



SERIE A7400

Weißes, doppelseitiges Acrylkern-Klebeband

Saint-Gobain® Norbond® A7400 Serie ist ein weißes, doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband mit ausgezeichneten viskoelastischen Haftungseigenschaften. Es bietet ideale Haftkraft bei vielen industriellen Anwendungen im Innen- und Außenbereich, bei denen eine weiße Optik erforderlich ist. Die Serie A7400 ist für dauerhaften sicheren Halt auf Substraten mit hoher Oberflächenenergie konzipiert.

Die Serie A7400 mit viskoelastischem Kern ist besonders auf folgende Merkmale ausgelegt:

- Ausgezeichnete Formanpassungsfähigkeit und Dehnbarkeit
- Witterungsbeständigkeit (UV und hohe Temperaturen)
- Erstklassige Haltekraft (T-Block) und dynamische Scherfestigkeit
- Hervorragende statische Scherfestigkeit
- Dauerhafter Halt bei hohen Temperaturen
- Dämpfung von Erschütterungs- und Belastungskräften

Erhältliche Größen

Standarddicke: 0,6, 1,1 und 2,0 mm

Standard-Rollenmaß: 800 mm × 33m, 30m, 15m

Abweichende Dicken und Rollenmaße auf Nachfrage erhältlich.



ANWENDUNGEN

- Scharniere, Griffe und Steuerelemente für Geräte
- Spiegelmontage
- Dachverklebung auf Lkw-Führerhäusern
- Bauteile von Industriemaschinen

Norbond Serie A7400 – Technische Daten

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

Dicke	90° Haftkraft ¹ (nach 3 Tagen Verweilzeit)				T-Block ²	Dynamische Scherfestigkeit ³	Statische Scherfestigkeit ⁴	Einsatztemperatur
	Glas	Aluminium	Edelstahl	PMMA	Aluminium	Edelstahl	Edelstahl	
Ohne Liner	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm ² (lb/in ²)	N/cm ² (lb/in ²)	7 tage/1 kg	
0.6	27 (15)	42 (24)	25 (14)	22 (13)	82 (118)	50 (72)	Gelingt	-35°C bis 93°C (-30°F bis 200°F)
1.1	35 (20)	55 (32)	35 (20)	28 (16)	72 (104)	51 (74)	Gelingt	-35°C bis 93°C (-30°F bis 200°F)
2.0	41 (23)	68 (39)	43 (24)	31 (17)	73 (106)	43 (63)	Gelingt ⁵	-35°C bis 93°C (-30°F bis 200°F)

¹ Nach ASTM D3330
² Nach ASTM D897

³ Nach ASTM D1002
⁴ Nach ASTM D3654

⁵ 750 g

Sonderoptionen (bei entsprechender Mindestabnahme)

Liner: Verschiedene Material- (Dicke, Polymer, farbig, bedruckt) und Abziehhilfen auf Wunsch möglich.

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 103 kPa (15 psi) auftragen, um guten Kontakt zwischen Klebeband und zu verklebendem Werkstoff sicherzustellen. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 16 und 52°C (60 bis 125°F) liegen. Von der Verarbeitung bei unter 16°C (60°F) 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 (105°F) beschleunigt werden.

Lagerfähigkeit

12 Monate ab Kaufdatum bei Lagerung in der Originalverpackung bei Temperaturen bis 35°C (95°F) und 70 % rel. Luftfeuchte.



Noch stärkere Haftkraft gewünscht? Verwenden Sie die Norbond Haftvermittler von Saint-Gobain.

Norbond Haftvermittler wurden speziell für die Verwendung mit druckempfindlichen Acryklebe-systemen (wie jerne, die bei den **Norbond** Klebebändern verwendet werden) entwickelt. **Norbond** Haftvermittler verbessert die Haftkraft auf schlecht haftenden Oberflächen. **Norbond** Haftvermittler wird eingesetzt, um eine schnelle Soforthaftung zu erzielen, und verbessert die allgemeine Leistung von druckempfindlichen Acryklebesystemen. Er verbessert zudem die Haftung auf unregelmäßigen und welligen Oberflächen. In verschiedenen Ausführungen erhältlich.

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 | Asie

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