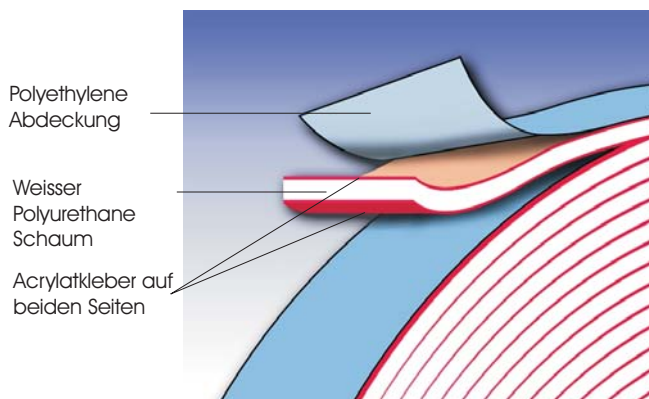


Normount® V1300



Haltbarkeit, Anschließbarkeit und langlebige Klebeverbindungen

Die Klebebänder der Normount® V1300-Reihe kombinieren ein Polyurethanschaum-Substrat mit haltbarem, druckempfindlichem Acrylklebstoff auf beiden Seiten. Der Schaum besitzt die Eigenschaft, Schwingungen zu dämpfen und Belastungskräfte zu verteilen, während der Klebstoff dauerhafte Klebeverbindungen erlaubt. Die Anschließbarkeit der Klebebänder der Normount® V1300-Reihe sorgt für maximalen Oberflächenkontakt mit geringer Verdrehung, und bietet so optimalen „Wet-Out“ und perfektes Haften des Klebstoffes.

Verringerte Arbeits- und Materialkosten

Klebebänder der Normount® V1300-Reihe machen Flüssigklebstoffe, Schrauben, Nieten und Schweißungen teilweise oder auch ganz überflüssig, so dass nach der Montage nur geringer Oberflächennachbearbeitung erforderlich ist. Normount®-Klebebänder ermöglichen eine einfachere und schnellere Montage und machen nur geringe Nachbearbeitung erforderlich. Es fällt kein Abfall an, und die Produktivität wird gesteigert, während gleichzeitig die Kosten gesenkt werden.

Dient als Puffer zwischen montierten Teilen

Klebebänder der Normount® V1300-Reihe verteilen Belastungskräfte auf alle Druckpunkte und verringern so Verwindungen, wie etwa Wellung von Metall oder Kunststoffsubstrat. Normount®-Klebebänder verringern zudem Spannkraften, die durch temperaturbedingte Dehnung und Schrumpfung zwischen verklebten Teilen entstehen, und sorgen so für Stabilität der Klebeverbindungen auch bei schwankenden Temperaturen. Zudem dienen Klebebänder von Normount® als wirksamer Puffer zwischen unterschiedlichen Materialien und helfen, Korrosion zu verhindern, da der direkte Kontakt zwischen den verschiedenen Materialien vermieden wird.

Weißes Polyurethanschaum- Kleband für den Einsatz im Innenbereich

Eigenschaften / Vorzüge

- ▶ Acrylklebstoff für langhaltende Klebeverbindungen
- ▶ Bietet maximalen Oberflächenkontakt und „Wet-Out“ des Klebstoffes
- ▶ Dämpft Schwingungen
- ▶ Verringert die Auswirkungen temperaturbedingter Dehnung und Schrumpfung
- ▶ Hilft, Korrosion zu verhindern, indem es den direkten Kontakt zwischen unterschiedlichen Materialien verhindert

Typische Klebeanwendungen

- ▶ Einzelverpackungen
- ▶ Befestigung von Leiterplatten
- ▶ Schilder
- ▶ Schutzpolster
- ▶ Befestigung von Einzelkomponenten
- ▶ Kabelbefestigung
- ▶ Typenschilder an Geräten
- ▶ Befestigung von Spiegeln
- ▶ Wandanzeigen
- ▶ Zierleisten und Ornamente / Dekor im Innenbereich
- ▶ Kacheln und Paneelen
- ▶ Kickpanel
- ▶ Befestigung von Paneelenversteifungen
- ▶ Glasbeschichtungen

Normount® V1300

Farbe : Weiss
Kern : 3" ID
Dicke x Länge : 0.8 mm x 61m
1.6 mm x 61m
3.2 mm x 30.5 m

Auf Sonderwunsch sind auch Sonder-Rollenlängen erhältlich.

