Technische DATEN

Scapa 3594

Flammhemmender einseitiger PVC-Schaumstoff

BESCHREIBUNG

Scapa 3594 wird hauptsächlich als Schaumdichtband eingesetzt. Lieferbar in weiss. Der Schaum ist überwiegend geschlossenzellig und sehr hart. Das Band ist einseitig mit einem druckempfindlichem Acrylkleber beschichtet und auf der anderen klebstofffreien Seite ist eine Papiertrennfolie angebracht. Wenn komprimiert, fungiert Scapa 3594 als Abdichtung gegen Wasser, Luft und Staub.

ANWENDUNGEN

- Ideal für Abdichtung gegen Wasser
- Abdichten gegen Luft/Staub
- Schutz gegen elektrolytische Korrosion
- Füllen von Hohlräumen
- Zum Abpolstern

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 nach Versanddatum
- Einseitiger druckempfindlicher Acrylkleber
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Papier-Trennfolie vermindert Maßänderung während des Auftragens
- Hohe UV-Beständigkeit
- Hohe Flammenhemmung
- Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Keine bekannten Gefahren werden mit dem Produkt assoziiert
- Vorbestimmtes Maßdichtband reduziert Abfall
- Sauber zu verarbeiten
- Sauberes Randfinish

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.

ACHTUNG:

AKKREDITIERUNGEN:

Brandschutzklasse 1 gemäss BS476: Teil 6: 1989 +A1: 2009 +C1: 2014 und Teil 7: 1997.
Entspricht der EU-Richtlinie 2000/53 (blei-, chromVI-, quecksilber- und kadmiumfrei)

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
10 Minute180° -Klebkraft auf Stahl	5	N/25mm	Scapa F9
Kraft zu komprimieren um 30 %	5,1	N/cm²	Scapa F4
Kompression Biegung Nach 1 Minute	4,3	N/cm²	Scapa F4
Schaumdichte	250	Kg/m³	Scapa F2
Shorehärte (OO)	45	“00”	Scapa F16
Bruchdehnung	>200	%	Scapa F17
Zugfestigkeit	>85	N/cm²	Scapa F17
Wärmeleitfähigkeit (k)	0,052	$Wm^{-1} K^{-1}$	Lee’s Disc

STANDARD PRÄSENTATION

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

Note:

Ab Juni 2021 nicht mehr Brandausbreitung nach BS 476: Teil 6 : 1989 + A1: 2009.
Klasse 0 der Bauverordnung 2000: Klassifizierung existiert nicht mehr und wurde aus dem Vereinigten Königreich zurückgezogen vollständig.

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.
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.

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.