



## JOINTS VULCANISÉS

La **vulcanisation** est souvent utilisée avec les élastomères profilés, qui sont assemblés (vulcanisés) pour aboutir à des pièces de forme ronde ou angulaire.

Comme la forme et le nombre de points de vulcanisation ne sont pas limités, il est possible de produire des pièces très grandes ou complexes.

### Avantages

- Indépendant d'un outil quelconque, concernant le diamètre intérieur
- La matière de vulcanisation est identique à la matière première
- La taille peut être choisie librement
- Généralement moins cher que les pièces moulées
- Autres profilés également disponibles en cordon rond
- Différents matériaux peuvent être vulcanisés
- Egalement disponible avec des autorisations telles que FDA ou USP Cl. VI

### Domaines d'application

- Les joints à cordon rond vulcanisés conviennent exclusivement aux applications statiques
- Selon la matière choisie, les joints vulcanisés peuvent être utilisés de la même manière que les joints non vulcanisés

Si des exigences élevées sur les tolérances sont imposées, une optimisation de ces dernières peut être étudiée.

Des tolérances serrées sont cependant difficiles à atteindre pour les élastomères mous ou ceux à élasticité élevée.

Vous avez des questions ?

Contactez-nous, nous serons heureux de vous conseiller.