Technische DATEN

Scapa 3099

Einseitiges PVC-Schaumklebeband

BESCHREIBUNG

Scapa 3099 ist ein Schaumband, in schwarz erhältlich. Das Band besitzt eine geschlossenzellige Struktur und ist aus sehr weichem Material. Auf einer Seite ist ein Acrylkleber und auf der anderen klebstofffreien Seite eine entfernbare Papiertrennfolie angebracht. Wenn komprimiert, fungiert Scapa 3099 als Abdichtung gegen Wasser, Luft und Staub.

ANWENDUNGEN

- Ideal für Abdichtung gegen Wasser
- Schutz gegen elektrolytische Korrosion
- Zum Abpolstern
- Füllen von Hohlräumen ungleichmäßiger Oberflächen

PRODUKTVORTEILE

- Mindest-Kompression von 30% für Abdichtung gegen Wasser
- Im Temperaturbereich von -30°C bis +70°C einsetzbar
- Anwendungstemperatur: zwischen +10°C bis +40°C
- Haltbarkeit: 12 Monate
- Einseitiger Acrylkleber
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Papier-Trennfolie auf der klebstofffreien Seite vermindert Maßänderung während des Auftragens
- Hohe UV-Beständigkeit
- Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Geeignet für Innen-und Außenumgebungen
- Keine bekannten Gefahren sind werden mit dem Produkt assoziiert
- Vorbestimmtes Maßdichtungsmittel reduziert Abfall
- Sauber zu verarbeiten / Sauberes Randende

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-, chrom VI-, quecksilber- und kadmiumfrei.
Feuerhemmend nach DIN 4102 Teil 1, B3.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
10 Minute180° -Klebkraft auf Stahl	5	N/25mm	Scapa F9
Kraft zu komprimieren um 30 %	1,9	N/cm²	Scapa F4
Kompression Biegung Nach 1 Minute	1,1	N/cm²	Scapa F4
Schaumdichte	140	Kg/m³	Scapa F2
Shorehärte (OO)	20	“00”	Scapa F16
Bruchdehnung	<170	%	Scapa F17
Zugfestigkeit	28	N/cm²	Scapa F17
Wärmeleitfähigkeit (k)	0,055	$Wm^{-1} K^{-1}$	Lee’s Disc

STANDARD PRÄSENTATION

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

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.

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.