

1047 Glaskonstruktions Klebeband

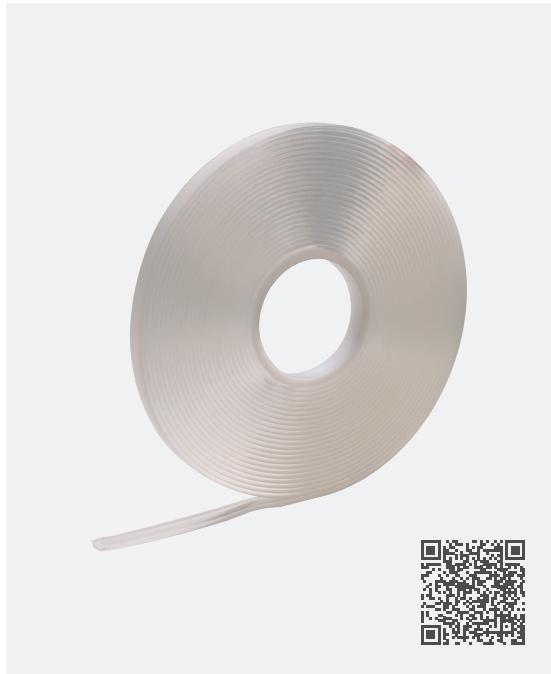
Doppelseitiges, hochtransparentes Klebeband



RAMSAUER

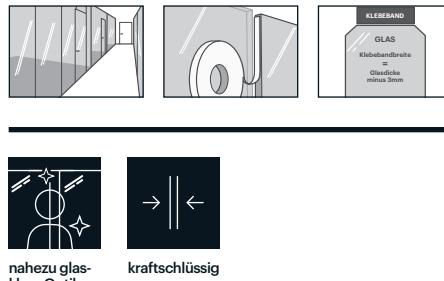
Technisches Datenblatt

Version: 10-2025



Prüfungen/Vorteile:

- Rollenschälfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 1464 geprüft
- 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 Endklebekraft
- Viskoelastisch, gleicht Glastoleranzen aus
- Hervorragende Aufnahme von Spannungen
- Widerstandsfähig gegenüber Putzmitteln und Weichmachern.



1. Technische Daten

Basis	Reinacrylat
Farbe	transparent
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 / Einsatzbereiche

Trägerloser Klebstofffilm aus Reinacrylatklebstoff für dauerhafte, transparente Klebeverbindungen. Das 1047 Glaskonstruktions Klebeband besitzt einen ähnlichen Brechungsindex wie Glas. Die hohe innere Festigkeit bei gleichzeitig hoher Dehnbarkeit geben dem Klebeband ein hervorragendes Rückstellverhalten im Klebeverbund. 1047 Glaskonstruktions Klebeband eignet sich für 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. Für Anwendungen in der Möbelindustrie sowie im Apparatebau.



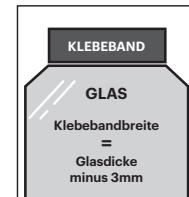
RAMSAUER

1047 Glaskonstruktions Klebeband

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



Die Temperatur des 1047 Glaskonstruktions 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) 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.

4. 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 Glaskonstruktions 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 Glaskonstruktions Klebeband mit Hilfe eines Cuttermessers an der Glaskante ab.
6. Die Abdeckung sollte erst unmittelbar vor der Verklebung der zweiten Scheibe entfernt werden.

5. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu erhältlich.

6. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deshalb kann für die Qualität der erzielten Ergebnisse, welche durch die vorgenannten Umstände beeinflusst werden, keine Gewährleistung übernommen werden. Es kann kein Rechtsanspruch, egal in welcher Form, gegenüber Fa. Ramsauer GmbH & Co KG, welcher aus diesen Hinweisen oder aus einer mündlichen Beratung begründet wird, geltend gemacht werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Fa. Ramsauer GmbH & Co KG garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern 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.eu downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.

