

**Werkstoff**  
**75 FKM 37970**

weiss

Vernetzung: bisphenolisch

**Änderungsindex**                      **Änderungsdatum**  
1    24.02.2010

Seite 1 / 2

**Allgemeine Prüfungen**

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	---	2.41	g/cm <sup>3</sup>
<b>Mikrohärte</b> DIN ISO 48 Verfahren M	---	75	IRHD
<b>Zugfestigkeit</b> ASTM D 412, S2, 23 °C	---	10	MPa
<b>Reißdehnung</b> ASTM D 412, S2, 23 °C	---	200	%
<b>Druckverformungsrest</b> ASTM D 395, Prüfkörper B, 22 h, 200 °C, 25 %	---	14	%
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-20°C bis 200°C		

**Übersicht der Freigaben**

Diese Übersicht ist rein informativ und stellt keine Konformitätsbestätigung (DoC) dar. Bitte beachten sie die jeweiligen Konformitätsbestätigungen mit den darin genannten Bedingungen sowie die Gültigkeitsdauer.

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis
(EG) 1935/2004	EU		Lebensmittel	siehe DoC
(EG) 2023/2006 (GMP)	EU		(EG) 2023/2006 (GMP)	siehe DoC
ADI Frei				siehe DoC
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.2600	siehe DoC

Achtung! Die Produktion des Werkstoffes ist eingestellt. Bitte Rückfrage.

**Freudenberg**

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -  
Fax: -  
Email: MaterialCompliance@fst.com



**Werkstoff**  
**75 FKM 37970**

weiss

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex	Änderungsdatum
1	24.02.2010

Seite 2 / 2

**Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar**

**Der Werkstoff entspricht der USP Class VI - 70 ° C und 3 A Sanitary Class I.**

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 Teilgeometrie 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 und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

**Achtung! Die Produktion des Werkstoffes ist eingestellt. Bitte Rückfrage.**

**Freudenberg**

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -  
Fax: -  
Email: [MaterialCompliance@fst.com](mailto:MaterialCompliance@fst.com)

