

MVQ (Silikon)

MVQ (Silikon)

MVQ (Silikon) hat eine außergewöhnliche Beständigkeit bei hohen und tiefen Temperaturen.

Temperaturen von -60°C bis 220°C , kurzzeitig 300°C sind möglich.

Aufgrund seiner Zusammensetzung wird Silikon häufig in der Lebensmittelindustrie eingesetzt. Nachteilig bei Silikon sind die geringe Beständigkeit gegen Öle und Fette und der hohe Verschleiß durch Abrieb. Die mechanische Bearbeitbarkeit ist nicht sehr gut. Es sollte bei der Auslegung von Bauteilen auf einfache Formen geachtet werden.

21.08.2008