

# 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	