

## Technisches Datenblatt

---

NBR Vollgummi – Rundprofil schwarz

Stand: 19.03.2020

---

Material:	NBR (Nitril-Butadien-Rubber) Kontinuierlich extrudiert und vulkanisiert.
Farbe:	schwarz
Maßtoleranzen:	DIN ISO 3302-1 E2

### Physikalische Werte

Härte (DIN EN ISO 868):	70 +/-5 Shore A
Dichte (DIN EN ISO 1183-1):	1,30 +/- 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit (DIN 53504):	min. 7,5 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504):	min. 150,00 %
Weiterreißwiderstand (DIN ISO 34-1 C):	min. 25,00 KN/m
Druckverformungsrest (DIN ISO 815):	max. 30,00 %
<i>-- Verf. 25% 22 Std. bei 100°C --</i>	

### Technische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit:	-25 bis +110 °C
Beständigkeit gegen Benzin:	sehr gut
Beständigkeit gegen tierische Öle / Pflanzenöle:	sehr gut
Beständigkeit gegen Bewitterung:	gering
Beständigkeit gegen UV und Ozon:	gering
Beständigkeit gegen Alterung:	gering
Beständigkeit gegen Feuer:	gering
Beständigkeit gegen Ketone / Säuren:	gering

### ROHS-Konformität

Das Produkt ist RoHS-konform und erfüllt die Anforderungen der aktuellen Richtlinie 2011/65/EU und der Erweiterung 2015/863.

### REACH-Erklärung

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung).

Diese anwendungstechnischen Hinweise und Produktinformationen erfolgen nach bestem Wissen, dienen jedoch nicht als Spezifikation und sind keine verbindlichen technischen Werte oder Einsatzempfehlungen. Alle Angaben dienen nur einer ersten Einschätzung der hier genannten Materialien. Es handelt sich um technische Qualitäten. Wir empfehlen unbedingt eigene Versuche zur Überprüfung der Eignung aller von uns gelieferten Produkte für die beabsichtigte Verwendung. Anwendung, Verarbeitung und Verwendung der Produkte liegen ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Wir geben keine Eigenschaftszusicherung für Endprodukte. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert, der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Eine Gewährleistung bezieht sich ausschließlich auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte gemäß unserer Spezifikation. Abweichungen und Änderungen sind aus produktions- und anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Änderungen vorbehalten ohne Ankündigung.