

ZI-211 Silikon-Dichtung (20-12-2010)

Material

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)

Wichtiger Hinweis

Diese Zusatzinformationen wurden sorgfältig ermittelt. Sie sollen und können Sie nur unverbindlich beraten. Sie beruhen auf Lieferanten-Angaben und eigenen Tests. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit kann allerdings nicht übernommen werden. Genauere Angaben können nur nach gezielten Untersuchungen im Einzelfall gemacht werden. Die vorstehenden Hinweise entbinden den Anwender nicht von eigenen Versuchen. Prüfen Sie bitte ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.