

# Tuyau



## Tuyau



Tuyau pour adaptateur de seringue

numéro d'article	diamètre	couleur	matière
BG3000789	Ø - i 2.5 mm, Ø - e 4 mm	transparent	PU
BG3000791	Ø - i 4 mm, Ø - e 6 mm	transparent	PU



Tuyau

numéro d'article	diamètre	couleur	matière
BG100069	Ø - i 2.5 mm, Ø - e 4 mm	bleu transparent	PU
BG100068	Ø - i 4 mm, Ø - e 6 mm	bleu transparent	PU
BG100071	Ø - i 5.5 mm, Ø - e 8 mm	bleu transparent	PU

Tuyau pour pompe péristaltique de précision

numéro d'article	diamètre	couleur	matière
BG3000200	Ø - i 0.2 mm, Ø - e 0.4 mm	transparent	PTFE
BG3000201	Ø - i 0.5 mm, Ø - e 1.0 mm	transparent	PTFE
BG3000202	Ø - i 1.0 mm, Ø - e 1.6 mm	transparent	PTFE
BG3000203	Ø - i 2.0 mm, Ø - e 2.6 mm	transparent	PTFE
BG3000204	Ø - i 2.4 mm, Ø - e 3.0 mm	transparent	PTFE
BG3000205	Ø - i 3.8 mm, Ø - e 4.6 mm	transparent	PTFE
BG3000206	Ø - i 0.2 mm, Ø - e 0.4 mm	noir, ESD	PTFE
BG3000207	Ø - i 0.5 mm, Ø - e 0.7 mm	noir, ESD	PTFE
BG3000208	Ø - i 1.0 mm, Ø - e 1.6 mm	noir, ESD	PTFE
BG3000209	Ø - i 2.0 mm, Ø - e 2.6 mm	noir, ESD	PTFE
BG3000210	Ø - i 2.4 mm, Ø - e 3.0 mm	noir, ESD	PTFE



Tuyau pour l'alimentation du produit

numéro d'article	diamètre	couleur	matière
BG100125	Ø - i 3 mm, Ø - e 4 mm	transparent	PFA
BG100136	Ø - i 3 mm, Ø - e 4 mm	noir	PFA
BG3000852	Ø - i 4 mm, Ø - e 6 mm	transparent	PTFE
BG100091	Ø - i 6 mm, Ø - e 8 mm	transparent	PTFE
BG3000510	Ø - i 8 mm, Ø - e 10 mm	transparent	PTFE
BG3000511	Ø - i 10 mm, Ø - e 12 mm	transparent	PTFE

## Collier de serrage

Collier de serrage



numéro d'article	description
BG3000792	Collier de serrage pour tuyau de Ø 5.2 - 6.2 mm
BG3000790	Collier de serrage pour tuyau de Ø 4.7 - 5.7 mm
BG3000838	Collier de serrage pour tuyau de Ø 3.7 - 4.7 mm

## Tuyau pour fluide PTFE / PFA

<b>...pour pompe péristaltique de précision :</b>	BG3000200 – BG3000210
<b>... pour l'alimentation du produit :</b>	BG100125, BG100136, BG3000852, BG100091, BG3000510, BG3000511

### Exemples d'application

- Connexion du système de stockage et de dosage du produit
- Exploiter les pompes péristaltiques de précision.
- Convoyage de fluides physiquement ou chimiquement instables.

### Propriétés

- Hydrophobe, haute résistance à la diffusion
- Très bon comportement en température
- Faible propriété mécanique de renvoi
- Faible perte par frottement
- Bon isolant, variantes conductrices ESD disponibles
- Chimiquement stable contre la plupart des produits chimiques, résistant aux UV
- Conforme FDA

### Caractéristiques typiques

- Aspect : blanc / translucide / clair ou noir
- Les fluoropolymères sont physiologiquement inertes et sont considérés non toxiques dans les limites indiquées.

propriété	valeur	
Pression de la pompe péristaltique	[bar]	<4 bar
Pression de la pompe péristaltique	[bar]	<7 bar
Comportement au feu	UL	94V-O
Absorption d'eau	[%]	<0.1
Température de fonctionnement (sans pression)	[°C]	-200 - 200
Température max. à court terme (sans pression)	[°C]	260
Dureté	[Shore D]	~55
Analyse de durabilité en laboratoire: D3PPSD-04 Pompe péristaltique de précision de rotation. Testée avec de l'eau comme produit	[h] Avec vitesse maximale	>24

**Mode d'emploi**

- Avant une production en série, il est recommandé de procéder à une analyse des dimensions requises.
- Il est recommandé d'effectuer des essais préliminaires si les applications dépendent de propriétés particulières. De cette façon, le processus peut être conçu à l'avance.
- Pour les applications avec une plage de pression plus élevée, il est conseillé de demander une étude de faisabilité.

Les informations correspondent à l'état actuel de la technique, sous réserve de modifications. Les informations ne représentent aucune assurance du cas individuel et ne libèrent pas le consommateur de ses propres examens. Autres données sur demande