

## SILITUBE® SI60

**Tubo silicona  
60 Shore A / 180°C  
Translúcido alimentario**



### Descripción

Tubo extruido de elastómero de silicona catalizado de tipo peróxido

### Aplicaciones

Transporte de líquidos alimentarios, alcoholes y ácidos sin presión  
Bombas peristálticas, bombas dosificadoras

### Sectores

Medicina, farmacia, agroalimentación, laboratorio, cosmética, etc.

### Características generales

- Flexible y elástico
- Alimentario
- Resistente a altas temperaturas
- Esterilizable en autoclave
- Buena resistencia a fluidos agresivos, alcoholes y ácidos
- Excelente resistencia a la intemperie y los rayos UV
- Hidrófobo
- Químicamente inerte y biológicamente neutro
- Buena resistencia a la fatiga dinámica
- Deformación reducida en compresión y en tracción

### Datos técnicos

- Norma: \* Material homologado según la FDA 21 CFR 177.2600, el Reglamento europeo 1935/2004 y la Farmacopea Europea, sección 3.1.9
- Tubo homologado para contacto alimentario según las especificaciones de la norma NF EN 1186, del decreto del 25/11/1992 y de los reglamentos europeos 1935/2004 y 10/2011.
- Temperatura de utilización: **-60 a +180°C**
  - Dureza nominal: **60 Shore A** según DIN 53505
- Densidad nominal: 1,14 según ISO 1183
  - Resistencia a la ruptura: >11,5 Mpa según DIN 53504 S1
- Elongación en la ruptura: >400 % según DIN 53504 S1
  - Color estándar: translúcido
  - Temperatura en punta: **+200°C**
    - Conexión recomendada: conector acanalado con abrazadera de oreja o abrazadera de banda

| Diámetro interior nominal (mm) | Diámetro exterior nominal (mm) | Espesor nominal (mm) | Masa lineal nominal (g/m) | Acondicionamiento estándar Rollo (m) |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1                              | 3                              | 1                    | 7                         | 100                                  |
| 2                              | 4                              | 1                    | 11                        | 100                                  |
| 2                              | 6                              | 2                    | 29                        | 100                                  |
| 3                              | 5                              | 1                    | 14                        | 100                                  |
| 3                              | 6                              | 1,5                  | 24                        | 100                                  |
| 4                              | 6                              | 1                    | 18                        | 50                                   |
| 4                              | 7                              | 1,5                  | 30                        | 50                                   |
| 4                              | 8                              | 2                    | 43                        | 50                                   |
| 5                              | 8                              | 1,5                  | 35                        | 50                                   |
| 5                              | 10                             | 2,5                  | 67                        | 50                                   |
| 5                              | 15                             | 5                    | 179                       | 50                                   |
| 6                              | 9                              | 1,5                  | 40                        | 50                                   |
| 6                              | 10                             | 2                    | 57                        | 50                                   |
| 6                              | 12                             | 3                    | 97                        | 25                                   |
| 6                              | 18                             | 6                    | 258                       | 25                                   |
| 7                              | 10                             | 1,5                  | 46                        | 50                                   |
| 7                              | 11                             | 2                    | 65                        | 50                                   |
| 7                              | 13                             | 3                    | 107                       | 50                                   |
| 8                              | 12                             | 2                    | 72                        | 50                                   |
| 8                              | 14                             | 3                    | 118                       | 50                                   |
| 8                              | 16                             | 4                    | 172                       | 25                                   |
| 9                              | 12                             | 1,5                  | 56                        | 50                                   |
| 10                             | 14                             | 2                    | 86                        | 50                                   |
| 10                             | 16                             | 3                    | 140                       | 25                                   |
| 10                             | 18                             | 4                    | 201                       | 25                                   |
| 12                             | 16                             | 2                    | 100                       | 50                                   |
| 12                             | 17                             | 2,5                  | 130                       | 50                                   |
| 15                             | 21                             | 3                    | 193                       | 25                                   |
| 16                             | 22                             | 3                    | 204                       | 25                                   |
| 18                             | 24                             | 3                    | 226                       | 25                                   |
| 20                             | 27                             | 3,5                  | 295                       | 25                                   |
| 22                             | 29                             | 3,5                  | 320                       | 25                                   |
| 25                             | 32                             | 3,5                  | 357                       | 25                                   |

Tolerancias estándar: véanse las páginas 115 a 118.

### Opciones (consúltenos)

- Otros diámetros
- Otros monocolors
- Cortes longitudinales
- Otros acondicionamientos
- Versiones trenzadas



Zone industrielle - 63600 Ambert - France  
Tel. +33 (0)4 73 82 44 36  
Correo electrónico: [plastub@omerin.com](mailto:plastub@omerin.com)

[www.plastub.fr](http://www.plastub.fr)

La información incluida en esta ficha técnica es orientativa y susceptible de modificación sin previo aviso. Las condiciones y el entorno de uso del producto no pueden evaluarse exhaustivamente en nuestros estudios, por lo que la sociedad PLASTUB no podrá considerarse responsable bajo ningún concepto de posibles incidentes derivados del uso indebido del producto ni de un incumplimiento de las reglas técnicas o de las normas en vigor. Para un uso óptimo de nuestros productos, se recomienda realizar ensayos en condiciones reales. En este sentido, nuestro servicio comercial está a su disposición para la posible provisión de muestras o para analizar las condiciones a través de un estudio completo en nuestros laboratorios.

© Marca registrada de la sociedad PLASTUB. Dibujos y fotografías no contractuales. Prohibida su reproducción sin el consentimiento previo de PLASTUB.