



**united seals gmbh**  
Dichtungstechnik  
Aegertstrasse 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

## 800006

Material: **70 NBR peroxidvernetzt**

Datum: 21.05.2008

### Technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Werte	
Härte / Hardness	DIN 53505	Shore A	70 +/-5	
Farbe			schwarz	
Dichte / Specific Gravity	DIN 53479	g/cm3	1.16	
Rückprall-Elastizität	DIN 53512	%	28	
Zugfestigkeit	DIN 53504	N/mm2	18.0	
Reissdehnung	DIN 53504	%	260	
Weiterreissfestigkeit	DIN 53515	N/mm	10	
Spannungswert bei 100%	DIN 53504	MPa	3,6	
Druckverformungsrest 22h/100°C	DIN 53517	%	12	

#### Besonderheiten:

DVGW-Freigabe: DIN 3535 Teil1 (07.1991)

Der Werkstoff entspricht in seiner Zusammensetzung den KTW-Empfehlungen des Bundes- Gesundheitsamtes (BGes. Bl.Jg. 86, 6. Mitt. ff) im Bereich Dichtungen D2 sowie den Forde-rungen nach WRC und FDA nach 177.2600

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.