

Mangueras de la bomba de precisión L/S®

Asegure un rendimiento óptimo de la bomba Masterflex

- Extruidas a medida para adaptarse a las bombas Masterflex
- Creadas para perdurar en aplicaciones de bombas peristálticas

| Tamaño de manguera | L/S 13 | L/S 14 | L/S 16 | L/S 25 | L/S 17 | L/S 18 |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Diámetro interno | 0.8 mm (0.03") | 1.6 mm (0.06") | 3.1 mm (0.12") | 4.8 mm (0.19") | 6.4 mm (0.25") | 7.9 mm (0.31") |
| Tamaño de la lengüeta de la manguera | 1.6 mm (1/16") | 1.6 mm (1/16") | 3.2 mm (1/8") | 4.8 mm (3/16") | 6.4 mm (1/4") | 9.5 mm (3/8") |
| Caudal (aproximado) ¹ | 0.06 a 36 ml/min | 0.21 a 130 ml/min | 0.8 a 480 ml/min | 1.7 a 1000 ml/min | 2.8 a 1700 ml/min | 3.8 a 2300 ml/min |

| Formulación de mangueras de la bomba | Descripción | Cabezal de bomba compatible | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Silicona (curada con platino) | <ul style="list-style-type: none"> - Cumple con USP Clase V, EP, FDA, REACH, RoHS y ADCF - Baja adsorción proteica, resistente a los hongos, libre de ftalato y látex - Soporta un amplio rango de temperatura | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estándar ✓ Easy-Load® ✓ Easy-Load II ✓ Easy-Load 3 ✓ Cartucho multicanal | YV-96410-13 | YV-96410-14 | YV-96410-16 | YV-96410-25 | YV-96410-17 | YV-96410-18 |
| 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. |
| Silicona (curada con peróxido) | <ul style="list-style-type: none"> - Cumple con USP Clase VI, EP, FDA, 3A, REACH, RoHS y ADCF - Mayor capacidad física de compresión - Vida útil económica y más prolongada de las mangueras | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estándar ✓ Easy-Load ✓ Easy-Load II ✓ Easy-Load 3 ✓ Cartucho multicanal | YV-96400-13 | YV-96400-14 | YV-96400-16 | YV-96400-25 | YV-96400-17 | YV-96400-18 |
| 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. |
| Silicona BioPharm (curada con platino) | <ul style="list-style-type: none"> - Cumple con USP Clase VI, EP, FDA, 3A, REACH, RoHS y ADCF - Baja absorción; excelente biocompatibilidad. - Pocos materiales extraíbles; resistentes al clima, ozono, corona y radiación | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estándar ✓ Easy-Load ✓ Easy-Load II ✓ Easy-Load 3 ✓ Cartucho multicanal | YV-96420-13 | YV-96420-14 | YV-96420-16 | YV-96420-25 | YV-96420-17 | YV-96420-18 |
| 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. |
| Silicona BioPharm Plus (curada con platino) | <ul style="list-style-type: none"> - Cumple con USP Clase VI, EP, FDA, REACH, RoHS y ADCF - Superficie ultralisa que minimiza la retención de partículas - Pocos materiales extraíbles; ideales para laboratorios, biotecnología y aplicaciones farmacéuticas | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estándar ✓ Easy-Load ✓ Easy-Load II ✓ Easy-Load 3 ✓ Cartucho multicanal | YV-96440-13 | YV-96440-14 | YV-96440-16 | YV-96440-25 | YV-96440-17 | YV-96440-18 |
| 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. |
| Puri-Flex™ | <ul style="list-style-type: none"> - Cumple con USP Clase VI, FDA, 3A, REACH, RoHS y ADCF - Termosellables, soldables y económicas - Larga duración de la bomba cuando se compara con mangueras de silicona o muchas otras de TPE | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estándar ✓ Easy-Load ✓ Easy-Load II ✓ Easy-Load 3 ✓ Cartucho multicanal | YV-96419-13 | YV-96419-14 | YV-96419-16 | YV-96419-25 | YV-96419-17 | YV-96419-18 |
| 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. |
| C-Flex® | <ul style="list-style-type: none"> - Cumple con USP Clase VI, EP, REACH, RoHS y ADCF - Termosellables, soldables y económicas - Mejor resistencia a las fluctuaciones de pH | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estándar ✓ Easy-Load ✓ Easy-Load II ✓ Easy-Load 3 ✓ Cartucho multicanal | YV-06424-13 | YV-06424-14 | YV-06424-16 | YV-06424-25 | YV-06424-17 | YV-06424-18 |
| 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. |
| C-Flex® ULTRA NUEVO | <ul style="list-style-type: none"> - Cumple con USP Clase VI, EP, REACH, RoHS y ADCF - Máxima vida útil de la bomba de cualquier formulación de C-Flex - Menor cantidad de fragmentos y residuos | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estándar ✓ Easy-Load ✓ Easy-Load II ✓ Easy-Load 3 ✓ Cartucho multicanal | — | YV-06434-14 | YV-06434-16 | YV-06434-25 | YV-06434-17 | YV-06434-18 |
| — | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. |
| PharMed® BPT | <ul style="list-style-type: none"> - Cumple con USP Clase VI, EP, FDA, NSF, REACH y RoHS - >10.000 horas de vida de las mangueras; sellables, soldables - Ideales para trabajo de cultivo celular y de tejidos | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estándar ✓ Easy-Load ✓ Easy-Load II ✓ Easy-Load 3 ✓ Cartucho multicanal | YV-06508-13 | YV-06508-14 | YV-06508-16 | YV-06508-25 | YV-06508-17 | YV-06508-18 |
| 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. |
| PharmaPure® | <ul style="list-style-type: none"> - Cumple con USP Clase VI, EP, FDA, REACH y RoHS - No tóxica y no hemolítica, biocompatible - Larga vida útil incluso bajo presión con cantidad MUY baja de fragmentos | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Easy-Load ✓ Easy-Load II | YV-06435-13 | YV-06435-14 | YV-06435-16 | YV-06435-25 | YV-06435-17 | YV-06435-18 |
| 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. | 7.6 m/pqte. |

¹Según las siguientes condiciones: con el uso de un motor de 1 a 600 rpm 0 psi en entrada, 0.5 psi en salida; temperatura del agua a 22 °C (72 °F).