



ERIKS Rundschnur VMQ

Mit der roten VMQ Rundschnur von ERIKS lässt sich schnell und einfach ein neuer O-Ring für statische und drucklose Anwendungen konstruieren. Diese Silikonschnur hat eine Toleranz nach der Norm ISO 3302-1 und Klasse E2. Außerdem wird sie häufig in Anwendungen mit hohen oder niedrigen Temperaturen (z. B. in Öfen oder Kühlungen) eingesetzt. Dieses Material ist lebensmittelecht.

Anwendung

- Temperaturbeständigkeit** Diese Rundschnur hat einen durchschnittlichen Temperaturbereich von -60 °C bis $+230\text{ °C}$. Wenn Ihre Anwendung Heißwasser umfasst, ist dieser Bereich etwas kleiner (d.h. bis zu $+150\text{ °C}$). In trockener Luft hingegen ist sie größer (nämlich bis zu $+300\text{ °C}$).
 Maximaler Druck Eine Rundschnur ist eine gute Lösung für Systeme, in denen kein Druck zu spüren ist. Kann in Ihrer Anwendung Druck anliegen, ist es besser, einen maßgefertigten O-Ring zu bestellen. In einem solchen Fall ist der Vulc-O-Ring von ERIKS eine gute Wahl. Diese Dichtung besteht ebenfalls aus einer Schnur, aber die Enden sind vulkanisiert (statt geklebt). Dadurch wird der Vulc-O-Ring bis zu einem bestimmten Druck widerstandsfähig. Vulkanisierte O-Ringe werden wie normale O-Ringe in statischen Anwendungen eingesetzt. Benötigen Sie einen maßgeschneiderten Vulc-O-Ring? Füllen Sie dann bitte einfach unser Kontaktformular aus.
 Chemische Beständigkeit Silikon (VMQ) ist sehr beständig gegen Ozon und UV-Strahlung. Außerdem ist es für Anwendungen mit tierischen Ölen und Fetten geeignet, nicht aber für Systeme mit mineralischen Ölen und Fetten.