



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

MATERIALDATENBLATT 800026 / 1699-10405

Material: **PTFE-25% Kohle/Graphit**

Mischungs-Nr.: 800026 / 1699-10405

Datum: 23.10.2009

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert	
Farbe			schwarz	
Dichte / Specific Gravity	ASTM D 792	g/cm ³	2,05	
Reissfestigkeit / Tensile Strength	ASTM D 638	N/mm ²	15,0	
Reissdehnung / Elongation at Break	ASTM D 638	%	150	
Kugeldruckhärte / ball indentation	DIN 53456	N/mm ²	32	
Kohle/Graphit-Anteil		%	25	

Spezieller Einsatz für: Führungsbänder

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.