

4031 SERIE

Dichtungs- und Energieabsorption. Flammhemmend.

Norseal® 4031 is eine geschlossenzellige 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 Volumenaus- dehnung oder Umwelteinflüsse bedingten Bewegungen der Fuge ausgleichen.

Norseal ist ein einseitigklebender Dichtungsschaum mit einem wasserlöslichen Acrylkleber und muss daher auf sauberen, trockenen Oberflächen angebracht werden. Der Kleber hält die Dichtung am Ort.

Flammhemmende Ausführung

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

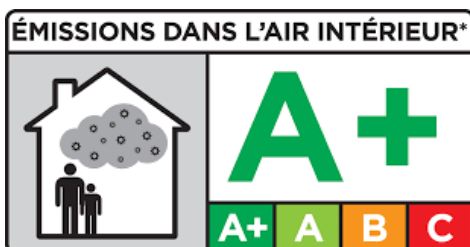
Also Available

Norseal 4030, nicht flammhemmende Ausführung.



APPLICATIONS

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



✓ Environmental impacts assessed (Life Cycle)
✓ Environmental Product Declaration verified

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) × Länge (m):	1.5 × 60 - 3.0 × 30 - 4.5 × 20 - 6.0 × 15 - 10.0 × 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	
Anwendungstemperatur (°C)	-30 bis +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.

WICHTIG: Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung und Sicherheit der Saint-Gobain-Produkte für alle beabsichtigten Verwendungszwecke sicherzustellen und dass die verwendeten Materialien alle einschlägigen gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Saint-Gobain übernimmt keine Haftung für Produktfehler, die auf Ihre Handlungen oder Unterlassungen zurückzuführen sind, einschließlich Ihrer Verwendung, Design, Herstellung oder Anwendung von Produkten, in denen die Materialien verarbeitet sind.

GARANTIE: Dieses Dokument darf nicht als Garantie oder Leistungsversprechen betrachtet werden. Die oben aufgeführten Produktbeschreibungen können je nach den gewünschten Spezifikationen und Testprotokollen variieren. In der Regel garantiert Saint-Gobain, dass die Produkte bei der Lieferung den gegenseitig vereinbarten Spezifikationen entsprechen, und erkennt Saint-Gobain Ansprüche aus Garantieverletzungen für einen Zeitraum von sechs (6) Monaten ab Lieferung der Produkte an. Wird festgestellt, dass ein Produkt nicht konform mit seiner Garantie ist, ist Saint-Gobains einzige Verpflichtung, nach eigenem Ermessen dieses zu ersetzen oder dessen Kaufpreis zu erstatten. Die einzige Verpflichtung im Rahmen einer anwendbaren Produktgarantie besteht darin, einen Teil, der sich als fehlerhaft erweist, zu ersetzen oder nach eigenem Ermessen den Kaufpreis dafür zu erstatten.

Saint-Gobain lehnt jegliche weitere ausdrücklichen oder impliziten Garantien ab, einschließlich für die Marktgängigkeit, die Eignung für einen bestimmten Zweck oder für eine bestimmte Verwendung.



TAPE SOLUTIONS

Nordamerika | Südamerika

Europa | Asie

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte
tapesolutions.saint-gobain.com

Formular-Nr. 1037D | © Saint-Gobain März 2025 | Alle erwähnten Marken sind eingetragene Marken von Saint-Gobain Tape Solutions oder deren verbundenen Unternehmen, die zur Saint-Gobain Gruppe gehören.