



KINTEK

Bouchons Et Septums Catalogue

Contact us for more catalogs of Produits en PTFE (Téflon), Préparation des échantillons & filtration, Équipements de réaction et de synthèse, Analyse de haute pureté et de traces, Services d'usinage personnalisé, Consommables Généraux & Joints, Electrochimie et Essais sur les Énergies Nouvelles, Consommables de laboratoire de base et contenants, Transfert de fluides, tuyauterie et vannes, etc.

KINTEK

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Qu'il s'agisse de verrerie de laboratoire courante (bêchers, éprouvettes graduées, creusets, coupelles, flacons de réactifs/lavage, tubes à centrifuger et de digestion), d'instruments d'analyse de traces de haute pureté, de réservoirs de nettoyage/stockage, ou de composants complets de transfert de fluides (tubulures, raccords, vannes), d'outils de préparation et de filtration d'échantillons (ampoules à décanter, burettes, filtres, pipettes, pinces, spatules) et de consommables généraux (barreaux d'agitation, joints toriques, joints d'étanchéité, rubans d'étanchéité, bouchons, septums), jusqu'aux appareils dérivés et de réaction avancés tels que les cellules électrochimiques standard ou personnalisées, les dispositifs de test de batterie, les accessoires d'électrodes, les revêtements de synthèse hydrothermale, les récipients de digestion par micro-ondes, les microréacteurs et les dispositifs de condensation/reflux, KINTEK fabrique pratiquement toutes les fournitures de laboratoire imaginables en PTFE et PFA. Soutenus par une fabrication CNC personnalisée de bout en bout, nous sommes équipés pour livrer absolument tout, des pièces usinées complexes non standard et des installations de laboratoire sur mesure aux commandes à grand volume, en maintenant une concentration exclusive et absolue sur les matériaux fluoropolymères haute performance.



Couvercle De Réacteur De Digestion Micro-Ondes Tfm Haute Température Compatible Avec Les Systèmes D'évaporation Acide Et Les Équipements De Prétraitement En Laboratoire

Numéro d'article: PL-CP315



Introduction

Couvercles de réacteur de digestion micro-ondes TFM haute performance conçus pour une résistance chimique extrême et une stabilité thermique exceptionnelle. Ces couvercles personnalisables garantissent une étanchéité hermétique pour divers systèmes de digestion, offrant des performances fiables pour l'analyse de traces et les flux de travail spécialisés de préparation d'échantillons en laboratoire à haute pression.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de traces environnementales	Digestion d'échantillons de sol, de sédiments et d'eaux usées pour la détection de métaux lourds par ICP-MS.	Empêche la contamination croisée et garantit une récupération totale de l'échantillon.
Contrôle qualité pharmaceutique	Préparation d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) pour les tests d'impuretés élémentaires conformes aux normes USP.	Le TFM haute pureté empêche le lessivage de contaminants organiques ou inorganiques.
Essais pétrochimiques	Décomposition d'échantillons de pétrole brut, de lubrifiants et de polymères pour l'analyse de résidus de catalyseur.	Résiste aux températures élevées requises pour décomposer les hydrocarbures complexes.
Sécurité alimentaire et nutrition	Minéralisation de matrices alimentaires et de produits agricoles pour le dépistage des pesticides et de la teneur minérale.	Préserve la récupération des espèces volatiles pour un étiquetage nutritionnel précis.
Exploration géochimique	Dissolution de minerais rocheux et de concentrés minéraux avec des mélanges d'acide fluorhydrique.	Une résistance exceptionnelle au HF garantit la durabilité lors des digestions géologiques difficiles.
Recherche clinique	Digestion d'échantillons de tissus biologiques, de sang et de cheveux pour des études métaboliques et toxicologiques.	Précision pour les petites séries et décontamination facile entre des échantillons sensibles.
Synthèse de matériaux de batterie	Prétraitement et analyse de matériaux de cathode et d'électrolytes dans le développement de batteries lithium-ion.	L'inertie chimique garantit la pureté des matériaux électroniques haute performance.
Métallurgie et exploitation minière	Digestion à haute pression d'alliages et de poudres métalliques pour une détermination stœchiométrique précise.	Une construction robuste supporte la pression intense de la décomposition métallique.

