

Tamis En Ptfе Vierge Personnalisé, Maille De Tamis Pour Analyse De Déchets Solides, Écrans Ptfе Carrés Et Ronds Personnalisables

Numéro d'article: PL-CP58



Introduction

Optimisez votre filtration en laboratoire avec une maille de tamis en PTFE vierge personnalisée conçue pour l'analyse des déchets solides. Disponible en maille 100 ou selon des spécifications sur mesure, ces écrans ronds et carrés résistants aux produits chimiques offrent une durabilité et une précision inégalées pour les applications d'essais industriels critiques d'aujourd'hui.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Caractérisation des déchets solides	Tamissage et séparation de flux de déchets industriels complexes pour les tests de conformité environnementale.	Résistance aux mélanges chimiques inconnus dans les déchets.
Digestion acide chaude	Utilisé comme support ou filtre lors de la décomposition d'échantillons avec de l'acide nitrique ou chlorhydrique concentré.	Immunité totale aux vapeurs d'acide corrosif et à la chaleur.
Filtration d'API pharmaceutiques	Séparation d'ingrédients pharmaceutiques actifs à partir de boues à base de solvants agressifs.	La haute pureté empêche la contamination des lots.
Fabrication électronique	Filtration de produits chimiques de gravure de haute pureté et de décolleurs de photorésine dans des environnements de salle blanche.	Aucun lessivage d'ions métalliques ou de particules.
Analyse pétrochimique	Classement par taille et filtration de dérivés du pétrole et de catalyseurs à des températures de processus élevées.	Conserve l'intégrité structurelle sous contrainte thermique.
Recherche sur le traitement des eaux usées	Test de l'élimination des métaux lourds et de la distribution des particules dans les effluents industriels corrosifs.	Longue durée de vie dans les fluides abrasifs et réactifs.
Essais de matériaux aéronautiques	Filtration d'huiles hydrauliques spécialisées et de lubrifiants aéronautiques pour l'analyse des débris.	Compatible avec les fluides synthétiques avancés.

Paramètre	Détails des spécifications pour PL-CP58
Numéro de modèle	PL-CP58
Matériau	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) vierge à 100 %
Méthode de fabrication	Fabrication CNC personnalisée de précision
Formes disponibles	Ronde, carrée, rectangulaire ou profil sur mesure
Taille de maille/d'ouverture	Personnalisable (par ex. 9,5 mm, maille 100 ou microns spécifiques)
Densité	2,10 - 2,20 g/cm ³
Point de fusion	327 °C (621 °F)
Température de flèche sous charge	120 °C (248 °F) à 66 psi

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Détails des spécifications pour PL-CP58	
Dureté Shore	55D	
Coefficient de friction	0,110 (cinétique)	
Résistance à la traction	2 990 - 4 970 psi	
Résistance à la flexion	2 490 psi	
Absorption d'eau	< 0,01 % (après 24 heures)	
Constante diélectrique	2,1	
Résistance chimique	Universelle (sauf pour les métaux alcalins fondus et le fluor élémentaire)	