

Bouchons À Vis Blancs En Ptfé Résistants Aux Hautes Températures, Bouchons D'étanchéité En Forme De T Sur Mesure, Étanches À L'eau Et À La Poussière, Chimiquement Inertes Pour Laboratoire

Numéro d'article: PL-CP274



Introduction

Découvrez nos bouchons à vis blancs en PTFE hautes performances conçus pour les environnements chimiques extrêmes et des températures allant jusqu'à 260°C. Ces solutions d'étanchéité personnalisables offrent une résistance supérieure à la corrosion, un faible frottement et une protection étanche fiable pour les applications industrielles, de laboratoire et de manipulation de fluides.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Étanchéité de réacteurs chimiques	Obturation des orifices inutilisés sur des cuves de réaction haute pression ou haute température.	Une résistance chimique absolue prévient les fuites et la corrosion.
Bancs de traitement humide pour semi-conducteurs	Étanchéité des conduites de fluide dans des environnements de salle blanche où la contamination métallique doit être évitée.	Le PTFE blanc haute pureté garantit aucune lixiviation de traces métalliques.
Transformation agroalimentaire	Protection des orifices d'équipement dans les zones de stérilisation à haute température et de lavage intensif.	Propriétés matérielles conformes à la FDA et surface facile à nettoyer.
Raffinage métallurgique	Étanchéité de composants dans des bains d'acide agressifs et des procédés électrolytiques à haute température.	La stabilité thermique jusqu'à 260°C prévient la défaillance du joint.
Transfert de fluides pharmaceutiques	Fourniture de capuchons étanches à la poussière et à l'eau pour les réservoirs de stockage et de transport de fluides stériles.	Excellente barrière à l'humidité et finition de surface non réactive.
Analyse de traces en laboratoire	Obturation de tubes de digestion et de flacons de réactifs pour prévenir la contamination des échantillons.	Répousse l'huile et l'eau, préservant la pureté des échantillons.
Systèmes hydrauliques aéronautiques	Étanchéité temporaire ou permanente d'orifices hydrauliques pendant la maintenance ou l'exploitation.	Les propriétés anti-grippage garantissent un démontage facile sans endommager les filetages.
Environnements à haut vide	Utilisation des propriétés de faible dégazage du PTFE pour étancher les orifices de chambres à vide.	Préserve l'intégrité du vide sans contaminer l'atmosphère.

Paramètre	Détail de spécification pour PL-CP274	Capacité de personnalisation
Identifiant du modèle	PL-CP274	Disponible en plusieurs tailles de variante
Matériau principal	PTFE vierge (Polytétrafluoroéthylène)	Mélanges personnalisés (chargés verbe/carbone) disponibles
Couleur	Blanc opaque	Naturel ou code couleur personnalisé sur demande
Plage de température	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)	Stable sur toute la plage de fonctionnement
Normes de filetage	Métrique, NPT, BSPP, BSPT, UN, UNC, UNF	Entièrement personnalisable selon les spécifications du client

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Détail de spécification pour PL-CP274	Capacité de personnalisation
Profil géométrique	Bouchon en forme de T / Bouchon à visser	Géométries CNC sur mesure selon dessin technique
Résistance chimique	Universelle (hors métaux alcalins fondus)	Résistant aux acides, aux bases et aux solvants
Frottement de surface	Extrêmement faible (auto-lubrifiant)	Prévient le grippage dans les assemblages filetés
Mécanisme d'étanchéité	Compression mécanique / Interface fileté	Gorges de joint torique ou cônes personnalisés disponibles
Procédé de fabrication	Usinage CNC de précision	Prend en charge les pièces usinées complexes non standard
Conformité aux normes	Qualité haute pureté	Convient à l'analyse de traces et à un usage alimentaire