

## Werkstoff 70 NBR 769

**Änderungsindex**  
3

**Änderungsdatum**  
24.05.2016

**Seite** 1 / 2

### Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	1.22 ±0.02	1.22	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	70 ±5	70	Shore
<b>Rückprallelastizität</b> DIN 53512	> 25	32	%
<b>Spannungswert</b> 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	---	4.1	MPa
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504, S2, 23 °C	> 12.5	17.5	MPa
<b>Reißdehnung</b> DIN 53504, S2, 23 °C	> 250	360	%
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, B, 24 h, 100 °C, 25 %	< 30	20	%
<b>Kälterichtwert</b> ISO 11357-2, DSC	---	-38	°C

**Übersicht der Freigaben**  
**Keine Daten gefunden!**

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH  
Global Material Technology  
Daniel Danzer  
Telefon: +49 6201 960 5033  
Fax: -  
Email: Daniel.Danzer@fst.com

## Werkstoff 70 NBR 769

Änderungsindex  
3

Änderungsdatum  
24.05.2016

Seite 2 / 2

### Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Achtung !! Dieser Werkstoff wird nicht mehr hergestellt. Dieser Werkstoff wird ersetzt durch 72 NBR 872.

Diese Werte dienen nur zur Information !

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

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH  
Global Material Technology  
Daniel Danzer  
Telefon: +49 6201 960 5033  
Fax: -  
Email: Daniel.Danzer@fst.com