Technische DATEN

Scapa 3154

Einseitiges PVC-Schaumstoffklebeband

BESCHREIBUNG

Scapa 3154 ist ein Schaumdichtstoff, in weiss erhältlich. Das Band besitzt eine offenzellige Struktur und ist aus mittelhartem Schaumstoff. Auf einer Seite ist ein Acrylkleber und auf der anderen klebstofffreien Seite eine entfernbare Papiertrennfolie angebracht. Wenn komprimiert, funktioniert Scapa 3154 als Abdichtung gegen Luft und Staub.

Dieses technische Datenblatt enthält die überarbeitete Fassung 3154 - 9811 vom Oktober 2018 und Marz 2020:
Eine Reihe von technischen Eigenschaften werden zu Vergleichszwecken geändert und dokumentiert.

ANWENDUNGEN

- Als Anti-Rutsch-Material
- Zum Abpolstern
- Füllen von Hohlräumen
- Schutz gegen elektrolytische Korrosion
- Ideal für Abdichten gegen Luft/Staub

PRODUKTVORTEILE

- Sauber zu verarbeiten
- Vorbestimmtes Maßdichtungsband reduziert Abfall
- Keine bekannten Gefahren werden mit dem Produkt assoziiert
- Geeignet für Innen- und Außenumgebungen
- Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Papier-Trennfolie auf der klebstofffreien Seite Maßänderung während des Auftragens
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Einseitiger Acrylkleber

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

- Haltbarkeit: 12 Monate
- Anwendungstemperatur: zwischen +10°C bis +40°C
- Im Temperaturbereich von -30°C bis +70°C einsetzbar
- Mindest Kompression von 50% für Abdichtung gegen Luft und Staub

AKKREDITIERUNGEN:

Entspricht der EU-Richtlinie 2000/53 (blei-, chrom VI-, quecksilber- und kadmiumfrei).
Entspricht DIN EN 13501 - 1 Klasse E

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
10 Minute180° -Klebkraft auf Stahl	5	N/25mm	Scapa F9
Kraft zu komprimieren um 50 %	1,1	N/cm²	Scapa F4
Kompression Biegung Nach 1 Minute	0,6	N/cm²	Scapa F4
Schaumdichte	125	Kg/m³	Scapa F2
Shorehärte (OO)	20	“00”	Scapa F16
Bruchdehnung	>145	%	Scapa F17
Zugfestigkeit	25	N/cm²	Scapa F17

ANMERKUNGEN:

Die Änderungen dieses technischen Datenblattes am Oktober 2018 für das überarbeitete Produkt "3154-9811" lauten wie folgt:
Die Bruchdehnung betrug >170% und beträgt jetzt >145%
Die Schaumdichte betrug 135 kg/m³ und beträgt jetzt 125 kg/m³
Shore Härte {OO} Scale war 25 und ist jetzt 20
Zugfestigkeit war 32 und ist jetzt 25

STANDARD PRÄSENTATION

- Kern: 76 mm Kunststoff
- Formats: Logware, Rollen, Kreuzspulen
- Dicke: 3,0; 4,5; 6,0 mm.

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

Note:

EMPFEHLUNGEN

Oberflächen sind sauber und trocken, sowie frei von Staub und Fett zu halten. Empfohlenes Reinigungsmittel ist Propan-2-ol (IPA). Bitte beachten Sie die Sicherheitsvorschriften des Herstellers und die Kompatibilität des Lösungsmittels mit den jeweiligen Substraten. Ideale Verbindungssubstrate sind: sauber, trocken, flach, glatt, staubfrei und nicht porös.

Niedrige Temperaturen erhöhen die Kondensationsgefahr und vermindern das Haftvermögen des Produkts. Die Lebensdauer des Bandes hängt von Temperatur und Feuchtigkeit ab. Bas Band kann von hand aufgetragen werden, direkt von der Rolle und mit gleichmäßigem Druck.

Kunden wird empfohlen das Produkt ihrem persönlichen Bedarf gemäß einzuschätzen.

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.