

Bac À Eau Carré Intégré Résistant À La Corrosion, En Ptfé De Haute Pureté, De Forme Rectangulaire Pour Acides

Numéro d'article: PL-CP11



Introduction

Conçu à partir de PTFE de haute pureté de qualité supérieure, ce réservoir rectangulaire intégré résistant à la corrosion offre une inertie chimique exceptionnelle pour le décapage à l'acide et l'analyse de traces. Fabriqué sur mesure selon vos dimensions, il garantit une performance sans fuite et une stabilité thermique dans les environnements de laboratoire industriels les plus exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Gravure de semi-conducteurs	Logement pour l'acide fluorhydrique et autres gravants utilisés dans le traitement et le nettoyage des wafers.	Zéro contamination et résistance à HF.
Analyse de métaux traces	Préparation et nettoyage de la verrerie dans des bains d'acide nitrique ou chlorhydrique concentré.	Empêche le lessivage d'impuretés métalliques.
Synthèse pharmaceutique	Stockage et mélange de solvants organiques hautement réactifs et de précurseurs chimiques agressifs.	Environnement de réaction inerte pour la pureté des médicaments.
Électrochimie	Servant de logement de cellule personnalisé ou de réservoir d'électrolyte pour les tests de batteries et le placage.	Isolation électrique et stabilité chimique.
Décapage à l'acide	Traitement de surface industrielle de composants métalliques utilisant des bains d'acide chaud.	Durabilité à long terme dans des conditions hautement corrosives.
Tests environnementaux	Digestion et stockage d'échantillons pour l'analyse des sols et de l'eau impliquant des réactifs forts.	Résultats précis sans interférence de plastifiant.
Matériaux aérospatiaux	Traitement chimique et revêtement d'alliages aérospatiaux spécialisés dans des bains contrôlés.	Performance fiable sous des charges thermiques variables.
Industrie alimentaire et des arômes	Manipulation sûre d'essences concentrées et d'additifs alimentaires acides de qualité alimentaire lors des tests.	Sécurité des matériaux conforme à la FDA et nettoyage antiadhésif.

Catégorie de spécification	Détails du paramètre	Numéro d'article : PL-CP11
Composition du matériau	100% PTFE Vierge de Haute Pureté / Options PFA	Nuance de matériau personnalisée disponible
Configuration géométrique	Rectangulaire, Carrée, Circulaire ou Irrégulière	Entièrement personnalisable selon les spécifications
Plage dimensionnelle	Hauteur, Largeur, Profondeur et Épaisseur de paroi personnalisées	Fabriqué sur mesure selon les exigences de l'utilisateur
Plage de température	-200°C à +250°C (-328°F à +482°F)	Haute stabilité thermique
Résistance chimique	Acides, Bases, Solvants, Agents oxydants	Compatibilité universelle
Finition de surface	Finition usinée CNC lisse et non poreuse	Faible friction (<0,10 Coefficient)
Absorption d'humidité	<0,01% (ASTM D570)	Pratiquement non absorbant
Options de couvercle	Ajustement libre, Fileté ou Scellé avec joints	Disponible sur demande

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détails du paramètre	Numéro d'article : PL-CP11
Montage et raccords	Poignées intégrées, Ports de vidange ou Bosses de capteur	Fabrication CNC sur mesure
Méthode de fabrication	Usinage ou moulage intégré d'une seule pièce	Construction sans couture