

# Technisches Datenblatt

## NBR 70, 70+-5 Sh.A schwarz (P559)

<b>Werkstoff</b>	<b>NITRILBUTADIEN</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>NBR</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>2098-1-001.00000</b>
		<b>Stand</b>	<b>05.09.2022</b>

### Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	65 - 75	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,49	g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbereich		-20 - +80	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	10	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	330	%
Druckverformungsrest	ISO 815	22h, 100°C	40 %
Ölbeständigkeit		gut	
Benzinbeständigkeit		gut	
Säurebeständigkeit		bedingt	
Laugenbeständigkeit		gut	
Ozonbeständigkeit		nicht empfohlen	
Witterungsbeständigkeit		nicht empfohlen	

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 1