000mL+)	
<b>Spessore Parete</b>	Disponibili design standard o pareti spesse su misura	
<b>Design Base</b>	Base piatta rettificata di precisione per il contatto con la piastra riscaldante	
<b>Porosità Superficiale</b>	Superficie non porosa, idrofoba	
<b>Processo di Produzione</b>	Lavorazione CNC di Precisione da Barra Pressa Isostatica	