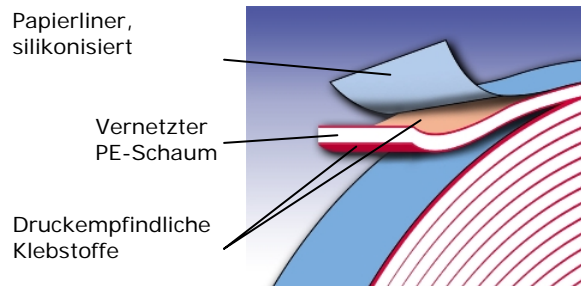


Norfix® V1600



Norfix® V1600

Norfix® V1600 ist ein leistungsstarkes Acrylklebstoff-Klebeband, das eine hohe Endfestigkeit, herausragende Haft-, Scher- und Temperaturfestigkeit sowie Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit bietet. Es eignet sich für Dauerklebeverbindungen zahlreicher Oberflächen sowohl im Innen- wie auch Außenbereich.

Der Schaumstoff besteht aus hochwertigem Polyolefin mit erstklassigen Maßtoleranzen, hoher Farbechtheit und herausragender Haftung auf der Klebefläche. Dicke und Dichte des Schaumklebebands wurden so abgestimmt, dass sich dieses gut an unebene, unregelmäßig geformte und konturierte Materialien anpasst. Varianten mit einer höheren Dichte, die eine höhere innere Festigkeit, Scherfestigkeit sowie Temperaturfestigkeit bieten, sind auf Anfrage erhältlich.

Der Acrylklebstoff bietet eine herausragende Haft- und Schälfestigkeit mit sehr hoher Scherfestigkeit und eignet sich damit insbesondere für hochbelastete Montageanwendungen. Norfix® V1600 besitzt eine stärkere Klebstoff-Schichtdicke, die eine gute Anfangshaftung und herausragende Maximalhaftkraft nach 24 Stunden bietet. Der Klebstoff bietet eine hohe Beständigkeit gegenüber den meisten Chemikalien und Lösungsmitteln und garantiert selbst unter hoher Belastung eine hohe Temperaturfestigkeit.

Norfix® V1600 ist als weißes und schwarzes, doppelseitiges Montageband in Stärken von 0,5 – 3,0mm mit silikonisiertem Papier- oder Filmliner erhältlich. Einseitig klebstoffbeschichtete Varianten sind auf Anfrage und vorbehaltlich einer entsprechenden Mindestabnahme erhältlich.

Haft- und scherfestes Kombi-PE-Montageband mit Acrylklebstoff

Eigenschaften / Vorteile

- Acrylklebstoff bietet herausragende Scherfestigkeit bei gleichzeitig hoher Haftfestigkeit
- Anschmiegsamer PE-Schaum bietet hohe Dehnbarkeit und innere Festigkeit
- Speziell entwickelt für hohe Leistungsmerkmale

Anwendungen

- Geeignet für zahllose Oberfläche und Anwendungen
- Ideal für hochbelastete Montageanwendungen – nach BS7449 zugelassen für die Spiegelmontage
- Hohe Temperaturfestigkeit



Norfix® V1600 - Technische Daten

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

Produktmerkmale	Prüfung nach		Schaum mit Standard Dichte	Schaum mit hoher Dichte
Dicke (mm)	AFERA 4006		0.8mm	0.8mm
Zugfestigkeit (kPa)	AFERA 4004	typisch	1200	3800
Bruchdehnung (%)	AFERA 4005	typisch	270	370
Wasseraufnahme (%)		max.	1	1
180° Haftkraft (N/cm)	AFERA 4001	typisch	11	9
Dynamische Scherfestigkeit (N/	AFERA 4024	typisch	70	95
Haftfestigkeit (N/cm ²)		typisch	70	100
Statische Scherfestigkeit (2kg, in	AFERA 4012	mind.	75	100
Einsatztemperatur (°C)		langfristig	-40 bis +80	-40 bis +90

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



www.norfix.saint-gobain.com
 www.norglaze.saint-gobain.com