

# Tubes Rmn En Pfa Résistants À La Corrosion Avec Bouchons En Ptfé Pour Applications D'analyse De Trace À Haute Température

Numéro d'article: PL-CP407



## Introduction

Tubes RMN en PFA haut de gamme avec bouchons en PTFE de précision, conçus pour une résistance chimique supérieure et une stabilité à haute température. Nos solutions fabriquées sur mesure garantissent une contamination nulle pour l'analyse de trace sensible et la recherche chimique agressive dans tous les principaux secteurs de laboratoires industriels.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Spectroscopie RMN	Analyse d'échantillons agressifs ou de haute pureté où l'interférence de la silice du verre doit être évitée.	Aucune interférence de fond due aux ions issus du verre.
Traitement des semi-conducteurs	Manipulation d'acides de haute pureté et de solutions de gravure utilisés pour le nettoyage et la fabrication de wafers.	Empêche la contamination métallique au niveau des parties par trillion.
Recherche pharmaceutique	Stockage et analyse de composés organiques complexes et de métabolites intermédiaires réactifs.	Préserve la stabilité de l'échantillon sans adsorption sur la surface.
Analyse pétrochimique	Test des dérivés du pétrole brut et des catalyseurs corrosifs dans des conditions thermiques élevées.	Résistance à haute température et durabilité chimique.
Analyse des éléments traces	Préparation et stockage d'échantillons pour ICP-MS et autres techniques analytiques haute sensibilité.	Élimine le lessivage du bore, du sodium et d'autres éléments traces.
Recherche sur les batteries	Test des électrolytes agressifs et des sels fondus dans le développement du stockage d'énergie.	Résiste à la dégradation dans des environnements chimiques hautement réactifs.
Surveillance environnementale	Analyse d'échantillons de sol et d'eau contenant des composés organiques volatils (COV).	Une intégrité exceptionnelle du joint empêche la perte de composés volatils.

Paramètre	Détail de la spécification	Identification du modèle
Identifiant du modèle	Configuration standard	PL-CP407
Matériau du tube	Perfluoroalcoxy (PFA) haute pureté	PL-CP407
Matériau du bouchon	Polytétrafluoroéthylène (PTFE)	PL-CP407
Diamètre interne (DI)	4 mm	PL-CP407
Diamètre externe (DE)	5 mm	PL-CP407
Gamme de température	-200 °C à +260 °C	PL-CP407
Résistance chimique	Universelle (sauf métaux alcalins fondus)	PL-CP407
Méthode de fabrication	Usinage CNC de précision et extrusion	PL-CP407

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Détail de la spécification	Identification du modèle
<b>Personnalisation</b>	Disponible (dimensions, bouchons, raccords)	PL-CP407
<b>Finition de surface</b>	Ultra lisse, faible frottement	PL-CP407
<b>Teneur en métaux traces</b>	< 0,1 ppb (qualité standard)	PL-CP407
<b>Indice de pression</b>	Dépend de l'épaisseur de paroi et de la température	Personnalisable
<b>Longueur</b>	Longueurs standard et sur mesure disponibles	Personnalisable