

Tygon® estándar - espesor de pared: 1,6 | d. int.: 3,1 | d. ext.: 6,3 (por metro)

P/N: 525-66000-00



Para uso monocanal y multicanal (no adecuado con casete pequeño)

- Aplicación: Para aplicaciones estándar
- Características:
  - No tóxico, no oxidante
  - Buena resistencia a ácidos, bases y medios inorgánicos
  - Permeabilidad a gases muy baja, buena vida útil
- Material: PVC suave termoplástico, transparente
- Cumple las normas: FDA (21 CFR 177.2601) y GLP
- Rango de temperaturas: De -50 a +75 °C
- Esterilización: Puede introducirse en un autoclave durante 30 min a 1 bar y 120 °C (el material puede cambiar de color) o con óxido de etileno
- Restricción: Puede producirse la segregación de plastificantes

Uso recomendado:

|                |             |
|----------------|-------------|
| Ácidos:        | Bueno       |
| Lejías:        | Bueno       |
| Disolventes:   | No adecuado |
| Presión:       | Bueno       |
| Vacío:         | Bueno       |
| Medio viscoso: | Excelente   |
| Medio estéril: | Condicional |

## Tygon® estándar - espesor de pared: 1,6 | d. int.: 3,1 | d. ext.: 6,3 (por metro) - Datos técnicos

|                                                                                    |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Diámetro interno                                                                   | 3,1 mm                |
| Diámetro externo                                                                   | 6,3 mm                |
| Espesor de la pared (ep)                                                           | 1,6 mm                |
| Presión máxima (continua/instantánea)                                              | 0.7 / 1.7 bar         |
| Altura de succión                                                                  | 8,8 mH <sub>2</sub> O |
| SP quick Advantage 06 / Precision 06 (mín./máx.)                                   | 26 – 653 ml/min       |
| SP quick Value 06 (mín./máx.)                                                      | 57 – 695 ml/min       |
| SP quick Advantage 01 / Precision 01 (mín./máx.)                                   | 5 – 126 ml/min        |
| SP quick Value 01 (mín./máx.)                                                      | 11 – 134 ml/min       |
| SP standard/vario Advantage 06 / Precision 06 (mín./máx.)                          | 43 – 1,017 ml/min     |
| SP standard/vario Value 06 (mín./máx.)                                             | 93 – 1,037 ml/min     |
| SP standard/vario Advantage 01 / Precision 01 (mín./máx.)                          | 9 – 221 ml/min        |
| SP standard/vario Value 01 (mín./máx.)                                             | 19 – 223 ml/min       |
| Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - Cabezales C 12 - Casete pequeño (mín./máx.) | not suitable          |
| Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - Cabezales C 4 - Casete pequeño (mín./máx.)  | not suitable          |
| Hei-FLOW Value 01 - Cabezales C 12 - Casete pequeño (mín./máx.)                    | not suitable          |
| Hei-FLOW Value 01 - Cabezales C 4 - Casete pequeño (mín./máx.)                     | not suitable          |
| Hei-FLOW Value 01 - Cabezales C 8 - Casete mediano (mín./máx.)                     | not suitable          |
| Hei-FLOW Value 01 - Cabezales C 8 - Casete grande (mín./máx.)                      | 7 – 85 ml/min         |
| Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 -                                             | not suitable          |

Cabezales C 8 - Casete mediano (mín./máx.)

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 -<br>Cabezales C 8 - Casete grande (mín./máx.) | 4 – 90 ml/min |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Los caudales se corresponden con | Tygon® (Standard) tubing and water |
|----------------------------------|------------------------------------|