

# GAINES EXTRUDÉES EN ÉLASTOMÈRE DE SILICONE

# GAINES

## SILITUBE® GSI

Gaine silicone 70 Shore A / 230°C Translucide



### Description

Gaine extrudée en élastomère de silicone

### Applications

Protection mécanique et électrique de faisceaux de câbles, repérage

### Domaines

Automobile, câblage industriel

### Caractéristiques générales

- Souple et élastique
- Tenue très hautes températures
- Tenue diélectrique
- Combustion lente
- Excellente résistance aux intempéries
  - Hydrophobe
  - Sans halogènes

### Données techniques

- Norme : NF EN 60684-2, IEC 60684-3-121 à 124
- Température d'utilisation : **-80 à +230°C**
- Rigidité diélectrique : 20 Kv/mm
  - Dureté nominale : 70 Shore A suivant DIN 53505
- Densité nominale : 1,19 suivant ISO 1183
  - Résistance rupture : >10 Mpa suivant DIN 53504 S1
  - Allongement rupture : >400 % suivant DIN 53504 S1
  - Couleur standard : translucide

### Options (nous consulter)

- Autres diamètres
- Autres couleurs unies
- Coupes à longueur
- Autres conditionnements

Diamètre intérieur nominal (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Épaisseur nominale (mm)	Masse linéique nominale (g/m)	Conditionnement standard	
				Bobine (m)	Couronne (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

Tolérances standards : se reporter aux pages 115 à 118.

### Variante

SILITUBE® GSITHT  
Gaine silicone 70 Shore A / 250°C  
Noire



Zone Industrielle 63600 AMBERT - France  
Tél. + 33 (0)4 73 82 44 36  
e-mail : [plastub@omerin.com](mailto:plastub@omerin.com)

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

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis. Les conditions d'utilisation et l'environnement dans lequel est employé le produit ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études, la société PLASTUB ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, et/ou non réalisées dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur.

Pour une utilisation optimale de nos produits, nous recommandons des essais en situation réelle.

A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour étudier les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

© Marque déposée de la société PLASTUB. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable de PLASTUB.