



KINTEK

## Bicchieri, Misurini E Cilindri Graduati Catalogo

Contact us for more catalogs of Prodotti in PTFE (Teflon), Preparazione del campione e filtrazione, Attrezzature per Reazioni e Sintesi, Alta Purezza & Analisi di Traccia, Servizi di lavorazione meccanica personalizzata, Materiali di consumo e guarnizioni generali, Elettrochimica e Prove per l'Energia Nuova, Strumentazione da Laboratorio di Base & Contenitori, Trasferimento di fluidi, tubazioni e valvole, ecc.

# KINTEK

## PROFILO AZIENDALE

### >>> Chi siamo

Dalla comune vetreria di base (becher, cilindri graduati, crogioli, capsule, flaconi per reagenti/lavaggio, provette per centrifuga e digestione), strumenti per analisi in tracce ad alta purezza e serbatoi per pulizia/stoccaggio, fino a componenti completi per il trasferimento di fluidi (tubi, raccordi, valvole), strumenti per la preparazione e filtrazione dei campioni (imbuti separatori, burette, filtri, pipette, pinzette, spatole) e materiali di consumo generali (ancorette magnetiche, O-ring, guarnizioni, nastri sigillanti, tappi, setti), estendendosi fino ad apparati avanzati di derivazione e reazione come celle elettrochimiche standard o personalizzate, dispositivi per test di batterie, accessori per elettrodi, rivestimenti per sintesi idrotermale, recipienti per digestione a microonde, reattori a microcanali e dispositivi di condensazione/riflusso, KINTEK produce praticamente tutte le forniture di laboratorio immaginabili realizzate in PTFE e PFA. Supportati da una produzione CNC personalizzata end-to-end, siamo attrezzati per fornire assolutamente tutto, da complesse parti lavorate non standard e configurazioni di laboratorio su misura fino a ordini ad alto volume, mantenendo un focus esclusivo e assoluto sui materiali fluoropolimerici ad alte prestazioni.



# Secchio Campionatore Per Acque Sotterranee In Ptfе Personalizzato, Resistente Alla Corrosione, Smontabile, In Fluoropolimero Per Analisi In Tracce

Numero articolo: PL-CP296



## introduzione

Secchio campionatore per acque sotterranee in PTFE personalizzato e progettato con precisione per il monitoraggio ambientale ad alta purezza. Caratterizzato da estrema resistenza chimica, costruzione in fluoropolimero resistente agli urti e design smontabile per una facile decontaminazione. Ottimizzato per acque reflue corrosive e analisi in ultra-tracce in applicazioni industriali impegnative sul campo.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Monitoraggio Acque Sotterranee Pozzi Profondi	Raccolta di campioni di acque sotterranee da profondità dove pressione e varietà chimica sono elevate.	L'inerzia chimica garantisce la purezza del campione.
Acque Reflue Raffinerie di Petrolio	Campionamento di effluenti complessi contenenti idrocarburi, acidi e basi per la conformità normativa.	Resistenza ai prodotti chimici corrosivi delle raffinerie.
Drenaggio Acido di Miniera (AMD)	Monitoraggio di acque altamente acide e ricche di metalli intorno alle operazioni minerarie.	Previene la corrosione del contenitore e la cessione.
Bonifica Siti Contaminati	Estrazione di acqua interstiziale del suolo e acque sotterranee per monitorare i progressi degli sforzi di bonifica.	Dati affidabili grazie a zero contaminazione.
Trasferimento Prodotti Chimici ad Alta Purezza	Utilizzato come recipiente di raccolta e trasporto temporaneo per reagenti di grado da laboratorio.	Mantiene la purezza originale del reagente.
Test Effluenti Industriali	Monitoraggio di routine dei punti di scarico negli impianti di produzione chimica.	Abbastanza resistente per un uso quotidiano ripetuto.
Ricerca Idrogeologica	Raccolta di dati scientifici per studi a lungo termine sulla chimica e la salute delle falde acquifere.	Affidabilità e coerenza a lungo termine.

Caratteristica	Dettagli Specifiche (Articolo: PL-CP296)	Opzioni
<b>Materiale Primario</b>	PTFE / PFA Vergine di Alta Purezza	Selezione Personalizzata in Base alle Esigenze di Inerzia
<b>Gamma di Capacità</b>	Completamente Personalizzabile (es. 500mL, 1000mL, 2000mL+)	Volume Definito dal Cliente
<b>Diametro Esterno</b>	Progettato per adattarsi a dimensioni specifiche delle colonne dei pozzi	Dimensioni Personalizzate (Standard o Metriche)
<b>Spessore della Parete</b>	Rinforzato per resistenza agli urti	Personalizzabile per Profondità/Pressione
<b>Tipo di Connessione</b>	Filettata, a scatto o con occhio per attacco del cavo	Interfaccia Meccanica Su Misura
<b>Tipo di Design</b>	Completamente Smontabile / Modulare	Numero di Componenti Personalizzabile
<b>Finitura Superficiale</b>	Finitura liscia CNC ad alta precisione	Standard o Ultra-Liscia

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Caratteristica	Dettagli Specifiche (Articolo: PL-CP296)	Opzioni
<b>Limite di Temperatura</b>	-200°C a +260°C (Dipende dal Materiale)	Classificazione Termica Personalizzata
<b>Resistenza Chimica</b>	Compatibilità Universale	
<b>Metodo di Lavorazione</b>	Lavorazione CNC Personalizzata End-to-End	Lavorazione di Precisione secondo Disegno

# Becher E Palloni Di Grandi Dimensioni In Ptfе Per Applicazioni Di Laboratorio Ad Alta Temperatura E Resistente Alla Corrosione Con Fabbricazione Cnc Personalizzata

