



Flachdichtungsmaterial

NB310, NB311 und NB312



## NB310, NB311 und NB312

<b>Artikelbezeichnung:</b>	NB310 (NBR/ SBR) NB311 (NBR/ SBR mit 1 Einlage) NB312 (NBR/ SBR mit 2 Einlagen)
<b>Artikelausführungen:</b>	als Plattenware und Rollenware erhältlich Einsteckdichtungen, geschnittene oder gestanzte Dichtungen auch in Lebensmittelqualität erhältlich
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Präparate:</b>	ohne
<b>Materialien:</b>	NBR/ SBR

### mechanische Eigenschaften:

Eigenschaften	Spezifikation	Einheit	Wert
Shore- Härte A	DIN 53505, $\pm 5$	Shore	$65 \pm 10$ °Shore *
Dichte	DIN 53479, $\pm 0,05$	g/ cm <sup>3</sup>	1,4
Reißfestigkeit	DIN 53504, $\pm 25$ %	MPa	4
Reißdehnung	DIN53504, $\pm 35$ %	%	250
Compression- Set	DIN 53517, Typ 2		kein Messwert

### thermische Eigenschaften:

- von -20 °C bis 80 °C
- kurzzeitig - kein Messwert vorhanden

### chemischen Eigenschaften:

- keine Beständigkeit gegen UV/Ozon und Witterung
- gute chemische Beständigkeit gegen mineralische Öle und Fette, Benzin
- bedingt beständig gegenüber Säuren und starken Basen
- nicht geeignet für benzolhaltige Treibstoffe sowie stark kohlenwasserstoffhaltige Öle

### Einsatzgebiete:

Dichtungsanwendung z. B. im Sanitärbereich, Abwasser, Heißwasser und Dampf. \*

**Dimensionen:** Rollenware oder Plattenware ist abhängig von der Stärke des Materials \*\*

Materialstärken 0,5 - 5 mm \*\*

- \* für weitere Einsätze und Shore- Härten wenden Sie sich bitte an unseren Anwendungstechniker
- \*\* weitere Stärken und Abmaße auf Anfrage

*Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über das angegebene Produkt und sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Ein Gewährleistungsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Alle früheren Ausgaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit.*

Seite 1 von 1