

## Tygon® standard - épaisseur de paroi du tuyau : 1,6 | D.I. : 0,8 | D.E. : 4 (par mètre)

Référence: 525-63000-00



Peut être utilisé avec des pompes monocanal et multicanaux (ne peut pas être utilisé avec une cassette small)

- Application : Applications générales en laboratoire
- Caractéristiques :
  - Non toxique, non oxydant
  - Bonne résistance aux acides, aux bases et aux fluides anorganiques
  - Très faible perméabilité au gaz, longue durée de vie
- Matériau : PVC souple thermoplastique, transparent
- Conformes aux normes: FDA (21 CFR 177.2601) et GLP
- Plage de température : de -50 à +75 °C
- Stérilisation : autoclavable à 120 °C, 1 bar à 30 min (prend une couleur laiteuse) ou avec de l'oxyde d'éthylène
- Restrictions : détachement des plastifiants possible

Application pour :

Acides :	bien
Bases :	bien
Solvants :	pas adapté
Pression :	bien
Vide :	bien
Liquide visqueux :	excellent
Liquide stérile :	sous certaines conditions

## Tygon® standard - épaisseur de paroi du tuyau : 1,6 | D.I. : 0,8 | D.E. : 4 (par mètre) - Données techniques

Diamètre intérieur	0,8 mm
Diamètre extérieur	4 mm
Épaisseur de paroi (wt en anglais)	1,6 mm
Pression maximale (continu / temps court)	0.7 / 1.7 bar
Hauteur d'aspiration	8,8 mH <sub>2</sub> O
SP quick Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	2 – 33 ml/min
SP quick Value 06 (min/max)	4 – 35 ml/min
SP quick Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	0.38 – 9 ml/min
SP quick Value 01 (min/max)	0.83 – 9 ml/min
SP standard/vario Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	not suitable
SP standard/vario Value 06 (min/max)	not suitable
SP standard/vario Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	not suitable
SP standard/vario Value 01 (min/max)	not suitable
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - pump head C 12 - Cassette small (min/max)	not suitable
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - pump head C 4 - Cassette small (min/max)	not suitable
Hei-FLOW Value 01 - pump head C 12 - Cassette small (min/max)	not suitable
Hei-FLOW Value 01 - pump head C 4 - Cassette small (min/max)	not suitable
Hei-FLOW Value 01 - pump head C 8 - Cassette medium (min/max)	0.55 – 6.97 ml/min
Hei-FLOW Value 01 - pump head C 8 - Cassette large (min/max)	not suitable
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - pump	0.24 – 7 ml/min

head C 8 - Cassette medium (min/max)

Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - pump not suitable  
head C 8 - Cassette large (min/max)

Les débits se rapportent à

Tygon® (standard) tubing and water