



## Tuyau silicone Silipress Medical, tuyau de refoulement - pour des applications pharmaceutiques - selon la FDA, USP VI et BfR



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

- Spécialement conçu pour l'industrie pharmaceutique et alimentaire
- Résiste également aux alcools et aux détergents
- Ne contient pas de composants toxiques
- Recommandé dans: Aliments et boissons, Pharmaceutique

### Informations techniques

#### Plage de températures

- -40 °C à +180 °C

### Construction

#### Matériau

- Silicone, semi-transparent
- Dureté : 70° Shore A

#### Insertions

- Fibre de verre

### Exécution

#### Marquage

- Aucun

#### Raccords

- Au choix

#### Mode de montage

- Colliers de serrage FIXXED ou douilles à presser

### Approbation

#### Normes/autorisations

- FDA 21 CFR 177.2600
- USP VI
- BfR

### Options

#### Assemblage complet

- ERIKS peut équiper le Silipress Medical avec les raccords de votre choix.

Diamètre intérieur	Épaisseur de paroi	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Pression d'éclatement minimum (bar)	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Poids	Article
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
4	3	10	20		10	25		10015230
6	3	12	12.5		15	25		10015231
8	3.5	15	10		28	25		10015232
10	3.5	17	9	25	38	25	0.12	10015233
12.5	3.5	19.5	9	25	50	25	0.15	10015234
16	5	26	7.5	20	60	25	0.2	10015235
19	5.5	30	7.5	20	60	50	0.25	10015236
25	6	37	5	15	100	25	0.3	10015237

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.