



Die Lösung macht den Unterschied.

# Produkt G5101 | Silikon natur 50Sh

**Produktnummer**  
G5101

**Artikelbezeichnung**  
Silikon natur 50Sh

**Hersteller**  
WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

**Produkt**  
Ausführung: ohne Gewebeeinlage  
Farbe: natur / transluzent  
Oberfläche: beidseitig glatt

**Beschreibung**  
Weiche Silikon-Qualität. Hervorragende Hitze- und Kältebeständigkeit, ausgezeichnet widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen und Alterung.

## Technische Spezifikation

**Werkstoff**  
VMQ

**Härte nach DIN ISO 7619-1**  
50 ± 5 °Shore A

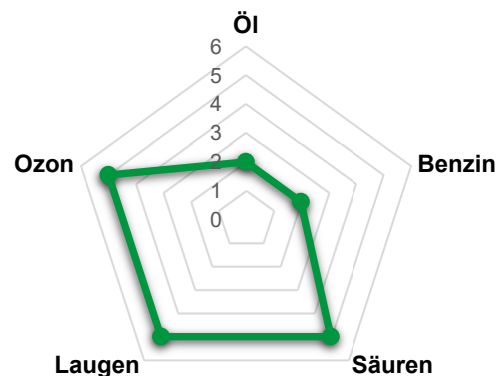
**Dichte nach DIN EN ISO 1183-1**  
1,15 g/cm<sup>3</sup>

**Reißfestigkeit nach ISO 37**  
5 MPa

**Reißdehnung nach ISO 37**  
350 %

**Einsatztemperaturbereich**  
-60/+200°C

## **Beständigkeit**



6: ausgezeichnet; 5: sehr gut; 4: gut; 3: beständig; 2: bedingt best.; 1 nicht best.

## Lieferbare Abmessungen

Stärke in mm	1	2	3	4	5	6	8	10
Länge in m	bis 10						bis 5	
Breite in mm	bis 1200						bis 1200	

Anmerkungen:

März 2021

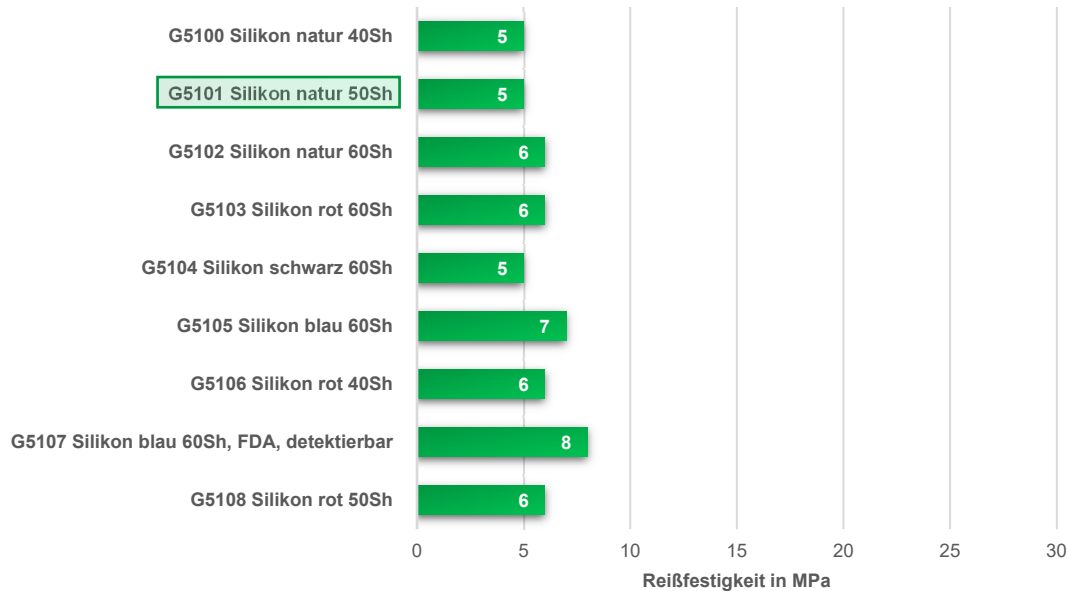
Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ±25 % schwanken.



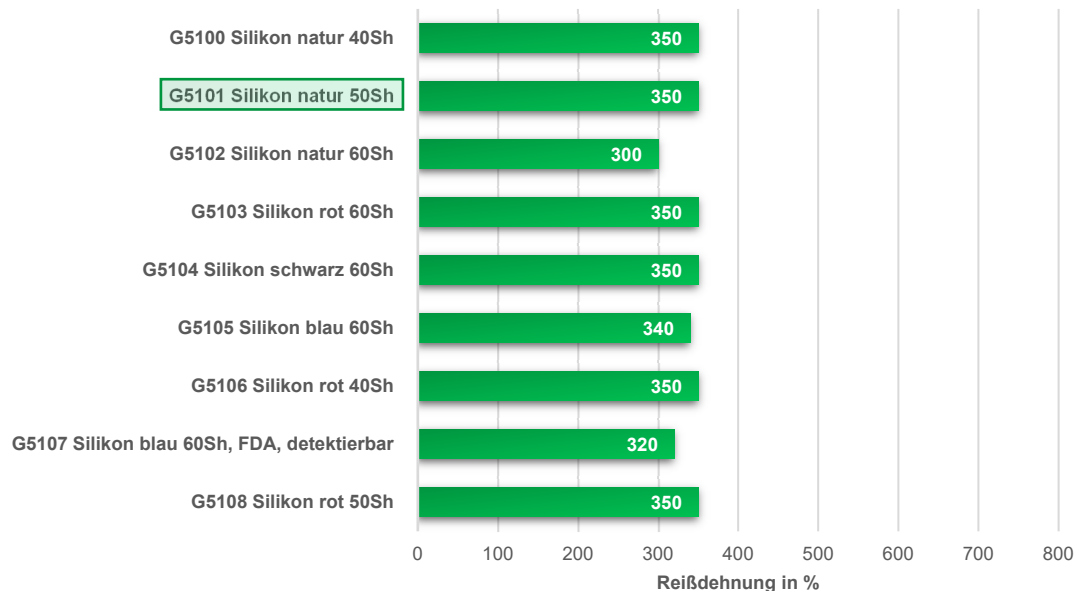
Die Lösung macht den Unterschied.

