



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt G2008 | NBR schwarz 80Sh DVGW

Produktnummer
G2008

Beschreibung

Harte NBR-Qualität. Widerstandsfähig gegen Öl, Fett und Benzin. Für Gasanwendungen nach DVGW geeignet.

Artikelbezeichnung
NBR schwarz 80Sh DVGW

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

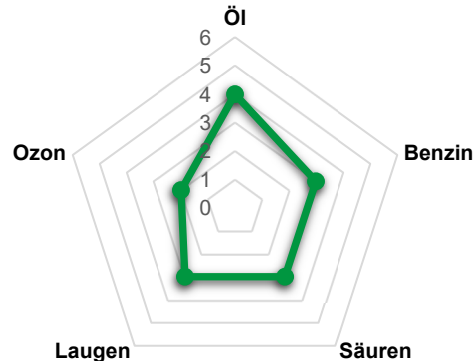
Produkt
Ausführung: ohne Gewebeeinlage
Farbe: schwarz
Oberfläche: beidseitig glatt

Zulassungen
Zertifiziert nach DIN EN 549: Dichtungen in Gasgeräten und Gasanlagen, Härtebereich H3, Temperaturklasse B1
Zertifiziert nach DIN EN 682: Dichtungen in Versorgungsleitungen und Bauteilen für Gas und flüssige Kohlenwasserstoffe, Typ GB, Arbeitstemperatur - 5 bis + 50 °C

Technische Spezifikation

Werkstoff
NBR
Härte nach DIN ISO 7619-1
80 ± 5 °Shore A
Dichte nach DIN EN ISO 1183-1
1,35 g/cm³
Reißfestigkeit nach ISO 37
13 MPa
Reißdehnung nach ISO 37
180 %
Druckverformungsrest nach ISO 815
40 % (168h, 100 °C)
Alterung nach ISO 188
Härte: ±10 °Shore A
Festigkeit: ±40 %
Dehnung: ±40 %

Beständigkeit



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

Einsatztemperaturbereich
-15/+80°C, kurzzeitig +110 °C

Quellung nach DIN ISO 1817
IRM 903 (168h/70°C) Fuel B (168h/23°C)
-1/+10 % 30 %

Lieferbare Abmessungen

Stärke in mm	1	2	3	4	5	6	8	10
Länge in m	bis 10							
Breite in mm	bis 1400							

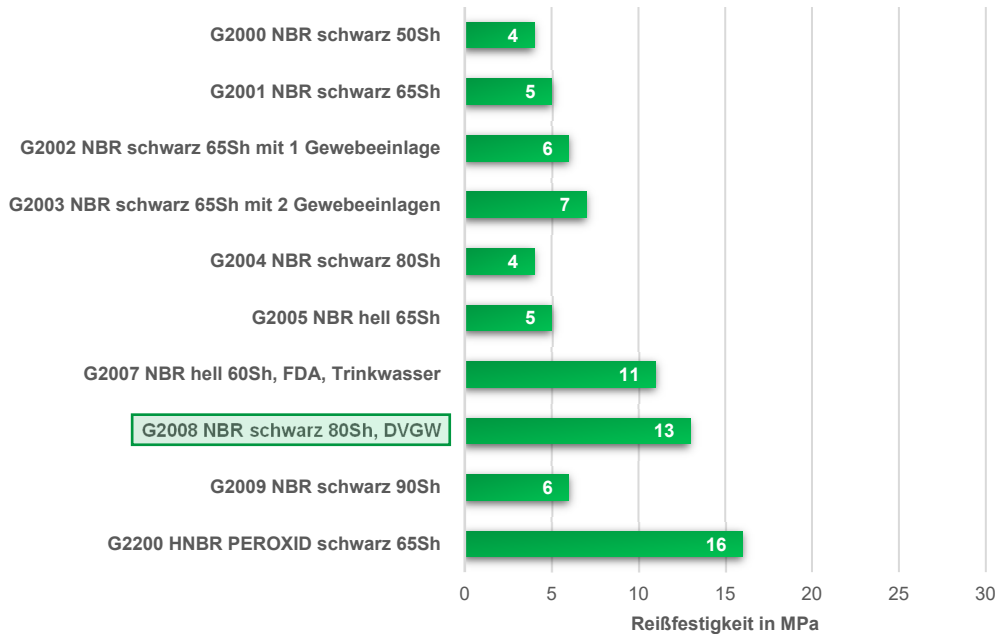
Anmerkungen:

