

# Distributeur De Flacon Translucide En Pfa Pour Extraction Par Pression Résistant À La Corrosion

Numéro d'article: PL-CP126



## Introduction

Distributeur de flacon en PFA de haute pureté conçu pour l'extraction par pression résistant à la corrosion. Ce système en fluoropolymère translucide assure une manipulation des liquides sans contamination et un transfert de produits chimiques en toute sécurité dans les environnements de laboratoire exigeants. Des conceptions entièrement personnalisables sont disponibles pour la recherche industrielle spécialisée.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de métaux traces	Distribution d'acides ultrapurs (HNO <sub>3</sub> , HCl) pour la préparation d'échantillons dans les études environnementales et géologiques.	Empêche la contamination de fond pour garantir une précision au niveau PPB/PPT.
Traitement des semi-conducteurs	Manipulation de solutions de gravure et de développeurs de photorésines dans les environnements de salle blanche.	La haute pureté et la résistance chimique empêchent la contamination des wafers.
Transfert d'acide fluorhydrique	Distribution en toute sécurité de HF, incompatible avec le verre et de nombreux plastiques standard.	Sécurité de l'opérateur et durabilité à long terme contre les composés fluorés agressifs.
Contrôle qualité pharmaceutique	Mesure des réactifs pour la synthèse et les tests d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API).	Conformité aux normes de haute pureté et stérilisation facile des composants PFA.
Recherche sur les batteries	Manipulation des électrolytes et des additifs corrosifs dans les tests de batteries lithium-ion et sodium-ion.	La stabilité des matériaux empêche les réactions secondaires avec les composants sensibles de l'électrolyte.
Tests pétrochimiques	Transfert de solvants organiques volatils et de catalyseurs corrosifs dans les laboratoires industriels.	Résistance exceptionnelle au gonflement des solvants organiques et à la dégradation mécanique.

Caractéristique	Détails de la spécification pour PL-CP126
Identifiant du modèle	PL-CP126
Matériau principal	PFA de haute pureté (Perfluoroalkoxy)
Matériau secondaire	PTFE (Polytétrafluoroéthylène) disponible pour des composants spécifiques
Méthode de distribution	Extraction manuelle par pression / Intégration sur flacon
Compatibilité chimique	Universelle (Acides forts, Bases, Solvants, Oxydants)
Température de fonctionnement	-200°C à +260°C (Capacité du matériau)
Méthode de fabrication	Usinage CNC et assemblage soudé de haute pureté
Configuration	Tailles et types de filets personnalisables (Personnalisable)
Niveau de propreté	Adapté aux environnements de salle blanche de classe 10/100
Type de conception	Simple, non mécanique, étanche

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails de la spécification pour PL-CP126	
Dimensions	Entièrement personnalisables en fonction des spécifications de bouteille fournies par l'utilisateur	