

FUNDAS EXTRUIDAS DE ELASTÓMERO DE SILICONA

FUNDAS

SILITUBE® GSI

Funda silicona 70 Shore A
230 °C Translúcida



Descripción

Funda extruida de elastómero de silicona

Aplicaciones

Protección mecánica y eléctrica de mazos de cables, identificación

Sectores

Automoción, cableado industrial

Características generales

- Flexible y elástico
- Resistencia a temperaturas muy altas
- Resistencia dieléctrica
 - Combustión lenta
- Excelente resistencia a la intemperie
 - Hidrófobo
 - Libre de halógenos

Datos técnicos

- Norma: NF EN 60684-2, IEC 60684-3-121 a 124
- Temperatura de utilización: **-80 a +230°C**
 - Rigidez dieléctrica: 20 Kv/mm
 - 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

Opciones (consúltenos)

- Otros diámetros
- Otros monocolors
- Cortes longitudinales
- Otros acondicionamientos

Diámetro interior nominal (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Masa lineal nominal (g/m)	Acondicionamiento estándar	
				Bobina (m)	Rollo (m)
0,5	1,2	0,35	1	4x250	-
0,8	1,6	0,4	2	4x250	-
1	1,8	0,4	2	4x250	-
1,5	2,3	0,4	3	4x250	-
1,7	2,5	0,4	3	4x250	-
2	3	0,5	5	4x250	-
2,5	3,5	0,5	6	4x250	-
3	4	0,5	7	-	100
4	5	0,5	8	-	100
4,5	5,5	0,5	9	-	100
5	6	0,5	10	-	100
6	7	0,5	12	-	100
7	8	0,5	14	-	100
8	9	0,5	16	-	100
9	10	0,5	18	-	100
10	11	0,5	20	-	100
12	13,2	0,6	28	-	100
14	15,2	0,6	33	-	50
16	18	1	64	-	50
18	20	1	71	-	50
20	22	1	78	-	25
22	24	1	86	-	25
24	26	1	93	-	25
26	28	1	101	-	25
28	30	1	108	-	25
31,7	34,9	1,6	206	-	25
38,1	41,3	1,6	240	-	20
44,5	48,5	2	351	-	20
50,8	54,9	2,05	408	-	20
54	58	2	422	-	20
96	100	2	739	-	10

Tolerancias estándar: véanse las páginas 115 a 118.

Variante

SILITUBE® GSITHT
Funda silicona 70 Shore A / 250 °C
Negra



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.