

# Fiole Grand Volume 15L Ptfé Sur Mesure Haute Pureté Résistante À La Corrosion Faible Fond De Trace Récipient De Réaction En Fluoropolymère

Numéro d'article: PL-CP228



## Introduction

Sourcez des fioles PTFE grand volume 15L sur mesure haut de gamme conçues spécifiquement pour l'analyse de traces à haute pureté et le traitement de produits chimiques corrosifs. Ces récipients en fluoropolymère à faible fond offrent une inertie chimique et une durabilité inégalées pour les applications industrielles de laboratoire modernes exigeantes et la fabrication chimique complexe d'aujourd'hui.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Préparation Chimique de Qualité Semi-conducteur	Mélange et stockage de solutions de gravure à ultra-haute pureté et de développeurs de photorésines.	Empêche la contamination par les ions métalliques critique pour les rendements des wafers.
Synthèse d'Intermédiaires Pharmaceutiques	Réaction à grande échelle de précurseurs corrosifs dans des environnements stériles et non réactifs.	Élimine la lixiviation des plastifiants ou catalyseurs dans le produit.
Analyse de Traces Géologiques	Digestion en vrac d'échantillons de sol ou de roche utilisant des acides fluorhydrique et nitrique concentrés.	Résilience à HF et fond extrêmement faible pour une détection au niveau ppb.
Affinage de Métaux Précieux	Traitement et récupération de l'or et des métaux du groupe du platine via dissolution à l'eau régale.	Résistance aux acides à haute température et facilité de récupération des métaux précieux.
Échantillonnage dans l'Industrie Nucléaire	Manipulation et confinement de flux de déchets liquides radioactifs ou hautement acides.	Résistance supérieure aux radiations et intégrité structurelle anti-fuite.
Production de Produits Chimiques Fin	Fabrication par petits lots de produits chimiques de spécialité et de réactifs à haute valeur ajoutée.	Pureté cohérente et flexibilité pour les configurations de réaction sur mesure.
Surveillance Environnementale	Préparation d'échantillons d'eau grand volume pour le dépistage des pesticides et des métaux lourds.	L'adsorption de surface minimale assure une représentation précise de l'échantillon.

Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres (Modèle PL-CP228)
<b>Matériau de Base</b>	PTFE Vierge Haute Pureté (Polytétrafluoroéthylène)
<b>Matériaux Optionnels</b>	PFA (Perfluoroalkoxy) pour une transparence ou améliorée ou une pureté chimique
<b>Volume Nominal</b>	15 000 mL (15 Litres)
<b>Plage de Volume Personnalisé</b>	Évolutif de 5L à 50L basé sur les exigences d'ingénierie personnalisées
<b>Température de Fonctionnement</b>	-200°C à +260°C
<b>Compatibilité Chimique</b>	Universelle (Sauf métaux alcalins fondus et fluor gazeux)
<b>Méthode de Fabrication</b>	Usinage CNC 100% Bloc Massif (Solid-Billet)

Application	Description	Avantage Clé
Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres (Modèle PL-CP228)	
Épaisseur de Paroi	Personnalisable (Conception à paroi épaisse standard pour la durabilité industrielle)	
Configuration du Col	Col Unique ou Multiple (Tailles de conicité ou filetages GL personnalisables)	
Type de Fermeture	Bouchons à vis PTFE correspondants ou bouchons à rodage disponibles	
Finition de Surface	Finition usinée de haute précision (Polissage mécanique disponible)	
Conception de la Base	Plate, Ronde ou Concave (Personnalisable pour la compatibilité avec le manteau chauffant)	