

Silicone - épaisseur de paroi du tuyau : 2,5 | D.I. : 7,9 | D.E. : 12,9 (par mètre)

Référence: 525-32000-00



Peut être utilisé avec des pompes monocanal et multicanaux (ne peut pas être utilisé avec une 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 , FDA, 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 - épaisseur de paroi du tuyau : 2,5 | D.I. : 7,9 | D.E. : 12,9 (par mètre) - Données techniques

Diamètre intérieur	7,9 mm
Diamètre extérieur	12,9 mm
Épaisseur de paroi (wt en anglais)	2,5 mm
Pression maximale (continu / temps court)	0.8 / 1.8 bar
Hauteur d'aspiration	8,8 mH ₂ O
SP quick Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	113 – 3,171 ml/min
SP quick Value 06 (min/max)	257 – 3,436 ml/min
SP quick Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	25 – 630 ml/min
SP quick Value 01 (min/max)	50 – 630 ml/min
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)	pas adapté
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - pump head C 4 - Cassette small (min/max)	pas adapté
Hei-FLOW Value 01 - pump head C 12 - Cassette small (min/max)	pas adapté
Hei-FLOW Value 01 - pump head C 4 - Cassette small (min/max)	pas adapté
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	pas adapté
head C 8 - Cassette large (min/max)	

Les débits se rapportent à

Tuyau Tygon® (standard) avec eau comme liquide