

PharMed® - Épaisseur de paroi : 2,5 | D.I. : 4,8 | D.E. : 9,8 (par mètre)

Référence: 525-25000-00



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

- Application : Idéal pour la médecine, les laboratoires et la recherche
- Caractéristiques :
  - Grande résistance de fatigue à la flexion répétée
  - Non toxique, biocompatible
  - Très faible perméabilité au gaz
  - Bien adapté aux acides et aux bases
- Matériau : Élastomère thermoplastique à base de polypropylène avec des plastifiants, beige opaque
- Conforme aux normes : USP classe VI , GLP, pharmacopée européenne
- Plage de température : de -60 à +135 °C
- Stérilisation: autoclavable ou stérilisable avec de l'oxyde d'éthylène ou par rayonnement
- Restrictions : détachement d'additifs possible

Application pour :

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Acides :           | bien       |
| Bases :            | bien       |
| Solvants :         | pas adapté |
| Pression :         | bien       |
| Vide :             | excellent  |
| Liquide visqueux : | bien       |
| Liquide stérile :  | excellent  |

## PharMed® - Épaisseur de paroi : 2,5 | D.I. : 4,8 | D.E. : 9,8 (par mètre) - Données techniques

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Diamètre intérieur   | 4,8 mm                |
| Diamètre extérieur   | 9,8 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 <sub>2</sub> O |
| SP quick Advantage 06 / Precision 06 (min/max)                                   | 58 – 1,527 ml/min     |
| SP quick Value 06 (min/max)  | 123 – 1,580 ml/min    |
| SP quick Advantage 01 / Precision 01 (min/max)                                   | 12 – 299 ml/min       |
| SP quick Value 01 (min/max)  | 26 – 299 ml/min       |
| SP standard/vario Advantage 06 / Precision 06 (min/max)                          | 92 – 2,390 ml/min     |
| SP standard/vario Value 06 (min/max)   | 203 – 2,426 ml/min    |
| SP standard/vario Advantage 01 / Precision 01 (min/max)                          | 15 – 491 ml/min       |
| SP standard/vario Value 01 (min/max)   | 42 - 493 ml/min       |
| 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)                    | not suitable          |
| Hei-FLOW Value 01 - pump head C 8 - Cassette large (min/max)                     | not suitable          |
| Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - pump                                      | not suitable          |

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

Tuyau Tygon® (standard) avec eau comme  
liquide