

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 Acrykleber 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 März 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 Auftrags
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Einseitiger Acrykleber

- 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 Minute 180° -Klebkraft auf Stahl	5	N/25mm	Scapa F9
Kraft zu komprimieren um 50 %	1,1	N/cm ²	Scapa F4
Kompression Biegung Nach 1 Minute	0,6	N/cm ²	Scapa F4
Schaumdichte	125	Kg/m ³	Scapa F2
Shorehärte (OO)	20	“OO”	Scapa F16
Bruchdehnung	>145	%	Scapa F17
Zugfestigkeit	25	N/cm ²	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.

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. Das Band kann von Hand aufgetragen werden, direkt von der Rolle und mit gleichmäßigem Druck.

Kunden wird empfohlen das Produkt ihrem persönlichen Bedarf gemäß einzuschätzen.