

## ELASTUB® GST73

Gaine TPE 78 Shore A / 125°C  
Noir



### Description

Gaine extrudée en polymère type SANTOPRENE®

### Applications

Protection mécanique et électrique de faisceaux de câbles

### Domaines

Automobile, câblage industriel

### Caractéristiques générales

- Tenue hautes températures
- Excellente résistance aux intempéries
- Recyclable

### Données techniques

- Norme : Matière homologuée UL94 HB épaisseur 1 mm, FMV SS 302 (équiv. NF ISO 3795)
- Température d'utilisation : **-40 à +125°C**
  - Rigidité diélectrique : 18 Kv/mm
  - Dureté nominale : 78 Shore A suivant ISO R 868
- Densité nominale : 0,98 suivant ISO 1183
  - Résistance rupture : >8,3 Mpa suivant ISO 37
- Allongement rupture : >375 % suivant ISO 37
  - Couleur standard : noir

### Options (nous consulter)

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

| Diamètre intérieur nominal<br>(mm) | Diamètre extérieur nominal<br>(mm) | Épaisseur nominale<br>(mm) | Masse linéique nominale<br>(g/m) | Conditionnement standard Couronne<br>(m) |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| 2                                  | 3                                  | 0,5                        | 4                                | 500                                      |
| 3                                  | 4                                  | 0,5                        | 5                                | 500                                      |
| 4                                  | 5                                  | 0,5                        | 7                                | 500                                      |
| 5                                  | 6                                  | 0,5                        | 8                                | 500                                      |
| 6                                  | 7                                  | 0,5                        | 10                               | 400                                      |
| 7                                  | 8                                  | 0,5                        | 12                               | 250                                      |
| 8                                  | 9                                  | 0,5                        | 13                               | 250                                      |
| 9                                  | 10                                 | 0,5                        | 15                               | 200                                      |
| 10                                 | 12                                 | 1                          | 34                               | 150                                      |
| 11                                 | 13                                 | 1                          | 37                               | 100                                      |
| 12                                 | 14                                 | 1                          | 40                               | 100                                      |
| 13                                 | 15                                 | 1                          | 43                               | 100                                      |
| 14                                 | 16                                 | 1                          | 46                               | 50                                       |
| 15                                 | 17                                 | 1                          | 49                               | 50                                       |
| 16                                 | 18                                 | 1                          | 52                               | 50                                       |
| 18                                 | 20                                 | 1                          | 58                               | 50                                       |
| 20                                 | 22                                 | 1                          | 65                               | 50                                       |

Tolérances standards : se reporter aux pages 115 à 118.

### Variante

ELASTUB® GST87  
Gaine TPE 93 Shore A / 125 °C  
Noir

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)