



Scotch™ PVC-Klebeband 4010

Produktinformation

Erstellt: 07/12
Geändert:

Produktbeschreibung 4010 ist ein PVC-Klebeband mit einem schwach klebenden Gummi-Harz Klebstoff.

Produktaufbau Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Träger | PVC, gelb, orange oder grün |
| Klebstoff | Gummi-Harz |

- Merkmale / Anwendungen**
- Das PVC-Klebeband 4010 eignet sich als Putz- und Betonschalungsband, zum Spleissen und Fixieren von Abdeckfolien, zum Bündeln, Abdichten, Markieren und Codieren im Innenbereich.
 - Das Band ermöglicht ein kontrolliertes Abrollen und ein leichtes Abreißen von Hand für eine anwenderfreundliche Handhabung.
 - 4010 passt sich schwierig geformten Oberflächen an und kann während bis zu 30 Tagen rückstandslos entfernt werden.
 - Das PVC-Band ist abrieb-, feuchtigkeits- und UV-beständig und weist eine gute Beständigkeit bei tiefen Temperaturen auf.

Physikalische Merkmale
Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Dicke | 0,13 mm |
| Klebkraft auf Stahl | 1,7 N*/10 mm Bandbreite |
| Reissfestigkeit | 26 N*/10 mm Bandbreite |
| Bruchdehnung | 140 % |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 33 – 55 g/m ² /24 h |
| Elektrische Leitfähigkeit | Max. 1,0mS/m |
| Temperatureinsatzbereich | -5°C bis 60°C |

* 1 N (Newton) = 102 g

| | |
|------------------------------|--|
| Verarbeitungshinweise | <p>Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein.</p> <p>Zur Reinigung empfiehlt sich der Scotch Untergrundreiniger S-151 (70 % Isopropylalkohol, 30 % dest. Wasser). Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen.</p> <p>Die ideale Verklebungstemperatur liegt zwischen 18°C und 40°C. Applikationstemperaturen von unter 5°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 Güte der Verbindung.</p> <p>Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.</p> |
| Lagerhaltung | <p>Die Lagerhaltung eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. 18°C) und ca. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.</p> |
| Bemerkungen | <p>Das Band 4010 ist auch als Formstanzteil erhältlich.</p> <p>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.</p> |

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 (Schweiz) AG
 Scotch Klebebänder, Klebstoffe
 und Kennzeichnungssysteme
 Eggstrasse 93
 8803 Rüslikon
 Tel. 044 724 91 21/72 Fax 044 724 90 14