

SILITUBE® DUO SI60 / SI260

Tube silicone
60 Shore A / 180°C
Translucide alimentaire



Description

Tube extrudé en élastomère de silicone catalysé peroxyde (SI60) ou platine (SI260)

Applications

Transport de fluides alimentaires, alcools, acides sans pression
Pompes péristaltiques, pompes doseuses

Domaines

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

Caractéristiques générales

- Souple et élastique
- Alimentaire
- Tenue hautes températures
- Stérilisable en autoclave
- Bonne résistance aux fluides agressifs, alcools et acides
- Excellente résistance aux intempéries, UV
- Hydrophobe
- Chimiquement inerte et biologiquement neutre
- Bonne résistance à la fatigue dynamique
- Faible déformation en compression et en traction

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 : **60 Shore A** suivant DIN 53505
- Densité nominale : 1,14 suivant ISO 1183
 - Résistance rupture : >11,5 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

Silitube® DUO SI60

Diamètre intérieur nominal (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Épaisseur nominale (mm)	Masse linéique nominale (g/m)	Conditionnement standard Couronne (m)
7	13	3	211	20
7	14	3,5	263	20

Silitube® DUO SI260

Diamètre intérieur nominal (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Épaisseur nominale (mm)	Masse linéique nominale (g/m)	Conditionnement standard Couronne (m)
7	13	3	211	20
7	14	3,5	263	20

Tolérances standards : se reporter aux pages 115 à 118.

Options (nous consulter)

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

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

www.plastub.fr