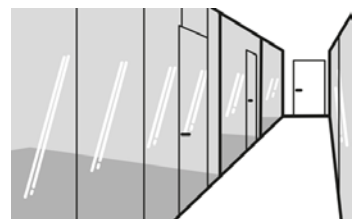
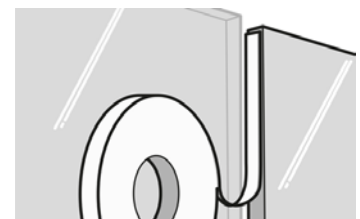
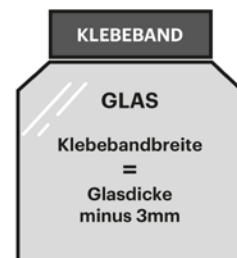


1047 GLASKONSTRUKTIONEN KLEBEBAND

Technisches Datenblatt



1047 GLASKONSTRUKTIONEN KLEBEBAND

**Doppelseitiges, hochtransparentes Klebeband für
glasklare Verbindungen wie z.B. Glastrennwände**

1. Mechanische Werte

Basis	Reinacrylat
Farbe	hochtransparent
Reinacrylat, Dicke	~ 3,00 mm
Abdeckung, Polyethylenfolie, Dicke	~ 0,13 mm
Verfügbare Breiten	5, 7, 9, 14 mm
Rollenschälfestigkeit auf Glas in Anlehnung an DIN EN 1464 nach Lagerung 24h bei +23 °C	60 N/25mm
Rollenschälfestigkeit auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1464 nach Lagerung 24h bei +23 °C	110 N/25 mm
Licht-Transmission	> 80 % im sichtbaren Bereich
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis +150°C (kurzfristig bis +200°C)
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18°C bis 35°C
Lagerfähigkeit (bei Raumtemperatur 50-70%RLF)	24 Monate
Lieferform	1 Stück / Rolle

2. Eigenschaften

Trägerloser Klebstofffilm aus Reinacrylatklebstoff für dauerhafte, transparente Klebeverbindungen. Das 1047 GLASKONSTRUKTIONEN KLEBEBAND besitzt einen ähnlichen Brechungsindex wie Glas. Die Hohe innere Festigkeit bei gleichzeitig hoher Dehnbarkeit geben dem Klebeband ein hervorragendes Rückstellverhalten im Klebeverbund.

Weitere Vorteile:

- Durch eine innovative Technologie sind die Flanken des Klebebandes klebepassiv trocken und unempfindlich gegen äußere Einflüsse und daher leicht zu reinigen.
- Gute dichtende, dämpfende und isolierende Eigenschaften
- Geeignet für Langzeitanwendungen, alterungs- und UV-beständig
- Gute Anfangshaftung, langanhaltende Endklebkraft
- Viskoelastisch, gleicht Glastoleranzen aus
- Hervorragende Aufnahme von Spannungen
- Widerstandsfähig gegenüber Putzmitteln und Weichmachern.

3. Anwendung

Verbindungen, bei denen eine höchstmögliche Transparenz eine tragende Rolle spielt, wie z.B. bei Duschkabinen aus Glas, bei Solarkollektoren und Acryl-Werbeschildern. Unsichtbare Verklebung unterschiedlicher Materialien wie Holz, Aluminium, Kunststoff, Keramik und Glas. Anwendungen in der Möbelindustrie sowie Verbunde im Außenbereich und Apperatabau.

4. Arbeitsvorbereitung

Um Glaskanten- und Bearbeitungstoleranzen auszugleichen sollte die Banddicke mindestens 3mm betragen. Die empfohlenen Klebebandbreite berechnet sich aus der Glasdicke minus 3mm.

Stärke x Breite	3 x 5mm	3 x 7mm	3 x 9mm	3 x 14mm
für Glasdicke	8mm	10mm	12mm	17mm
glasklar	8230001	8230002	8230003	8230004
Rolle	12m	12m	12m	12m
Karton	240 lfm	168 lfm	132 lfm	84 lfm



Die Temperatur des 1047 GLASKONSTRUKTIONEN KLEBEBANDES sowie die des Glases sollte im Idealfall zwischen 18 °C und 35 °C liegen. Die Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Hierzu müssen die zu verklebenden Oberflächen mit einem geeigneten Reinigungsmittel z.B. 828 Grundreiniger (Isopropanol, Benzin, Alkohol oder Ester) und mit Hilfe von sauberen fusselfreien Tüchern gereinigt werden. Die Verträglichkeiten aller Materialien, die im direkten oder indirekten Kontakt stehen, müssen im Voraus untereinander überprüft werden!

Das Klebeband ist vor der Verklebung, auf Beschädigungen der Klebefläche und/oder Ablösung des Liners, optisch zu prüfen.

5. Verarbeitung

Um sicherzustellen, dass das Klebeband luftblasenfrei aufgebracht wird, sollte das Klebeband möglichst parallel und spannungsfrei im spitzen Winkel zum Glas appliziert werden.

Speziell bei Glastrennwand-Montagesystemen:

1. Positionieren und applizieren Sie das Klebeband 2 bis 3cm am Anfang des Glases, von Hand.
2. Stellen Sie sicher, dass das Klebeband mit der abgedeckte Seite nach oben zentriert auf das Glas angebracht wird.
3. Drücken Sie nun per Hand das 1047 GLASKONSTRUKTIONEN KLEBEBAND ganz leicht in Richtung Glas.
4. Die Qualität, betreffend spannungsfreien aufbringen, kann wie folgt überprüft werden: Entfernen Sie hierbei die Abdeckung von Band und legen anschließend die Abdeckung spannungsfrei auf das Band wieder auf. Der maximale Längenunterschied zwischen der Abdeckung und des Klebebands sollte nicht mehr als 3mm pro 500mm betragen.
5. Schneiden Sie das 1047 GLASKONSTRUKTIONEN KLEBEBAND mit Hilfe eines Cuttermessers an der Glaskante ab.
6. Die Abdeckung sollte erst unmittelbar vor der Verklebung der zweiten Scheibe entfernt werden.

6. Sicherheitshinweise

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

7. Anwendungshinweise

Die Verträglichkeiten aller Materialien, die im direkten oder indirekten Kontakt stehen, müssen im Voraus untereinander überprüft werden!

8. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merk-blättern bis zum Verfallsdatum.

Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.at downloaden können.