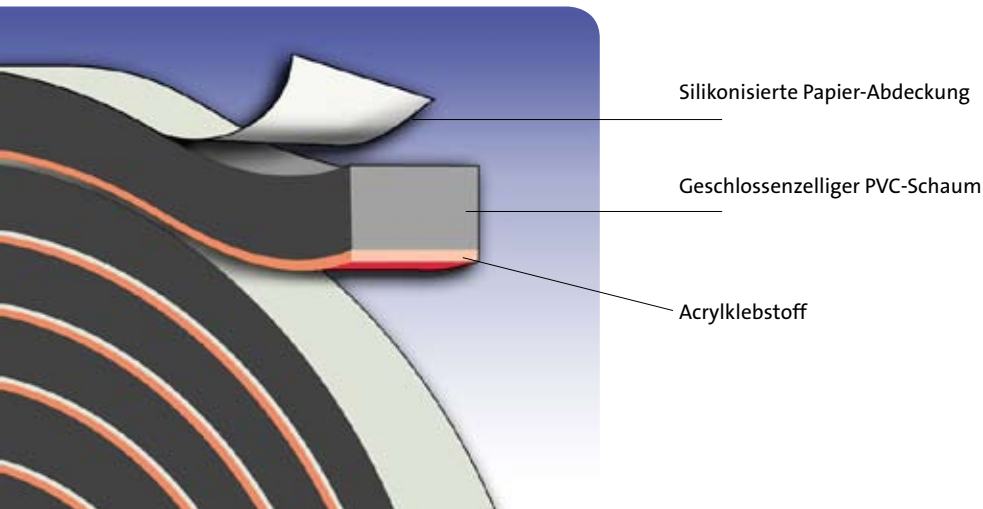


# Norseal® 4030



NORSEAL® 4030 ist eine **geschlossenzellige PVC-Schaumdichtung** mit mittlerer Dichte.

NORSEAL® 4030 ist speziell für die Arbeit mit mechanischen Befestigungselementen entwickelt worden. Der einzigartige Schaum ist **resistent gegen Verwindungen** durch Bohren, Nieten, oder andere Befestigungsarbeiten, so dass er ideal für Metall/Metall- Verbindungen geeignet ist.

Um eine adäquate Abdichtung zu gewährleisten, muss der Schaum in der Endfuge um mindestens 30% komprimiert werden. Nach der Anbringung kann der Schaum die normalen, durch thermische Volumenausdehnung oder Umwelteinflüsse bedingten Bewegungen der Fuge ausgleichen.

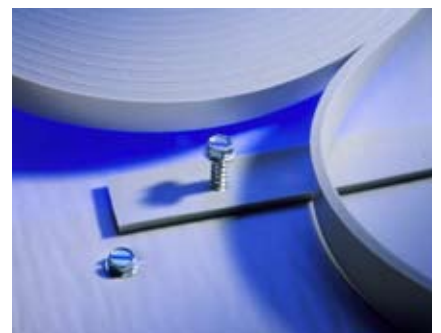
NORSEAL® ist ein einseitigklebender Dichtungsschaum mit einem wasserlöslichen Acrylatkleber und muss daher auf sauberen, trockenen Oberflächen angebracht werden.

Auch in **flammhemmender Ausführung** erhältlich: der NORSEAL® 4031 Schaum ist **B1 bestätigt** (DIN 4102-1, 05/98). Für eine Kopie des Prüfzeugnisses können Sie unsere Kundenabteilung kontaktieren.

**Dichtungs- und Energieabsorption.  
Auch in flammhemmender Ausführung.**

## Applications

- LKW Fahrerkabine
- LKW Anhänger
- Befestigung von Außenleuchten
- Gerätedichtungen
- Dichtungen für Metallkonstruktionen



## Norseal® 4030

Breite: 6 mm bis 1422 mm  
Farbe : Schwarz oder grau  
Abdeckung : Papier

Produkt	Dicke, mm	Länge, m
4030	1.5	60
	3.0	30
	4.5	20
	6.0	15
	10.0	10

Non-standard roll lengths are available upon special order.

## Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Test Methode
Dichte (kg/m <sup>3</sup> )	135-200	ASTM D-1667
Kompressions, 30 % (N/cm <sup>2</sup> )	2-5	ASTM D-1667
Rückstellkraft, 30 % (N/cm <sup>2</sup> )	1-3	ASTM D-1667
Härte (shore 00)	30	ASTM D-2240
Zugfestigkeit (N/cm <sup>2</sup> )	24	DIN 53571
Dehnung (%)	105	DIN 53571
Wasseraufnahme (%)	3	NTP-35
Einsatztemperatur (°C)	-30 bis +70	

\* NTP = Norton Test Procedure.

Die einzelnen Parameterwerte können nicht garantiert werden und schwanken von Los zu Los. Spezifikationen erhalten Sie über die Anwendungs- und Entwicklungsabteilung von Saint-Gobainnt.

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

**Anmerkung:** Da sich die Klebkraftleistung im Laufe der Zeit verringert, ist es empfohlen, das Produkt innerhalb von 6 Monaten nach Empfang zu benutzen.

Verteiler:

Saint-Gobain Performance Plastics Chaineux S.A.

Avenue du Parc 18  
4650 Chaineux (Belgien)  
Tel: +32/87 32 20 11  
Fax: +32/87 32 20 51  
sgppl.chaineux@saint-gobain.com



Norseal® ist ein eingetragenes Warenzeichen

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell. Sie sollen Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten bieten. Es ist die Verantwortlichkeit des Benutzers, zu überprüfen, ob er im Besitz der neuesten Version des Produktdatenblatts ist. 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. Der Antrag, der Nutzung und die Umwandlung von diesem Produkt sind unter der Verantwortung des Benutzers.