

# HDD 1150 VMQ (Rot)

## VMQ 70 FDA

### Werkstoff

---

Basiselastomer:	Silikon-Kautschuk (VMQ)
Farbe:	Rot
Einsatztemperatur:	-60°C bis +120°C
Freigaben / Zulassungen:	BfR Empfehlung XV; FDA §177.2600

Bemerkungen:

Eigenschaften	Wert	Prüfmethode
Härte:	70 ± 5 Shore 71 +3/-8 °IRHD, CM	DIN 53 505 DIN ISO 48
Reißfestigkeit:	> 6,5 MPa	DIN 53 504
Reißdehnung:	> 150%	DIN 53 504
Weiterreißwiderstand:	—	—
Druckverformungsrest: (24h / 175°C)	< 20%	DIN 53 517

### Verwendung

---

Silikon (VMQ) besitzt eine sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, sowie ausgezeichnete gummielastische Eigenschaften. Die Temperaturbeständigkeit ist ebenfalls als sehr gut zu bezeichnen.

Dieses Dokument wurde per EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Dorsten, den 23.03.2015