



ERIKS Rundschnur NBR

Mit der schwarzen NBR (Nitrilkautschuk) Rundschnur von ERIKS lässt sich schnell und einfach ein neuer O-Ring für statische Anwendungen konstruieren. Dieses Produkt hat Standardqualität und ist für die Abdichtung von Hydraulik- und Schmierölen geeignet. Die Toleranz entspricht der Norm ISO 3302-1 und der Klasse E2.

Anwendung

- **Temperaturbeständigkeit** Diese Gummirundschnur hat einen Temperaturbereich von -30 °C bis +115 °C.
- **Maximaler Druck** Eine Rundschnur ist eine gute Lösung für Systeme, in denen kein oder kaum 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 gewissen 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** Nitrilkautschuk ist für die meisten Anwendungen mit Ölen und Fetten geeignet. Er ist nicht UV- oder ozonbeständig. Außerdem verträgt er sich nicht gut mit einigen Bio-Ölen oder -Fetten und auch nicht mit hohen Temperaturen. In einem solchen Fall empfiehlt es sich, eine Rundschnur aus FKM zu wählen.