

# Werkstoff 70 NBR B276

schwarz

**Änderungsindex** 8      **Änderungsdatum** 30.09.2022      **Seite** 1 / 2

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	70 ±5	70	Shore
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1, IRHD, 23 °C	70 ±5	72	Shore
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504, S2, 23 °C	> 12	16	MPa
<b>Reißdehnung</b> DIN 53504, S2, 23 °C	> 250	340	%
<b>Spannungswert</b> 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	---	4.8	MPa
<b>Weiterreißwiderstand</b> DIN 53507, A, 23 °C	---	19.4	KN/m
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, Prüfkörper B, 22 h, 70 °C, 25 %	< 10	5.8	%
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, Prüfkörper B, 70 h, 100 °C, 25 %	< 18	16	%
<b>Kälterichtwert</b> ISO 11357-2, DSC	---	---	°C
<b>ACN-Gehalt</b>	32 - 34	---	%
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-30°C bis 100°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
Info ROHS und ELV		EU 2000/53 (ELV) inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)	siehe DoC

## Freudenberg

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance  
Telefon: -  
Fax: -  
Email: MaterialCompliance@fst.com

## Werkstoff 70 NBR B276

schwarz

**Änderungsindex**

8

**Änderungsdatum**

30.09.2022

**Seite**

2 / 2

### Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

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  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

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