TUBES EXTRUDÉS EN ÉLASTOMÈRE DE SILICONE



SILITUBE® SI260

Tube silicone 60 Shore A / 180°C Cristal 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

• Très transparent

• Bonne résistance aux fluides agressifs, alcools et acides

• Excellente résistance aux intempéries

Hydrophobe
Chimiquement inerte

Données techniques

 Norme: * Matière homologuée FDA 21 CFR 177.2600, Règlement européen 1935/2004, Pharmacopée européenne section 3.1.9

 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 ISO7619-1

• Densité nominale : 1,18 suivant ISO 2781

• Résistance rupture : >10,5 Mpa

suivant ISO 37

• Allongement rupture : >530 %

suivant ISO 37

• Résistance au déchirement : 32kN/m suivant

ASTMD624B

• Couleur standard : cristal

• Température de pointe : **+200°C**

• Raccordement conseillé : embout cannelé avec collier à oreilles ou collier à bande

Diamètre intérieur nominal	Diamètre extérieur nominal	Épaisseur nominale	Masse linéique nominale	Conditionnement standard
(mm)	(mm)	(mm)	(g/m)	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® SI270

Tube silicone 70 Shore A / 180°C Cristal alimentaire catalysé platine

SILITUBE® SI250

Tube silicone 50 Shore A / 180°C Cristal alimentaire 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 aotimale 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