

# FUNDAS EXTRUIDAS DE ELASTÓMERO DE SILICONA

# FUNDAS

## SILITUBE® GSI811

Funda silicona 68 Shore A  
200 °C Gris-azul



### Descripción

Funda extruida de elastómero de silicona

### Aplicaciones

Protección mecánica y eléctrica de mazos de cables

### Sectores

Ferroviario

### Características generales

- Flexible y elástico
- Resistencia a temperaturas muy altas
- Resistencia dieléctrica
- Clasificación fuego/humos
- Excelente resistencia a la intemperie
- Hidrófobo y antiadherente

### Datos técnicos

- Norma: Mezcla homologada I2 - F1 según NFF 16-101 y STM-S-001/C
  - Índice de oxígeno: 34,7 % según ISO 45089-2
- Temperatura de utilización: **-80 a +200°C**
  - Rigidez dieléctrica: 20 Kv/mm
  - Dureza nominal: 68 Shore A según DIN 53505
- Densidad nominal: 1,20 según ISO 1183
  - Resistencia a la ruptura: >8 Mpa según ISO 37
  - Elongación en la ruptura: >350 % según ISO 37
  - Color estándar: gris-azul

### Opciones (consúltenos)

- Otros diámetros
- Cortes longitudinales
- Otros acondicionamientos

Diámetro interior nominal (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Masa lineal nominal (g/m)	Acondicionamiento estándar Rollo (m)
7	11	2	68	50
8	12	2	75	50
12	17	2,5	137	50
12,7	15,1	1,2	63	55
15	21	3	204	25
15,9	18,4	1,25	80	55
19	21,4	1,2	91	55
31,7	34,9	1,6	206	43
38,1	41,3	1,6	240	22
44,5	48,5	2	351	22
50,8	54,9	2,05	408	22
54	58	2	422	22
96	100	2	739	10

Tolerancias estándar: véanse las páginas 115 a 118.



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.