

Deutsch: **Technisches Datenblatt RESIPVAC50**

**Vakuum Silikon Membran, peroxidvernetzt,
hoch reißfest- & weiterreißfest – hochdehnbar**

246 RESIPVAC50	<i>Silikon 50°±5 Shore A, transparent – blau, 1-3 mm</i>
Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	50° ± 5 Shore A
Farbe:	Transparent mit blau-Stich
Spezifisches Gewicht:	1,16 g/m ³
Temperaturbereich:	-60 bis + 230 °C, kurzfristig bis 250 °C
Zugfestigkeit ASTM D412 die C:	8.5 MPa (1233 PSI)
Dehnung bis Riss: (ASTM D412 die C)	750 %
Reißfestigkeit ASTM D624-B:	40 N/mm
Druckverformungsrest ISO 815-B:	24h, 150°C 30 min Erholung 24%
Spröder Punkt (ASTM D746):	-80° C
Sauerstoffbegrenzungsindex: (BS 2782 Part 1)	24.0 %
Wärmeleitfähigkeit (VDE 0304):	0.24 W.m ⁻¹ .K.1
Strahlungsbeständigkeit:	>10 ⁵ Grays (10 ⁷ Rads) typica
Dielektrische Festigkeit (VDE0303):	23 kV. mm ⁻¹
Dielektrische Konstante (VDE0303):	2.9
Dissipationsfaktor (VDE0303):	3x10 ⁻⁴
Bemerkungen:	RoHs/REACH konform, Ozon, Oxidation, ultraviolettes Licht beständig, Korona entladen, kosmische Strahlen, Ionische Strahlen & Wetterbeständig
<p>Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.</p>	