

Solution De Remplacement En Verre Pour Flacon De Laboratoire En Fluoropolymère Moulé Sur Mesure, En Forme De Poire, Pfa Personnalisé, Haute Pureté, Résistant À La Corrosion

Numéro d'article: PL-CP188



Introduction

Conçu pour l'analyse de traces de haute pureté, ce flacon personnalisé en PFA en forme de poire offre une résistance chimique exceptionnelle et un faible relargage. Remplacez le verre fragile par des solutions durables en fluoropolymère moulé avec précision. Notre fabrication sur mesure garantit des spécifications exactes pour chaque processus critique.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de traces métalliques	Utilisé pour la préparation et la digestion d'échantillons où un bruit de fond minimal est requis pour l'ICP-MS ou l'AAS.	Élimine le relargage de Si et B pour une plus grande précision des données.
Chimie des semi-conducteurs	Manipulation et stockage de réactifs ultra-purs et de produits chimiques de gravure utilisés dans la fabrication de plaquettes.	Prévient la contamination par des ions métalliques dans les processus de haute pureté.
Synthèse de fluorures organiques	Réacteur de réaction pour les fluorures organiques hautement réactifs ou sensibles aux traces d'impuretés.	Prévient l'adsorption moléculaire sur les parois, augmentant le rendement.
Digestion géochimique	Dissolution d'échantillons géologiques à l'aide d'acide fluorhydrique à température élevée.	Résistance supérieure à l'HF qui dissoudrait les flacons en verre.
R&D pharmaceutique	Synthèse d'ingrédients pharmaceutiques actifs (IPA) dans des environnements de solvants agressifs.	Assure la pureté du produit et empêche l'interaction récipient-échantillon.
Surveillance environnementale	Concentration et évaporation d'extraits d'eau ou de sol contenant des polluants corrosifs.	Durabilité à long terme et résistance à la contamination croisée.
Recherche électrochimique	Servant de réservoir personnalisé pour les électrolytes corrosifs dans les tests de batteries avancés.	Maintient l'intégrité de l'électrolyte dans diverses conditions de tension et de température.

Caractéristique	Détails des spécifications (Modèle : PL-CP188)
Sélection du matériau	Perfluoroalkoxy (PFA) de haute pureté
Type de conception	Forme de poire (style flacon d'évaporation)
Méthode de fabrication	Moulage sur mesure et usinage de précision CNC
Gamme de capacité	Entièrement personnalisable selon les exigences du client
Tailles des joints	Ajustement personnalisé (par exemple, 14/20, 19/22, 24/40 ou dimensions sur mesure)
Épaisseur de paroi	Adaptée aux besoins de pression et thermiques de l'application
Résistance thermique	-200°C à +260°C (limite du matériau)
Résistance chimique	Résistance universelle (sauf métaux alcalins fondus et gaz fluoré)
Finition de surface	Surface fluoropolymère ultra-lisse et non poreuse

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails des spécifications (Modèle : PL-CP188)	

Options personnalisées Col sur mesure, ports latéraux et puits de capteur intégrés disponibles