

01-70-0098**NBR –Nitril-Kautschuk Standard****Beschreibung**

- Dies ist eine Standard Nitril-Kautschuk Mischung mit mittlerem Acrylnitril-Anteil. Vorgesehen für den Einsatz im allgemeinen Maschinen- und Anlagebau.

Eigenschaften

- Nitril-Kautschuk ist ein Halbleiter, nicht geeignet für elektrische Isolierungen
- Geringe Ozonbeständigkeit, nicht geeignet bei direkter Sonnenbestrahlung

Typische Anwendungen

- Pneumatik- und Hydraulikanwendungen
- Allgemeiner Maschinenbau

Weitere Informationen

- Sehr grosses Sortiment an O-Ring Abmessungen an Lager

Konformität

- ADI-free
- REACH-konform
- RoHS-konform

Technische Daten			
			[Wert]
Farbe			schwarz
spezifisches Gewicht	DIN 53479	[g/cm ³]	1.25
Härte	DIN 53519	[Shore A]	70 ±5
Zugfestigkeit	DIN 53504	[MPa]	7 - 25
Reissdehnung	DIN 53504	[%]	100 - 700
Compression set	DIN 53517		
für 22h bei +100 °C	25% Verformung	[%]	15 - 40
Temperatur		[°C]	-25 - +100

Hinweis: Die enthaltenen Angaben sind nach unserem besten Wissen und Gewissen richtig, vollständig und aktuell. Kubo Tech AG übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhaltes keine Gewähr. Es wird keine Garantie übernommen und keine Zusicherung von Produkteigenschaften gemacht. Aus den Inhalten dieses Datenblattes ergeben sich keine Rechtsansprüche.