



## ZI-211 Silikon-Dichtung für Revisionsdeckel

---



Obwohl es auch andere Dichtungsmaterialien gibt, die für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet sind, ist Silikon aufgrund seiner mechanischen Eigenschaften, seiner glatten und dadurch einfach zu reinigenden Oberfläche und der Beständigkeit bei hohen Temperaturen sehr verbreitet.

Siliconprofil aus WZ 2986. Farbe: Transparent.



**Betriebstemperatur**  
von -50°C bis +200°C



**Brandverhalten**  
Baustoffklassen: B2  
Feuerwiderstand: k.A.  
Rauch-Entwicklung: k.A.



**Lebensmittelindustrie**  
FDA CFR 21, part 177.2600 konform.  
Bg VV XV konform.  
USP Klasse IV und VI konform.  
United States Pharmacopoeie konform.  
French Pharmacopoeie konform.  
European Pharmacopoeie konform.



**Freibewitterung**  
Wetter- und UV-Beständigkeiten (DIN 53 386): Rissbildstufe 0  
Ozonbeständigkeit (DIN 53 509): Rissbildstufe 0



**Beständigkeiten**

Mineralische Fette und Öle:	beständig
Organische Fette und Öle:	beständig
Weichmacher (handelsübliche):	beständig
Lösungsmittel:	k.A
Säure (verdünnte):	beständig
Aceton:	bedingt beständig
Ammoniak (gasförmig):	beständig
Chlor oder Chlorgas:	nicht beständig
Ethylacetat:	nicht beständig
Ethylalkohol:	beständig
Ethylenglycol:	beständig
Methanol:	bedingt beständig
Propylene Glycol:	beständig



**REACH**  
Keine besonders besorgniserregenden Stoffe SVHC gemäß den aktuellen, erweiterten Kandidatlisten vom 13-01-2010 nach REACH, enthalten.



**VDI 6022**  
k.A.

**Sicherheitsdatenblatt**  
auf Anfrage (PDF Dokument)