

# Becher Pfa Haute Pureté Avec Poignée Et Panier De Trempage Lavable De Grande Capacité - Matériel De Laboratoire Téflon Multi-Spécifications

Numéro d'article: PL-CP409



## Introduction

Béchers PFA hautes performances et paniers de trempage conçus pour l'analyse de traces et la manipulation de produits chimiques corrosifs. Ces récipients Téflon multi-spécifications sont dotés de poignées ergonomiques et de grandes capacités, garantissant inertie chimique, stabilité thermique et nettoyage facile pour les applications industrielles et de laboratoire exigeantes.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Nettoyage de semi-conducteurs	Immersion de plaquettes de silicium et de composants dans des solutions de gravure haute pureté à l'aide du panier de trempage.	Empêche la contamination métallique et résiste aux acides de gravure agressifs.
Analyse des traces de métaux	Préparation et stockage d'échantillons pour la détection d'éléments ultra-traces dans les laboratoires géochimiques et environnementaux.	Niveaux de lessivage les plus bas possibles pour une précision au niveau PPT.
Synthèse pharmaceutique	Récipient de réaction pour la production d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) impliquant des catalyseurs corrosifs.	Garantit l'absence de contamination croisée et résiste à de larges variations de température.
Recherche sur les batteries	Test de la stabilité des électrolytes et des composants d'électrodes dans des environnements chimiques hautement réactifs.	Durabilité à long terme contre les chimies de batterie corrosives.
Digestion acide	Décomposition à haute température d'échantillons solides à l'aide d'acides nitrique ou chlorhydrique concentrés.	Manipulation sécurisée des acides bouillants avec des poignées de sécurité intégrées.
Dégraissage de pièces industrielles	Utilisation du panier de trempage de grande capacité pour nettoyer des pièces usinées de précision dans des solvants organiques volatils.	Résistance universelle aux solvants et drainage facile.
Production de cellules solaires	Texturation acide et nettoyage de substrats photovoltaïques dans des récipients PFA multi-spécifications.	Performance constante sur les lignes de fabrication à haut débit.

Catégorie de spécification	Détails des paramètres pour la série PL-CP409
Composition du matériau	100% PFA (Perfluoroalcoxy) vierge haute pureté
Capacités disponibles	250ml, 500ml, 1L, 2L, et grandes capacités sur mesure (jusqu'à 10L et plus)
Résistance à la température	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)
Configuration de la poignée	Poignée latérale intégrée (standard sur 1L et plus ; optionnelle sur les petites tailles)
Compatibilité du panier	Paniers de trempage ajustés sur mesure avec motifs de perforation variables
Épaisseur de paroi	Conception standard à paroi épaisse ou épaisseur usinée CNC sur mesure

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détails des paramètres pour la série PL-CP409	
Conception de la base	Base plate pour stabilité sur plaque chauffante ou arrondie pour agitation spécialisée	
Compatibilité chimique	Universelle (sauf métaux alcalins fondus et fluor à haute température)	
Méthode de fabrication	Moulage par injection ou usinage CNC de précision pour géométries sur mesure	
Niveaux d'éléments traces	Niveaux sous-ppb pour les unités standard ; qualité PPT disponible sur demande	