

## Technisches Datenblatt - Alu-Butyl Klebekragen

### Alu-Butyl Klebträger

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
<b>Allgemein</b>			
Materialbasis			Butylkautschuk/Aluminium-Verbundfolie
Grundfarbe			schwarz
Dicke		mm	1,1
Dichte	DIN EN ISO 10563	g/m <sup>2</sup>	1,5
Dauerbereich	ASTM D 3575	° Celsius	-40 bis +100
Verarbeitungstemperatur	ASTM D 2724-03	N/2,54cm	+5 bis +30
Shore 00 Härte	DIN 53505		ca. 45
Druckfestigkeit	DTU 39.4	N/mm <sup>2</sup>	ca. 0,10
Viskosität	DIN EN 27390		standfest
Festkörpergehalt	DIN EN ISO 10563	%	>99
µ-Wert	DIN 53122		1200000
Sd-Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit)		m	1200
Lagerung			bei ca. 20°C trocken, staubgeschützt praktisch unbegrenzt

**ALU-BUTYL** ist ein selbstklebendes, volumenbeständiges Butylband, das mit einer reißfesten Alufolie unlösbar kaschiert ist. Aus dieser Verbindung ergeben sich optimale Eigenschaften:

- glatte Folienoberfläche
- mechanische Armierung
- kein Bimetalleffekt
- einfache Verarbeitung
- nicht korrodierend
- wasserdampfdiffusionsdicht
- entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblatt Nr. 5
- sofort funktionstüchtig
- lösemittel- und bitumenfrei
- bitumenverträglich
- alterungs-, witterungs- und UV-beständig

Anwendungsgebiet: Industrie- und Baubereich (z.B.: Silobau, Lüftungsanlagen, Sheddachbau, Hallenbau, Dachverglasung, Wintergartenbau, Solaranlagen, Industriebau, Attikaabdichtungen, Fahrzeugbau, Caravan, Dachhauben und Lichtkuppeln, Dachkranzabdichtungen, Dehnungsfugen usw.)

Anwendungshinweise: Die Haftfläche muss trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Poröse Untergründe wie Beton, Putz, etc. sind mit BUBI-LF Haftprimer zu behandeln. Das notwendige Andrücke erfolgt mit Andruckrolle. Falten und Knicke sind zu vermeiden bzw. mit Sorgfalt auszurollen.

Stand: 11/2011

Die Angaben in unserem Datenblatt geben wir nach bestem Wissen, aus den Ergebnissen der Praxis und durchgeführten Versuchen an. Jedoch sind Sie unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

**EISEDICHT®** Inh.: Michael Eisenhauer

Behrenstr. 3 • D-31737 Rinteln

Tel.: +49 (0) 5751 - 92 15 67 -30

www.eisedicht.de

Fax: +49 (0) 5751 - 92 15 67 -90

info@eisedicht.de



**Technisches Datenblatt - Silikon Durchführung (HOTSchott)**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Norm</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
<b>Allgemein</b>			
Material			Silikon
Farbe			grau ähnl. RAL 7024
Dichte	DIN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1,17 +- 0,03
Reißfestigkeit	DIN 53504 S 2	Mpa	≥ 10,5
Reißdehnung	DIN 53504	%	≥ 540
Rückprallelastizität	DIN 53512	%	≥ 50
Härte	DIN ISO 7619-1	Shore A	65 +- 5
Weiterreißwiderstand	ASTM D 624 B	N / mm	≥ 30
Druckverformungsrest 25% Stauchung, 22 Stunden, 175°C	ISO 815	%	≤ 23
Abrieb	DIN ISO 4649	mm <sup>3</sup>	
Spez. Durchgangswiderstand	DIN IEC 60167	Ωcm	
Einsatztemperaturbereich		° Celsius	- 60 bis +200
Kurzzeitige Spitztemperatur		° Celsius	+250

Stand: 25.04.2014

Die Angaben in unserem Datenblatt geben wir nach bestem Wissen, aus den Ergebnissen der Praxis und durchgeführten Versuchen an. Jedoch sind Sie unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

**EISEDICHT®** Inh.: Michael Eisenhauer

Behrenstr. 3 • D-31737 Rinteln

Tel.: +49 (0) 5751 - 92 15 67 -30

[www.eisedicht.de](http://www.eisedicht.de)

Fax: +49 (0) 5751 - 92 15 67 -90

[info@eisedicht.de](mailto:info@eisedicht.de)**EISEDICHT®**