

## ELASTUB® STA64

Tube TPE 69 Shore A / 90°C  
Opaque alimentaire



**Description**  
Tube extrudé en polymère  
type SANTOPRENE®

**Applications**  
Pompes péristaltiques, pompes doseuses

**Domaines**  
Médical, agroalimentaire, laboratoire,  
cosmétique

- Caractéristiques générales**
- Excellente résistance à la fatigue dynamique, à la déchirure et à l'abrasion
  - Faible déformation en compression et en traction
  - Alimentaire
  - Excellente résistance aux intempéries
  - Très bonne résistance chimique

- Données techniques**
- Norme : \* Matière homologuée FDA 21 CFR 177.2600, NSF STANDARD 51
  - Tube homologué contact alimentaire selon spécifications de la norme NF EN 1186, de l'arrêté du 9/11/1994 et des règlements européens 1935/2004 et 10/2011
  - Température d'utilisation : **-40 à +90°C**
    - Dureté nominale : **69 Shore A** suivant ISO R 868
  - Densité nominale : 0,97 suivant ISO R 527
  - Résistance rupture : >6,9 Mpa suivant ISO 37
  - Allongement rupture : >400 % suivant ISO 37
    - Couleur standard : opaque
  - Température de pointe : **+110°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

Diamètre intérieur nominal (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Épaisseur nominale (mm)	Masse linéique nominale (g/m)	Conditionnement standard Couronne (m)
1,6	3,2	0,8	6	250
1,6	4,8	1,6	16	250
1,6	6,4	2,4	29	100
2,4	4	0,8	8	250
2,4	5,6	1,6	19	250
3,2	4,8	0,8	10	250
3,2	6,4	1,6	23	100
3,2	8	2,4	41	100
3,2	9,6	3,2	62	100
4,8	6,4	0,8	14	100
4,8	8	1,6	31	50
4,8	9,6	2,4	53	50
4,8	11,2	3,2	78	50
6,4	8	0,8	18	50
6,4	9,6	1,6	39	50
6,4	11,2	2,4	64	50
6,4	12,8	3,2	94	50
6,4	16	4,8	164	50
8	11,2	1,6	47	50
8	12,8	2,4	76	50
8	14,4	3,2	109	50
9,6	14,4	2,4	88	50
9,6	16	3,2	125	25
9,6	19,2	4,8	211	25
12,7	15,9	1,6	70	25
12,7	19,1	3,2	155	25
12,7	22,3	4,8	256	25
12,7	25,5	6,4	372	25
15,9	20,7	2,4	134	25
15,9	22,3	3,2	186	25
15,9	25,5	4,8	303	25
15,9	28,7	6,4	435	25
19	25,4	3,2	216	25
19	28,6	4,8	348	25
19	31,8	6,4	495	25
25,4	31,8	3,2	279	25
25,4	35	4,8	442	25

Tolérances standards : se reporter aux pages 115 à 118.

### Variante

ELASTUB® ST64  
Tube TPE 69 Shore A / 90°C  
Opaque industriel

ELASTUB® STM64  
Tube TPE 64 Shore A / 90°C  
Opaque médical

ELASTUB® SEBS  
Tube TPS 65 Shore A / 90°C  
Translucide alimentaire



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.