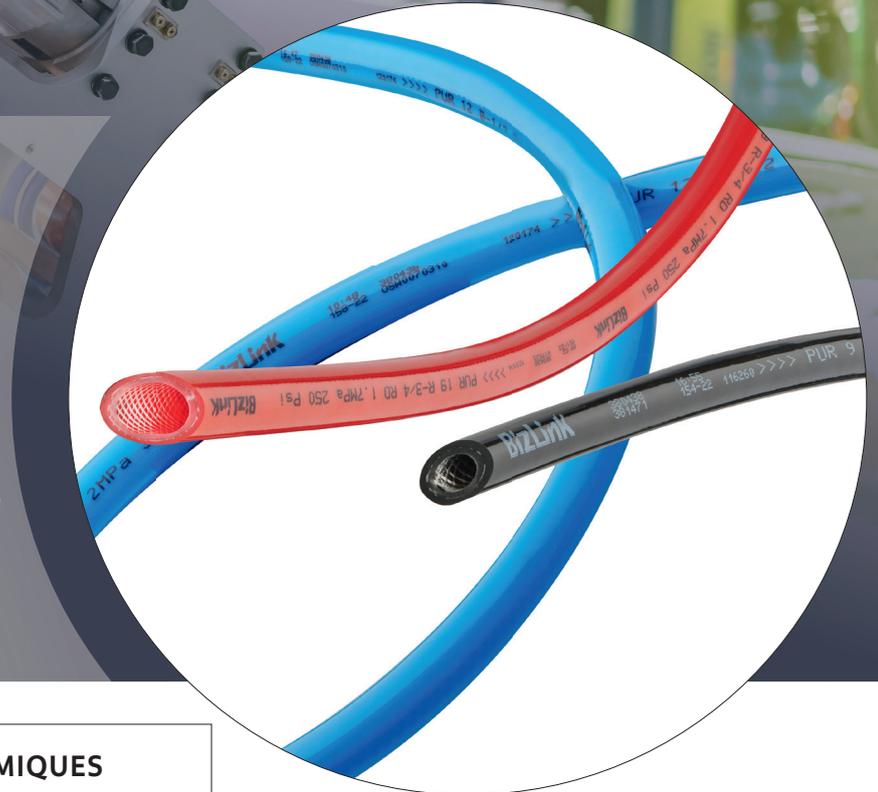


# BizLink tube-fit PUR-line

Tuyau en polyuréthane flexible simple ou Bi-couche renforcé et autobloquant



## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES & CHIMIQUES

- Matériaux : PUR, PA et composites spécifiques
- Tuyau mono-couche ou bi-couche avec renfort en guipage tressé
- Tri couche possible sur demande
- Haute résistance à l'abrasion
- Sept couleurs standard (autres couleurs en option)
- Sections nominales de 1/4" à 1"
- Capacité d'auto-extinction, conformité aux normes UL94 V2 et MSHA
- Résistance aux éclats de soudure
- Résistance aux hydrocarbures, aux bactéries, aux solutions caustiques, etc.
- Plage de température allant de -20 °C à +80 °C (en continu)
- Étirement limité (1,5 % à 20 °C et 150 psi)
- Résistance à l'ozone et aux UV
- 100 % sans silicone



Conditionnement standard >  
**bobines de 50 m**

Nous élaborons et produisons tous types de tuyaux flexibles en polyuréthane destinés à être intégrés dans des ombilicaux / faisceaux robotiques.

### [BizLink tube-fit PUR-line >](#)

Recommandés tout spécialement pour les équipements et machines robotisés, nos tuyaux flexibles sont conçus pour répondre aux conditions les plus exigeantes.



## LE RACCORDEMENT DU FLEXIBLE EN POLYURÉTHANE AUTOBLOQUANT sur les fixations est simple et rapide



- Montage aisé et sans détérioration garanti, grâce à notre outil dédié
- Montage à sec
- Installation sans collier pour tuyau et sans sertissage avec la plupart des raccords standards



# BizLink tube-fit PUR-line

## Autres tuyaux flexibles de BizLink

### BizLink tube profile-line

Tuyaux en polyuréthane avec profils intérieurs et extérieurs personnalisés - excellents pour les applications d'alimentation

### BizLink tube-fit FR-line

Les flexibles en polyuréthane semi-rigides et ignifuges conçus pour une utilisation dans le domaine des installations de soudage.

## Code couleur selon IEC 757

Couleurs standard (en stock)	x-xx → V-GN	x-xx → B-BU	x-xx → R-RD	x-xx → N-BK
Couleurs sur demande	x-xx → G-GY	x-xx → J-YE	x-xx → I-CL	x-xx → M-BN

Autres couleurs sur demande

\*\* transparent

Ø intérieur	Ø extérieur	Pression de service max. à 20 °C		Pression limite de non éclatement				Pression mini de déchaussement**		Rayon de courbure min.		Résistance au vide		No d'article	
				à 20 °C		à 60 °C									
mm	inch	mm	inch	Mpa	psi	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	inch	Mpa	Inch hg		
6,4	1/4	13	0,51	2,4	350	8,4	1200	5,0	737	4,7	700	25	1	0,08 25	TPU0001
9,5	3/8	16	0,63	2	300	7	1000	5,0	737	4,7	700	60	2,4	0,08 25	TPU0002
12,5	1/2	19	0,75	2	300	7	1000	5,0	737	4	600	75	3	0,08 25	TPU0003
16,5	5/8	23	0,9	1,7	250	7	1000	4,4	648	4	600	125	5	0,08 25	TPU0004
19,5	3/4	27	1,06	1,7	250	7	1000	4,4	648	3,8	550	150	6	0,08 25	TPU0005
25,4*	1	35	1,38	1,5	220	6	900	3,8	560	4	572	270	10,6	0,08 25	TPU0006

\*Non auto-serrant

\*\* Pression minimum nécessaire pour défaire le raccord du tuyau.

## Identification et traçabilité (Exemple)

<b>PUR 9V-3/8GR</b>	<b>2 Mpa</b> <b>300 psi</b>	<b>31497 5</b> <b>3137A</b>	<b>BizLink</b>	<b>13 35</b> <b>321 02</b>	<b>980216</b>
	Pression d'utilisation	Lots matières		Jour/Année de production	Heure de production Lot matière fil



### Remarque >

Différents raccords de tuyau sont disponibles pour les tuyaux de fluides > Raccords à visser ou à visser, par ex. droits, à 45° ou coudé à 90°.

[Contactez-nous pour une offre.](#)

## Passerelles

Type	Ø mm	Filetage	Clé	No d'article
3/8"	9	3/8"	27	TPU0007
		M16 x 1.5		TPU0008
1/2"	12	1/2"		TPU0009
		M22 x 1.5		TPU0010
		1/2" - M22 x 1.5		TPU0011
Reduction	9	M22 x 1.5 - 3/8"		TPU0012
		M22 x 1.5 - M16 x 1.5		TPU0013
	12	1/2" - 3/8"		TPU0014