



united seals gmbh
Dichtungstechnik
Aegerterstrasse 7
CH-8305 Dietlikon
Tel. +41 (0)44 880 00 08
Fax +41 (0)44 880 00 09
www.united-seals.ch
info@united-seals.ch

MATERIAL DATENBLATT 800003

Material: **63 NBR schwarz**

Datum: 10.01.2005

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Werte	
Härte / Hardness	DIN 53505	Shore A	63 +/-5	
Farbe		.	schwarz	
Dichte / Specific Gravity		g/cm ³	1,48	
Temperaturbereich		°C	-30 - +120	
Reissfestigkeit	DIN 53504	MPa	7	
Reissdehnung	DIN 53504	%	350	
Spez. Durchgangswiderstand		OHM*CM	2 x 10 ¹⁰	
Ölbeständigkeit			Sehr gut	
Benzinbeständigkeit			gut	
Säurebeständigkeit			bedingt	
Laugenbeständigkeit			bedingt	
Ozonbeständigkeit			bedingt	
Witterungsbeständigkeit			bedingt	
Druckverformungsrest / Compression set 70h bei 100°C	DIN 53517	%	<30	
Weiterreissfestigkeit	DIN 53515	N/mm	>8	

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

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. 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. Alle Fragen einer Gewährleistung der Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Lieferbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.