Numero articolo: PL-CP278



## introduzione

Becher e palloni in PTFE ad alte prestazioni che offrono una resistenza chimica superiore e stabilità termica per ambienti di laboratorio impegnativi. Vetreria di laboratorio di grandi dimensioni completamente personalizzabile, ingegnerizzata con precisione mediante fabbricazione CNC per soddisfare specifici requisiti industriali per l'analisi delle tracce ad alta purezza e la lavorazione chimica.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Metalli in Traccia	Preparazione e conservazione di campioni per l'analisi ICP-MS e ICP-OES dove deve essere evitata la contaminazione di basso livello.	Zero lisciviazione di impurità metalliche garantisce l'accuratezza analitica.
Manipolazione dell'Acido Fluoridrico	Contenimento sicuro e miscelazione di HF e altre soluzioni aggressive a base di fluoruro utilizzate nella scienza dei materiali.	Resistenza totale all'attacco dei fluoruri che scioglierebbero il vetro standard.
Fabbricazione di Semiconduttori	Utilizzo in ambienti a camera bianca per i processi di pulizia dei wafer e i sistemi di erogazione di prodotti chimici ad alta purezza.	Materiale ad ultra-alta purezza previene la contaminazione ionica dei componenti sensibili.
Sintesi Farmaceutica	Reattori per la produzione di principi attivi (API) che coinvolgono catalizzatori corrosivi o solventi.	La superficie non reattiva mantiene l'integrità e la purezza del prodotto finale.
Test Petrochimici	Test ad alta temperatura di additivi per olio e sottoprodotti petrolchimici corrosivi in ambienti di laboratorio di raffineria impegnativi.	Robustezza termica e chimica sotto stress industriale continuo.
Ricerca Criogenica	Conservazione e manipolazione di gas liquefatti e campioni biologici a temperature estremamente basse.	Mantiene la flessibilità e l'integrità strutturale a scale criogeniche.
Conservazione Chimica di Grandi Dimensioni	Serbatoi di grande capacità costruiti su misura per la conservazione in massa di reagenti ad alta purezza e acidi industriali aggressivi.	Dimensioni su misura permettono un'integrazione perfetta nell'infrastruttura dell'impianto esistente.
Alloggiamento per Celle Elettrochimiche	Utilizzo come corpo principale per celle elettrochimiche personalizzate e dispositivi di test per batterie.	Eccellente isolamento elettrico e stabilità chimica durante l'elettrolisi.

Parametro	Dati Tecnici (Serie PL-CP278)
<b>Materiale di Base</b>	Politetrafluoroetilene (PTFE) Vergine
<b>Peso Specifico</b>	2.10 - 2.20 g/cc
<b>Punto di Fusione</b>	621°F / 327°C
<b>Temperatura di Deflessione Termica (HDT)</b>	248°F / 120°C
<b>Durezza (Shore D)</b>	55D
<b>Resistenza a Trazione</b>	2.990 - 4.970 psi

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Dati Tecnici (Serie PL-CP278)	
Resistenza a Flessione	2.490 psi	
Coefficiente di Attrito	0.110	
Assorbimento d'Acqua (24 ore)	0.01%	
Costante Dielettrica	2.1	
Opzioni di Personalizzazione	Disponibili per tutte le varianti PL-CP278, incluse dimensioni personalizzate, spessore della parete e raccordi integrati	
Processo di Produzione	Lavorazione CNC di Precisione e Fabbricazione Personalizzata	
Intervallo di Dimensioni	Dimensioni standard da 10ml a 20L; ordini personalizzati di grandi dimensioni disponibili su richiesta	

# Punte Per Pipette Da Laboratorio Pfa: Tubi Di Pipettaggio In Fluoropolimero Ad Alta Purezza Per Pipettatori Elettronici, Tubi Di Aspirazione Teflon Personalizzabili

Numero articolo: PL-CP430



## Introduzione

Punte per pipette da laboratorio PFA ad alta purezza progettate per pipettatori elettronici. Questi tubi di aspirazione Teflon personalizzabili da 50 ml offrono una resistenza chimica superiore e contaminazione zero per analisi in traccia, chimica dei semiconduttori e manipolazione di reagenti aggressivi negli ambienti di laboratorio professionali moderni.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Pulizia wafer per semiconduttori	Erogazione precisa di acido fluoridrico ultra-puro e stripper per fotoresist in ambienti di camera bianca.	Contaminazione zero da ioni metallici e resistenza estrema agli acidi.
Preparazione campioni per ICP-MS	Trasferimento di acido nitrico e cloridrico concentrati durante la digestione di campioni geologici o biologici.	Elimina l'interferenza di fondo causata dalla lisciviazione di additivi.
Ricerca e sviluppo farmaceutico	Manipolazione di intermedi di sintesi organica reattivi e solventi aggressivi nei laboratori di scoperta di farmaci.	Previene l'interazione campione-recipiente e garantisce la purezza dei reagenti.
Analisi di tracce ambientali	Campionamento e sottocampionamento di estratti ambientali acquosi per la rilevazione di metalli pesanti e inquinanti.	Alti tassi di recupero per analiti a bassa concentrazione grazie alla bassa ritenzione.
Test petrolchimici	Misurazione volumetrica e trasferimento di idrocarburi volatili e campioni di olio ad alta temperatura.	Mantiene stabilità dimensionale e integrità della tenuta sotto calore.
Ricerca su tecnologia delle batterie	Erogazione di elettroliti corrosivi e sali di ioni di litio durante l'assemblaggio di celle di batterie sperimentali.	Durata a lungo termine contro reagenti elettrochimici aggressivi.
Radiochimica nucleare	Manipolazione di isotopi radioattivi e soluzioni vettori corrosive in ambienti di laboratorio schermati.	Facilità decontaminazione grazie alle proprietà superficiali antiaderenti.

Parametro	Dettagli specifici per l'articolo PL-CP430
Identificazione prodotto	Sistema di pipettaggio PFA ad alta purezza PL-CP430
Materiale principale	100% Perfluoroalcoxi (PFA) vergine
Capacità nominale	50 ml (standard) / disponibilità di dimensioni completamente personalizzabili
Metodo di fabbricazione	Componente stampato e lavorato a CNC ad alta precisione
Dispositivi compatibili	Progettato per i principali pipettatori elettronici (adattatori personalizzati disponibili)
Intervallo temperatura di esercizio	-200 °C a +260 °C (-328 °F a +500 °F)
Resistenza chimica	Resistente a HF, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , acqua regia e solventi organici
Finitura superficiale	Superfici interne ed esterne ultra-lisce e a bassa porosità

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Parametro	Dettagli specifici per l'articolo PL-CP430	
Permeabilità	Estremamente bassa per vapore acqueo e comuni gas da laboratorio	
Compatibilità con sterilizzazione	Autoclavabile; compatibile con ETO e sterilizzazione chimica	
Opzioni di personalizzazione	Lunghezza, conicità della punta, spessore della parete e interfaccia di montaggio su misura	
Purezza elementi in traccia	Certificata <1 ppb per le specie metalliche critiche	

# 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 incisori 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.

Specifiche	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	

## Cilindri Di Misura Personalizzati In Ptfе Per Applicazioni Scientifiche E Industriali Avanzate

Numero articolo: PL-1009



### introduzione

Scoprite le prestazioni superiori dei nostri cilindri di misura in politetrafluoroetilene (PTFE), progettati per garantire precisione e resistenza in ambienti difficili.

