



ERIKS Rundschnur FKM 70 Compound 514308

Mit der schwarzen FKM * Rundschnur von ERIKS lässt sich mühelos und schnell ein neuer O-Ring konstruieren. Dieses Produkt ist allgemein für statische Anwendungen in der Industrie geeignet. Es hat Standardqualität und die Toleranz entspricht der Norm ISO 3302-1 und der Klasse E2. * FKM ist auch unter dem Markennamen Viton bekannt.

Anwendung

- Temperaturbeständigkeit** Diese Rundschnur hat einen Temperaturbereich von -20 °C bis +200 °C.

Maximaler Druck Eine Rundschnur ist eine gute Lösung für Systeme, in denen kaum oder überhaupt kein Druck zu spüren ist. Kann in Ihrer Anwendung Druck anliegen, empfiehlt es sich, 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 FKM ist ein hochwertiges Fluorelastomer, das gegen Säuren, Basen, Öle und Fette beständig ist. Darüber hinaus ist dieses Material gegen Alterung und UV-Strahlung resistent. Es wird häufig in Kombination mit Vakuum verwendet. Für die Dampfabdichtung ist es besser, je nach Anwendung EPDM, HNBR oder FFKM zu verwenden.