



## SERIE A7300

### Graues, Doppelseitig Acrylschaumband

Bei der **Norbond**® A7300-Serie von **Saint-Gobain**® handelt es sich um ein graues, doppelseitig klebstoffbeschichtetes Acrylschaumband mit herausragenden viskoelastischen und Hafteigenschaften, das für zahlreiche industrielle Klebeanwendungen im Innen- und Außenbereich ideal ist. **Norbond** A7300 ist auf dauerhaft sicheren Halt ausgelegt und übertrifft mit seiner Scherfestigkeit und Haftkraft auf Substraten mit hoher Oberflächenenergie selbst bei hohen Temperaturen die Industriestandards.

Der viskoelastische Kern der A7300-Serie ist speziell auf folgende Merkmale ausgelegt:

- Hohe 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: 0,5, 0,8 und 1,1 mm

Standard-Rollenmaß: 800 mm × 33 m

Abweichende Dicken und Rollenmaße auf Nachfrage erhältlich.



### ANWENDUNGEN

- Verkleben von Beschilderungen/Displays
- Verkleben von Bus-, LKW- und Anhängerverkleidungen
- Verkleben von Bus-, LKW- und Anhänger-Dachspiegeln
- Als Ersatz für Dauerverbindungen (Niete, Schweißnähte und Flüssigklebstoffe) in allgemeinen Industrieanwendungen

Norbond Serie A7300 – 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 <sup>1</sup> (nach 3 Tagen Verweilzeit)				T-Block <sup>2</sup>	Dynamische Scherfestigkeit <sup>3</sup>	Statische Scherfestigkeit <sup>4</sup>	Einsatztemperatur
	Ohne Liner	Glas	Aluminium	Edelstahl	PMMA	Aluminium	Edelstahl	
mm	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	N/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	7 tage/1 kg	
0.5	21 (12)	30 (17)	19 (11)	16 (9)	59 (86)	46 (67)	Gelingt und Übertrifft	-35°C bis 93°C (-30°F bis 200°F)
0.8	28 (16)	39 (22)	24 (14)	22 (13)	76 (110)	43 (62)	Gelingt und Übertrifft	-35°C bis 93°C (-30°F bis 200°F)
1.1	35 (20)	57 (33)	34 (20)	29 (17)	69 (100)	33 (48)	Gelingt und Übertrifft	-35°C bis 93°C (-30°F bis 200°F)

<sup>1</sup> Nach ASTM D3330  
<sup>2</sup> Nach ASTM D897

<sup>3</sup> Nach ASTM D1002  
<sup>4</sup> Nach ASTM D3654

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 Acrylklebesystemen (wie jene, 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 Acrylklebesystemen. 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](http://tapesolutions.saint-gobain.com)