[Ulteriori informazioni](#)

Capacità	Altezza totale	Diametro esterno	Peso
10ml	108 mm	17mm	42g
20ml	108 mm	24 mm	64g
50ml	118 mm	34 mm	128g
100ml	138 mm	40 mm	158g
250ml	147 mm	60mm	374g
500ml	160mm	79 mm	460g
1000ml	180 mm	100mm	699g
2000ml	/	/	/

# Bicchiere In Ptfе Personalizzato Con Coperchio 200MI

## Compatibile Piastra Riscaldante, Recipiente Da Laboratorio

### Resistente A 200°C

Numero articolo: PL-CP075



#### introduzione

Bicchiere in PTFE personalizzato 200ml ad alta purezza progettato per lavorazioni chimiche aggressive e riscaldamento su piastra fino a 200°C. Dotato di coperchi opzionali e personalizzazione completa tramite CNC per ambienti di laboratorio esigenti che richiedono resistenza chimica e stabilità termica superiori in ogni applicazione.

#### Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Analisi di tracce di metallo	Preparazione di campioni con acidi minerali concentrati per analisi ICP-MS o AAS.	La lisciviazione zero di metalli garantisce limiti di rilevamento estremamente bassi e un'elevata accuratezza dei dati.
Lavorazione di semiconduttori	Manipolazione e miscelazione di soluzioni di incisione ad alta purezza e sverniciatori per fotoresist.	Mantiene i livelli di purezza sub-ppb richiesti essenziali per i processi di fabbricazione dei wafer.
Sintesi farmaceutica	Recipiente per reazioni in piccoli lotti per la sintesi di principi attivi farmaceutici (API).	L'inerzia chimica previene reazioni collaterali e garantisce la purezza del composto finale.
Ricerca sulle batterie	Test di elettroliti aggressivi e sali fusi nello sviluppo di sistemi di accumulo energetico.	Resiste alla natura corrosiva dei sali di litio e ai cicli ad alta temperatura.
Digestione acida	Decomposizione ad alta temperatura di campioni geologici o ambientali su piastre riscaldanti.	Permette il riscaldamento sicuro con acido fluoridrico e perclorico che distruggono il vetro.
Analisi petrolchimiche	Analisi di derivati del petrolio greggio e catalizzatori che coinvolgono solventi ad alta temperatura.	La robusta resistenza termica e chimica previene il degrado del recipiente in ambienti difficili.
Pretrattamento idrotermale	Riscaldamento preliminare e miscelazione di reagenti prima della lavorazione secondaria ad alta pressione.	Prestazioni costanti a calore moderato facilitano una preparazione uniforme del campione.

Parametro	Dettagli della specifica
<b>Codice articolo prodotto</b>	PL-CP075
<b>Materia prima</b>	PTFE (Polytetrafluoroetilene) vergine ad alta densità al 100%
<b>Capacità standard</b>	200ml (Volume completamente personalizzabile disponibile)
<b>Temperatura di esercizio continua</b>	-200°C a +260°C (Limite del materiale)
<b>Limite di sicurezza per piastra riscaldante</b>	Fino a 200°C (consigliato con incremento controllato della temperatura)
<b>Classe di infiammabilità</b>	UL94 V-0 (Non infiammabile)
<b>Resistenza chimica</b>	Universale (eccetto metalli alcalini fusi e fluoro gassoso)
<b>Caratteristica</b>	<b>Opzioni di configurazione</b>

<b>Spessore della parete</b>	Spessore standard a parete spessa o su misura per un trasferimento di calore ottimizzato
<b>Configurazione del coperchio</b>	Coperchio piatto opzionale, tappo filettato o coperchio con aperture personalizzate (Articolo PL-CP075-L)
<b>Design della base</b>	Fondo piatto per il contatto con la piastra riscaldante o incassato per mantelli riscaldanti specifici
<b>Marcature di volume</b>	Marcature permanenti incise al laser o lavorate a macchina opzionali
<b>Metodo di fabbricazione</b>	Lavorazione CNC completa da billetta solida
<b>Finitura superficiale</b>	Finitura liscia di alta precisione (valori Ra personalizzati disponibili)

# Becher In Pfa Ad Alta Purezza Con Manici E Cestelli Per La Pulizia Per L'analisi Delle Tracce E La Lavorazione Chimica Industriale

Numero articolo: PL-CP195



## introduzione

Progettati per un'estrema resistenza chimica, questi becher in PFA ad alta purezza con manici e cestelli per la pulizia garantiscono una manipolazione dei campioni priva di contaminazioni, disponibili in più volumi con opzioni complete di personalizzazione CNC per ambienti impegnativi di analisi delle tracce industriali e lavorazione di prodotti chimici pericolosi

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Incisione Wafer Semiconduttori	Manipolazione e miscelazione di soluzioni di incisione ad alta purezza come HF e Buffered Oxide Etch (BOE).	Previene la contaminazione ionica e garantisce tassi di incisione costanti.
Analisi dei Metalli in Tracce	Preparazione di campioni ambientali e biologici per l'analisi ICP-MS e ICP-OES.	Minimizza il rumore di fondo e previene la perdita del campione attraverso l'assorbimento.
Sintesi Farmaceutica	Reattore per la produzione di principi attivi (API) che coinvolge catalizzatori corrosivi.	Garantisce livelli di alta purezza e conformità agli standard materiali FDA rigorosi.
Ricerca sulle Batterie	Manipolazione e miscelazione di elettroliti avanzati per batterie al litio e componenti corrosivi delle batterie.	Resistenza superiore ai solventi organici e stabilità chimica durante i test.
Test Petrochimici	Analisi di derivati del petrolio greggio e catalizzatori che coinvolgono la digestione acida ad alta temperatura.	Mantiene l'integrità strutturale sotto il calore resistendo forti attacchi chimici.
Ricerca sull'Energia Nucleare	Stoccaggio e lavorazione di isotopi radioattivi o altamente corrosivi in laboratori specializzati.	Durata a lungo termine e resistenza alla degradazione indotta dalle radiazioni.

