

# Pelle En Ptfé Pour Matériaux Pharmaceutiques Et Chimiques, Haute Résistance À La Corrosion, Manche 1M

Numéro d'article: PL-CP431



## Introduction

Optez pour la solution ultime de résistance chimique avec notre pelle en matériau PTFE. Conçue pour la manipulation de produits pharmaceutiques et chimiques industriels, cet outil à manche personnalisable de 1m offre une pureté inégalée, des performances anti-adhérentes et une durabilité exceptionnelle dans les environnements corrosifs les plus exigeants, disponible aujourd'hui pour livraison mondiale.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Synthèse d'API pharmaceutiques	Manipulation et transfert d'ingrédients pharmaceutiques actifs dans des réacteurs discontinus.	Empêche la contamination des lots et garantit 100% de récupération du matériau.
Manipulation d'acides en vrac	Déplacement de solides cristallins dans des bains d'acide concentré ou des postes de gravure.	Résistance absolue aux acides fumants et aux milieux corrosifs agressifs.
Traitement de semi-conducteurs	Échantillonnage et nettoyage dans des postes de travail humide à ultra-haute pureté et des systèmes de distribution de produits chimiques.	L'absence de lixiviation d'ions métalliques préserve l'intégrité des wafers et la pureté chimique.
Préparation d'électrolytes pour batteries	Mélange et transfert de sels conducteurs et de solvants agressifs pour la production de batteries lithium-ion.	Haute stabilité thermique et neutralité chimique sur différentes bases de solvant.
Production alimentaire et arômes	Distribution d'huiles aromatiques concentrées et d'additifs alimentaires acides dans des cuves de mélange de grande échelle.	Matériau conforme à la FDA avec propriétés anti-adhérentes pour un assainissement facile.
Récupération de déchets dangereux	Raclage et collecte de déchets chimiques dangereux dans des bassins de rétention.	Garantit la sécurité de l'opérateur grâce à la portée étendue et à la construction résistante.
Manipulation de matériaux cryogéniques	Manipulation de matériaux stockés dans l'azote liquide ou dans des congélateurs à très basse température.	Conserve sa flexibilité et sa résistance aux chocs à des températures négatives.
Récupération de catalyseurs	Extraction de catalyseurs coûteux de réacteurs profonds pour régénération.	La surface chimiquement inerte empêche l'empoisonnement ou l'adhérence du catalyseur.

Paramètre	Détails de la spécification
Référence du modèle	PL-CP431
Composition du matériau	PTFE (Polytétrafluoroéthylène) vierge haute pureté 100%
Longueur du manche	1000mm (standard) / Longueurs entièrement personnalisables disponibles
Diamètre du manche	Optimisé pour une prise industrielle (personnalisable)
Largeur de la tête de pelle	Personnalisable selon les besoins de l'utilisateur
Profondeur de la tête de pelle	Personnalisable selon les besoins de l'utilisateur

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Détails de la spécification	
Température de fonctionnement	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)	
Résistance chimique	Universelle (pH 0-14) ; résistant à tous les solvants organiques	
Finition de surface	Usinée CNC lisse (basse friction)	
Méthode de stérilisation	Compatible autoclavage, OE et gamma	
Profil de contamination	Sans trace de métal ; pas de lixiviation	
Méthode de fabrication	Fabrication CNC personnalisée de bout en bout	