



united seals gmbh
Dichtungstechnik
Geisslooweg 18
CH-8303 Bassersdorf
Tel. +41 (0)44 880 00 08
Fax +41 (0)44 880 00 09
www.united-seals.ch
info@united-seals.ch

MATERIAL DATENBLATT

800007

Material: **75 FKM bisphenolisch vernetzt**
Datum: 26.05.2008

Technische Daten

| Eigenschaften | Prüfmethode | Einheit | Werte | |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|--|
| Härte / Hardness | DIN 53505 | Shore A | 75 +/-5 | |
| Farbe | | | schwarz | |
| Dichte / Specific Gravity | DIN 53479 | g/cm3 | 2.06 | |
| Zugfestigkeit | DIN 53504 | N/mm2 | 16.1 | |
| Reissdehnung | DIN 53504 | % | 181 | |
| Spannungswert bei 100% | DIN 53504 | MPa | 8.4 | |
| Druckverformungsrest 22h/175°C | DIN 53517 | % | 18 | |

Besonderheiten:

Temperatureinsatzbereich: -25°C bis 200°C

Der Werkstoff entspricht in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der FDA – Regulierung nach 177.2600 und den Bestimmungen der deutschen Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes (LMBG), sowie den einschlägigen Vorschriften der Bedarfsgegenständeverordnung in der Fassung vom April 1994. Entspricht den 3 A Sanitary Standard 18-03, Class I

Der Werkstoff ist in Wasser- und Wasserdampf bis 150°C beständig.

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.