

# TUBES EXTRUDÉS EN ÉLASTOMÈRE DE SILICONE, AVEC TRESSE DE RENFORT

# TUBES AVEC RENFORTS

## SILITUBE® SITST

Tuyau silicone 70 Shore A  
armé translucide - alimentaire



### Description

Tube extrudé en élastomère de silicone, avec renfort interne en fibre de polyester

### Applications

Transport de liquides alimentaires, alcools, acides, vapeur, sous pression

### Domaines

Electroménager, médical, agroalimentaire

### Caractéristiques générales

- Flexible
- Aspect extérieur lisse
- Alimentaire
- Tenue pression et température
- Bonne résistance aux fluides agressifs, alcools et acides

### Données techniques

- Norme : \* Matière du tube homologuée FDA 21 CFR 177.2600, Règlement européen 1935/2004, Pharmacopée européenne section 3.1.9
- Température d'utilisation : **-60 à +150°C**
- Raccordement conseillé : embout cannelé avec collier à oreilles ou collier à bande

### Options (nous consulter)

- Autres diamètres
- Autres tressages
- Autres couleurs unies

Diamètre intérieur nominal (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Rayon de courbure* (mm)	Pression de service* (Bar)	Pression d'éclatement* (Bar)	Masse linéique nominale (g/m)	Conditionnement standard Couronne (m)
6	12	40	15	45	125	50
8	14,5	45	13	40	150	50
9,5	16	50	12	36	175	25
12,7	20	65	10	30	240	25
16	24,5	80	8	24	330	25
19	28	90	7	21	415	25
25,4	34,5	120	5	15	515	10

Tolérances standards : se reporter aux pages 115 à 118.

\* Informations données à titre indicatif pour une température ambiante de 23°C.

### Variante

SILITUBE® SITST P  
Tuyau silicone 70 ShA armé  
USP classe VI  
(catalysé platine)

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.



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)