Categoria Specifica	Dettaglio PL-CP195
Materiale Principale	Perfluoroalchile (PFA) ad Alta Purezza
Capacità del Volume	Completamente Personalizzabile (es. 250ml, 1L e varianti più grandi)
Configurazione Manico	Manici Integrati o Rimovibili Progettati su Misura
Opzioni Accessori	Cestelli per la Pulizia / Inserti di Immersione Personalizzabili
Intervallo di Stabilità Termica	-200°C a +260°C
Compatibilità Chimica	Universale (Include HF, Acqua Regia, Solventi Organici)
Finitura Superficiale	Lavorato CNC ad Alta Precisione / Ultra-Liscio
Tolleranze Dimensionali	Secondo Specifica del Cliente / Disegno Ingegneristico
Segnazioni di Graduazione	Graduazioni Opzionali Stampate o Lavorate su Misura

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Categoria Specifica	Dettaglio PL-CP195	

Compatibilità Coperchio Coperchi in PFA Su Misura Disponibili su Richiesta

# Tubi Per Centrifuga In Ptfе Ad Alta Purezza Per Analisi In Traccia, Contenitori Personalizzati Per Centrifugazione Di Laboratorio Con Supporti

Numero articolo: PL-CP70



## introduzione

Garantisci l'integrità dei campioni con i tubi per centrifuga in PTFE di progettazione personalizzata. Progettati per zero lisciviazione e resistenza a 1000 giri/min, questi contenitori da laboratorio ad alta purezza supportano analisi in traccia critiche nei processi del settore semiconduttore e farmaceutico, con dimensioni personalizzate e opzioni di supporto.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi dei metalli in traccia	Centrifugazione di campioni ambientali e geologici in acidi concentrati per la preparazione ICP-MS.	Livelli zero di contaminazione di fondo.
Lavorazione dei semiconduttori	Gestione di fotoresist ultra puri e prodotti chimici per l'incisione che dissolvono la normale plastica da laboratorio.	La purezza del materiale corrisponde agli standard del settore.
Ricerca sulle batterie	Separazione di elettroliti per ioni di litio e materiali attivi che coinvolgono composti fluorurati altamente reattivi.	Eccellente resistenza chimica agli elettroliti.
Sintesi farmaceutica	Isolamento di principi attivi farmaceutici (API) di alto valore in sistemi di solventi organici aggressivi.	Alto tasso di recupero grazie alla superficie antiaderente.
Medicina nucleare	Processamento di radiofarmaci dove la durabilità del materiale e il non adsorbimento sono critici per la sicurezza.	Stabilità alle radiazioni e facilità di decontaminazione.
Gestione dell'acido fluoridrico	Separazione e stoccaggio di soluzioni contenenti HF utilizzate nell'incisione del vetro o nella digestione minerale.	Resistenza totale all'incisione e al danno da HF.
Centrifugazione criogenica	Utilizzo in processi di centrifugazione a temperatura ultra bassa per la ricerca biologica o sui polimeri.	Mantiene duttilità e tenuta a basse temperature.

Specifica	PL-CP70-50 (Variante 50ml)	PL-CP70-100 (Variante 100ml)	Configurazioni personalizzate
<b>Materiale di base</b>	PTFE ad alta purezza	PTFE ad alta purezza	PTFE / PFA opzionale
<b>Capacità nominale</b>	50 ml	100 ml	1ml a 1000ml+
<b>Velocità di funzionamento massima</b>	1000 giri/min	1000 giri/min	Variabile in base allo spessore della parete
<b>Intervallo di temperatura</b>	-200°C a +260°C	-200°C a +260°C	Intervallo personalizzato possibile
<b>Spessore parete</b>	Parete spessa standard	Parete spessa standard	Definito da CNC personalizzato
<b>Forma fondo</b>	Conico / Tondo / Piatto	Conico / Tondo / Piatto	Profili di conicità su misura
<b>Tipo tappo</b>	Tenuta ermetica filettata	Tenuta ermetica filettata	Tenuta a scatto o con O-ring

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave	
Specifica	PL-CP70-50 (Variante 50ml)	PL-CP70-100 (Variante 100ml)	Configurazioni personalizzate
<b>Lisciviazione/Estrazione</b>	Sotto i limiti di rilevamento	Sotto i limiti di rilevamento	Gradi ad alta purezza certificati
<b>Compatibilità supporti</b>	Supporti abbinati personalizzati	Supporti abbinati personalizzati	Supporti CNC multiposizione
<b>Metodo di fabbricazione</b>	Lavorazione CNC di precisione	Lavorazione CNC di precisione	Progetti su misura completi

# Coppette Di Dissoluzione Campioni In Pfa Ad Alta Purezza Resistenti Agli Acidi Vasi Di Digestione Chimica Con Coperchi Strumentazione Per Analisi Di Tracce

