



UV-beständiges Gewebeklebeband

Produkt-Information	Erstellt: 10/06
	Geändert:

Beschrieb / Merkmale / Anwendungen

- Das UV-beständige Gewebeklebeband 8979 zeichnet sich durch eine besondere Konstruktion aus, die lang- und kurzfristige Anwendungen im Innen- und Aussenbereich ermöglicht.
- Es kann zum Verstärken, Bündeln, Verschliessen, Markieren, Spleissen, Isolieren und zum Schutz von Feuchtigkeit verwendet werden.
- 8979 lässt sich während bis zu 6 Monaten ohne oder mit minimalen Rückständen von den meisten undurchsichtigen Oberflächen entfernen.
- Das Klebeband ist flexibel, abriebfest und wasserabweisend.
- Es zeigt bei Sonneneinwirkung weder Ablösung noch Qualitätsverluste auf.

Aufbau

Träger: polyäthylenbeschichtetes Gewebe
Klebstoff: vernetzter Gummi-Harz

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Gesamtdicke (ASTM D-3652)	0,33 mm
Klebkraft auf Stahl (ASTM D-3330)	5,7 N* / 10 mm Bandbreite
Reissfestigkeit (ASTM D-3759)	64,3 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (ASTM D-3759)	21 %
Temperaturbeständigkeit	90°C
Farbe	blaugrau

* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden

3M
8979

UV-beständiges Gewebeklebeband

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauhern der Oberfläche ist nicht nötig.

Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel wie z.B. der 3M Untergrundreiniger S-151. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen. Nicht auf PMMA einsetzen.

Die ideale Verklebungstemperatur liegt zwischen + 18°C und +30°C. Applikationstemperaturen von unter +10°C werden nicht empfohlen, da der Klebstoff zu hart wird und seine Soforthaftung abnimmt. Einmal fachgerecht verarbeitet, haben niedrigere Temperaturen keinen Einfluss mehr auf die Qualität der Verbindung.

Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.

Lagerhaltung

Die Lagerzeit eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. +18°C) und ca. 50 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

Bemerkungen

Muster für eigene Tests stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bei der Lösung spezieller Probleme stehen Ihnen die Ingenieure unserer Anwendungstechnik zur Verfügung. Tests mit Ihrem Material führen wir gerne in unseren Labors durch.

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

3M
3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel. 044 724 91 21, Fax 044 724 90 68