Paramètre	Spécifications pour PL-CP315
Identifiant de modèle	PL-CP315
Matériau principal	TFM ultra-pure (PTFE modifié)
Options de matériau secondaire	PFA haute pureté ou PTFE vierge (personnalisable)
Gamme de compatibilité	Personnalisable pour divers modèles de réacteurs de digestion micro-ondes et systèmes d'évaporation acide
Méthode de fabrication	Usinage CNC de haute précision (non moulé)

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Spécifications pour PL-CP315	
Mécanisme d'étanchéité	Interface personnalisable (conique, plate ou rainure pour joint torique)	
Dimensions	Produit personnalisé - Fabriqué selon les spécifications fournies par l'utilisateur	
Capacité thermique	Optimisé pour les protocoles de digestion à haute température (personnalisable)	
Indice de pression	Configurable en fonction de l'épaisseur de paroi du réacteur et de la conception de la fermeture	
Résistance chimique	Résistance universelle aux acides, aux bases et aux solvants organiques	
Finition de surface	Surface haute brillance et faible porosité pour la pureté de l'analyse de traces	

Bouchons De Bouteille De Réaction Personnalisés Multi-Ports En Ptfé, Résistants À La Corrosion, Haute Pureté, Fermetures De Laboratoire GL32 GI45

Numéro d'article: PL-CP363



Introduction

Découvrez nos bouchons de bouteille de réaction personnalisés multi-ports en PTFE haute performance, conçus pour des environnements de laboratoire nécessitant une résistance chimique extrême et zéro précipitation. Nos fermetures GL32 et GL45 d'ingénierie de précision offrent des configurations personnalisables, garantissant un transfert de fluide sécurisé et étanche et des performances fiables pour les applications industrielles exigeantes.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse des métaux traces	Utilisé en chimie analytique pour sceller les récipients contenant des acides minéraux hautement corrosifs utilisés pour la digestion des échantillons.	Empêche la contamination de l'échantillon par lixiviation ou particules atmosphériques.
Synthèse pharmaceutique	Facilite l'accès multi-ports pour l'ajout de réactifs et la surveillance de la température lors de réactions organiques complexes.	Permet un contrôle précis des paramètres de réaction dans un environnement inerte.
Gravure de semi-conducteurs	Gère la distribution et le stockage de produits chimiques de gravure ultra-purs utilisés dans les processus de fabrication de wafers.	Garantit le plus haut niveau de pureté chimique et prévient la corrosion de l'équipement.
Recherche sur les batteries	Sert de fermeture pour les récipients d'essai d'électrolytes où les matériaux sensibles à l'air doivent être manipulés dans une atmosphère inerte.	Fournit une étanchéité au gaz qui empêche la pénétration d'air et la contamination par l'humidité.
Surveillance environnementale	Utilisé pour la collecte et le stockage d'échantillons de terrain qui nécessitent une conservation immédiate avec des acides agressifs.	Garantit la stabilité de l'échantillon et empêche les réactions chimiques avec la fermeture du conteneur.
Mise à l'échelle d'usine pilote	Agit comme une interface personnalisée pour les réacteurs en verre dans la fabrication à petite échelle et le développement de procédés.	Les ports personnalisés permettent une intégration transparente des capteurs et des tuyaux industriels.
Fermentation biotechnologique	Fournit une fermeture inerte autoclavable pour les bioréacteurs à petite échelle nécessitant un échange de gaz stérile et un échantillonnage.	Résiste à des cycles de stérilisation répétés sans perte de performance d'étanchéité.

Paramètre	Détail de la spécification pour PL-CP363
Identifiant du modèle	PL-CP363
Matériau principal	PTFE vierge haute pureté / PFA
Type d'interface	Standard GL32, GL45 (Autres tailles personnalisables)
Configuration	Conception multi-ports entièrement personnalisable
Nombre de ports	Personnalisable (1 à 6+ ports selon le diamètre)
Types de filetage de port	Filetages métriques, NPT ou UNF disponibles sur demande personnalisée

