

PROLINK 2000 R

Artikelnummer: 3118

Saint-Gobain® Biolink® prolink 2000 r ist ein transparentes doppelseitiges Klebeband. Der flexible Klebstofffilm ist langlebig, druckempfindlich und garantiert einen hochbelastbaren Verbund für hochenergetische Werkstoffe wie Metalle, Glas und Keramik.

Aufgrund der Filmdicke ist es hervorragend für die Verklebung von rauen und strukturierten Materialien geeignet. Die Festigkeit der Verbindung steigt mit der Verklebungsdauer an und erreicht sehr hohe Werte.

Eigenschaften und Vorteile

- Kann Spannungen in der Verklebung abbauen
- Ausgezeichnete Klebkraft auf polaren Oberflächen
- Gute Scherfestigkeit
- Hervorragend alterungs-, witterungs- und temperaturbeständig

Klebebandaufbau

Bei den folgenden Angaben handelt es sich um **Biolink** Standardmaterialien und -dicken. Abweichende Dickenmaße sowie eine Anpassung der Materialien sind auf Anfrage möglich.



ANWENDUNGEN

- Leucht- und Werbeschilderverklebung
- Verklebung von Geräteemblemen
- Verklebungen im Automobilbereich



Gesamtdicke: 2 mm

	Material	Farbe	Dicke
Liner	PP-Coex	Blau	0,125 mm
Klebstoff	Reinacrylat	Transparent	2 mm
Träger	-	-	-
Klebstoff	-	-	-
Liner	-	-	-

Erhältliche Größen

Bei den folgenden Angaben handelt es sich um **Biolink** Standardrollenmaße. Abweichende Rollenmaße sind auf Nachfrage erhältlich.

	16,5 lm*	33 lm	50 lm	100 lm	200 lm
610 mm	•	-	-	-	-
1270 mm	-	-	-	-	-
1450 mm	-	-	-	-	-

*Laufmeter

Technische Daten

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

Eigenschaft	Testmethode	In Anlehnung An	Wert
180° Schälfestigkeit auf Stahl bei 20°C		AFERA 5001	40 N/25mm
Statische Scherfestigkeit bei 20°C		AFERA 5012	30 N/625mm ²
Temperatureinsatzbereich	-	-	-40°C bis +120°C
Kurzzeitiger Temperatureinsatzbereich	-	-	Bis +150°C

Wichtige Hinweise

- Es ist **Saint-Gobain** nicht möglich, jede Anwendung unserer Produkte vorherzusehen oder zu überwachen. Wir empfehlen daher dringend, das Produkt vor dem kommerziellen Einsatz unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen zu testen.
- Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, sowie frei von Öl, Fett, Staub und Schmutz sein. Wir empfehlen die Reinigung mit Isopropylalkohol.
- Klebeband mit gleichmäßigem Druck von 100-150 kPa auftragen, um guten Kontakt zwischen Klebeband und zu verklebendem Werkstoff sicherzustellen. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 15°C und 40°C liegen. Von der Verarbeitung unter 15°C wird abgeraten, da der Klebstoff bei niedrigen Temperaturen zu fest ist und möglicherweise nicht optimal bindet.
- Die Klebkraft baut sich nach dem Auftragen langsam auf, die Endklebkraft ist typischerweise nach 72 Stunden erreicht. Der Aufbau der Klebkraft kann durch Erwärmen auf über 40°C beschleunigt werden.
- Lagerfähigkeit: Bis zu 12 Monate nach Einkauf bei Lagerung in der Originalverpackung unter Temperaturen bis 21°C und 50% relative Luftfeuchte. Direkte Sonneneinstrahlung sowie große Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.
- Die im Datenblatt aufgeführten Werte sind Durchschnittswerte. Die Angaben sind nicht verbindlich, stellen keine Garantie dar und sind somit nicht für technische Spezifikationen bestimmt.
- Sofern nicht speziell vereinbart, behalten wir uns das Recht vor, Rohmaterial aus mehr als einer Quelle zu verwenden, sofern die in diesem Datenblatt angegebenen Eigenschaften davon nicht beeinflusst bzw. verändert werden.



Saint-Gobain Tape Solutions

Nordamerika | Südamerika | Europa | Asie

Eine vollständige Liste aller Standorte finden Sie auf tapesolutions.saint-gobain.com/contact-us.

WICHTIG: Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung und Sicherheit der Produkte von Saint-Gobain unter allen vorgesehenen Einsatzbedingungen sicherzustellen, und zu prüfen ob die zur Verwendung vorgesehenen Materialien sämtliche anwendbaren und regulatorischen Anforderungen erfüllen. Saint-Gobain übernimmt keine Verantwortung für Produktfehler, die aufgrund eines unsachgemäßen Gebrauchs der vom Unternehmen bereitgestellten Materialien entstehen und aus der Konstruktion, Herstellung oder Anwendung der Produkte hervorgehen, in denen diese Materialien verwendet werden.

GARANTIE: Saint-Gobain Corporation gewährleistet für einen Zeitraum von 24 Monaten, dass diese(s) Produkt(e) keinerlei Herstellungsfehler aufweist (aufweisen). Die ausschließliche Verpflichtung des Unternehmens gemäß den anwendbaren Produktgarantien besteht im Ersatz des nachweislich defekten Teils, oder - in unserem eigenen Ermessen - in der Erstattung des Kaufpreises. SAINT-GOBAIN LEHNT ALLE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK AB.

Formular-Nr. 1604D | © Saint-Gobain Februar 2021 | **Biolink** und **Saint-Gobain** sind Marken von Saint-Gobain.