Technische DATEN

Scapa 3259

Einseitiges PVC-Schaumstoffklebeband

BESCHREIBUNG

Scapa 3259 ist ein Schaumband, in schwarz erhältlich. Das Band besitzt eine vorwiegend geschlossenzellige Struktur und besteht aus mittelhartem Schaum. Auf einer Seite ist ein Acrylkleber und auf der anderen klebstofffreien Seite eine entfernbare Papiertrennfolie angebracht. Wenn komprimiert, funktioniert Scapa 3259 als Abdichtung gegen Wasser, Luft und Staub

ANWENDUNGEN

- Als Anti-Rutsch-Material
- Zum Füllen von Hohlräumen
- Zum Abpolstern
- Schutz gegen elektrolytische Korrosion

PRODUKTVORTEILE

- Im Temperaturbereich von -30°c bis +70°C einsetzbar
- Sauber zu verarbeiten/ Sauberes Randfinish
- Vorbestimmtes Maß reduziert Abfall
- Keine bekannten Gefahren werden mit dem Produkt in Verbindung gebracht
- Mittelharte Mehrzweck-Schaumstoffabdichtungen, neoprenähnlich
- Geeignet für Innen- und Außenbereich
- Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Papiertrennfolie auf der klebstofffreien Seite vermindert Dehnung während des Auftragens
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Einseitig beschichtet mit einem hochwertigen, druckempfindlichen Akrylkleber
- Lagerhaltbarkeit von 1 Jahr
- Anwendungstemperatur: zwischen +10°C bis +40°C
- Mindest-Kompression von 30% für Abdichtung gegen Wasser

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.

AKKREDITIERUNGEN:

Entspricht der EU-Richtlinie 2000/53 (blei-, chromVI-, quecksilber- und kadmiumfrei).
Feuerhemmend nach DIN 4102 Teil 1, B2.
Entspricht AbP DIN EN 13501-1: 2010 Klasse E Brandverhaltens.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
10 Minute180° -Klebkraft auf Stahl	5	N/25mm	Scapa F9
Kraft zu komprimieren um 30 %	3,2	N/cm²	Scapa F4
Kompression Biegung Nach 1 Minute	2,7	N/cm²	Scapa F4
Schaumdichte	130	Kg/m³	Scapa F2
Shorehärte (OO)	30	“00”	Scapa F16
Bruchdehnung	>155	%	Scapa F17
Zugfestigkeit	30	N/cm²	Scapa F17
Wärmeleitfähigkeit (k)	0,052	$Wm^{-1}\ K^{-1}$	Lee’s Disc

STANDARD PRÄSENTATION

- Kern: 76 mm Kunststoff
- Formats: Logware, Rollen, Kreuzspulen.
- Dicke: 1,5; 3,0; 4,5; 6,0; 7,5; 9,0; 10,5; 12,0; 15,0mm

Note:

Auch andere Stärke erhältlich: 2,0mm; 2,5mm.

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 eweiligen Substraten.

Ideale Verbindungssubstrate sind: sauber, trocken, flach, glatt, staubfrei und nicht porös. Niedrige Temperaturen erhöhen die Kondensationsgefahr und vermindern das Haftvermögen des Produktes. Haltbarkeit variiert je nach Temperatur und Feuchtigkeit.

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

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.