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Détail de la spécification pour PL-CP363	
Plage de température	-200°C à +260°C (dépendant du matériau)	
Résistance chimique	Universelle (sauf fluor élémentaire et métaux alcalins fondus)	
Méthode de fabrication	Usinage CNC personnalisé de bout en bout	
Norme de pureté	Aucune lixiviation d'ions métalliques ou de contaminants organiques	
Dimensions	Fabrication sur mesure selon la CAO ou les spécifications définies par l'utilisateur	
Joint d'étanchéité	Joint en PTFE intégré ou joints toriques FKM/EPDM en option	

Caps De Scellement Ptfе Personnalisés Et Adaptateurs Teflon Résistants À La Corrosion À Faible Fond

Numéro d'article: PL-CP221



Introduction

Découvrez nos caps de scellement PTFE personnalisées de haute pureté et nos adaptateurs Teflon résistants à la corrosion, conçus pour les environnements industriels exigeants. Nos composants en fluoropolymère à faible fond offrent une inertie chimique exceptionnelle et une fabrication de précision par usinage CNC pour garantir des performances sans fuite et une durabilité à long terme dans les systèmes de laboratoire critiques.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de métaux traces	Couvercles de scellement personnalisés pour les vaisseaux de digestion et les bouteilles de stockage utilisés dans les workflows ICP-MS et ICP-OES.	Élimine les interférences de fond dues aux contaminants lixiviables.
Traitement des semi-conducteurs	Adaptateurs de précision pour les lignes de distribution de produits chimiques de haute pureté dans les environnements de salle blanche.	Empêche l'érosion chimique et maintient des voies de fluides ultra-pures.
Synthèse pharmaceutique	Couvercles de vaisseaux de réaction et caps de scellement personnalisés pour les processus de synthèse organique agressifs.	Assure un confinement total et une réactivité nulle avec les ingrédients actifs.
Recherche sur les batteries	Adaptateurs et caps de cellules spécialisés pour tester les électrolytes corrosifs dans les batteries lithium-ion et à flux.	Résiste à la dégradation électrochimique et empêche les fuites d'électrolyte.
Stockage cryogénique	Composants de scellement pour la conservation d'échantillons à ultra-basse température dans les environnements d'azote liquide.	Conserve sa flexibilité et son efficacité d'étanchéité à -80°C et en dessous.
Surveillance environnementale	Adaptateurs personnalisés pour l'équipement d'échantillonnage sur le terrain utilisé dans la collecte d'eaux usées dangereuses ou d'extraits de sol.	Fournit des joints hermétiques fiables dans des conditions extérieures et industrielles harshes.
Synthèse hydrothermale	Doublures et caps de scellement pour les systèmes d'autoclave à haute pression et haute température.	Maintient la stabilité dimensionnelle et l'intégrité du joint sous une pression extrême.
Essais pétrochimiques	Adaptateurs robustes pour le transfert de carburants volatils et de lubrifiants à haute température lors du contrôle qualité.	Riste à une large gamme d'huiles, de carburants et de contraintes thermiques.

Catégorie de spécification	Détails des paramètres pour PL-CP221	Métrique technique / Valeur
Matériau de base	Type de polymère principal	PTFE / PFA de haute pureté
Plage de personnalisation	Capacité dimensionnelle	Entièrement personnalisable via fabrication CNC
Performance thermique	Température de service minimale	-80°C
Performance thermique	Température de service maximale	+250°C / 500°F
Performance thermique	Point de fusion	Le plus élevé parmi les fluoropolymères (par classe de matériau)

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détails des paramètres pour PL-CP221	Métrique technique / Valeur
Pression nominale	Pression de fonctionnement maximale	Jusqu'à 3,5 MPa (500 psi)
Propriétés mécaniques	Tolérance de vitesse de surface	Jusqu'à 30 m/s
Propriétés mécaniques	Coefficient de frottement	Le plus faible parmi les matériaux de scellement en polymère
Propriétés chimiques	Profil d'inertie	Résistant aux acides, bases, solvants et oxydants
Propriétés chimiques	Absorption d'eau	Quasi nulle / Hydrophobe
Données dimensionnelles	Numéro d'article spécifique	PL-CP221
Précision d'usinage	Niveau de tolérance	Usiné CNC de précision selon les spécifications de l'utilisateur
Maintenance	Compatibilité de nettoyage	Autoclavable, compatible avec les agents de nettoyage agressifs

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	



Kintek

Siège social : No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Chine

WhatsApp