

Technisches Datenblatt



Produkt: 9088-200

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: DOPPELSEITIG

Download: 28.03.2024

3M DOPPELSEITIGES KLEBEBAND 9088-200

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

3M™ Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger 9088-200

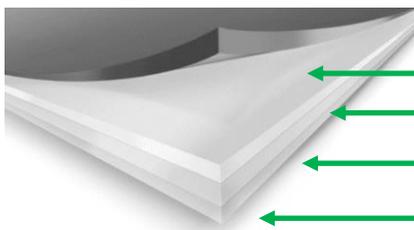
Eigenschaften

- Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger
- Modifizierter Acrylat-Klebstoff

Vorteile

- Geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Gute UV- und hohe Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Scherfestigkeit
- Hohe Transparenz
- Träger erleichtert Handhabung und Verarbeitung

Aufbau



Schutzabdeckung

Klebstoff

Träger

Klebstoff

Nutzen

- Vielseitig einsetzbar
- Erweiterte Designmöglichkeiten
- Reduktion von Rüstkosten durch hohe Lauflängen

Einsatzbereiche

- Zusammenbau von Verkaufsdисplays und Leuchtkästen
- Kleben von Werbeschildern und dekorativen Elementen
- Befestigen von Zierelementen, Blenden, oder Emblemen
- Selbstklebendes Ausrüsten von Profilen und Leisten

9088-200

Klebstoff	Modifiziertes Acrylat
Klebstoffdicke Frontseite ¹	0,09 mm
Träger	PET-Folie 0,012 mm, transparent
Klebstoffdicke Rückseite ²	0,09 mm
Gesamtdicke	0,20 mm
Schutzabdeckung	Glassine Papier, weiß (94 g/m ²), Dicke: 0,080 mm

¹ Die Frontseite wird nach dem Abwickeln der Rolle sichtbar.

² Die Rückseite wird erst nach dem Entfernen der Schutzabdeckung sichtbar.

Bei den angegebenen Dicken handelt es sich um Durchschnittswerte.

Physikalische Eigenschaften und Leistungsmerkmale

Klebkraft auf rostfreiem Stahl nach 72 Std. bei Raumtemperatur, Abzugswinkel: 180°, Abzugswindigkeit: 300 mm/Min., 0,05 mm PET-Folie; FINAT FTM1, N/25 mm	29
Klebkraft auf ABS nach 72 Std. bei Raumtemperatur, Abzugswinkel: 180°, Abzugsgeschwindigkeit: 1m/Min., 0,05 mm PET-Folie; FINAT FTM1, N/25 mm	24
Klebkraft auf Polycarbonat nach 72 Std. bei Raumtemperatur, Abzugswinkel: 180°, Abzugswindigkeit: 300 mm/Min., 0,05 mm PET-Folie; FINAT FTM1, N/25 mm	20
Klebkraft auf Polypropylen nach 72 Std. bei Raumtemperatur, Abzugswinkel: 180°, Abzugswindigkeit: 300 mm/Min., 0,05 mm PET-Folie; FINAT FTM1, N/25 mm	26
Scherfestigkeit auf rostfreiem Stahl bei Raumtemperatur, Fläche: 25,4 mm · 25,4 mm, 0,05 mm PET-Folie, Gewicht: 1000 g; FINAT FTM8, Min.	>10.000
Scherfestigkeit auf rostfreiem Stahl bei 90 °C, Fläche: 25,4 mm · 25,4 mm, 0,05 mm PET-Gewicht: 500 g; FINAT FTM8, Min.	>10.000
Temperaturbeständigkeit S.A.F.T., 40 °C bis 180 °C, 2 °C/min., Gewicht: 500 g, Fläche: 25,4 mm · 25,4 mm	Bestanden

