



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.

Description	Artikel
Schnur FKM 70 514308 10mm	10000477
Schnur FKM 70 514308 8mm	10000474
Schnur FKM 70 514308 13mm	10000480
Schnur FKM 70 514308 1,78mm	10000460
Schnur FKM 70 514308 20mm	10000483
Schnur FKM 70 514308 2,62mm	10000463
Schnur FKM 70 514308 4mm	10000466
Schnur FKM 70 514308 5,33mm	10000469
Schnur FKM 70 514308 9mm	10000476
Schnur FKM 70 514308 5mm	10000468
Schnur FKM 70 514308 6mm	10000471
Schnur FKM 70 514308 2mm	10000461
Schnur FKM 70 514308 11mm	10000478
Schnur FKM 70 514308 3mm	10000464
Schnur FKM 70 514308 3,53mm	10000465

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