



Fiche technique

Colliers de câble en silicone, thermorésistants

PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX UTILISÉS

Matériau :	Tuyau de silicone SL 601 60 Shore A, translucide, Matériau tout usage
Propriété :	SL 601
Couleur :	translucide
Densité DIN 53749	1,20
Dureté A DIN 53505	60
Résistance à la rupture N/mm ² DIN 53504 S1	7
Élongation à la rupture % DIN 53504 S1	500
Écart permanent DIN 53517	35
Résistance au déchirement	15 N/mm ² ASTM D 624 Die B
Plage de températures	-40 °C à +180 °C
Températures à court terme	jusqu'à -60 °C, jusqu'à +250 °C
Résistance aux UV :	très bonne, le matériau jaunit avec le temps.

Noter que ces propriétés sont à considérer comme typiques, mais ne sont pas adaptées pour définir des spécifications.

Informations pour les fabricants de biens de consommation au sens de la Loi sur les produits alimentaires :

Les matières premières utilisées pour la fabrication de tuyau de silicone SL 601 sont en conformité avec la recommandation XV de l'Office fédéral de la santé allemand (BGA) et sont répertoriées dans le 21^e « Code of federal regulations » (CFR), § 177, 2600 de l'agence américaine « Food and Drug Administration (FDA) » pour le contact répété avec les denrées alimentaires.

Les deux règlements mentionnent des limites pour les composants extractibles, auxquelles les produits manufacturés doivent satisfaire.