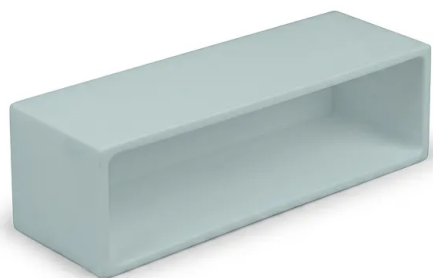


# Boîtier De Réaction Ptfé Sur Mesure Blanc Opaque Réservoir De Cellule Electrochimique Carré

Numéro d'article: PL-CP279



## Introduction

Les boîtiers de réaction et réservoirs carrés PTFE sur mesure, conçus avec précision, offrent une résistance chimique et une stabilité thermique inégalées pour les environnements de laboratoire exigeants. Nos récipients en fluoropolymère blanc opaque sont entièrement personnalisables pour répondre aux exigences spécifiques de l'industrie et de la recherche en analyse de traces à haute pureté et en synthèse.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Recherche Electrochimique	Cellules de taille sur mesure pour tester les matériaux de batterie et les liquides ioniques avec un positionnement précis des électrodes.	Chute ohmique réduite et reproductibilité élevée.
Analyse des Métaux Traces	Digestion et stockage d'échantillons impliquant des acides concentrés pour la préparation ICP-MS ou AAS.	Haute pureté avec une contamination par lixiviation minimale.
Nettoyage des Semi-conducteurs	Réservoirs de précision pour la gravure et le nettoyage des plaquettes de silicium ou des composants électroniques sensibles.	Résistance aux produits chimiques de gravure agressifs.
Synthèse Pharmaceutique	Récipients de réaction pour intermédiaires pharmaceutiques en petits lots nécessitant une stérilité élevée.	Inertie chimique et facilité de stérilisation.
Spectroscopie In Situ	Boîtiers de réaction avec fenêtres intégrées pour la surveillance en temps réel de l'évolution de l'état de valence.	Acquisition de données en temps réel précise dans des environnements corrosifs.
Stockage Haute Pureté	Contention à long terme de réactifs volatils et de solvants de haute pureté dans les laboratoires industriels.	Performance étanche et protection contre les UV.
Digestion Acide	Dissolution à haute température d'échantillons minéraux ou organiques utilisant des acides minéraux forts.	Durabilité sous contraintes chimiques et thermiques extrêmes.

Propriété	Valeur / Détail	Unité Métrique
Identifiant Modèle	PL-CP279	N/A
Composition Matérielle	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) Haute Pureté	100% Qualité Vierge
Dimensions	Personnalisées selon spécification client	mm / pouce
Masse Volumique	2.10 - 2.20	g/cc
Point de Fusion	327 (621)	°C (°F)
Température de Déviation Sous Charge (66 psi)	120 (248)	°C (°F)
Dureté (Shore D)	55D	N/A
Résistance à la Traction	2990 - 4970	psi

Application	Description	Avantage Clé
Propriété	Valeur / Détail	Unité Métrique
<b>Résistance à la Flexion</b>	2490	psi
<b>Coefficient de Friction</b>	0.110	N/A
<b>Absorption d'Eau (24h)</b>	0.01	%
<b>Constante Diélectrique</b>	2.1	@ 1MHz
<b>Propriétés Optiques</b>	Blanc Opaque	N/A
<b>État de Surface</b>	Usiné CNC Lisse (Sans Interstice)	N/A