



Doppelseitiges Klebeband 9088-200

Technisches Datenblatt

Erstellt: 05/15

Geändert:

Produktbeschreibung Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger und modifiziertem Acrylatklebstoff.

- Hauptmerkmale**
- Hohe Klebkraft auf den meisten hoch- und niederenergetischen Oberflächen
 - Hohe Soforthaftung
 - Universalklebeband
 - Gute UV-Beständigkeit
 - Hohe Scher- und Temperaturbeständigkeit
 - Einfache Handhabung und Verarbeitung dank dem Polyester-Träger

Einsatzbereiche Befestigen von Zierleisten, dekorativen Blenden, Dichtungsprofilen, Kabelführungen, Verkaufsdiskontrollen, Werbetafeln usw.

Physikalische Merkmale

Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Klebstoff	Acrylate modifié
Klebstoffdicke Frontseite ¹	0,094 mm
Träger	Polyester, transparent, 0,012 mm dick
Klebstoffdicke Rückseite ²	0,094 mm
Gesamtdicke ohne Schutzpapier	0,2 mm
Schutzpapier	Glassine Papier (94g/m ²), weiss, 0,08 mm dick

¹Die Frontseite wird beim Abwickeln der Rolle sichtbar

²Die Rückseite wird nach dem Entfernen des Schutzpapiers sichtbar

Die Berechnung der Klebstoffdicke basiert auf einer durchschnittlichen Dichte von 1,012 g/cm³

Physikalische Merkmale und Leistungsmerkmale
 Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Temperatureinsatzbereich	90°C Dauerbelastung (Tage, Wochen) 150°C Kurzzeitbelastung (min, h)
Klebkraft auf rostfreiem Stahl Gem. Finat FTM1 (72 h Verweilzeit bei RT, Abzugswinkel 180°, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min, 0,05 mm PET-Film)	11,5 N/cm
Klebkraft auf ABS Gem. Finat FTM1 (72 h Verweilzeit bei RT, Abzugswinkel 180°, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min, 0,05 mm PET-Film)	10,6 N/cm
Klebkraft auf Polycarbonat Gem. Finat FTM1 (72 h Verweilzeit bei RT, Abzugswinkel 180°, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min, 0,05 mm PET-Film)	8,5 N/cm
Klebkraft auf Polypropylen Gem. Finat FTM1 (72 h Verweilzeit bei RT, Abzugswinkel 180°, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min, 0,05 mm PET-Film)	11,2 N/cm
Statische Scherfestigkeit auf rostfreiem Stahl Gem. Finat FTM8 (bei RT)	>10'000 min
Statische Scherfestigkeit auf rostfreiem Stahl Gem. Finat FTM8 (bei 90°C)	>10'000 min

Lagerung und Haltbarkeit Die Lagerfähigkeit des doppelseitigen Klebebands 9088-200 ab Werk/Lager in Originalverpackung beträgt 12 Monate bei 16°C bis +22°C und 40 - 65 % relativer Feuchte.

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) GmbH
 Scotch Klebebänder, Klebstoffe
 und Kennzeichnungssysteme
 Eggstrasse 93
 8803 Rüslikon
 Tel. 044 724 91 21, Fax 044 724 90 14