



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

PTFE Glasfaser 800020

Material: **PTFE Glasfaser 800020**

Datum: 25.01.2009

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert	
Farbe			schwarz-grau	
Härte		Shore D	58	
Dichte / Specific Gravity	ISO 2781	g/cm ³	2,09	
Reissfestigkeit / Tensile Strenght	ASTM D 4894	MPa	23,3	
Reissdehnung / Elongation at Break	ASTM D 4894	%	271	
Druckverformungsrest / Compression set 22h bei 175°C	ASTM D 412	%		
Druckverformungsrest / Compression set 22h bei 200°C	ASTM D 395 B	%		

Spezieller Einsatz für: Dichtlippe für Radialwellendichtring Typ OS-PA31

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.