Numero articolo: PL-CP36



## introduzione

Progettate per l'analisi di ultra-tracce, queste coppette di dissoluzione campioni in PFA ad alta purezza offrono un'estrema resistenza chimica e livelli di fondo metallico ultra-bassi. Ideali per la preparazione di campioni ICP-MS, garantendo la massima integrità del campione e dati affidabili in ambienti di laboratorio esigenti e flussi di lavoro industriali.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Metalli in Traccia	Digestione di campioni ambientali o biologici utilizzando HNO <sub>3</sub> o HCl concentrati per il rilevamento ICP-MS.	Minimizza i valori di blank per un rilevamento accurato di contaminanti a livello sub-ppb.
Lavorazione Semiconduttori	Conservazione e trasporto di prodotti chimici liquidi ultra-puri e soluzioni di incisione utilizzate nella fabbricazione dei wafer.	Previene la contaminazione ionica che potrebbe compromettere le prestazioni dei dispositivi a semiconduttore.
Digestione Geochimica	Decomposizione di rocce silicate e campioni minerali utilizzando acido fluoridrico (HF) a temperature elevate.	Resistente all'HF che scioglie il vetro/quarzo; fornisce stabilità ad alta temperatura per il riflusso.
Controllo Qualità Farmaceutico	Preparazione di principi attivi farmaceutici (API) per i test sui metalli pesanti secondo gli standard USP.	Garantisce la conformità con rigorosi requisiti normativi di purezza e previene l'interazione campione-vaso.
Monitoraggio Ambientale	Conservazione a lungo termine di acqua preservata con acido e percolati del suolo per il monitoraggio degli inquinanti in aree remote.	Eccellente sigillatura previene la perdita del campione; il materiale chimicamente inerte previene il rilascio durante la conservazione.
Ricerca sulle Batterie	Test dei componenti dell'elettrolita e additivi corrosivi nello sviluppo di batterie al litio ad alte prestazioni.	Resiste a solventi aggressivi e sali utilizzati nella ricerca di chimica delle batterie avanzata.

Parametro	Dettaglio Specifica per PL-CP36
<b>Materiale</b>	Perfluoroalchil Alcano (PFA) Ultra-puro
<b>Volume Standard</b>	5ml (Configurazione base disponibile per PL-CP36)
<b>Capacità di Personalizzazione</b>	Dimensioni, volumi e tipi di filettatura completamente personalizzabili
<b>Intervallo di Temperatura</b>	-200°C a +260°C
<b>Resistenza Chimica</b>	Resistente a tutti gli acidi, basi e solventi organici (es. HF, Acqua Regia)
<b>Design del Coperchio</b>	Tappo di chiusura filettato con guarnizione integrata a prova di perdita
<b>Finitura Superficiale</b>	Lavorato a CNC ad alta precisione, superficie interna a specchio
<b>Controllo del Valore di Blank</b>	Livelli di fondo bassi adatti per l'analisi di ultra-tracce
<b>Geometria della Parete</b>	Disponibile in geometrie interne a fondo piatto, rotondo o conico

# Flacone Pfa A Melanzana Stampato Su Misura A Forma Di Pera Per Laboratorio, Alternativa In Vetro Resistente Alla Corrosione

Numero articolo: PL-CP402



## introduzione

I flaconi a melanzana in PFA ad alta purezza offrono un'eccezionale resistenza chimica e un'ultra-bassa lisciviazione di metalli per l'analisi delle tracce. Questi flaconi a forma di pera in fluoropolimero stampati su misura forniscono un'alternativa durevole, non contaminante e ad alte prestazioni al vetro tradizionale negli esigenti ambienti di laboratorio chimico e semiconductorici moderni.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Metalli in Traccia	Preparazione e digestione di campioni ambientali e biologici per il rilevamento ad alta sensibilità.	Previene la lisciviazione di elementi in traccia (B, Si, Na) comuni nel vetro.
R&D Chimico per Semiconduttori	Stoccaggio e reazione di soluzioni di incisione ad alta purezza e prodotti chimici per fotoresiste.	Garantisce contaminazione zero dal contenitore per mantenere la purezza di grado elettronico.
Reazioni con Acido Fluoridrico	Concentrazione ed evaporazione di soluzioni contenenti HF che scioglierebbero il vetro.	Resistenza assoluta all'HF, consentendo un'elaborazione sicura e affidabile.
Geochimica degli Isotopi	Elaborazione dei campioni per spettrometria di massa in ambienti di laboratorio a camera bianca.	Rumore di fondo estremamente basso per misurazioni isotopiche precise.
Evaporazione Rotatoria	Utilizzo come flacone di raccolta o reazione per concentrare solventi organici aggressivi.	Alta durabilità sotto vuoto e resistenza al rigonfiamento del solvente.
Sintesi Farmaceutica	Sviluppo di intermedi farmaceutici fluorurati e sintesi organica reattiva.	La superficie antiaderente minimizza la perdita di prodotto di API costosi.
Stoccaggio Criogenico	Contenimento a lungo termine di reattivi reattivi a temperature estremamente basse.	Mantiene la duttilità e l'integrità della tenuta in intervalli sub-zero.
Ricerca sulle Batterie	Test e stoccaggio di elettroliti aggressivi per batterie agli ioni di litio e additivi.	Stabilità chimica contro vari componenti elettrochimici.

Parametro	Specifiche per PL-CP402
Numero di Modello	PL-CP402
Materiale di Costruzione	Perfluoroalchile (PFA) ad Alta Purezza
Metodo di Produzione	Stampaggio di Precisione e Lavorazione CNC
Intervallo di Capacità Standard	Personalizzabile (es. 10ml, 25ml, 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml)
Configurazione del Collo	Personalizzabile (Giunti Conici Standard, Tappi Filettati o Flange Personalizzate)
Spessore della Parete	Personalizzabile per soddisfare specifici requisiti di vuoto o pressione
Temperatura di Funzionamento	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Specifiche per PL-CP402	
<b>Resistenza Chimica</b>	Universale (Eccezione per metalli alcalini fusi e fluoro ad alta temperatura)	
<b>Finitura Superficiale</b>	Finitura in fluoropolimero liscia, non porosa	
<b>Chiarezza Visiva</b>	Traslucida per un facile monitoraggio del livello del fluido	
<b>Profilo di Lisciviazione</b>	Supera i requisiti di purezza di grado semiconductor	

