

# Becher In Ptfе Rinforzato Personalizzato, Resistente Alla Piastra Riscaldante Ad Alta Temperatura, Labware Da Laboratorio Di Precisione In Fluoropolimero Personalizzabile

Numero articolo: PL-CP076



## introduzione

Scopri i becher in PTFE personalizzati ad alta purezza progettati per ambienti di laboratorio impegnativi. Caratterizzati da una parete rinforzata per una superiore stabilità termica e una resistenza a 200°C sulla piastra riscaldante, questi contenitori in fluoropolimero su misura garantiscono un'eccezionale inerzia chimica e una durata a lungo termine per la ricerca industriale di alto livello.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Metalli in Traccia	Preparazione dei campioni utilizzando acido nitrico o fluoridrico concentrato per l'analisi ICP-MS.	Zero rilascio di metalli garantisce l'accuratezza analitica.
Incisione dei Semiconduttori	Gestione di incisorii corrosivi utilizzati nelle fasi di lavorazione e pulizia dei wafer.	Resistenza estrema a HF aggressivi e miscele acide.
Ricerca sulle Batterie	Sintesi e test dei componenti dell'elettrolita a temperature elevate.	L'alta stabilità termica previene la deformazione del contenitore.
Sintesi Farmaceutica	Miscelazione e riscaldamento di reagenti organici durante lo sviluppo di principi attivi farmaceutici (API).	La superficie non reattiva previene la contaminazione del campione.
Test Petrochimici	Digestione ad alta temperatura di campioni di olio per la determinazione del contenuto di zolfo e metalli.	Resiste al riscaldamento continuo a 200°C su piastre riscaldanti.
Monitoraggio Ambientale	Digestione acida su larga scala di campioni di suolo e acqua per il rilevamento di inquinanti.	Le pareti rinforzate durevoli gestiscono l'uso industriale intenso.
Test dei Materiali Aerospaziali	Test di rivestimenti specializzati e resine in bagni chimici ad alta temperatura.	Prestazioni costanti in condizioni di lavorazione estreme.

Specifica	Dettagli (Modello: PL-CP076)
<b>Materiale di Base</b>	Politetrafluoroetilene (PTFE) ad Alta Purezza
<b>Capacità Primaria</b>	150ml (Personalizzabile a qualsiasi volume)
<b>Resistenza alla Temperatura (Continua)</b>	200°C
<b>Resistenza alla Temperatura (Picco)</b>	260°C
<b>Costruzione della Parete</b>	Profilo Rinforzato (Spessore parete personalizzabile)
<b>Metodo di Riscaldamento</b>	Piastra Riscaldante Elettrica, Bagno di Sabbia o Bagno d'Olio
<b>Compatibilità Chimica</b>	Universale (pH 0-14)
<b>Tolleranza alla Deformazione</b>	Base lavorata a precisione con bassa deformazione

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Specifica	Dettagli (Modello: PL-CP076)	
Classificazione di Infiammabilità	UL94 V-0	
Processo di Produzione	Lavorazione CNC di Precisione / Fabbricazione Personalizzata	
Opzioni di Personalizzazione	Altezza, Diametro, Spessore Parete, Beccucci, Coperchi, Rinforzi Interni	