März 2021

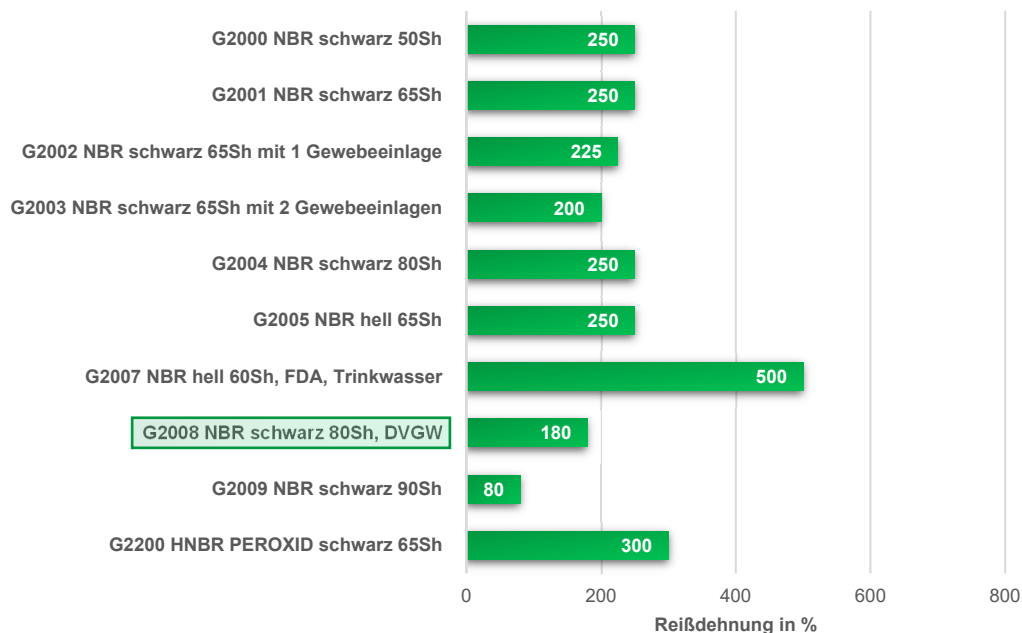
Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus 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.

Produktgruppe G20/G22 | NBR/HNBR

Reißfestigkeit



Reißdehnung

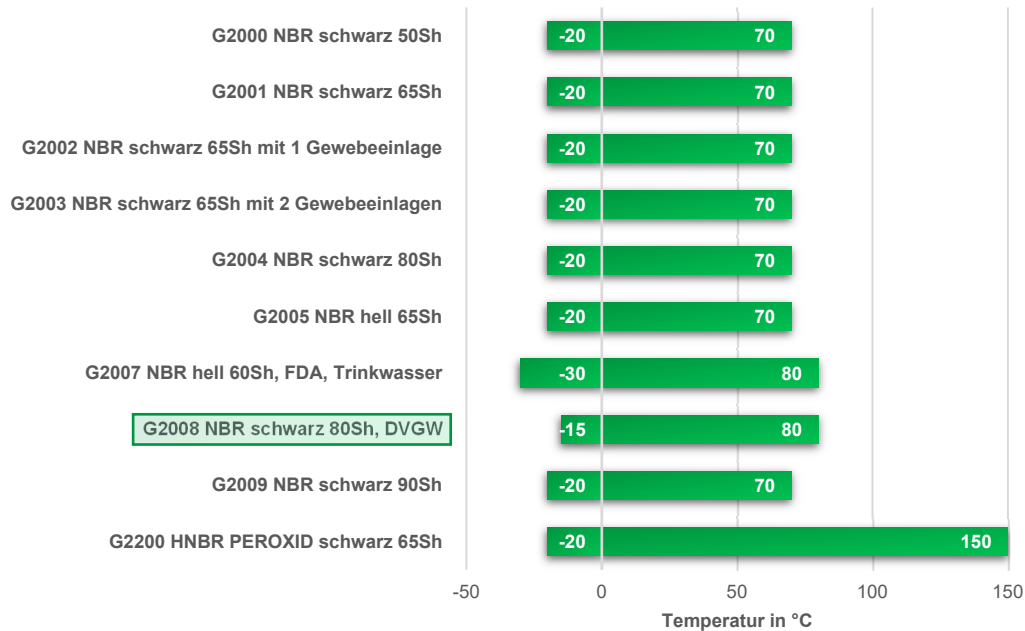


Anmerkungen:

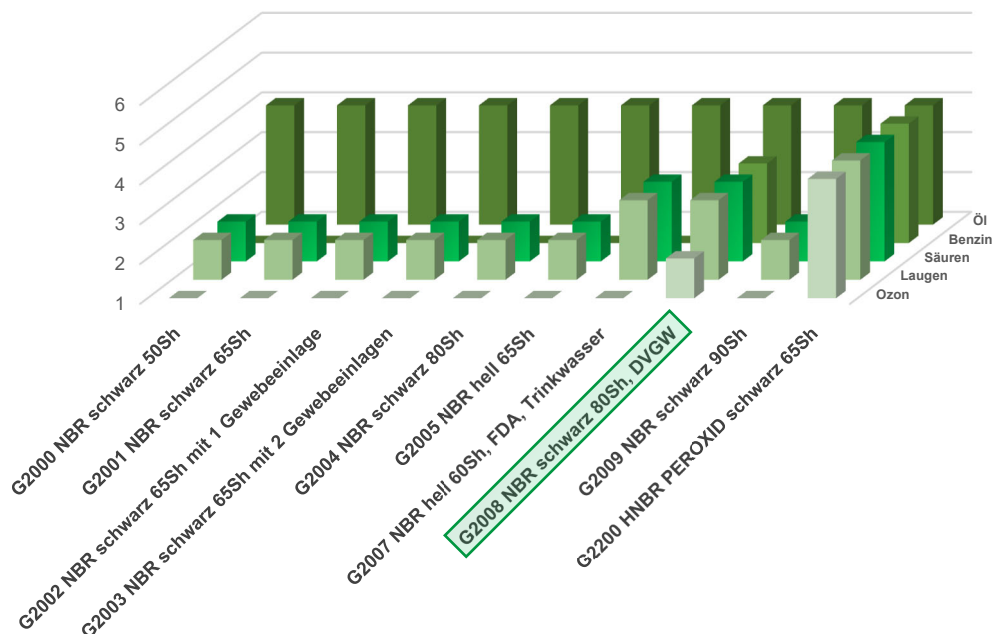
März 2021

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.

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.