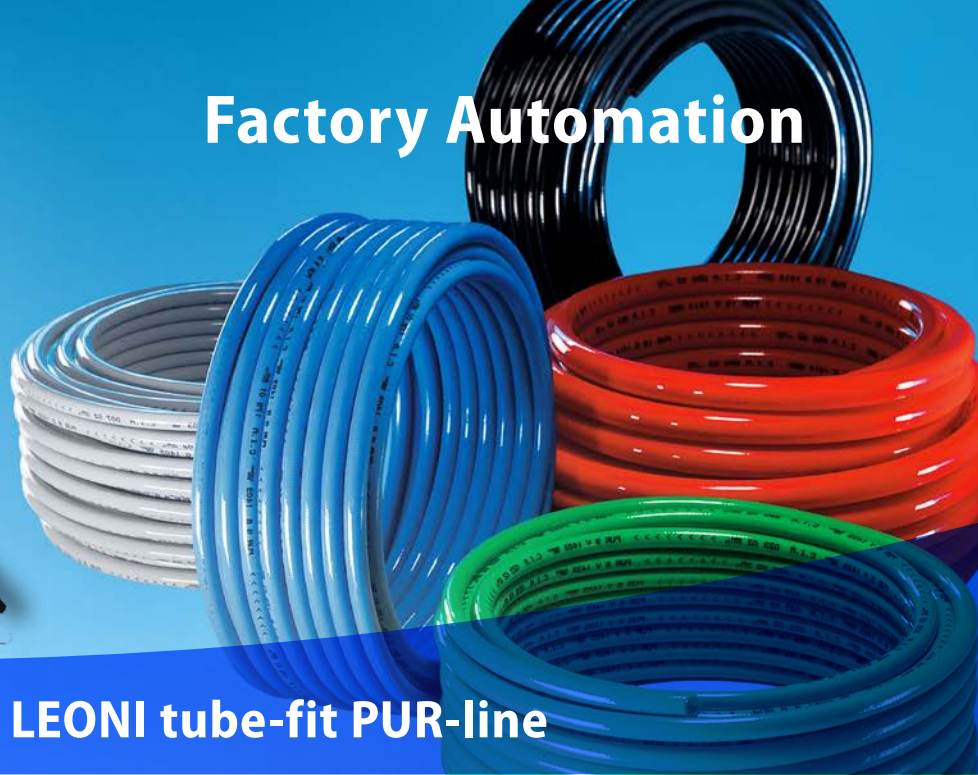


Factory Automation



LEONI tube-fit PUR-line

Tuyaux polyuréthane auto-serrants

Particulièrement recommandés pour les équipements des robots et machines-outils, nos tuyaux sont fabriqués pour résister aux conditions d'utilisation les plus sévères.

Propriétés

- Résistance aux acides et solutions alcalines dilués
- Garantie sans silicone
- Excellente résistance à l'abrasion
- Excellente résistance à la traction et à la déchirure
- Bonne tenue aux huiles minérales, aux corps gras, à l'oxygène et à l'ozone
- Bonne résistance aux UV
- Température d'utilisation de -40 °C à $+80\text{ °C}$
- Bonne flexibilité à basse température
- Très bonne capacité d'amortissement

→ Auto-extinguible, répond aux normes américaines UL94V2 et MSHA

Désignation

Conditionnement Standard

Couleurs standards

Autres couleurs

PUR + Diamètre nominal + couleur Exemple: PUR9V-GR

bobines de 50m

V-GN = vert, B-BU = bleu, R-RD = rouge, N-BK = noir, G-GY = gris

J-YE = jaune, I-CL = incolore, M-BN = marron

Code couleur selon DIN IEC 757

Le montage des raccords annelés tournants sur des tuyaux polyuréthane auto-serrants est simple et rapide

- Montage à sec (seule l'eau peut être utilisée sans affecter les caractéristiques de déchaussement et d'arrachement)
- Nos pinces spécifiques assurent un montage sans difficulté et sans détérioration
- Montage sans collier et sans sertissage sur la plupart des raccords annelés standards

En cas de commande, les conditions de vente et de livraison des sites LEONI concernés seront appliquées.

LEONI



LEONI tube-fit PUR-line

Tuyaux polyuréthane auto-serrants

Caractéristiques techniques

Ø intérieur		Ø extérieur		Pression de service max. à 20 °C		Pression limite de non éclatement (PLNE) à 20 °C		Pression mini de déchaussement*		Rayon de courbure min.		Résistance au vide	
mm	inches	mm	inches	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	mm	inches	MPa	Inch Hg
6,4	1/4	13	0,51	2,4	350	8,4	1200	4,7	700	25	1	0,08	25
9,5	3/8	16	0,63	2	300	8	1200	4,7	700	60	2,4	0,08	25
12,5	1/2	19	0,75	2	300	8	1200	4	600	75	3	0,08	25
16,5	5/8	23,5	0,92	1,7	250	7	1000	4	600	125	5	0,08	25
19,5	3/4	27	1,06	1,7	250	7	1000	3,8	550	150	6	0,08	25
* 25,5	1	34	1,33	1,5	220	6	900	3,8	550	270	10,6	0,08	25

* Non auto-serrant

* Pression minimum nécessaire pour défaire le raccord du tuyau.

Identification et traçabilité Exemple

PUR 9V-3/8GR	2 Mpa 300 psi	314975 3137A	LEONI	321 02	13 : 35 980216
↓	↓	↓		↓	↓
Référence	Pression d'utilisation	Lots matières		Jour/Année de production	Heure de production Lot matière fil

Raccords sur demande



Pour la gamme de tuyaux polyuréthane auto-serrants, une diversité de raccords est proposée : en laiton, droits ou coudés 45° ou 90°. Veuillez nous contacter pour d'autres matériaux ou pour une offre détaillée.

Passes cloisons



Type	Ø mm	Filetage	Clé
3/8	9	3/8"	27
3/8	9	M 16 x 1,5	27
1/2	12	1/2"	27
1/2	12	M 22 x 1,5	27
1/2	12	1/2" – M 22 x 1,5	27
Reduction	9	M 22 x 1,5 – 3/8"	27
Reduction	12	M 22 x 1,5 M 16 x 1,5	27
Reduction	12	1/2" – 3/8"	27

Factory Automation

www.leoni-factory-automation.com