# Bicchieri Da Laboratorio In Ptfе Personalizzato Resistente Al Calore Per Riscaldamento Piastra E Analisi Delle Tracce

Numero articolo: PL-CP232



## introduzione

Bicchieri in PTFE personalizzati ad alte prestazioni progettati per un riscaldamento affidabile su piastra fino a 260°C. Progettati con una superiore resistenza chimica e proprietà anti-deformazione, questi recipienti da laboratorio da 30ml garantiscono analisi di tracce ad alta purezza e durabilità a lungo termine in ambienti di lavorazione chimica industriale impegnativi.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Digestione di tracce di metalli	Riscaldamento di campioni di suolo o tessuto in acido nitrico o fluoridrico concentrato su piastre riscaldanti.	L'assenza di lisciviazione di ioni metallici garantisce accuratezza analitica a livelli di ppb.
Incisione per semiconduttori	Pulizia in piccoli lotti e incisione di wafer di silicio utilizzando bagni chimici aggressivi.	La resistenza all'HF e l'estrema purezza prevengono la contaminazione dei wafer.
Sintesi farmaceutica	Riflusso o riscaldamento di intermedi reattivi in solventi organici a temperature controllate.	La superficie non reattiva previene interferenze catalitiche con reazioni sensibili.
Test petrolchimici	Evaporazione di composti volatili e test del numero acido in campioni di olio pesante.	L'elevata tolleranza termica consente la lavorazione sicura di fluidi con alto punto di ebollizione.
Analisi ambientale	Preparazione di campioni d'acqua per ICP-MS tramite concentrazione assistita da acido.	Le pareti idrofobiche garantiscono il 100% di recupero del campione e un trascinamento minimo.
Ricerca sulle batterie	Test della stabilità degli elettroliti e dei materiali degli elettrodi in ambienti elettrochimici corrosivi.	Resiste ai sali di litio e ai solventi aggressivi utilizzati nella ricerca e sviluppo per l'accumulo di energia.

Attributo	Specifica dettagliata per serie PL-CP232
Identificazione modello	PL-CP232
Capacità standard	30ml (Volumi personalizzati disponibili su richiesta)
Composizione materiale	PTFE vergine ad alto peso molecolare al 100%
Resistenza termica (continua)	Fino a 200°C
Limite massimo di temperatura	260°C (500°F)
Resistenza chimica	Gamma completa (pH 0-14); resistente a tutti gli acidi/solventi da laboratorio comuni
Resistenza alla deformazione	Base lavorata ad alta densità per prevenire l'incurvatura durante il riscaldamento
Profilo inferiore	Superficie lavorata ultra piatta per un contatto ottimizzato con la piastra riscaldante

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Attributo	Specifica dettagliata per serie PL-CP232	
Tolleranza di fabbricazione	Lavorazione CNC di precisione a +/- 0,1mm	
Capacità di personalizzazione	Dimensioni, spessore delle pareti e geometria completamente personalizzabili	

# Becker In Ptfе Rinforzato Personalizzato 3000MI Per Piastra Riscaldante, Resistente Alle Alte Temperature E Alla Deformazione, Vetreria Da Laboratorio In Fluoropolimero

Numero articolo: PL-CP236



## introduzione

Becker professionale in PTFE rinforzato da 3000ml, progettato per un riscaldamento affidabile su piastra riscaldante fino a 200°C. Progettato per massima inerzia chimica e resistenza alla deformazione, questo recipiente da laboratorio realizzato su misura garantisce una lavorazione sicura e ad alta purezza in ambienti industriali e di ricerca impegnativi.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Digestione di Tracce Metalliche	Riscaldamento di campioni in acidi minerali concentrati per analisi ICP-MS o AAS.	Zero rilascio di metalli e resistenza agli acidi.
Preparazione Elettroliti per Batterie	Miscelazione e riscaldamento di formulazioni aggressive di elettroliti per batterie agli ioni di litio.	Prevenzione della contaminazione e dell'ingresso di umidità.
Pulizia Semiconduttori	Pulizia in batch di componenti microelettronici in bagni di acido fluoridrico.	Resistenza eccezionale alle chimiche a base di fluoruro.
Sintesi Farmaceutica	Recipiente per reazioni su larga scala per sintesi organica aggressiva che coinvolge reagenti caustici.	Durabilità a lungo termine e superficie non reattiva.
Test Petrochimici	Analisi di petrolio greggio ad alto contenuto di zolfo e catalizzatori volatili a temperature elevate.	Elevata tolleranza termica e stabilità chimica.
Analisi Metallurgica	Dissoluzione di minerali di metalli preziosi utilizzando acqua regia su piastre riscaldanti industriali.	Prestazioni a prova di corrosione in ambienti ostili.
Produzione Chimica Speciale	Miscelazione e riscaldamento di additivi polimerici su misura o tensioattivi corrosivi.	Elevata capacità volumetrica con affidabilità meccanica.

Categoria Specifica	Dettagli Parametro (PL-CP236)
Identificazione Modello	PL-CP236
Costruzione Materiale	PTFE Vergine al 100% ad Alta Purezza (Polietilene Fluoruro)
Capacità	3000ml (Standard) / Dimensioni Completamente Personalizzabili Disponibili
Configurazione Parete	Design Rinforzato per Uso Intenso (Anti-Deformazione)
Temperatura Operativa Massima	200°C (Contatto Superficiale Diretto con Piastra Riscaldante)
Intervallo Temperatura Intermittente	Fino a 260°C (Ambiente Generale)
Resistenza Chimica	Universale (Eccetto metalli alcalini fusi e gas fluoro)
Classificazione Infiammabilità	UL94 V0 (Autoestinguente)
Metodo di Produzione	Lavorato CNC di Precisione / Realizzato su Misura

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Categoria Specifica	Dettagli Parametro (PL-CP236)	
Metodo di Pulizia	Autoclavabile, compatibile con pulizia con acidi ultra puri	
Design Base	Fondo ultra piatto lavorato per contatto termico ottimizzato	
Opzioni di Personalizzazione	Spessore parete, diametro, altezza e integrazione coperchio regolabili	

# Flacone A Forma Di Pera In Pfa Personalizzato, Alta Purezza, Resistente Alla Corrosione, Strumentazione Da Laboratorio, Flacone In Fluoropolimero Stampato Su Misura, Soluzione Sostitutiva Del Vetro

