

## Tuyaux en silicone SILTUBE sans insert



Les tubes en silicone durci au platine ne jaunissent pas et ont un aspect plus clair que le silicone durci au peroxyde. Il est préféré par les industries médicales/pharmaceutiques, alimentaires et des boissons (MRO et OEM) en raison de sa transparence et de l'absence de sous-produits de peroxyde. Il s'agit de la meilleure solution possible pour les producteurs de machines à café OEM et autres installations de boissons. Pour un usage médical/pharmaceutique, le silicone durci au platine offre une excellente biocompatibilité et une inertie chimique pour maintenir la pureté des fluides sensibles. Comparé au silicone durci au peroxyde, le silicone durci au platine ne présente aucun changement significatif dans ses propriétés physiques pendant ou après la stérilisation en autoclave. Le silicone durci au peroxyde est également moins utilisé en raison de problèmes environnementaux. Pendant le durcissement, de petites quantités de tétrachlorobiphényle [PCB] sont libérées lors de l'extraction des fumées. De nombreux fabricants ont remplacé leurs composés de silicone par des composés durcis au platine.

### Application

- Tube en silicone translucide pour le transfert de fluides critiques à toutes les étapes du processus dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique et les applications industrielles générales.
- Fabriqué à partir de silicone durci au platine.
- Les surfaces sont lisses, non collantes et faciles à nettoyer.

### Informations techniques

#### Plage de températures

- de -60 °C à +200 °C (en fonction du fluide)

#### Construction

- Silicone (MVQ) durci au platine, transparent
- Dureté silicone: 60° +/-5 (Shore A)

#### Approbation

- EC1935/2004
- FDA 21 Cfr 177.2600
- BFR XV
- USP Class 6
- GMP EC 2023/2006

#### Options

- Emballé dans un sac PE

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.