



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 °C. Wenn Ihre Anwendung Heißwasser umfasst, ist dieser Bereich etwas kleiner (d.h. bis zu +150 °C). In trockener Luft hingegen ist sie größer (nämlich bis zu +300 °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.

Description	Artikel
Rundschnurr 12,00MM Si60	13909355
Schnur Silicone 60 transparent 1,6mm	11665026

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1