Numero articolo: PL-CP188



## introduzione

Progettato per l'analisi delle tracce ad alta purezza, questo flacone a forma di pera in PFA personalizzato offre un'eccezionale resistenza chimica e un basso rilascio di sostanze. Sostituisci il fragile vetro con soluzioni durature in fluoropolimero stampato con precisione. La nostra fabbricazione personalizzata garantisce specifiche esatte per ogni processo critico.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi di metalli in traccia	Utilizzato per la preparazione e la digestione dei campioni dove è richiesto un rumore di fondo minimo per ICP-MS o AAS.	Elimina il rilascio di Si e B per una maggiore accuratezza dei dati.
Chimica dei semiconduttori	Manipolazione e stoccaggio di reagenti ultra-puri e prodotti chimici per incisione utilizzati nella fabbricazione dei wafer.	Previene la contaminazione da ioni metallici nei processi ad alta purezza.
Sintesi di fluoruri organici	Reattore per fluoruri organici altamente reattivi o sensibili alle impurità in traccia.	Previene l'adsorbimento molecolare sulle pareti, aumentando la resa.
Digestione geochimica	Dissoluzione di campioni geologici utilizzando acido fluoridrico a temperature elevate.	Superiore resistenza all'HF che scioglierebbe i flask di vetro.
R&D Farmaceutico	Sintesi di principi attivi (API) in ambienti con solventi aggressivi.	Garantisce la purezza del prodotto e previene l'interazione contenitore-campione.
Monitoraggio ambientale	Concentrazione ed evaporazione di estratti di acqua o suolo contenenti inquinanti corrosivi.	Durata a lungo termine e resistenza alla contaminazione incrociata.
Ricerca elettrochimica	Funge da serbatoio personalizzato per elettroliti corrosivi nei test avanzati delle batterie.	Mantiene l'integrità dell'elettrolita in varie condizioni di tensione e temperatura.

Caratteristica	Dettagli specifiche (Modello: PL-CP188)
<b>Selezione del materiale</b>	Perfluoroalchile (PFA) ad alta purezza
<b>Tipo di design</b>	A forma di pera (Stile flacone di evaporazione)
<b>Metodo di produzione</b>	Stampaggio personalizzato e lavorazione di precisione CNC
<b>Intervallo di capacità</b>	Completamente personalizzabile in base ai requisiti del cliente
<b>Dimensioni delle giunzioni</b>	Su misura (es. 14/20, 19/22, 24/40 o dimensioni personalizzate)
<b>Spessore della parete</b>	Adattato alle esigenze di pressione e termiche dell'applicazione
<b>Resistenza termica</b>	-200°C a +260°C (Limite del materiale)
<b>Resistenza chimica</b>	Resistenza universale (eccetto metalli alcalini fusi e gas fluoro)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Caratteristica	Dettagli specifiche (Modello: PL-CP188)	
<b>Finitura superficiale</b>	Superficie in fluoropolimero ultra-liscia e non porosa	
<b>Opzioni personalizzate</b>	Disponibili lunghezze del collo personalizzate, porte laterali e pozzetti per sensori integrati	

# Becher In Pfa Ad Alta Purezza Con Manico E Cestello Di Lavaggio Ad Ampia Capacità Lavabile Multi Spec Teflon Laboratorio Labware

Numero articolo: PL-CP409



## introduzione

Becher e cestelli di immersione in PFA ad alte prestazioni progettati per l'analisi delle tracce e la manipolazione di prodotti chimici corrosivi. Questi contenitori in Teflon multi specifica presentano manici ergonomici e grandi capacità, garantendo inerzia chimica, stabilità termica e facile pulizia per applicazioni industriali e di laboratorio impegnative.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Pulizia dei semiconduttori	Immersione di wafer di silicio e componenti in soluzioni di incisione ad alta purezza utilizzando il cestello di immersione.	Previene la contaminazione metallica e resiste agli acidi di incisione aggressivi.
Analisi dei metalli in tracce	Preparazione e conservazione di campioni per il rilevamento di elementi in ultra-tracce nei laboratori geochimici e ambientali.	Livelli di rilascio più bassi possibili per l'accuratezza a livello PPT.
Sintesi farmaceutica	Contenitore di reazione per la produzione di principi attivi (API) che coinvolgono catalizzatori corrosivi.	Garantisce nessuna contaminazione incrociata e sopravvive a ampi sbalzi di temperatura.
Ricerca sulle batterie	Test della stabilità dell'elettrolita e dei componenti degli elettrodi in ambienti chimici altamente reattivi.	Durata a lungo termine contro le chimiche delle batterie corrosive.
Digestione acida	Decomposizione ad alta temperatura di campioni solidi utilizzando acidi nitrico o cloridrico concentrati.	Manipolazione sicura di acidi in ebollizione con manici di sicurezza integrati.
Sgrassaggio di parti industriali	Utilizzo del cestello di immersione di grande capacità per pulire parti lavorate a precisione in solventi organici volatili.	Resistenza universale ai solventi e facile drenaggio.
Produzione di celle solari	Texture acida e pulizia di substrati fotovoltaici in contenitori PFA multi specifica.	Prestazioni coerenti nelle linee di produzione ad alto throughput.

Categoria di specifica	Dettagli dei parametri per la serie PL-CP409
<b>Composizione del materiale</b>	100% PFA (Perfluoroalchile) ad alta purezza vergine
<b>Capacità disponibili</b>	250ml, 500ml, 1L, 2L e grandi capacità personalizzate (fino a 10L+)
<b>Resistenza termica</b>	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
<b>Configurazione del manico</b>	Manico laterale integrato (Standard su 1L+; Opzionale su dimensioni più piccole)
<b>Compatibilità cestello</b>	Cestelli di immersione su misura con motivi di foratura variabili
<b>Spessore della parete</b>	Design a parete spessa standard o spessore lavorato CNC personalizzato
<b>Design della base</b>	Piatto per la stabilità su piastra riscaldante o arrotondato per agitazione specializzata
<b>Compatibilità chimica</b>	Universale (Eccezione per metalli alcalini fusi e fluoro ad alte temperature)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Categoria di specifica	Dettagli dei parametri per la serie PL-CP409	
Metodo di fabbricazione	Stampaggio a iniezione o lavorazione CNC di precisione per geometrie personalizzate	

**Livelli di elementi in tracce**      Livelli sub-ppb per unità standard; Grado PPT disponibile su richiesta

# Bicchieri Da Laboratorio In Pfa Ad Alta Purezza Con Manici, Capacità Elevata, Resistenti Agli Agenti Chimici E Cestelli Per La Pulizia Personalizzati

