



TUYAUX DE PROTECTION DE CÂBLES

Différents fils à coudre et fils chinois à base de fibres de verre sont transformés en tuyaux. La multitude d'applications est encore augmentée par les différentes techniques et matériaux utilisés lors de l'imprégnation, le revêtement et le gainage. Les produits en fibre de verre ont une résistance mécanique élevée, sont incombustibles et inoffensifs du point de vue toxicologique.

Avantages

- Peut être fabriqué dans n'importe quelle taille et n'importe quel design
- Résistance aux hautes températures
- Différents types de réticulations
- Production selon les exigences du client
- Consultation sur place

Domaines d'application

- Assemblages de câbles
- Moteurs électriques
- Radiateurs
- Appareils électroménagers
- Construction d'un générateur et d'un transformateur

Données techniques	
Plage de températures:	À +500 °C

Autorisations / Tests

- UL 94

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement sur ces produits.
Merci de nous contacter sans engagement.



PIÈCES DE FORME EN SILICONE

Les propriétés exceptionnelles de la matière première silicone liquide (LSR - Liquid Silicon Rubber) constituent la base idéale pour les produits spécifiques en silicone. Grâce à la réticulation par addition du silicone liquide, aucun produit fissuré indésirable n'est fabriqué, ce qui le rend particulièrement adapté aux applications dans le secteur alimentaire ou dans la technologie médicale. Les pièces de forme LSR ne contiennent aucun composant toxique ou agressif.

Avantages

- Peut être fabriqué dans n'importe quelle taille et n'importe quel design
- Résistance aux hautes températures
- Différents types de réticulations
- Résistance aux intempéries, au vieillissement et aux UV
- Excellente tolérance physiologique
- Haute perméabilité aux gaz
- Réglage de la couleur
- Production selon les exigences du client
- Consultation sur place

Domaines d'application

- Construction d'appareils
- Construction de machines
- Appareils électroménagers

Données techniques	
Plage de températures:	de -80 °C à + 180 °C

Autorisations / Tests

- FDA / BfR
- UL 94

- EU 1935/2004

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement sur ces produits.
Merci de nous contacter sans engagement.



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.

