

Bouchon De Réaction En Ptfé Sur Mesure Avec Valve Et Raccord Intégrés, Système De Bouchon Pour Bouteille Pfa/Fep Résistant À La Corrosion Et Sans Relargage

Numéro d'article: PL-CP326



Introduction

Bouchons de réaction en PTFE sur mesure avec valves et raccords intégrés pour bouteilles PFA/FEP. Conçus pour un relargage nul et une résistance chimique ultime, garantissant une pureté de niveau trace dans les environnements de synthèse agressive et de laboratoire corrosif, pour des applications industrielles spécialisées.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Synthèse d'Oxyde de Graphène	Manipulation d'acide sulfurique concentré et de permanganate de potassium pendant le processus d'oxydation.	Résistance totale aux oxydants forts sans dégradation du récipient.
Analyse des Métaux Traces	Préparation et digestion d'échantillons pour analyse ICP-MS ou ICP-OES dans les laboratoires environnementaux.	Élimine le relargage d'ions métalliques, garantissant la plus grande précision des données.
Produits Chimiques de Qualité Semi-conducteur	Distribution et transfert de solutions de gravure de haute pureté comme l'acide fluorhydrique (HF).	Prévient la contamination ionique et maintient des niveaux de pureté ultra-élevés.
Préparation de Composite ZIF-8@GO	Lavage acide et traitement chimique de haute pureté pendant la synthèse de matériaux avancés.	Protège la pureté chimique des matériaux composites des impuretés.
Synthèse Pharmaceutique	Réaction de précurseurs organiques sensibles dans un environnement totalement inerte avec un flux de gaz contrôlé.	Empêche l'absorption de solvant et maintient la cohérence d'un lot à l'autre.
Stockage de Solvants de Haute Pureté	Utilisation du système de valve pour prélever des solvants sans exposer la masse totale à l'air.	Maintient la siccité des réactifs et empêche l'entrée d'humidité ou de particules.
Transfert de Fluides Corrosifs	Gestion du flux de fluides industriels agressifs à travers des tuyaux et des valves intégrées.	Durabilité robuste dans les systèmes de manutention de fluides industriels en usage continu.

Catégorie de Spécification	Détails pour la Série PL-CP326
Identification du Modèle	PL-CP326
Construction Matérielle	PTFE / PFA de Haute Pureté (Personnalisable)
Type de Configuration	Système de Bouchon de Réaction Entièrement Personnalisé
Compatibilité des Raccords	Orifices Filetés NPT, à Embout Conique, à Compression, ou sur Mesure
Options de Valve	Vannes à Aiguille en PTFE Intégrées, Vannes à Membrane ou Robinet d'Arrêt
Compatibilité des Bouteilles	Optimisé pour les Bouteilles de Réactifs et de Réaction PFA / FEP
Données Dimensionnelles	Usiné sur mesure selon les tailles de col de bouteille spécifiées par le client
Nombre d'Orifices	Configurations à orifice unique, double, triple ou multi-orifices disponibles
Profil de Relargage	Grade analyse de traces ; pratiquement zéro extractible métallique ou organique
Plage de Température	Typiquement -200°C à +260°C (Selon la configuration spécifique)

Application	Description	Avantage Clé
Catégorie de Spécification	Détails pour la Série PL-CP326	
Champ de Personnalisation	Position des orifices, longueur du tube plongeur, type de valve et grade de matériau	