

## Dichtungsmaterialien

### BISCO® RS-770 geschlossenzelliges Silikon

---

**Beschreibung:** Bisco® RS-770 ist ein geschlossenzelliges Dichtungsmaterial aus Silikonschaum.

---

**Anwendung:** Bisco® RS-770 wird als Dichtung in anspruchsvollen Umgebungen mit Bedarf an Silikonmaterial verwendet.

---

**Lieferformen:** Bisco® RS-770 kann als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

---

**Standardfarbe:** Bisco® RS-770 wird standardmäßig in grau geliefert.

---

Dr. Dietrich Müller GmbH

## BISCO® RS-770 geschlossenzelliges Silikon

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Dichte	ASTM D 3574	Kg/m <sup>3</sup>	465
Dicke		Mm	2,4-12,7
Druckverformung	ASTM D 1056	kPa	82-138
Druckverformungstest, 50% 100°C, 22 h, 24 h Erholung	ASTM D 1056	%	<15
Zugkraft	ASTM D 412	MPa	0,76
Bruchdehnung	ASTM D 412	%	130
Wasseraufnahme	ASTM D 1056	%	<3
Wasser Dichtungseigenschaften, 10,3 kPa, Druck 30%, Dichtungsbreite 6,34 mm, Dicke 3,175 mm			Kein Entweichen
Standardfarbe			Anthrazit
Empfohlene Dauergebrauchstemperatur		°C	205
Empfohlene kurzzeitige Gebrauchstemp.		°C	260
Kälteversprödung	ASTM D 746	°C	-55
Wärmeleitfähigkeit	ASTM C 518	w/mK	0,08
Flammbeständigkeit	FMVSS 302	mm	2,4
UL Zertifizierung	JMLU2		UL50, UL50E, UL508, UL 157
Toleranz 2,4-6,35		mm	± 0,51
Toleranz 9,53		mm	± 1,14
Toleranz 12,70		mm	± 1,49

Dr. Dietrich Müller GmbH

## BISCO® RS-770 geschlossenzelliges Silikon

---

### Zur Beachtung:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

---

Dr. Dietrich Müller GmbH