

# Pelle De Pharmacie En Ptfé Personnalisée Résistante Aux Acides Et Aux Alcalis, Pelle De Manipulation De Matériaux En Téflon Blanc Haute Température Pour Une Utilisation En Laboratoire Biopharmaceutique

Numéro d'article: PL-CP131



## Introduction

Pelles de pharmacie en PTFE de haute pureté conçues pour les environnements biopharmaceutiques exigeants. Ces outils de manipulation de matériaux en Téflon personnalisés, résistants aux acides et aux hautes températures, offrent une inertie chimique et une durabilité supérieures. Contactez KINTEK dès aujourd'hui pour des solutions de fluoropolymères de laboratoire sur mesure adaptées à vos exigences de processus spécifiques.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Fabrication d'API	Manipulation d'ingrédients pharmaceutiques actifs et de précurseurs corrosifs pendant la synthèse.	Empêche les réactions chimiques avec les composés sensibles.
Analyse des métaux traces	Transfert d'échantillons dans des récipients de digestion ou des creusets pour l'analyse ICP-MS/AES.	Contamination de fond minimale pour une grande précision.
Traitement des semi-conducteurs	Déplacement de poudres et de matériaux de haute pureté dans les salles blanches de fabrication de plaquettes.	Haute pureté et faible génération de particules.
Manipulation de matériaux cryogéniques	Récupération d'échantillons dans de l'azote liquide ou des congélateurs à ultra-basse température.	Reste ductile et fonctionnel à -200 °C.
Recherche sur les batteries	Manipulation de sels de lithium et d'électrolytes agressifs dans l'assemblage de cellules de test de batterie.	Résistance aux environnements chimiques hautement réactifs.
Préparation de catalyseurs	Mesure et transfert de catalyseurs à base de métaux dans la recherche pétrochimique.	La surface antiadhésive assure une récupération totale du matériau.
Industrie agroalimentaire et des arômes	Échantillonnage d'additifs alimentaires acides ou alcalins et d'arômes concentrés.	Sécurité des matériaux conforme à la FDA et stérilisation facile.
Synthèse hydrothermale	Chargement de précurseurs dans des revêtements en PTFE pour des réactions chimiques à haute pression.	La stabilité thermique correspond aux limites de performance du revêtement.
Science médico-légale	Collecte et transfert de preuves chimiques pouvant réagir avec des outils métalliques.	La neutralité chimique préserve l'intégrité des preuves.
Caractéristique	Détails des spécifications (Modèle : PL-CP131)	Options de personnalisation
<b>Matériau</b>	100 % PTFE vierge de haute pureté (Téflon)	PFA et PTFE modifié disponibles
<b>Longueur standard</b>	280 mm (Nominale)	Longueurs personnalisées de 100 mm à 1000 mm

Application	Description	Avantage clé
<b>Caractéristique</b>	<b>Détails des spécifications (Modèle : PL-CP131)</b>	<b>Options de personnalisation</b>
<b>Largeur du godet</b>	Largeur industrielle standard	Personnalisable selon l'ouverture du récipient
<b>Température de fonctionnement</b>	-200 °C à +260 °C	Fixe pour le matériau PTFE
<b>Résistance chimique</b>	Universelle (Sauf métaux alcalins fondus, fluor)	N/A
<b>Couleur</b>	Blanc opaque	Naturel (Semi-transparent pour le PFA)
<b>Rugosité de surface</b>	Ra < 0,8 µm (Finition haute brillance)	Les niveaux de polissage peuvent être spécifiés
<b>Méthode de fabrication</b>	Usinage CNC de précision	Géométrie complète sur mesure prise en charge
<b>Type de poignée</b>	Ronde pleine / Plate ergonomique	Options filetées ou extensibles
<b>Support de certification</b>	Certificat de conformité du matériau	Disponible sur demande