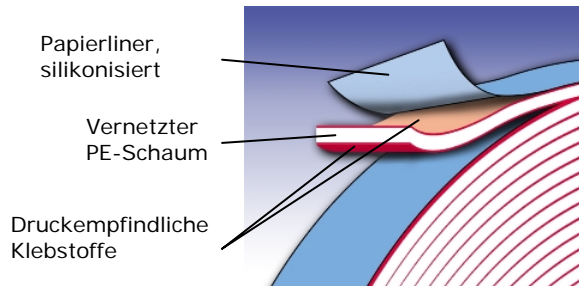


# Norfix® V1400



## Norfix® V1400

Norfix® V1400 ist ein haftstarkes Acrylklebstoff-Klebeband, das ein ausgewogenes Verhältnis von Schäl- und Scherfestigkeit sowie herausragende Festigkeit gegenüber Umwelteinflüssen bietet. Es eignet sich für Anwendungen im Innen- wie auch Außenbereich, die eine sichere Klebeverbindung erfordern.

Der Schaumstoff besteht aus hochwertigem Polyolefin mit erstklassigen Maßtoleranzen, hoher Farbestabilität 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.

Der Acrylklebstoff bietet eine hohe Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit und eignet sich für Anwendungen mit mittlerer Scherbeanspruchung. Norfix® V1400 besitzt eine mittlere Temperatur- und Scherfestigkeit, eignet sich jedoch nicht für hochbelastete Anwendungen.

Norfix® V1400 ist als weißes, doppelseitiges Klebeband in Stärken von 0,5 – 3,00 mm mit silikonisiertem Papierliner erhältlich. Einseitig klebstoffbeschichtete Varianten sind auf Anfrage und vorbehaltlich einer entsprechenden Mindestabnahme erhältlich.

## Vielzweck-PE- Schaumklebeband mit haftstarkem Acrylklebstoff

### Eigenschaften / Vorteile

- Hoch haftstarker Acrylklebstoff mit mittlerer Scherfestigkeit
- Anschließbarer PE-Schaum bietet hohe Dehnbarkeit und innere Festigkeit
- Hochfester Film liner speziell für beanspruchte Anwendungen

### Anwendungen

- Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Für vielzählige Befestigungs- und Klebeanwendungen
- Hohe Haftkraft auf verschiedensten stabilen Plastikflächen



## Norfix® V1400 - Technische Daten

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

Produktmerkmale - Angaben für Materialstärke 0,8 mm	Prüfung nach		Wert
Dicke (mm)	AFERA 4006	Bereich	0.5—3.0
Zugfestigkeit (kPa)	AFERA 4004	typisch	1200
Bruchdehnung (%)	AFERA 4005	typisch	270
Wasseraufnahme (%)		max.	1
180° Haftkraft (N/cm)	AFERA 4001	typisch	11
Dynamische Scherfestigkeit (N/cm <sup>2</sup> )	AFERA 4024	typisch	70
Haftfestigkeit (N/cm <sup>2</sup> )		typisch	70
Statische Scherfestigkeit (1 kg, in Stunden)	AFERA 4012	mind.	100
Einsatztemperatur (°C)		langfristig	-40 bis +70

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