

Scapa 5179

Doppelseitiger PVC-Schaumstoff

BESCHREIBUNG

Scapa 5179 ist ein mittelharter, widerstandsfähiger PVC-Schaum. Lieferbar in schwarz. Der Schaum ist überwiegend geschlossenzellig, mit einem doppelseitigen Acrylkleber und einer Papiertrennfolie. Auch mit grüner Folienliner verfügbar, der die maschinelle Verarbeitung erleichtert.

ANWENDUNGEN

- Verglasung im gewerblichen bzw. Wohnbereich
- Bildet eine Druckwasserdichtung
- Abstandhalter und Dämpfer bei der kommerziellen Fahrzeugmontage
- Für Sicherheitsverglasung

PRODUKTVORTEILE

- Anwendungstemperatur: zwischen +10°C bis +40°C
- Im Temperaturbereich von -40°C bis +70°C einsetzbar
- Haltbarkeit: 12 Monate
- Mindest-Kompression von 30% für Wasserabdichtung
- Doppelseitiger Acrylkleber
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Papiertrennfolie vermindert Maßänderung während des Auftragens
- Hohe UV-Beständigkeit
- Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Geeignet für Innen- und Außenumgebungen
- Keine bekannten Gefahren werden mit dem Produkt assoziiert
- Vorbestimmtes Maßdichtstoff vermindert Abfall/ Sauber zu verarbeiten

AKKREDITIERUNGEN:

Zulassung für vollständigen Kontakt mit Dow Corning® Silikondichtmassen

Zulassung nach EU-Richtlinie 2000/53 (blei-, chrom VI-, quecksilber- und kadmiumfrei)

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
10 Minute 180° -Klebkraft auf Stahl	10	N/25mm	Scapa F9
Druckkraft für 30 % Kompression	4,9	N/cm ²	Scapa F4
Kompressionsabweichung nach 1 Minute	3,9	N/cm ²	Scapa F4
Zugfestigkeit	67	N/cm ²	Scapa F17
Bruchdehnung	>230	%	Scapa F17
Schaumdichte	200	Kg/m ³	Scapa F12
Shore-Härteskala {OO}	40	-	Scapa F16

STANDARD PRÄSENTATION

- Kern: 76 mm Kunststoff
- Formats: Logware, Rollen, Kreuzspulen
- Dicke: 1,5, 3,0, 4,5, 6,5 mm

EMPFEHLUNGEN

Oberflächen sind sauber und trocken, sowie frei von Staub und Fett zu halten. Scapa 5179 eignet sich nicht für Anwendungen mit hoher Scherfestigkeit.

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.