

# Bouteille De Dissolution Ptfе Personnalіsée 50 Ml Avec Tubulure Ultra-Fine Pfa Résistante À La Corrosion Et Sans Lixiviation

Numéro d'article: PL-CP368



## Introduction

Conçue pour l'analyse de traces de haute pureté, cette bouteille de dissolution PTFE personnalisée avec tubulure ultra-fine PFA offre une résistance chimique supérieure et une lixiviation métallique nulle, garantissant l'intégrité des échantillons et des résultats précis dans les environnements de laboratoires exigeants de divers secteurs industriels mondiaux.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Nettoyage de qualité semi-conducteur	Stockage et distribution de solutions de gravure de haute pureté pour le traitement des wafers de silicium.	Empêche la contamination métallique qui pourrait endommager les microprocesseurs sensibles.
Analyse de traces géochimiques	Digestion acide et dissolution d'échantillons minéraux pour l'analyse ICP-MS et ICP-OES.	Garantit que le bruit de fond dû à la lixiviation n'affecte pas les données analytiques.
Manipulation de l'acide fluorhydrique	Confinement et transfert sécurisés de HF pour la gravure du verre et le traitement des minéraux.	Fournit une résistance à long terme au HF, qui attaque agressivement le verre et les métaux.
Surveillance environnementale	Collecte et traitement d'échantillons d'eau pour la détection de métaux lourds à des niveaux de parties par billion.	Minimise l'adsorption des ions métalliques sur les parois du récipient pour des résultats précis.
Synthèse pharmaceutique	Récipient de réaction pour la synthèse d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) impliquant des solvants agressifs.	La surface antiadhésive assure une récupération maximale du produit et une validation de nettoyage plus facile.
Recherche sur les batteries	Test des composants d'électrolyte et des additifs corrosifs dans les technologies de batterie de nouvelle génération.	Résiste aux solvants organiques et offre des performances stables lors des cycles de test à long terme.
Traitement de matériaux nucléaires	Manipulation d'isotopes radioactifs en milieu acide pour la recherche énergétique spécialisée.	Durabilité extrême et résistance aux rayonnements par rapport aux consommables de laboratoire standard.

Paramètre	Détails de la spécification pour PL-CP368
Identification du modèle	Série PL-CP368
Matériau du corps	PTFE de haute pureté (Polytétrafluoroéthylène)
Matériau de la tubulure	PFA de haute pureté (Perfluoroalkoxy)
Capacité nominale	50 ml (Personnalisable)
Dimensions de la tubulure	2 mm de diamètre extérieur * 1 mm de diamètre intérieur (Ultra-fine)
Configuration de la tubulure	Double tube (2*1) ou options de ports personnalisés
Plage de température	-200°C à +260°C (Limites du matériau)

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Détails de la spécification pour PL-CP368	
<b>Résistance chimique</b>	Résistant à presque tous les acides, bases et solvants organiques	
<b>Finition de surface</b>	Finition usinée CNC lisse, à faible porosité	
<b>Type de fermeture</b>	Bouchon fileté en PTFE avec ports de tube PFA intégrés	
<b>Options de personnalisation</b>	Ajustements dimensionnels, ports supplémentaires, longueurs de tube variées	