Technische DATEN

Scapa 3829

Einseitiges Polyethylen (PE)-Schaumstoffklebeband

BESCHREIBUNG

Scapa 3829 wird hauptsächlich als Schaumdichtband eingesetzt und ist in schwarz erhältlich. Der Schaum ist überwiegend geschlossenzellig. Das Band ist einseitig mit einem Kautschukkleber beschichtet und auf der anderen klebstofffreien Seite ist eine feste Polyethylentrennfolie angebracht. Wenn komprimiert, fungiert als Scapa 3829 Abdichtung gegen Witterung, Luft und Staub

ANWENDUNGEN

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

PRODUKTVORTEILE

- Sauberes Randfinish
- Sauber zu verarbeiten
- Vorbestimmtes Maßdichtband reduziert Abfall
- Keine bekannten Gefahren werden mit dem Produkt assoziiert
- Geeignet nur für Innenanwendungen
- Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Einseitiger Kautschukkleber
- Haltbarkeit: 12 Monate
- Anwendungstemperatur: zwischen +10°C bis +40°C
- Im Temperaturbereich von -30°C bis +80°C einsetzbar
- Mindest-Kompression von 20% für Abdichtung gegen Witterung

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) Entspricht DIN 4102 Teil 1, B3

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
10 Minute180° -Klebkraft auf Stahl	5	N/25mm	Scapa F9
Kompression Biegung Nach 1 Minute	2.5	Ncm^{-2}	Scapa F4
Kraft zu komprimieren um 30 %	3	Ncm^{-2}	Scapa F4
Shorehärte (OO)	55	“00”	Scapa F16
Schaumdichte	33	Kg/m^3	-
Wärmeleitfähigkeit (k)	0.052	$Wm^{-1}\ K^{-1}$	Lee’s Disc

STANDARD PRÄSENTATION

- Kern: 76 mm Scapa Marken-Pappe
- Formats: Logware, Rollen.
- Dicke: 3,0; 4,0; 6,0; 10 mm

Note:

Andere Stärken - 1mm, 5mm - sind gegen bestimmte MBM erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich.

EMPFEHLUNGEN

Oberflächen sind sauber und trocken, sowie frei von Staub und Fett zu halten.

Empfohlenes Reinigungsmittel ist Propan-2-ol (IPA). Keine UV-Beständigkeit 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.