BizLink

BizLink tube-fit PUR-line

Tuyau en polyuréthane fléxible 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 Robotic Solutions France S.A.S.
1, Avenue Louis Pasteur · 28630 Gellainville · France · T +33 2373375-00 · Follow us on LinkedIn

› Contact us

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. á 20 °C		Pression limite de non éclatement á 20 °C		Pression limite de non éclatement á 60 °C		Pression mini de déchaussement**		Rayon de courbure min.		Résistance au vide		No d'article
mm	inch	mm	inch	Mpa	psi	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	321 02	13 35 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.

Passe cloisons

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
	12	M22 x 1.5 – M16 x 1.5		TPU0013
		1/2" – 3/8"		TPU0014