

NOUVEAU

qdos  
Peristaltic Metering

## Kit de connexion de flexible Qdos Raccordement simple aux lignes de process



**Les flexibles souples et robustes de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions (WMFTS) ont été conçus pour permettre un raccordement simple, plus sûr et sécurisé d'une pompe de dosage de produits chimiques Qdos à la ligne de process existante d'un client.**

### Caractéristiques et avantages

- Solution complète de dosage de produits chimiques proposée par un fournisseur unique et fiable
- Produit livré prêt à être raccordé à une pompe Qdos et à une ligne de process pour une installation simple et plus sûre
- Produit extrêmement souple et robuste
- Solution entièrement sertie et testée sous pression hydrostatique
- Compatibilité chimique avec les acides et les alcalis agressifs et corrosifs
- Gestion des fluctuations de la température ambiante

### Une solution complète d'une seule et même source

Le flexible en polytétrafluoroéthylène (PTFE), résistant aux produits chimiques lorsqu'il est utilisé en combinaison avec une pompe Qdos, apporte une solution complète de dosage de produits chimiques provenant d'un fournisseur unique et sûr. Il n'est donc plus nécessaire de s'approvisionner et de stocker une variété de tubes et de raccords pour installer une pompe et réduire la maintenance lors de la configuration d'un système de dosage de produits chimiques.

### Fabrication robuste des flexibles

Les flexibles souples en PTFE sont compatibles avec les produits chimiques agressifs et corrosifs et ne sont pas affectés par les températures élevées. La structure unique du tube garantit d'excellentes performances d'aspiration et de refoulement des produits chimiques, complétant ainsi les performances de dosage précises de la gamme de pompes Qdos.



### Spécifications techniques

- Corps intérieur en PTFE antistatique de 12,7 mm avec tresse noire extérieure en polypropylène.
- Revêtement du flexible en PTFE, lisse à l'intérieur, convoluté à l'extérieur
- Embouts :
  - Embout 1.** Flexible vers la pompe : PTFE, collier de raccordement Qdos M24x2 (bague d'étanchéité en acier inoxydable 304)
  - Embout 2.** Flexible vers la ligne de process : PTFE, raccord mâle NPT ou BSPT de 12,7 mm (bague d'étanchéité en acier inoxydable 304)

### Information de commande

Kit de flexible doublé de PTFE Qdos	Référence de commande
Longueur : 0,75 m avec connecteur mâle NPT de 1,27 cm	0M9.007N.TB4
Longueur : 0,75 m avec connecteur mâle BSPT de 1,27 cm	0M9.007B.TB4
Longueur : 1,5 m avec connecteur mâle NPT de 1,27 cm	0M9.006N.TB4
Longueur : 1,5 m avec connecteur mâle BSPT de 1,27 cm	0M9.006B.TB4

Les substances qui pénètrent dans le PTFE (comme les chlorures, bromures et fluorures) ou les environnements externes corrosifs peuvent nécessiter des bagues d'étanchéité à sertir Hastelloy. Veuillez consulter un ingénieur commercial spécialisé.