

Pelle Pharmaceutique En Ptfé Résistante À La Corrosion

Matériau Bio-Pharmaceutique Antiadhésif Pour La Manipulation De Produits Chimiques De Haute Pureté

Numéro d'article: PL-CP138



Introduction

Découvrez nos pelles pharmaceutiques en PTFE résistantes à la corrosion et conçues pour la manipulation stérile de matériaux. Ces pelles antiadhésives et faciles à nettoyer offrent une inertie chimique ultime pour les applications exigeantes en bio-pharmaceutique et en laboratoire. Personnalisez dès aujourd'hui votre pelle à matériaux haute performance pour une intégrité de processus supérieure.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Fabrication de Principes Actifs (API)	Transfert des ingrédients pharmaceutiques actifs pendant les étapes de synthèse et de formulation.	Empêche les réactions chimiques entre la pelle et les précurseurs sensibles des médicaments.
Analyse des Métaux Traces	Manipulation d'échantillons dans les laboratoires environnementaux et médico-légaux où une précision au niveau des ppb est requise.	Élimine la contamination métallique courante avec les outils en acier inoxydable.
Préparation de Matériaux pour Batteries	Prélèvement de sels d'électrolyte corrosifs et de précurseurs de batteries lithium-ion pendant la R&D.	Résistance exceptionnelle aux composés fluorés et aux oxydants forts.
Échantillonnage Cryogénique	Prélèvement d'échantillons dans le stockage à l'azote liquide ou les congélateurs à ultra-basse température.	Maintient la ductilité et la résistance à des températures extrêmement basses.
Produits Chimiques de Qualité Semi-conducteur	Déplacement des poudres de haute pureté utilisées dans la fabrication de plaquettes et le dépôt chimique en phase vapeur.	Garantit qu'aucune particule ou impureté chimique n'est introduite dans le processus.
Laboratoire Agroalimentaire	Manipulation de concentrés alimentaires à haute acidité et d'agents aromatisants dans les laboratoires de contrôle qualité.	Conformité aux normes de haute pureté et résistance à la rétention d'arômes.
Synthèse Hydrothermale	Chargement de réactifs dans des réacteurs de digestion et des réacteurs pour la recherche en science des matériaux.	Résiste au contact potentiel avec la chaleur résiduelle et les réactifs agressifs.
Manipulation de Catalyseurs	Mesure de catalyseurs sensibles pour les réactions de synthèse pétrochimique et organique.	Les propriétés antiadhésives garantissent un dosage précis et un transfert complet de matériaux coûteux.
Spécification	Détails pour PL-CP138	
Numéro d'Article	PL-CP138	
Matériau	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) Vierge de Haute Pureté	
Résistance Chimique	Excellente (Inerte à presque tous les produits chimiques sauf les métaux alcalins fondus et le fluor élémentaire)	
Température de Fonctionnement	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)	
Finition de Surface	Lisse, non poreuse, hydrophobe	
Méthode de Fabrication	Usinage CNC de Précision / Moulage sur Mesure	

Application	Description	Avantage Clé
Spécification	Détails pour PL-CP138	
Configuration	Personnalisable (Produit sur mesure basé sur les exigences de l'utilisateur)	
Précision Dimensionnelle	Tolérances de haute précision disponibles pour les conceptions sur mesure	
Biocompatibilité	Adapté à un usage pharmaceutique et en laboratoire médical	
Compatibilité Stérilisation	Autoclavage, OET, Rayonnement Gamma et Désinfectants Chimiques	