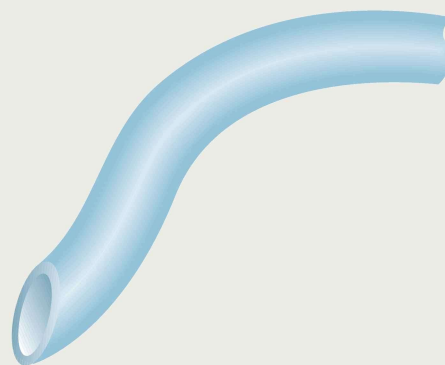


Tuyau polyuréthane

**Tuyau monocouche calibré en polyuréthane
sur base polyester de dureté 98 Shore A**
Tenue à la pression catégorie 3 selon ISO 7628



Caractéristiques / Avantages

- Flexibilité élevée même à basse température
- Grande résistance à la déformation
- Sans plastifiant
- Très bonne compatibilité avec les raccords instantanés
- Excellente résistance à la déchirure et à la rupture
- Bonne tenue à l'abrasion
- Faible rayon de courbure

Applications / Secteurs d'activité

- Techniques d'automatisation
- Commandes pneumatiques
- Construction automobile
- Outillages pneumatiques
- Machines-outils

Spécifications

Dureté Shore A / DIN 53505 : 98 +/- 2 (Dureté Shore D / DIN 53505 : 53 +/- 3)

Coloris standards: noir, naturel, bleu, autres coloris sur demande

Tolérances de fabrication selon norme NF E 49-101 (équivalence ISO/DIN 14743)

Température d'utilisation : -40°C à environ +80°C

∅ Intérieur (mm)	∅ Extérieur (mm)	Tolérances (mm)	Epaisseur (mm)	Tolérances (mm)	Poids g/m	Rayon de courbure min. en 23°C/mm	Pression de service en 20°C/bar
4	2,3	± 0,10	0,85	+0,10/-0,05	10,3	20	12
4	2,5	± 0,10	0,75	+0,10/-0,05	9,33	15	11
4,3	2,8	± 0,10	0,75	+0,10/-0,05	10,2	10	10
6	4	± 0,10	1	+0,10/-0,05	19,2	20	10
8	5,5	± 0,10	1,25	+0,10/-0,05	32,3	30	9
8	6	± 0,10	1	+0,10/-0,05	26,8	35	7
10	7	± 0,15	1,5	+0,15/-0,07	48,9	40	8
10	8	± 0,15	1	+0,15/-0,07	34,5	55	5
12	8	± 0,15	2	+0,20/-0,07	76,7	40	10
12	9	± 0,15	1,5	+0,20/-0,07	60,3	50	7

Autres dimensions selon ISO 7628 sur demande.

Conditionnements standards : couronnes de 100 m munies de liens souples.

Autres conditionnements sur demande.

Les valeurs sont indiquées en fonction de l'état actuel de nos connaissances et n'ont aucun caractère contractuel. Edition août 2022.