SIL

-50°C à +200°C

Gaine extrudée silicone

CARACTERISTIQUES

- Classe de température : C
- Température en service continu : de -50°C à +200°C
- Résistance à la déchirure : 18 à 27 N/mm (ASTM D 624 B)
- Allongement à la rupture : 350 à 700% (DIN 53504)
- Résistance à la rupture : 8 à 12 N/mm² (DIN 53504)
- Dureté : 40 à 80 Shore A (DIN 53504)
- Densité : 1,12 à 1,22 g/cm3 (EN ISO 1183-1 A)
- Non toxique pour les produits alimentaires et les liquides physiologiques
- Bonne résistance :
  - » Aux agents atmosphériques
  - » A l'ozone
  - » Aux basses températures : conserve sa souplesse
  - » Aux acides peu concentrés
  - » Aux bases
  - » A l'eau et à l'eau de mer
  - » A l'oxyde d'éthylène 100% pendant 3 jours à 24°C
  - » A l'air chaud jusqu'à 200°C
- Sans halogène

NORMES*

- Conforme à la directive RoHS
- Conforme à la régulation Reach
- EN 60684-1
- EN 60684-3 feuilles 121 à 124
- EN 60684-2

COULEURS ET CONDITIONNEMENTS

- Diamètres : 0,6 à 60 mm
- Couleur standard : Transparent
- Autres couleurs : Sur demande

Conditionnement standard : Couronnes
(sur demande : en bobines ou coupée à longueurs)

APPLICATIONS

** Nos produits satisfont à tout ou partie des normes citées. Les renseignements techniques portés sur nos fiches techniques correspondent aux connaissances les plus récentes mais ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de nos produits d'en vérifier les performances dans son contexte particulier d'application.*