

### Tapones sólidos de alta pureza aprobados por la FDA, silicona

#### Evite la acumulación de partículas

Los tapones de calidad de grado alimenticio no son tóxicos, son inertes químicamente y resisten la acumulación de partículas. Además, soportan la esterilización repetida, así como temperaturas de -76 a 392 °F (-60 a 200 °C). Temperatura máxima de 428 °F (220 °C). El tamaño europeo (n.º DIN) se indica en el tapón. Cumplen con las especificaciones de la FDA. Son esterilizables en autoclave.



| N.º de tamaño estándar | N.º de tamaño europeo | Diám. superior (mm) | Diám. inferior (mm) | Altura (mm) | Número de catálogo          | Cant/pqte | Precio/pqte |
|------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------------------|-----------|-------------|
| —                      | 6D                    | 6.5                 | 3.5                 | 15          | <a href="#">YV-62994-00</a> | 10        |             |
| —                      | 8D                    | 8                   | 4                   | 20          | <a href="#">YV-62994-02</a> | 10        |             |
| —                      | 10D                   | 9                   | 5                   | 20          | <a href="#">YV-62994-04</a> | 10        |             |
| 000                    | 13D                   | 12                  | 8                   | 20          | <a href="#">YV-62994-06</a> | 10        |             |
| 00                     | 15D                   | 14.5                | 10.5                | 20          | <a href="#">YV-62994-08</a> | 10        |             |
| 0                      | 16D                   | 16.5                | 12.5                | 20          | <a href="#">YV-62994-10</a> | 10        |             |
| 1                      | 18D                   | 18                  | 14                  | 20          | <a href="#">YV-62994-12</a> | 10        |             |
| 2                      | 21D                   | 22                  | 17                  | 25          | <a href="#">YV-62994-14</a> | 10        |             |
| 3                      | 24D                   | 24                  | 18                  | 30          | <a href="#">YV-62994-16</a> | 10        |             |
| 4                      | 27D                   | 27                  | 21                  | 30          | <a href="#">YV-62994-18</a> | 10        |             |
| 5                      | 29D                   | 29                  | 23                  | 30          | <a href="#">YV-62994-20</a> | 10        |             |
| 6                      | 31D                   | 32                  | 26                  | 30          | <a href="#">YV-62994-22</a> | 10        |             |
| 6½                     | 34D                   | 35                  | 29                  | 30          | <a href="#">YV-62994-24</a> | 5         |             |
| 7                      | 38D                   | 38                  | 31                  | 35          | <a href="#">YV-62994-26</a> | 5         |             |
| 8                      | 41D                   | 41                  | 34                  | 35          | <a href="#">YV-62994-28</a> | 5         |             |
| 9                      | 45D                   | 44                  | 36                  | 40          | <a href="#">YV-62994-30</a> | 5         |             |
| 10                     | 49D                   | 49                  | 41                  | 40          | <a href="#">YV-62994-32</a> | 2         |             |
| 10½                    | 54D                   | 55                  | 47                  | 40          | <a href="#">YV-62994-34</a> | 2         |             |
| 11                     | 60D                   | 59.5                | 50.5                | 45          | <a href="#">YV-62994-36</a> | 2         |             |
| 11½                    | 65D                   | 65                  | 56                  | 45          | <a href="#">YV-62994-38</a> | 1         |             |
| 13                     | 70D                   | 70                  | 60                  | 50          | <a href="#">YV-62994-40</a> | 1         |             |
| —                      | 75D                   | 75.5                | 64.5                | 55          | <a href="#">YV-62994-42</a> | 1         |             |
| —                      | 83D                   | 83                  | 71                  | 60          | <a href="#">YV-62994-44</a> | 1         |             |
| 14                     | 92D                   | 92                  | 79                  | 65          | <a href="#">YV-62994-46</a> | 1         |             |
| 15                     | 100D                  | 100                 | 87                  | 65          | <a href="#">YV-62994-48</a> | 1         |             |
| —                      | 107D                  | 107                 | 94                  | 65          | <a href="#">YV-62994-50</a> | 1         |             |

### Conjuntos de perforadores para tapones y afilador

#### Convierta fácilmente los tapones sólidos en tapones perforados



| Descripción                              | Cantidad de perforadores | Intervalo de diám de perforación (mm) | Material      | Número de catálogo          | Precio |
|--|--------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| Conjunto de perforador de corcho pequeño | 6                        | 4 a 10                                | Latón cromado | <a href="#">YV-06298-97</a> |        |
| Conjunto de perforador de corcho mediano | 9                        | 4 a 15                                | Latón cromado | <a href="#">YV-06298-98</a> |        |
| Conjunto de perforador de corcho grande  | 12                       | 4 a 22                                | Latón cromado | <a href="#">YV-06298-99</a> |        |
| Conjunto de perforador mediano           | 9                        | 4.5 a 13                              | Latón         | <a href="#">YV-06298-91</a> |        |
| Conjunto de perforador grande            | 12                       | 5 a 21.5                              | Acero         | <a href="#">YV-06298-90</a> |        |
| Afilador de perforador                   | —                        | —                                     | Latón         | <a href="#">YV-06298-94</a> |        |

