

Scotch

Technische Information

Nr. 9415 (Nr. 928), Nr. 9416, Nr. 9425 (Nr. 9424)

Doppelseitige Klebebänder mit Träger, mit unterschiedliche stark klebenden Seiten

Beschreibung

Die doppelseitigen Klebebänder mit unterschiedlich klebenden Seiten (9415, 928, 9416: stark/schwach, 9425, 9424: stark/mittelstark), eignen sich für das rückstandsfreie Entfernen und Wiederbefestigen verschiedener Materialien. Nr. 9415 und Nr. 9416 können dank dem Post-it Effekt der schwach klebenden Seite für die meisten Papiersorten eingesetzt werden.

Aufbau

	9415	(928)**	9416	9425 (9424 ohne Schutzpapier)
Klebstoff: Ober/Unterseite:	Acrylat stark/schwach (Post-it)			Acrylat stark/mittelstark
Träger:	Polyesterfolie	Vlies	Vlies	PVC-Film
Farbe:	transparent	weiss	weiss	transparent
Schutzpapier:	Papier	Papier	Papier, weiss	Papier, hellbraun

** Für ATG Dispenser (siehe letzte Seite)

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

	Nr. 9415 (928)	Nr. 9416	Nr. 9425 (9424)
Dicke:	0,08 mm (0,05mm)	0,05 mm	0,14 mm
Klebkraft stark: schwach:	1,6 N*/10 mm 0,5 N*/10 mm Bandbreite	1,3 N*/10 mm 0,3 N*/10 mm Bandbreite	4,9 N*/10 mm 1,3 N*/10 mm Bandbreite
Temperaturbeständigkeit Dauerbelastung:	+65°C	+65°C	+52°C

* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden

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. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen.
- 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 Güte der Verbindung.
- Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung. Bei doppelseitigen Bändern muss darauf geachtet werden, dass das Band auf dem Füge teil vor dem Entfernen des Schutzbandes sehr gut angedrückt wird.

Anwendungen

Wiederverschliessbare, wiederverwendbare oder positionierbare Anwendungen wie bei:

Versandtaschen, Kuverts, Aufklebern, Etiketten, Werbeschildern, Aktionsklebern. Verschluss oder Befestigen von Papierrollen, Folien, temporäres Befestigen von Verpackungsmitteln.

Lagerhaltung

Die Lagerzeit eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. +18°C) und ca. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

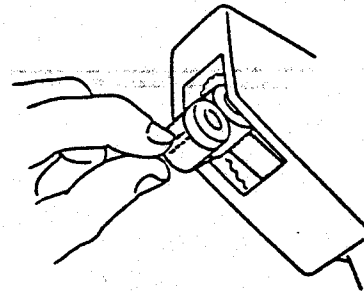
Siehe zweites Blatt

Bemerkungen

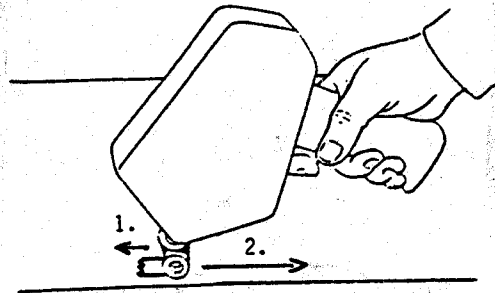
Die Bänder Nr. 9415, Nr. 9416 und Nr. 9425 sind auch als Formstanzteile lieferbar.

Um eine einwandfreie Verarbeitung des Bandes Nr. 928 auf den ATG-Abrollern zu gewährleisten, sind die folgenden zwei Punkte zu berücksichtigen:

--> Ist ein neues Band in den Abroller eingelegt worden, so muss zuerst das Papiervlies auf der Andruckrolle von Hand getrennt werden.



--> Beim Auftragen des Bandes muss der Abroller kurz ca. 5 mm nach vorne bewegt werden, um den Bandanfang anzudrücken.



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.

04/94

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
8803 Rüschlikon
Durchwahl 01/724 91 21/72/31

3M (Suisse) SA
Rubans adhésifs, colles et
systèmes d'identification Scotch
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/648 12 71

3M