

Papierliner, silikonisiert

Druckempfindliche Klebstoffe

Vernetzter PE-Schaum

V1500 SERIE

Vielzweck-PE-Schaummontageband mit hochscherfestem Gummiklebstoff

Norbond V1500 ist klebstarkes und hoch scherfestes Gummiklebstoff-Montageband, das eine herausragende Haftkraft bietet. Es eignet sich insbesondere für Montageanwendungen im Innenbereich bzw. vor stärkerer UV-Strahlung geschütztem Aussenbereich.

Informationen über die empfohlenen Einsatzbereiche des Montagebandes stellen wir auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Der Schaumstoff besteht aus hochwertigem Polyolefin mit erstklassigen Masstoleranzen, hoher Farbechtheit und herausragender Haftung auf der Klebefläche. Dicke und Dichte des Schaumklebebands wurden so abgestimmt, dass dieses gut an unebene, unregelmässig geformte und konturierte Materialien anpasst.

Der Gummiklebstoff besitzt eine sehr hohe Kohäsionsfestigkeit, die eine sehr starke Klebeleistung bei sehr hoher Trag- und Belastungsfestigkeit bietet. Der lösungsmittelbasierte Gummiklebstoff besitzt eine gute Haft- und Schälfestigkeit und eignet sich insbesondere für starke Klebeverbindungen bei Materialien mit geringer Oberflächenenergie, wie z.B. PE.

Dieses Material ist als weisses, doppelseitiges Klebeband in Dicken 1.0mm mit silikonisiertem Papierliner erhältlich. Einseitig klebstoffbeschichtete Varianten sind auf Anfrage und vorbehaltlich einer entsprechenden Mindestabnahme erhältlich.

Eigenschaften/Vorteile

- Klebstoff mit hoher Kohäsionsfestigkeit bietet herausragende Scherfestigkeit
- Anschmiegsamer PE-Schaum bietet hohe Dehnbarkeit und innere Festigkeit
- Hohe Haltbarkeit für Daueranwendungen



ANWENDUNGEN

- Geeignet für den Innen- und geschützten Aussenbereich
- Für hochbelastete Montageanwendungen

Norbond V1500 Serie — Technische Daten

Alle Tests erfolgten unter Standard-Prüfbedingungen. Die hier angegebenen Werte entsprechen typischen Werten und sollten nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

Farbe :	Weiss
Abdeckung :	Papier, weiss
Dicke :	1.0mm
Rollen-Nutzbreite :	Minimum 1000mm
Format :	Jumbo-Rollen/Rollen/Schnittrollen (Breiten und Längen siehe oben)

Eigenschaft	Testmethod		Standard Dicke - 0.8mm
Zugfestigkeit, kPa	AFERA 4004	Typisch	1200
Bruchdehnung, %	AFERA 4005	Typisch	270
Wasseraufnahme, %		Maximum	1
180°C Haftkraft, N/cm	AFERA 4001	Typisch	11
Dynamische Scherfestigkeit, N/cm ²	AFERA 4024	Typisch	70
Haftfestigkeit, N/cm ²		Typisch	70
Statische Scherfestigkeit, 5kg, Stunden	AFERA 4012	Minimum	5000
Einsatztemperatur, °C		Langfristig	-40 zu +60

Important Instructions

- Die Schaumklebebänder sind in ihrer Originalverpackung an einem sauberen, trockenen und gut belüfteten Ort zu lagern. Bei Beachtung der Lagerbedingungen sind die Produkte mindestens 12 Monate lagerfähig.
- Um eine gute Klebeverbindung sicherzustellen, müssen die zu verklebenden Flächen sauber und trocken sein. Hierzu sind die Verbindungsflächen am besten mit einem Gemisch aus Wasser und Isopropylalkohol (Mischungsverhältnis 50/50) zu reinigen. Werden die Schaumklebebänder bei niedrigen Temperaturen verarbeitet, besteht die Gefahr einer Kondensbildung auf den Verbindungsflächen, so dass der Klebstoff nicht seine volle Haftkraft entfalten kann.
- Der Klebstoff ist druckempfindlich. Wir empfehlen daher, die Schaumklebebänder bei einer Mindesttemperatur von 15°C und einem je nach Fertigungsprozess höchstmöglichen Druck zu verarbeiten (empfohlen wird ein Druck von min. 1 Bar).

WICHTIG: Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung und Sicherheit der Saint-Gobain-Produkte für alle beabsichtigten Verwendungszwecke sicherzustellen und dass die verwendeten Materialien alle einschlägigen gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Saint-Gobain übernimmt keine Haftung für Produktfehler, die auf Ihre Handlungen oder Unterlassungen zurückzuführen sind, einschließlich Ihrer Verwendung, Design, Herstellung oder Anwendung von Produkten, in denen die Materialien verarbeitet sind.

GARANTIE: Dieses Dokument darf nicht als Garantie oder Leistungsversprechen betrachtet werden. Die oben aufgeführten Produktbeschreibungen können je nach den gewünschten Spezifikationen und Testprotokollen variieren. In der Regel garantiert Saint-Gobain, dass die Produkte bei der Lieferung den gegenseitig vereinbarten Spezifikationen entsprechen, und erkennt Saint-Gobain Ansprüche aus Garantieverletzungen für einen Zeitraum von sechs (6) Monaten ab Lieferung der Produkte an. Wird festgestellt, dass ein Produkt nicht konform mit seiner Garantie ist, ist Saint-Gobains einzige Verpflichtung, nach eigenem Ermessen dieses zu ersetzen oder dessen Kaufpreis zu erstatten. Die einzige Verpflichtung im Rahmen einer anwendbaren Produktgarantie besteht darin, einen Teil, der sich als fehlerhaft erweist, zu ersetzen oder nach eigenem Ermessen den Kaufpreis dafür zu erstatten.

Saint-Gobain lehnt jegliche weitere ausdrücklichen oder impliziten Garantien ab, einschließlich für die Marktgängigkeit, die Eignung für einen bestimmten Zweck oder für eine bestimmte Verwendung.

Formular-Nr. 1011D | © Saint-Gobain April 2025 | Alle erwähnten Marken sind eingetragene Marken von Saint-Gobain Tape Solutions oder deren verbundenen Unternehmen, die zur Saint-Gobain Gruppe gehören.



TAPE SOLUTIONS

Nordamerika | Südamerika

Europa | Asie

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte
tapesolutions.saint-gobain.com