

SILITUBE® SI50

Tubo silicona
50 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

- Extraflexible y elástico
- Alimentario
- Esterilizable en autoclave
- 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
- 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
- Temperatura de utilización: **-60 a +180°C**
 - Dureza nominal: **50 Shore A** según DIN 53505
- Densidad nominal: 1,14 según ISO 1183
 - Resistencia a la ruptura: >12 Mpa según DIN 53504 S1
- Elongación en la ruptura: >700 % 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
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.