### Tapones con doblez, goma o silicona

#### Mantienen el hermetismo incluso después de varias perforaciones

– El contenido se extrae fácilmente al perforar el tapón

La parte inferior está moldeada para adaptarse al exterior del envase, y el tapón superior hueco presenta marcas dentadas para permitir un cierre sellado hermético en el borde. **Los tapones de goma** son ideales para transferencias de sustancias ideicas y resisten temperaturas de -4 a 212 °F (-20 a 100 °C). **Los tapones de silicona** son resistentes a los productos químicos y resisten temperaturas de -76 a 428 °F (-60 a 220 °C).



Tapones de goma natural

| DE máx (mm)                              | Diám superior (mm) | Diám inferior (mm) | Altura (mm)† | Número de catálogo          | Cant/pqte | Precio/pqte |
|--|--------------------|--------------------|--------------|-----------------------------|-----------|-------------|
| <b>Tapones de goma natural</b>           |                    |                    |              |                             |           |             |
| 7.1                                      | 7.5                | 4.5                | 9/8          | <a href="#">YV-62995-80</a> | 100       |             |
| 10.2                                     | 10.7               | 9.8                | 14/9         | <a href="#">YV-62995-81</a> | 50        |             |
| 12.7                                     | 13.3               | 12.3               | 20/10        | <a href="#">YV-62995-82</a> | 50        |             |
| 14.9                                     | 15.5               | 14.2               | 20/11        | <a href="#">YV-62995-83</a> | 20        |             |
| <b>Tapones de silicona transparentes</b> |                    |                    |              |                             |           |             |
| 7.1                                      | 7.4                | 4.5                | 9/8          | <a href="#">YV-62995-90</a> | 100       |             |
| 10.2                                     | 10.7               | 9.8                | 14/9         | <a href="#">YV-62995-91</a> | 50        |             |
| 12.7                                     | 13.3               | 12.3               | 20/10        | <a href="#">YV-62995-92</a> | 50        |             |
| 14.9                                     | 15.5               | 14.2               | 20/11        | <a href="#">YV-62995-93</a> | 20        |             |

†La primera medición es del borde exterior al medio. La segunda es del medio a la parte superior.

### Tapones y adaptadores, PTFE/PP/Viton®

#### Olvídense de los tapones atascados y de la rotura de la vidriería para laboratorio

- Extracción fácil y segura de tapones y adaptadores de los frascos
- Son irrompibles gracias al cuerpo de PTFE químicamente inerte, tuerca roscada de extracción de polipropileno y junta tórica Viton



#### § Manguito conjunto para agitador

Se usa con varillas para agitar de 10 mm de diámetro exterior. Utilice la junta tórica para ajustar la tensión de la varilla. Tapa roscada de compresión de seguridad, de PP. El casquillo extraíble encaja en el interior del adaptador (casquillo adicional incluido).

| Tamaño de la forma cónica | Número de catálogo          | Precio/c. u. |
|---------------------------|-----------------------------|--------------|
| 24/40                     | <a href="#">YV-06139-85</a> |              |

El símbolo § se utiliza para designar juntas, tapones y llaves de paso intercambiables que cumplen con los requisitos de la norma comercial CS-21 publicada por NIST.

#### § Adaptadores de termómetro y mangueras

Para uso en vacío hermético. Tapa con tornillo roscado de PP en la parte superior con una junta tórica en el interior para el ajuste de termómetros o mangueras.

| Tamaño de la forma cónica        | DI del puerto | Número de catálogo          | Precio/c. u. |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|
| <b>Adaptadores de termómetro</b> |               |                             |              |
| 14/20                            | 6 a 7 mm      | <a href="#">YV-06140-10</a> |              |
| 19/22                            |               | <a href="#">YV-06140-20</a> |              |
| 24/40                            |               | <a href="#">YV-06140-22</a> |              |
| <b>Adaptadores de mangueras</b>  |               |                             |              |
| 24/40                            | 8 mm          | <a href="#">YV-06140-52</a> |              |
|                                  | 10 mm         | <a href="#">YV-06140-53</a> |              |