

### Cortador de sobremesa para mangueras

La hoja de acero realiza cortes en ángulo recto en mangueras Masterflex de diversos tamaños:

C/L® 2.06 mm, 2.79 mm de diámetro externo  
L/S® en tamaños 13, 14, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 35, 36  
I/P® en tamaños 26, 73

[YV-06438-10](#) Cortador de sobremesa para mangueras



| 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)†                 | 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   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Chem-Durance® Bio</b><br>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con USP Clase VI, FDA, REACH y RoHS</li> <li>Excelente compatibilidad química y biocompatibilidad</li> <li>Excelente vida útil y durabilidad bajo presión</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Easy-Load</li> <li>✓ Easy-Load II</li> </ul>   | <a href="#">YV-06442-13</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06442-14</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06442-16</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06442-25</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06442-17</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06442-18</a><br>15.2 m/pqte.   |
| <b>Solve-Flex®</b><br><b>NUEVO</b><br>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con USP Clase VI</li> <li>Excelente resistencia química, en especial con solventes</li> <li>Baja cantidad de fragmentos</li> <li>Mangueras recubiertas con fluoropolímero</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Easy-Load</li> <li>✓ Easy-Load II</li> </ul>   | —   | —   | —   | —   | <a href="#">YV-96446-17</a><br>3.6 m/pqte.  | —   |
| <b>Tygon® E-LFL</b><br>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con USP Clase V, EP, FDA, Alimentos de UE, REACH, RoHS y ADFC</li> <li>Máxima vida útil de todas las formulaciones de mangueras Tygon</li> <li>Amplia resistencia química</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estándar</li> <li>✓ Easy-Load</li> <li>✓ Easy-Load II</li> <li>✓ Easy-Load 3</li> <li>✓ Cartucho multicanal</li> </ul> | <a href="#">YV-06440-13</a><br>7.6 m/pqte.  | <a href="#">YV-06440-14</a><br>7.6 m/pqte.  | <a href="#">YV-06440-16</a><br>7.6 m/pqte.  | <a href="#">YV-06440-25</a><br>7.6 m/pqte.  | <a href="#">YV-06440-17</a><br>7.6 m/pqte.  | <a href="#">YV-06440-18</a><br>7.6 m/pqte.  |
| <b>Tygon E-Food (B-44-4X)</b><br>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con FDA, Alimentos de UE, NSF, 3A, REACH, RoHS y ADFC</li> <li>Superficie interna suave que no se ve afectada por desinfectantes comerciales</li> <li>No tóxica; no afectará el sabor u olor</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estándar</li> <li>✓ Easy-Load</li> <li>✓ Easy-Load II</li> <li>✓ Easy-Load 3</li> <li>✓ Cartucho multicanal</li> </ul> | <a href="#">YV-06418-13</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06418-14</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06418-16</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06418-25</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06418-17</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06418-18</a><br>15.2 m/pqte.   |
| <b>Tygon E-Lab (E-3603)</b><br>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con USP Clase VI, FDA, Alimentos de UE, NSF, REACH, RoHS y ADFC</li> <li>Ideal para aplicaciones de transferencia en general</li> <li>Resistente al envejecimiento, no oxidante, baja permeabilidad al gas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estándar</li> <li>✓ Easy-Load</li> <li>✓ Easy-Load II</li> <li>✓ Easy-Load 3</li> <li>✓ Cartucho multicanal</li> </ul> | <a href="#">YV-06509-13</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06509-14</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06509-16</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06509-25</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06509-17</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06509-18</a><br>15.2 m/pqte.   |
| <b>Combustible y lubricantes Tygon (F-4040-A)</b><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con REACH, RoHS y ADFC</li> <li>Especialmente formuladas para transportar hidrocarburos, productos de petróleo y destilados</li> <li>Baja permeabilidad al gas</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estándar</li> <li>✓ Easy-Load</li> <li>✓ Easy-Load II</li> <li>✓ Easy-Load 3</li> <li>✓ Cartucho multicanal</li> </ul> | <a href="#">YV-06401-13</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06401-14</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06401-16</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06401-25</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06401-17</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06401-18</a><br>15.2 m/pqte.   |
| <b>Químicos Tygon (2001)</b><br>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con FDA 21 CFR 175.300, REACH, RoHS y ADFC</li> <li>Óptima resistencia química de las formulaciones Tygon</li> <li>Sin plastificante con baja permeabilidad al gas</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Easy-Load</li> <li>✓ Easy-Load II</li> </ul>   | <a href="#">YV-06475-13</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06475-14</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06475-16</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06475-25</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06475-17</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06475-18</a><br>15.2 m/pqte.   |
| <b>Norprene® (A-60 G)</b><br>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con NSF, REACH y RoHS</li> <li>Hasta 10.000 horas de vida útil de las mangueras</li> <li>Opción óptima para aplicaciones a presión/al vacío</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estándar</li> <li>✓ Easy-Load</li> <li>✓ Easy-Load II</li> <li>✓ Easy-Load 3</li> <li>✓ Cartucho multicanal</li> </ul> | <a href="#">YV-06404-13</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06404-14</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06404-16</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06404-25</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06404-17</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06404-18</a><br>15.2 m/pqte.   |
| <b>Norprene para alimentos (A 60 F)</b><br>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con FDA, 3A, NSF, REACH y RoHS</li> <li>Ideales para aplicaciones de alimentos a alta temperatura</li> <li>Resistentes al calor, ozono, ácidos y álcalis</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estándar</li> <li>✓ Easy-Load</li> <li>✓ Easy-Load II</li> <li>✓ Easy-Load 3</li> <li>✓ Cartucho multicanal</li> </ul> | <a href="#">YV-06402-13</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06402-14</a><br>15.2 m/pqte.                                       | <a href="#">YV-06402-16</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06402-25</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06402-17</a><br>15.2 m/pqte.   | <a href="#">YV-06402-18</a><br>15.2 m/pqte.   |
| <b>Viton®</b><br>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con FDA y ADFC</li> <li>Perfecta para aplicaciones donde se requieren la FDA y la compatibilidad química</li> <li>Resisten sustancias corrosivas, solventes y aceites a elevadas temperaturas</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estándar</li> <li>✓ Easy-Load</li> <li>✓ Easy-Load II</li> <li>✓ Easy-Load 3</li> <li>✓ Cartucho multicanal</li> </ul> | <a href="#">YV-96412-13</a><br>7.6 m/pqte.  | <a href="#">YV-96412-14</a><br>7.6 m/pqte.  | <a href="#">YV-96412-16</a><br>7.6 m/pqte.  | <a href="#">YV-96412-25</a><br>7.6 m/pqte.  | <a href="#">YV-96412-17</a><br>7.6 m/pqte.  | <a href="#">YV-96412-18</a><br>7.6 m/pqte.  |