

## Technisches Datenblatt - HOTSchott Tyvek

### Durchführung (Silikon)

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
<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

### Tyvek Klebträger

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
<b>Allgemein</b>			
Materialbasis			Tyvek / HD-PE (High density polyethylene)
Grundfarbe			weiß
Dicke	DIN EN ISO 534	μ	205
Gewicht	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	75
Dauertemperaturbereich	ASTM D 3575	° Celsius	-20 bis + 100
Spalteigenschaft MD	ASTM D 2724-03	N/2,54cm	1,75
Opazität	ISO 2471	%	96 - 98
Dehnung MD	DIN EN ISO 1924-2	N/2,54cm	205
Dehnung XD		N/2,54cm	215
Sd-Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit)	DIN 53122	m	0,02
Klebstoff			Reinacrylat

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

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

info@eisedicht.de

