

## SILITUBE® SI270

Tube silicone  
70 Shore A / 180°C  
Translucide alimentaire



### Description

Tube extrudé en élastomère de silicone catalysé platine

### Applications

Transport de liquides acides sans pression

### Domaines

Médical, pharmaceutique, agroalimentaire, laboratoire, cosmétique...

### Caractéristiques générales

- Tenue hautes températures
- Propriétés mécaniques améliorées
- Bonne résistance aux fluides agressifs, alcools et acides
- Excellente résistance aux intempéries
  - Hydrophobe
  - Chimiquement inerte et biologiquement neutre

### Données techniques

- Norme : \* Matière homologuée FDA 21 CFR 177.2600, Règlement européen 1935/2004, Pharmacopée européenne section 3.1.9
- Température d'utilisation : **-60 à +180°C**
  - Dureté nominale : **70 Shore A** suivant DIN 53505
- Densité nominale : 1,19 suivant ISO 1183
  - Résistance rupture : >11 Mpa suivant DIN 53504 S1
  - Allongement rupture : >600 % suivant DIN 53504 S1
  - Couleur standard : translucide
  - Température de pointe : **+200°C**
- Raccordement conseillé : embout cannelé avec collier à oreilles ou collier à bande

### Options (nous consulter)

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

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

Tolérances standards : se reporter aux pages 115 à 118.

### Variante

SILITUBE® SI260  
Tube silicone 60 Shore A / 180°C  
Translucide alimentaire catalysé platine

SILITUBE® SI250  
Tube silicone 50 Shore A / 180°C  
Translucide alimentaire catalysé platine



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.