Numero articolo: PL-CP44



## Introduzione

Realizzati in PFA premium ad alta purezza, questi bicchieri da laboratorio resistenti agli agenti chimici e i cestelli per l'immersione personalizzabili offrono una stabilità termica eccezionale e un lisciviazione di metalli in tracce ultra-bassa, per applicazioni critiche nei settori dei semiconduttori, dell'analisi ambientale e della ricerca farmaceutica.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Incisione di semiconduttori	Manipolazione di acidi ad alta purezza per processi di pulizia e incisione di wafer in ambienti di camera bianca.	Contaminazione zero da metalli in traccia
Analisi di metalli in traccia	Digestione e conservazione di campioni per ICP-MS e ICP-OES dove è richiesta precisione a livello di PPT.	Profilo di lisciviazione ultra-basso
Sintesi farmaceutica	Miscelazione e reazione di intermedi farmaceutici aggressivi che degraderebbero il vetro standard.	Inerzia chimica superiore
Analisi ambientale	Preparazione di campioni di suolo e acqua che coinvolgono acido nitrico e acido cloridrico concentrati.	Resistente ai vapori corrosivi
Ricerca sulle batterie	Manipolazione di elettroliti corrosivi e sali di litio in cicli di temperatura variabili.	Ampio intervallo di stabilità termica
Raffinazione petrolchimica	Conservazione e trasporto di campioni di idrocarburi ad alta temperatura e catalizzatori caustici.	Integrità strutturale a lungo termine
Conservazione criogenica	Gestione di campioni biologici o chimici in azoto liquido e condizioni di freddo estremo.	Mantiene la flessibilità a -200°C
Pulizia automatizzata	Utilizzo di cestelli personalizzati per la pulizia a ultrasuoni o per immersione di componenti industriali di precisione.	Efficienza nei flussi di lavoro ad alto volume

Categoria di specifica	Dettagli parametro	Capacità PL-CP44
Base del materiale	Polimero primario	Perfluoroalchile (PFA) ad alta purezza
Intervallo di capacità	Volumi standard e personalizzati	250ml, 1L e capacità elevata personalizzata
Resistenza alla temperatura	Intervallo di funzionamento	-200°C a +260°C
Resistenza chimica	Stabilità ad acidi, basi e solventi	Resistenza universale (Configurazioni personalizzabili)
Design fisico	Opzioni di manipolazione	Manico integrato o bordo standard
Opzioni accessori	Pulizia e conservazione	Cestelli per l'immersione e coperchi personalizzabili
Metodo di produzione	Processo di fabbricazione	Stampaggio a iniezione / Lavorazione CNC personalizzata

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Categoria di specifica	Dettagli parametro	Capacità PL-CP44
<b>Finitura superficiale</b>	Ruvidità superficiale	Ottimizzata per l'analisi in traccia (Personalizzabile)
<b>Specifiche dimensionali</b>	Altezza, diametro, spessore della parete	Personalizzabile secondo le esigenze del cliente
<b>Conformità</b>	Certificazione del materiale	Grado industriale ad alta purezza

# Becker Da Laboratorio In Ptfе Rinforzato Personalizzato Per Applicazioni Su Piastra Riscaldante Ad Alta Temperatura

Numero articolo: PL-CP235



## introduzione

Progettato per una resistenza chimica estrema, questo becker in PTFE rinforzato offre un'eccezionale stabilità termica fino a 200°C. Perfetto per le impegnative operazioni di riscaldamento in laboratorio, presenta un design robusto per resistere alla deformazione in condizioni industriali e di lavorazione chimica ad alto stress.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Digestione per Metalli in Tracce	Preparazione di campioni ambientali utilizzando acido nitrico o fluoridrico concentrato ad alta temperatura.	Nessuna cessione di ioni metallici garantisce la purezza del campione per l'analisi ICP-MS.
Incisione di Semiconduttori	Gestione di soluzioni di incisione ad alta purezza utilizzate nella pulizia e lavorazione dei wafer.	Resistenza eccezionale alle miscele acide aggressive utilizzate nelle camere bianche.
Ricerca sugli Elettroliti per Batterie	Formulazione e test di elettroliti per batterie agli ioni di litio sensibili all'umidità e alle impurità.	L'inerzia chimica previene reazioni collaterali durante i processi di formulazione sensibili.
Sintesi Farmaceutica	Esecuzione di reazioni in piccoli lotti che coinvolgono catalizzatori organici o precursori altamente corrosivi.	La superficie antiaderente consente il recupero completo di principi attivi di alto valore.
Raffinazione di Metalli Nobili	Dissoluzione di metalli preziosi in acqua regia per saggio e purificazione.	Le pareti spesse e durevoli resistono all'alto calore e all'estrema acidità del processo di dissoluzione.
Studi sui Sali Fusi	Ricerca sui materiali per lo stoccaggio di energia a temperature sostenute vicino a 200°C.	La superiore resistenza termica previene il cedimento strutturale durante cicli di riscaldamento a lungo termine.

Specifica	Dettaglio per PL-CP235
Numero Modello Base	PL-CP235
Capacità Nominale	300ml (Standard) / Completamente Personalizzabile
Composizione del Materiale	100% PTFE (Politetrafluoroetilene) ad Alta Purezza
Strategia Spessore Parete	Costruzione Rinforzata/Robusta a Pareti Spesse Lavorata
Temperatura di Lavoro Continua	Fino a 200°C (392°F)
Temperatura Massima Intermittente	260°C (500°F)
Compatibilità Superficie Riscaldante	Contatto diretto con piastre riscaldanti in ceramica/metallo
Compatibilità Chimica	Universale (Eccetto metalli alcalini fusi e fluoro gassoso)
Classificazione Infiammabilità	UL94 V-0
Coefficiente di Attrito	Estremamente Basso (0.05 a 0.10)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Specifica	Dettaglio per PL-CP235	
Opzioni di Personalizzazione	Altezza, Diametro, Spessore Parete, Maniglie, Graduazioni, Beccucci	



**Kintek**

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,  
Zhengzhou, Cina

WhatsApp