



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

800064 / 150.1.001

Material: 75 FKM bisphenolisch vernetzt
Mischungs-Nr.: 800064 / 150.1.001
Datum: 13.12.2012

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Werte	
Härte / Hardness	DIN 53505	Shore A	75 +/-5	
Farbe			schwarz	
Dichte / Specific Gravity	DIN 53479	g/cm ³	1.85-1.93	
Reissfestigkeit	DIN 53504	MPa	10	
Reissdehnung	DIN 53504	%	180	
Temperaturbereich		°C	-20 - +240	
Spitztemperatur in Luft		°C	+250	
Ölbeständigkeit			Sehr gut	
Benzinbeständigkeit			Sehr gut	
Säurebeständigkeit			Sehr gut	
Laugenbeständigkeit			Sehr gut	

Besonderheiten:

Bisphenolisch vernetzt
IMDS Daten vorhanden
Elektrisch isolierend
Brandverhalten entspricht UL 94-VO

Der Werkstoff entspricht in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der FDA – Regulierung nach 177.2600

Hochwertige FKM-Platte mit sehr guter Temperaturbeständigkeit, sehr hoher chemischer Resistenz, hervorragende Ozon- und Alterungsbeständigkeit, gute mechanische Eigenschaften.

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.