

# Bac De Trempage Carré En Ptfé Vierge Haute Pureté Résistant À La Corrosion, Cuve De Nettoyage En Fluoropolymère Sur Mesure

Numéro d'article: PL-CP410



## Introduction

Procurez-vous des bacs carrés en PTFE vierge haute pureté et des bains de trempage acide conçus pour une résistance chimique extrême. Nos cuves en fluoropolymère fabriquées sur mesure garantissent une contamination nulle et une stabilité thermique supérieure pour les applications exigeantes des laboratoires d'analyse de traces et de semiconducteurs. Demandez un devis personnalisé.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Gravure de plaquettes semiconductrices	Confinement de bains d'acide fluorhydrique pour l'élimination des couches d'oxyde des plaquettes de silicium.	Contamination métallique nulle garantit des taux de rendement élevés.
Analyse de traces métalliques	Pré-nettoyage et trempage de la verrerie de laboratoire (béchers, flacons, tubes) dans de l'acide nitrique concentré.	Niveaux de fond ultra-bas pour une précision de détection au niveau PPT.
Synthèse pharmaceutique	Cuve de réaction ou conteneur de stockage pour produits chimiques intermédiaires et solvants très réactifs.	L'inertie du matériau conforme à la FDA empêche la dégradation du produit.
Nettoyage de composants aérospatiaux	Dégraissage et désoxydation de pièces de moteur de précision à l'aide de décapants chimiques agressifs.	Résistance à long terme aux agents de nettoyage industriels agressifs.
Recherche sur les batteries	Stockage d'électrolyte et trempage d'électrodes pour les tests de batteries lithium-ion avancées et à l'état solide.	La stabilité électrochimique garantit l'absence d'interférence avec les données de test.
Électrodéposition & Finition	Petits bains de placage pour le dépôt de métaux précieux ou les procédés d'anodisation.	Distribution thermique uniforme et résistance aux sels de placage.
Digestion d'échantillons géologiques	Digestion acide en grand lot d'échantillons minéraux et de sols pour l'exploration géochimique.	La capacité à haute température accélère le processus de digestion.

Caractéristique	Détails des spécifications (Modèle PL-CP410)
<b>Matériau de base</b>	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) vierge haute pureté
<b>Procédé de fabrication</b>	Usinage CNC complet / Fabrication sur mesure
<b>Gamme de modèles disponibles</b>	PL-CP410 (Code de base pour la série personnalisée)
<b>Compatibilité chimique</b>	Universelle (sauf métaux alcalins fondus et composés fluorés spécifiques)
<b>Température de fonctionnement</b>	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)
<b>Plage dimensionnelle</b>	Entièrement personnalisable (Largeur, Longueur, Profondeur sur demande)
<b>Épaisseur de paroi</b>	Personnalisable en fonction du volume et des exigences structurelles

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails des spécifications (Modèle PL-CP410)	
<b>Configurations de couvercle</b>	Optionnel : Couvercles plats à ajustement libre, filetés ou avec joint torique étanches	
<b>Finition de surface</b>	Fini usiné de haute précision (Ra < 0,8 µm disponible)	
<b>Fonctionnalités optionnelles</b>	Ports de drainage intégrés, vannes en PTFE, cloisons internes, paniers	