## Produktgruppe G51 | Silikon

### Reißfestigkeit



### Reißdehnung



#### Anmerkungen:

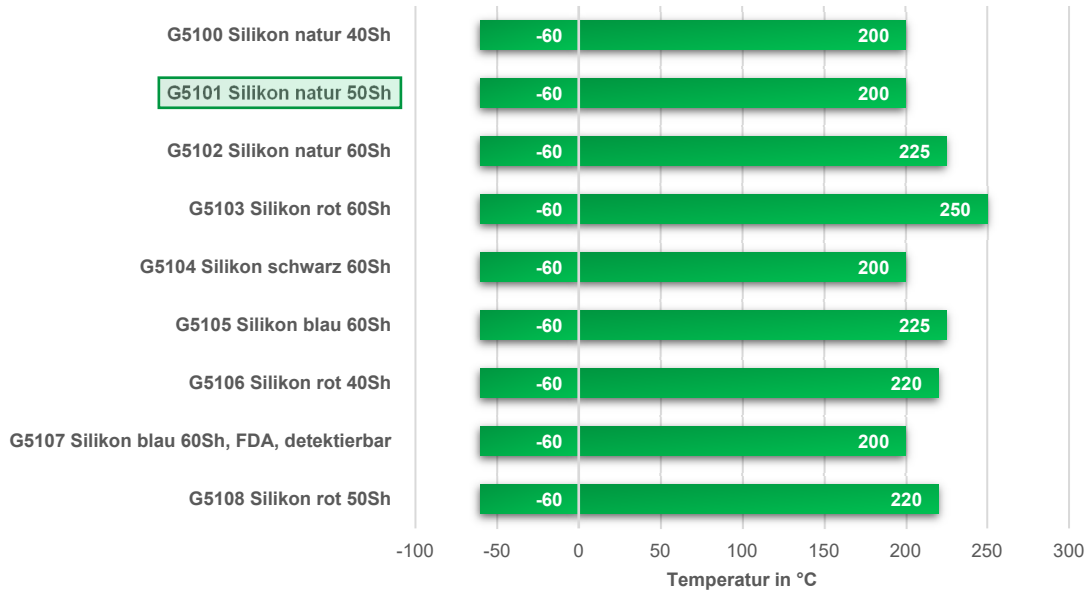
März 2021

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu  $\pm 25\%$  schwanken.

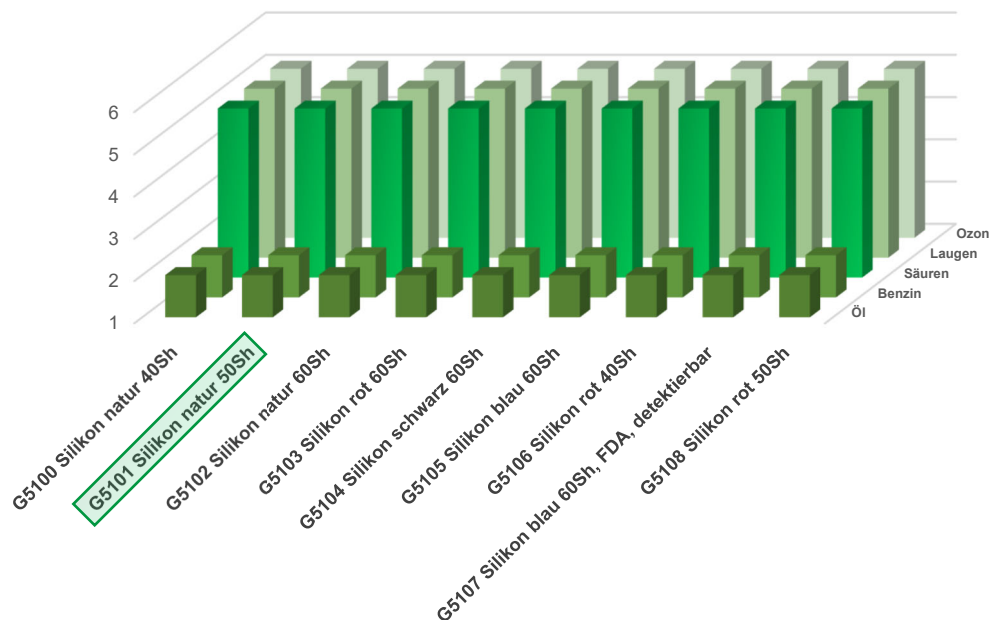


Die Lösung macht den Unterschied.

## Temperatureinsatzbereich



## Beständigkeit



6: ausgezeichnet; 5: sehr gut; 4: gut; 3: beständig; 2: bedingt best.; 1 nicht best.

### Anmerkungen:

März 2021

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu  $\pm 25\%$  schwanken.