

Geschlossenzelliger
PVC-Schaum

Silikonisierte Papier-
Adbeckung

Acrykleber

NORSEAL®

4031 Serie

Zum Schutz in Ihrem Umfeld

Dichtungs- und Energieabsorption. Flammhemmend.

Norseal 4031 is eine **geschlossenellige PVC-Schaumdichtung** mit mittlerer Dichte.

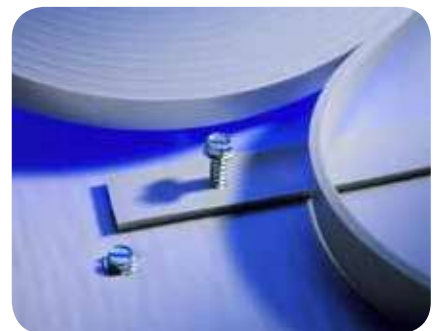
Norseal 4031 ist speziell für die Arbeit mit mechanischen Befestigungs-elementen entwickelt worden. Der einzigartige Schaum ist **resistent gegen Verwindungen** durch Bohren, Nieten, oder andere Befestigungsarbeiten, so dass er ideal für Metall/Metall-Verbindungen geeignet ist.

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 Acrykleber und muss daher auf sauberen, trockenen Oberflächen angebracht werden. Der Kleber hält die Dichtung am Ort.

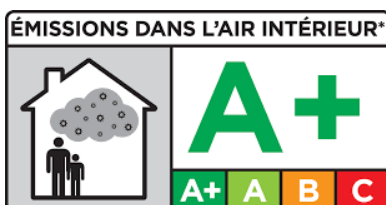
Flammhemmende Ausführung: der Norseal 4031 Schaum ist B1 bestätigt (DIN 4102-01, 05/98). Für eine Kopie des Prüfzeugnisses können Sie unsere Kundenabteilung kontaktieren.

Auch verfügbar :
Norseal 4030, nicht flammhemmende Ausführung.



Applications

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




SAINT-GOBAIN

Norseal 4031 Serie – Technische Daten

Alle Tests erfolgten unter Standard-Prüfbedingungen.

Die hier angegebenen Werte entsprechen typischen Werten und sollten nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

Dicke (mm) x Länge (m):	1.5 x 60 - 3.0 x 30 - 4.5 x 20 - 6.0 x 15 - 10.0 x 10
Breite:	6 mm bis 1422 mm
Nutzbreite der Logs:	1360 mm
Farbe:	Schwarz oder Grau
Abdeckung:	Silikonisiertes Papier

Andere Farben / Dicken / Abdeckung (Polyester) sind auf Sonderwunsch verfügbar.

Eigenschaft	Wert	Test Methode
Dichte (kg/m ³)	135-200	ASTM D-1667
Kompression, 30% (N/cm ²)	2-5	ASTM D-1667
Rückstellkraft, 30% (N/cm ²)	1-3	ASTM D- 1667
Drückverformung @50% (%)	<10	ASTM D-1667
Härte (shore 00)	30	ASTM D-2240
Zugfestigkeit (N/cm ²)	24	DIN 53571
Dehnung (%)	105	DIN 53571
Wasseraufnahmen (%)	<15	NTP*-35
Wasserdichtigkeit (U-Test - 30%)	Bestanden	NTP-38
Luftdichtigkeit @30%, 2000 Pa	Kein Leckage	10PRT128
Einsatztemperatur (°C)	-40 bis +70	
Ansetzentemperatur (°C)	-30 to +50	
Brennbarkeit	HBF	UL-94
Wärmeleitfähigkeit (mW/mK) 0kPa	33	ISO 8302
Pilzwiderstand	0 = inert oder fungistatisch	ISO 846 A&C

* NTP = Norton Test Procedure.

Lagerung: Das Material sollte bei Raumtemperatur gelagert werden.

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

Norseal ist ein eingetragenes Warenzeichen von Saint-Gobain Performance Plastics Corporation.



Saint-Gobain Performance Plastics

Avenue du Parc 18
Chaineux, B-4650 Belgien

Tel: +32 87 32 20 11

Fax: +32 87 32 20 51

foams@saint-gobain.com
www.foams.saint-gobain.eu

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.