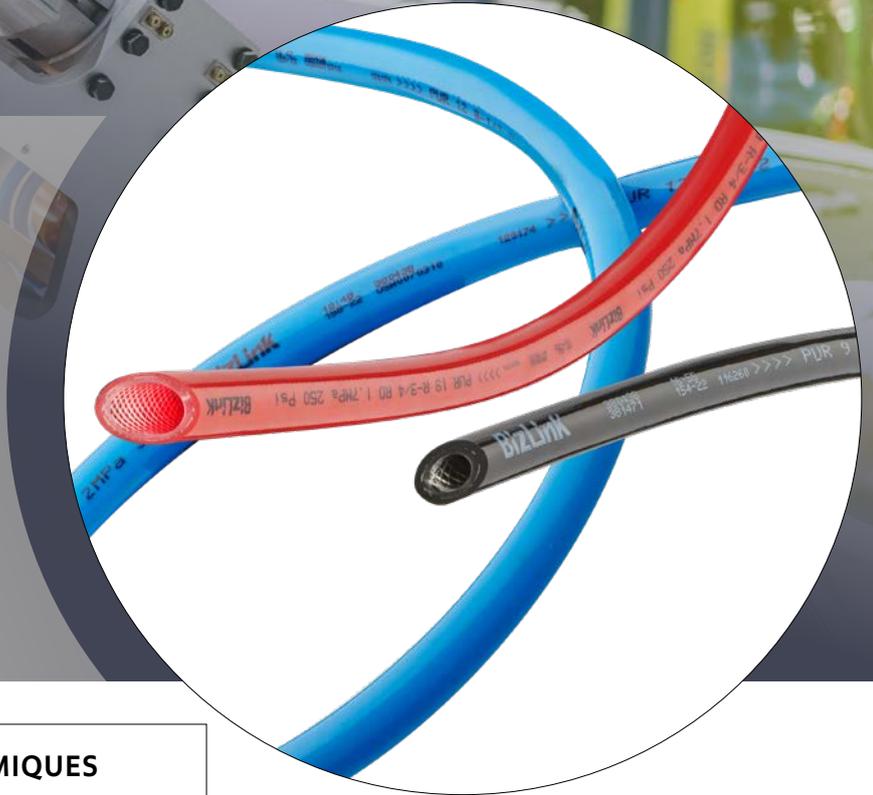


BizLink tube-fit PUR-line

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)

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



Version standard en laiton - autres matériaux sur demande.

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