



Silicone slang Silipress Rood Food, persslang voor levensmiddelen toepassingen; volgens EC1935/2004, EU 10/2011 en FDA



Met platina uitgeharde siliconenslang vergeelt niet en ziet er helderder uit dan met peroxide uitgeharde siliconen. Het heeft de voorkeur van de medische/farmaceutische, voedingsmiddelen- en drankenindustrie (MRO en OEM) vanwege de transparantie en het gebrek aan peroxidebijproducten. Het is de best mogelijke oplossing voor OEM-koffiemachineproducenten en andere drankinstallaties. Voor medisch/farmaceutisch gebruik biedt platina-uitgeharde siliconen uitstekende biocompatibiliteit en chemische inertie om de zuiverheid van gevoelige vloeistoffen te behouden. In vergelijking met peroxide-uitgeharde siliconen, heeft platina-uitgeharde siliconen geen significante verandering in de fysische eigenschappen tijdens of na autoclaafsterilisatie. Peroxide-uitgeharde siliconen worden ook minder gebruikt vanwege milieuproblemen. Tijdens het uitharden komen bij de afzuiging van de dampen kleine hoeveelheden tetrachloorbifenyl (PCB's) vrij. Veel fabrikanten veranderden hun siliconenverbindingen naar platina-uitgehard.

Toepassing

- speciaal ontworpen voor voedingsmiddelen zoals bijv. in koffie- en drankenautomaten
- heel soepel
- ook bestand tegen alcoholen en reinigingsmiddelen
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

Temperatuurbereik

- -55 °C tot +130 °C continu

Barstdruk

- 4 x werkdruk
- veiligheidsfactor 4:1

Constructie

Binnenwand

- silicone, semi transparant
- hardheid: 75° Shore A (+/- 5)

Inlagen

- polyester

Buitenwand

- silicone, rood
- hardheid: 75° Shore A (+/- 5)

Uitvoering

Markering

- geen

Koppelingen

- naar keuze

Montagewijze

- FIXED slangklemmen of pershulzen

Goedkeuring

Norm/toelatingen

- EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E
- FDA

Opties

Complete assemblage

- ERIKS kan de Silipress Rood Food voorzien van de door u gewenste koppelingen.

Inwendige diameter	Wanddikte	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Min. buigradius	Rollengte	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
8	3	14	6		20	25		12736671
9.5	3.7	16.9	6	24	25	25	0.12	12736670
12.5	4	20.5	7	28	45	25	0.15	12736674

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.