Technische DATEN

Scapa 5499

Doppelseitiges PE - Schaumstoffband

BESCHREIBUNG

Scapa 5499 ist ein doppelseitig klebender schwarzer PE-Schaumstoff. Der PE-Schaum ist überwiegend geschlossenzellig, mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber auf beiden Seiten beschichtet und mit einem Papierliner abgedeckt. Auch mit einem grünem Folienliner lieferbar, der die maschinelle Verarbeitung erleichtert.

ANWENDUNGEN

- Bildet bei Kompression eine Wasserdichtung
- Für Emblemverklebungen in der Automobilindustrie
- Schutz vor elektrolytischer Korrosion
- Für PV-modul Rahmenverklebung

PRODUKTVORTEILE

- Wenig Abfall durch kundenspezifische Konfektionierung / Sauber zu verarbeiten
- Verwendbar mit Perspex und Polycarbonate
- Chemische Gefährdungen durch dieses Produkt sind nicht bekannt
- Geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Beständig gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Papierliner vermindert Maßänderung bei der Verarbeitung
- Gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Auf beiden Seiten mit einem hochwertigen druckempflindlichen Acrylatkleber beschichtet
- Bildet bei 20% Kompression eine Wasserdichtung
- Lagerfähigkeit: 1 Jahr
- Anwendungstemperatur: zwischen +10°C bis +40°C
- Im Temperaturbereich von -40°C bis +100°C einsetzbar

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 Europäischen Direktive 2000/53 EC (frei von Blei, Chrom VI, Quecksilber und Cadmium)
Zulassung zur fotovoltaischen Scheibenrahmung gemäss IEC 61215:2005

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
10 Minute180° -Klebkraft auf Stahl	20	N/25mm	Scapa F9
500 Stunden statische Scherfestigkeit (Edelstahl)	0,32	Kg/cm²	Scapa F7
Dynamische Scherkraft	60	N/cm²	Scapa F11

STANDARD PRÄSENTATION

- Kern: 76 mm Kunststoff
- Formats: Logware, Rollen, Kreuzspulen
- Dicke: 0,5 mm und 0,8 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.

Neidrige Temperaturen erhöhen die Kondensationsgefahr und vermindern das Haftvermögen des Produkts. Haltbarkeit variiert je nach Temperatur und Feuchtigkeit. Das Band kann direkt von der Rolle mit gleichmäßigem Druck verarbeitet werden.

Wir empfehlen unsere Produkte unter den eigenen Bedingumgen gemäß den eigenen Anforderungen zu prüfen

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.