

# Technisches Datenblatt

## SBR 67, 65+-5 Sh.A, hell 2 E. (A621)

Werkstoff Normbezeichnung	SBR/NR SBR/NR	Erstellt von Datenblatt-Nr. Stand	72-1-003.00000 05.09.2022
------------------------------	------------------	---	------------------------------

### Eigenschaften

Härte Shore A DIN ISO 7619-1	60 - 70	SHA
Farbe	hell	
Dichte	1,43	g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbereich	-30 - +70	°C
Reißfestigkeit DIN 53504	8	MPa
Reißdehnung DIN 53504	380	%
Druckverformungsrest ISO 815	22h, 70°C 40 %	
Ölbeständigkeit	nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit	nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit	bedingt	
Laugenbeständigkeit	gut	
Ozonbeständigkeit	nicht empfohlen	
Witterungsbeständigkeit	nicht empfohlen	
Bemerkungen	Spitzentemperatur kurzz.: 90°C Lebensmittelqualität	
Härte Shore A DIN 53505:	60 - 70 Sh. A (*)	
Bemerkungen:	Lebensmittelqualität gemäß BgVV XXI (BGA) Kategorie 4  nicht für fetthaltige	

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/ 2

# Technisches Datenblatt

## SBR 67, 65+-5 Sh.A, hell 2 E. (A621)

<b>Werkstoff</b>	<b>SBR/NR</b>	<b>Erstellt von</b>	<b>72-1-003.00000</b>
<b>Normbezeichnung</b>	<b>SBR/NR</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>05.09.2022</b>
		<b>Stand</b>	

### Eigenschaften

Kontaktmedien geeignet

Verschleißfestigkeit:

bedingt geeignet

\*) Die Härteangabe bezieht sich auf den Elastomerwerkstoff gemäß Prüfung nach DIN ISO 7619-1. Einlagenmaterialien können die Härtewerte verändern.

Die ermittelten Werte beziehen sich auf das Elastomer. Prüfergebnisse, ermittelt an Werkstoffen mit Einlage, können nur als Informationswerte gesehen werden !!

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 2/ 2