



**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 800035 / 3465-0400-50

Material: **NBR 75**  
Mischungs-Nr.: 800035 / 3465-0400-50  
Datum: 05.11.10

### Technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Prüf-Parameter	Wert
Farbe				schwarz
Härte	DIN 53505	Shore A		73±5
Dichte	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>		1.52-1.58
Zugfestigkeit	ASTM D 412	MPa		≥5
Reissdehnung	DIN 53504	%		≥300
Weiterreissfestigkeit	ASTM D 624	N/mm		≥15
Temperatureinsatzbereich		°C		-20 bis+ 70

Prüfungen/Zulassungen: RoHS 2002/95/EG  
Penta- & Octabrom 2003/11/EG  
O-Toluidin 2005/59/EG  
Deca BDE 2005/717/EG  
PFOS 2006/122/EG

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. 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 Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.