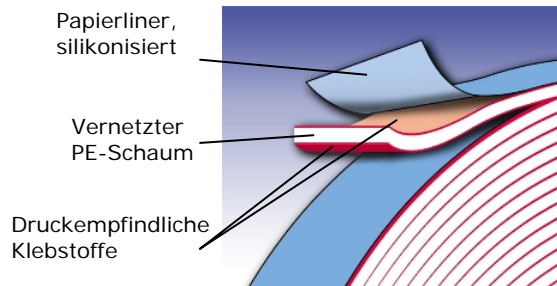


Norfix® V1800



Norfix® V1800

Norfix® V1800 ist ein Acrylklebstoff-Montageband mit hoher Scher- und Temperaturfestigkeit, das eine herausragende Haftkraft bietet. Es eignet sich für Daueranwendungen sowohl im Innen- wie auch Außenbereich auf verschiedensten Oberflächenarten, wie u. a. Fahrzeuglack, Glas sowie beschichtetem Plastik.

Der Schaumstoff besteht aus hochwertigem Polyolefin mit erstklassigen Maßtoleranzen und guter Dehnbarkeit, hoher Farbechtheit und guter Haftung auf der Klebefläche. Dicke und Dichte des Montagebandes wurden so abgestimmt, dass eine maximale innere Festigkeit und Dehnfestigkeit sichergestellt werden, die insbesondere bei hoch belasteten sowie temperaturbeanspruchten Anwendungen von Bedeutung sind.

Der Acrylklebstoff bietet herausragende Schälfestigkeit selbst auf sehr glatten Oberflächen, wie z. B. Fahrzeuglack und beschichtetem Plastik, sowie eine sehr hohe Belastungsfestigkeit. Norfix® V1800 besitzt eine stärkere Klebstoff-Schichtdicke, die eine gute Anfangshaftung und herausragende Maximalhaftkraft nach 24 Stunden bietet. Der hochvernetzte Klebstoff bietet eine hohe Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien und Lösungsmitteln und garantiert selbst unter Belastung eine hohe Temperaturfestigkeit.

Norfix® V1800 ist als schwarzes, doppelseitiges Montageband in Stärken von 0,5 – 0,8mm mit silikonisiertem, PE-beschichtetem Papier- oder Filmliner erhältlich.

Hochleistungs-PE-Schaummontageband mit hochscherfestem Acrylklebstoff

Eigenschaften / Vorteile

- Herausragende Beständigkeit gegen Chemikalien und Umwelteinflüsse
- Anschmiegsamer PE-Schaum bietet hohe innere Festigkeit
- Geeignet für glatte Oberflächen und Materialien mit geringer Oberflächenenergie

Anwendungen

- Speziell geeignet für hoch beanspruchte Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Geeignet für die Klebefestigung von Zierkomponenten an Fahrzeugen
- Geeignet für das Schleifen und die Block- und Kantenbearbeitung optischer Linsen



Norfix® V1800 - Technische Daten

Farbe:	Schwarz
Liner:	Weißer, PE-beschichteter Papier-/Filmliner
Format:	Jumbo-Rollen/Rollen/Schnittrollen (Breiten und Längen siehe oben)
Rollen-Nutzbreite:	mind. 1.000 mm

Produktmerkmale - Angaben für Material mit hoher Dichte, Materialstärke 0,8 mm	Prüfung nach		Wert
Dicke (mm)	AFERA 4006	Bereich	0.5 — 0.8
Zugfestigkeit (kPa)	AFERA 4004	typisch	3800
Bruchdehnung (%)	AFERA 4005	typisch	370
Wasseraufnahme (%)		max.	1
180° Haftkraft (N/cm)	AFERA 4001	typisch	8
Dynamische Scherfestigkeit (N/cm ²)	AFERA 4024	typisch	100
Haftfestigkeit (N/cm ²)		typisch	100
Statische Scherfestigkeit (2kg, in Stunden)	AFERA 4012	mind.	100
Einsatztemperatur (°C)		langfristig	-40 bis +100

Die Schaumklebebänder sind in ihrer Originalverpackung an einem sauberen, trockenen und gut belüfteten Ort zu lagern. Bei Beachtung der Lagerbedingungen sind die Produkte mindestens 12 Monate lagerfähig.

Um eine gute Klebeverbindung sicherzustellen, müssen die zu verklebenden Flächen sauber und trocken sein. Hierzu sind die Verbindungsflächen am besten mit einem Gemisch aus Wasser und Isopropylalkohol (Mischungsverhältnis 50/50) zu reinigen. Werden die Schaumklebebänder bei niedrigen Temperaturen verarbeitet, besteht die Gefahr einer Kondensbildung auf den Verbindungsflächen, so dass der Klebstoff nicht seine volle Haftkraft entfalten kann.

Der Klebstoff ist druckempfindlich. Wir empfehlen daher, die Schaumklebebänder bei einer Mindesttemperatur von 15°C und einem je nach Fertigungsprozess höchstmöglichen Druck zu verarbeiten (empfohlen wird ein Druck von mind. 1 bar).

Norfix® ist ein eingetragenes Markenzeichen.

SAINT-GOBAIN Performance Plastics (Corby) Ltd
13 Earlstrees Road
Corby
Northants, NN17 4NP, UK
Telephone +44 (0)1536 276000
Fax +44 (0)1536 203427

Distributor :

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell. Sie 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.

02/2006