

Z100-SERIE

Transparentes Transferklebeband auf Acrylat-Basis für Automobilanwendungen

Saint-Gobain® Norbond® Z100-Serie ist ein transparentes Transferklebeband, das speziell für Anwendungen auf MSE-Substraten wie PC-ABS, ASA oder eloxiertem Aluminium entwickelt wurde und ohne Vorbehandlung dieser Oberflächen appliziert werden kann. Die Abdeckung aus weißem PE-Papier eignet sich ferner für die automatische Applikation und besitzt gute Stanzeigenschaften. Dieses Band zeichnet sich durch einen kurzfristigen Haftungsaufbau und eine hervorragende Balance zwischen einer hohen Schäl- und Scherfestigkeit aus. Die **Norbond** Z100-Serie ist in Rollen-, Spulen- und als Stanzteil erhältlich.

Die **Norbond** Z100-Serie bietet die folgenden besonderen Merkmale:

- Gute Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Kurzfristiger Haftungsaufbau
- Ausgezeichnete Haftung auf verschiedensten Automobillacken
- Hervorragende Balance zwischen hoher Schäl- und Scherfestigkeit

Verfügbare Abmessungen

- Standardstärke: 100 µm
- Master-Rollengröße: 800 mm × 150 m (Logrollen)
- Spulen, Stanzteile und andere Abmessungen auf Wunsch erhältlich



TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Schaumkaschierungen
- Metall- und Kunststoffverklebungen
- Verkleben von Dichtungen auf Zierleisten und Trimteilen
- Verklebungen im Automobilbereich

Norbond Z100-Serie – Prüfdaten

Alle Leistungstests wurden unter Verwendung standardmäßiger Prüfverfahren durchgeführt. Bei den angegebenen Werten handelt es sich um typische Werte, die sich nicht für Spezifikationszwecke eignen.

	Stärke	90 ° Schälkraft ¹ (3-tägige Verweildauer)				Statische Scherfestigkeit ²	Einsatztemperatur		
		Ohne Trennschicht	Glas	Aluminium	Edelstahl			PMMA	Edelstahl
		µm	N/25 mm	N/25 mm	N/25 mm			N/25 mm	N/625 mm ²
Z101	100	27	23	23	25	5	-40 °C bis 130 °C 160 °C bis kurzzeitig		

¹ Gemäß AFERA 5001

² Gemäß AFERA 5012 bei 80 °C, 7 Tage, 500 g.

Wichtige Anleitung

- Es ist **Saint-Gobain** nicht möglich, jede potenzielle Anwendung seiner Produkte vorherzusehen oder zu überwachen. Wir empfehlen daher nachdrücklich, das Produkt vor seinem kommerziellen Einsatz zunächst unter den vorgesehenen Anwendungsbedingungen zu testen.
- Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber und trocken sein und dürfen keine Öl- oder Fettrückstände, keinen Staub und keine Verunreinigungen aufweisen. Wir empfehlen eine Reinigung mit Isopropylalkohol.
- Klebeband ist mit einem gleichmäßigen Druck von 100-150 kPa aufzutragen, um einen guten Kontakt zwischen dem miteinander zu verklebenden Band und Material sicherzustellen. Die Anwendungstemperatur sollte bei 15 °C bis 40 °C liegen. Ein Gebrauch bei unter 15 °C wird nicht empfohlen, da der Klebstoff bei niedrigen Temperaturen nicht anfließt und möglicherweise keine optimale Bindung erzielt werden kann.
- Die Klebkraft nimmt nach der Applikation langsam zu; die endgültige Festigkeit wird nach 72 Stunden erreicht. Der Haftungsaufbau kann durch eine Erwärmung auf über 40 °C beschleunigt werden.
- Bei den im Datenblatt angegebenen Werten handelt es sich um Durchschnittswerte. Diese Werte sind weder bindend noch stellen sie eine Garantie dar; sie sind daher nicht für technische Spezifikationen vorgesehen.
- Wenn nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde, behalten wir uns das Recht vor, unter Sicherstellung einer kommerziellen Eignung gemäß den Bestimmungen dieses Datenblatts Rohmaterialien von mehr als einer Quelle zu verwenden.

Anwendungen

Haltbarkeit: Bis zu 12 Monate nach dem Kauf bei einer Lagerung in der Originalverpackung bei Temperaturen bis 21 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit bis 50 %. Direkte Sonneneinstrahlung und große Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.

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.



TAPE SOLUTIONS

Nordamerika | Südamerika
Europa | Asien

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