

## SILITUBE® SI70

Tubo silicona  
70 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

### Sectores

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

### Características generales

- Flexible y elástico
- Alimentario
- Resistente a altas temperaturas
- Buena resistencia a fluidos agresivos, alcoholes y ácidos
- Excelente resistencia a la intemperie y los rayos UV
- Hidrófobo
- Químicamente inerte y biológicamente neutro

### 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: **70 Shore A** según DIN 53505
- Densidad nominal: 1,19 según ISO 1183
  - Resistencia a la ruptura: >10 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	30	100
3	5	1	15	100
3	6	1,5	25	100
4	6	1	19	50
4	7	1,5	31	50
4	8	2	45	50
5	8	1,5	36	50
5	10	2,5	70	50
5	15	5	187	50
6	9	1,5	42	50
6	10	2	60	50
6	12	3	101	25
6	18	6	269	25
7	10	1,5	48	50
7	11	2	67	50
7	13	3	112	50
8	12	2	75	50
8	14	3	123	50
8	16	4	179	25
9	12	1,5	59	50
10	14	2	90	50
10	16	3	146	25
10	18	4	209	25
12	16	2	105	50
12	17	2,5	135	50
15	21	3	202	25
16	22	3	213	25
18	24	3	235	25
20	27	3,5	307	25
22	29	3,5	333	25
25	32	3,5	373	25

Tolerancias estándar: véanse las páginas 115 a 118.

### Opciones (consúltenos)

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

### Variante

SILITUBE® SI70HP  
Tubo silicona 70 Shore A / 180 °C  
Translúcido, altas propiedades mecánicas



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.