Technische DATEN

# 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
- Abstandshalter 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



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:*

*Zulassung f?r 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 Minute180° -Klebkraft auf Stahl | 10 | N/25mm | Scapa F9 |
| Druckkraft für 30 % Kompression | 4,9 | N/cm² | Scapa F4 |
| Kompressionsabweichung nach 1 Minute | 3,9 | N/cm² | Scapa F4 |
| Zugfestigkeit | 67 | N/cm² | Scapa F17 |
| Bruchdehnung | >230 | % | Scapa F17 |
| Schaumdichte | 200 | Kg/m³ | 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.



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.