

## Silicone - tuyau à deux arrêts pour cassette small - épaisseur de paroi du tuyau : 0,9 | D.I. : 1,42 | D.E. : 3,22

Référence: 525-30015-00



### Tuyau à 2 arrêts (40 cm) pour cassette small

- Application : Tuyau en silicone revêtue de platine pour l'utilisation en pharmacie et en biologie
- Caractéristiques :
  - La surface interne extrêmement lisse empêche un possible développement de bactéries
  - Biocompatible, adsorption et absorption minimales
  - Très bonnes propriétés d'écoulement, grande stabilité thermique
  - Absolument inerte, sans plastifiants
- Matériau : Polydiméthylsiloxane avec additions de silice et de silicone, excellente résistance à la pression d'appui, blanc transparent
- Conforme aux normes suivantes : USP classe VI , BPL et NSF
- Plage de température : de -80 à +200 °C
- Stérilisation : Autoclavable pour 30 min à 1 bar ou stérilisable par rayonnement
- Restrictions : pas adapté aux solvants concentrés, aux huiles, aux acides ou à la soude caustique diluée ; perméabilité au gaz relativement importante

Application pour :

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

## Silicone - tuyau à deux arrêts pour cassette small - épaisseur de paroi du tuyau : 0,9 | D.I. : 1,42 | D.E. : 3,22 - Données techniques

Diamètre intérieur	1,42 mm
Diamètre extérieur	3,22 mm
Épaisseur de paroi (wt en anglais)	0,9 mm
Pression maximale (continu / temps court)	0.5 / 1.5 bar
Hauteur d'aspiration	7 mH <sub>2</sub> O
SP quick Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	pas adapté
SP quick Value 06 (min/max)	pas adapté
SP quick Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	pas adapté
SP quick Value 01 (min/max)	pas adapté
SP standard/vario Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	pas adapté
SP standard/vario Value 06 (min/max)	pas adapté
SP standard/vario Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	pas adapté
SP standard/vario Value 01 (min/max)	pas adapté
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - pump head C 12 - Cassette small (min/max)	0.10 – 3 ml/min
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - pump head C 4 - Cassette small (min/max)	0.60 – 14 ml/min
Hei-FLOW Value 01 - pump head C 12 - Cassette small (min/max)	0.23 – 3 ml/min
Hei-FLOW Value 01 - pump head C 4 - Cassette small (min/max)	1 – 15 ml/min
Hei-FLOW Value 01 - pump head C 8 - Cassette medium (min/max)	pas adapté
Hei-FLOW Value 01 - pump head C 8 - Cassette large (min/max)	pas adapté
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - pump	pas adapté

head C 8 - Cassette medium (min/max)

Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - pump head C 8 - Cassette large (min/max)	pas adapté
--	------------

Les débits se rapportent à

Tuyau Tygon® (standard) avec eau comme  
liquide