Standard-Liner : Standardmäßig wird ein hellblauer Polyethylen-Liner verwendet. Andere Liner sind ab bestimmten Mindestbestellmengen ebenfalls erhältlich. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie über die Kundendienstabteilung von Saint Gobain.

Lagerung : Das Material sollte bei einer Temperatur von 21°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden.

Anwendungshinweise : Statische Belastungen sollten 35 g/cm² nicht überschreiten. Saint-Gobain Performance Plastics empfiehlt, alle Produkte vor der kommerziellen Anwendung unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen zu testen. Nicht auf Stoff, grobkörnigem Beton, abblätterndem Lack, rauen Tapeten oder ähnlich strukturierten Oberflächen verwenden.

Um eine optimale Haftkraft zu erzielen, sollte die Oberfläche zuvor gesäubert und mit Hilfe eines Reinigungsmittels von Wachs, Seifenresten und Fett befreit werden. Gut geeignet als Reinigungsmittel ist ein Gemisch aus Isopropanol und Wasser im Verhältnis 50/50. Fallweise kann es erforderlich sein, die Kontaktfläche zu versiegeln und/oder zu grundieren. Falls eine noch stärkere Haftkraft gewünscht wird, empfiehlt Saint-Gobain Performance Plastics die Verwendung des Haftvermittlers Tite-R-Bond™.

Je größer die Kontaktfläche zwischen Klebemittel und Oberfläche (auch als „Wet-Out“ bezeichnet), desto höher ist die Haftkraft des Klebebandes. Das Klebeband an der Oberfläche anbringen und gut festdrücken. Anschließend den Liner entfernen und die zweite zu verklebende Fläche gut aufdrücken, um gute Haftung sicherzustellen.

Die Haftkraft ist abhängig von der Oberfläche des Substrats, der Temperatur beim Verarbeiten sowie der anschließenden Einwirk- und Ruhezeit. Sofern möglich sollte die Klebeverbindung 24 Stunden bei Zimmertemperatur ruhen, bevor sie belastet wird.

Bitte beachten Sie : Weißes Schaumsubstrat kann unter Einwirkung von UV-Licht vergilben. Dies hat jedoch keinerlei Einfluss auf die Klebeleistung.

Tite-R-Bond™ ist ein Warenzeichen.
Normount® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

SAINT-GOBAIN Performance Plastics S.A.
Avenue du Parc 18
4650 CHAINEUX - BELGIEN
Tel. : +32(0)87.32.20.11
Fax : +32(0)87.32.20.51
E-mail : sgppl.chaineux@saint-gobain.com

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell und sollen Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten bieten. Bei diesem Produktdatenblatt handelt es sich nicht um eine Spezifikation und es gewährleistet weder bestimmte Eigenschaften des Produktes noch weist es auf die Eignung des Produktes für eine bestimmte Anwendung hin. Da Saint-Gobain Performance Plastics nicht jede Anwendung vorhersehen oder überprüfen kann, empfehlen wir ausdrücklich, die Eignung des Produktes für die jeweilige Anwendung zu überprüfen.

Typische Eigenschaften

Eigenschaften (Einheit)	Test Methode	Wert
Dichte (kg/m ³)	ASTM D-1667	400
Haftkraft (N/m) 180° Schälwert	PSTC-101	1.050
Dynamische Scherfestigkeit Kpa, nach 15-min. l	NTP-5	793
Reissfestigkeit (kPa)	ASTM D-412 Die C	1.171
Dehnung (%)	ASTM D-412 Die C	215
Empfohlene Einsatztemperatur		-34°C bis 93°C
Empfohlene Anwendungstemperatur		16°C bis 52°C

NTP steht als Abkürzung für "Norton Test Procedure"
Die einzelnen Parameterwerte können nicht garantiert werden und schwanken von Los zu Los.
Datenblätter und Spezifikationen erhalten Sie über die Anwendungs- und Entwicklungsabteilung von Saint-Gobain.



Noch Stärkere Haftkraft Gewünscht ?
Verwenden Sie die Haftvermittler Tite-R-Bond™ von Saint-Gobain.

Tite-R-Bond™ Haftvermittler wurden speziell für die Verwendung mit druckempfindlichen Acrylklebesystemen (wie jene, die bei den Normount®-Klebebandern verwendet werden) entwickelt. Tite-R-Bond™ verbessert die Haftkraft auf schlecht haftenden Oberflächen. Tite-R-Bond™ 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.

Verteilt durch: