

**01-80-0073****NBR – Nitril-Kautschuk****Beschreibung / Description****Eigenschaften / Propriétés**

- Beständig gegenüber Öl, Benzin, Heisswasser, Heissluft, Ozon und Rohöl  
résistant à l'huile, à l'essence, à l'eau chaude, à l'air chaud, à l'ozone et au pétrole brut
- Nicht beständig gegenüber konzentrierten Säuren und konzentrierten Laugen, polaren Lösungsmitteln  
ne résiste pas aux acides concentrés et aux alcalis concentrés, aux solvants polaires

**Typische Anwendungen / Applications typiques**

- Pneumatik- und Hydraulikanwendungen  
applications pneumatiques et hydrauliques
- Allgemeiner Maschinenbau  
génie mécanique général

**Weitere Informationen / Plus d'informations****Konformität / Conformité**

Technische Daten / Propriétés			
			[Wert]
<b>Farbe</b> couleur			schwarz noir
<b>Härte</b> dureté	ISO 868	[Shore A]	80 ±5
<b>Reissfestigkeit</b> résistance à la déchirure	DIN 53504	[MPa]	≥ 14
<b>Reissdehnung</b> élongation à la rupture	DIN 53504	[%]	≥ 130
<b>Weiterreisswiderstand</b> résistance au déchirement	DIN ISO 34-1	[kN/m]	≥ 15
<b>spezifisches Gewicht</b> poids spécifique	ISO 1183	[g/cm <sup>3</sup> ]	1.27
<b>Rückprallelastizität</b> élasticité de rebondissement	DIN 53512	[%]	50
<b>Compression set</b> déformation permanente	ISO 815		
<b>für 24h bei +70 °C</b> pendant 24h et +70 °C	25% Verformung 25% déformation	[%]	≤ 6
<b>für 24h bei +100 °C</b> pendant 24h et +100 °C	25% Verformung 25% déformation	[%]	≤ 9
<b>Temperatur</b> température		[°C]	-50 - +110

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.

Attention: Toutes ces informations sont complètes, correctes et actuelles en toute bonne foi et à notre meilleure connaissance. Kubo Tech AG n'assume aucune garantie pour la justesse et l'exhaustivité du contenu. Nous n'assumons aucune garantie sur les propriétés du produit. Le contenu de cette fiche technique de donne aucun droit.