

SILITUBE® SI70

Tube silicone
70 Shore A / 180°C
Translucide alimentaire



Description

Tube extrudé en élastomère de silicone
catalysé peroxyde

Applications

Transport de fluides alimentaires, alcools,
acides sans pression

Domaines

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

Caractéristiques générales

- Souple et élastique
- Alimentaire
- Tenue hautes températures
- Bonne résistance aux fluides agressifs, alcools
et acides
- Excellente résistance aux intempéries, UV
- Hydrophobe
- Chimiquement inerte et biologiquement
neutre

Données techniques

- Norme : * Matière homologuée FDA 21 CFR
177.2600, Règlement européen 1935/2004
- Tube homologué contact alimentaire selon
spécifications de la norme NF EN 1186,
de l'arrêté du 25/11/1992 et des règlements
européens 1935/2004 et 10/2011
- Température d'utilisation : **-60 à +180°C**
 - 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
 - Température de pointe : **+200°C**
- Raccordement conseillé : embout cannelé
avec collier à oreilles ou collier à bande

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.

Options (nous consulter)

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

Variante

SILITUBE® SI70HP
Tube silicone 70 Shore A / 180°C
Translucide hautes propriétés mécaniques



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

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.