



TUYAUX EN SILICONE

Le silicone est un élastomère spécial

En plus de notre gamme standard de tuyaux en silicone, notre gamme comprend également des tuyaux à pression en silicone avec inserts en tissu pour améliorer la résistance à la compression. Les deux systèmes de réticulation alternatifs - platine ou peroxyde - permettent des applications pour les exigences les plus élevées. Nos tuyaux en silicone sont conçus et fabriqués selon vos exigences.

Avantages

- Possibilité de fabrication de 30° Shore A à 90° Shore A
- Plage de température élevée
- Différents types de réticulations
- Production selon les exigences du client
- Consultation sur place

Domaines d'application

- Applications pharmaceutiques
- Technologie médicale
- Industrie alimentaire
- Appareils ménagers tels que les machines à café et les distributeurs automatiques de boissons

Données techniques

Température de service:	-80 °C à +300 °C (en fonction du mélange de silicone)
Pressions:	Tuyau standard en silicone jusqu'à 8 bar / Tuyau de pression en silicone jusqu'à 70 bar en fonction de la garniture textile
Système de réticulation:	Platine ou peroxyde
Dureté Shore:	de 30° Shore A à 90° Shore A
Couleur:	jusqu'à 220 °C librement sélectionnable selon RAL

Autorisations / Tests

certaines composés répondent aux exigences:

- FDA / BfR
- UL 94
- USP Classe VI
- EU 1935/2004
- KTW et W 270

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement sur ces produits.

Merci de nous contacter sans engagement.