Vollentsalztes Wasser	Glas	1,00	50 ± 2	Keine Veränderung	Gute Klebkraft
5% Salzsäure	Glas	1,00	20 ± 2	Keine Veränderung	Gute Klebkraft
1% Natronlauge	Glas	0,50	20 ± 2	Leichte Ablösung an den Kanten	Gute Klebkraft
Ethanol	Glas	0,25	20 ± 2	Leichte Bewegung der Klebprobe	Gute Klebkraft
Bleifreies Benzin	Aluminium	0,30	20 ± 2	Leichter Klebstoffaustritt, Klebstoffkanten aufgequollen (5%)	Gute Klebkraft (95 %)
Diesel	Aluminium	0,50	20 ± 2	Leichter Klebstoffaustritt, Klebstoffkanten aufgequollen (5%)	Gute Klebkraft (95 %)
Methyl-Ethyl-Keton	Aluminium	0,50	20 ± 2	Leichter Klebstoffaustritt, Klebstoffkanten aufgequollen (5%)	Gute Klebkraft (95 %)
Motoröl (HD Öl)	Aluminium	1,00	20 ± 2	Keine Veränderung	Gute Klebkraft
5% Tensid (amphoter-ionisch & nichtionisch) in H ₂ O	Glas	0,50	20 ± 2	Keine Veränderung	Gute Klebkraft

Temperaturbeständigkeit

Langzeit (Tage, Wochen): 90 °C

Kurzzeit (Minuten, max. 1 Stunde): -40 °C bis + 150 °C

Lagerung

Bei 16-25 °C und 40-65% relativer Luftfeuchtigkeit in der Originalverpackung lagern.

Lagerbeständigkeit

24 Monate ab Herstellung.

Weitere Informationen

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.3M-Klebetchnik.de

Haftungsausschluss für die Automobilindustrie

Anwendungen im Automobilbereich: Dies ist ein industrielles Produkt, das nicht für den Einsatz in bestimmten Anwendungen im Automobilbereich entwickelt oder getestet wurde, einschließlich, aber nicht beschränkt auf elektrische Antriebsstrangbatterien oder Hochspannungsanwendungen. Dieses Produkt entspricht nicht in vollem Umfang den typischen Konstruktions- oder Qualitätssystemanforderungen der Automobilindustrie, wie z. B. IATF 16949 oder VDA 6.3. Dieses Produkt wird möglicherweise nicht in einem IATF-zertifizierten Werk hergestellt und erfüllt möglicherweise nicht für alle Eigenschaften einen Ppk-Wert von 1,33. Dieses Produkt durchläuft möglicherweise kein Produktionsteil-Abnahmeverfahren (PPAP) für Automobile. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für seine Automobilanwendung geeignet ist und vor der Verwendung des Produkts eine Eingangsprüfung durchzuführen. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden. Schriftliche oder mündliche Erklärungen, Berichte, Daten oder Empfehlungen von 3M, die sich auf den Einsatz des Produkts im Automobilbereich beziehen, haben nur dann Gültigkeit, wenn sie von einem 3M Vizepräsidenten für Forschung und Entwicklung unterzeichnet wurden. Der Kunde übernimmt die gesamte Verantwortung und das gesamte Risiko, wenn er sich entscheidet, dieses Produkt in einer Batterie für den elektrischen Antriebsstrang eines Fahrzeugs oder in einer Hochspannungsanwendung zu nutzen. Die Sachmangelhaftung ist im Falle einer solchen Nutzung ausgeschlossen.

3M haftet ferner im Falle einer solchen Nutzung nicht für Kosten, Verluste oder Schäden, die durch das 3M Produkt entstehen oder mit ihm verbunden sind, seien diese direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten oder Rückrufkosten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. In keinem Fall haftet 3M für Schäden, die den für das Produkt gezahlten Kaufpreis übersteigen.

UNGEACHTET ANDERS LAUTENDER ERKLÄRUNGEN ÜBERNIMMT 3M KEINE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ANGABEN, GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN IN BEZUG AUF DAS PRODUKT, WENN ES IN EINER AUTOMOBILBATTERIE ODER EINER HOCHSPANNUNGSANWENDUNG VERWENDET WIRD, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF ALLE GARANTIE FÜR LEISTUNG, LANGLEBIGKEIT, EIGNUNG, KOMPATIBILITÄT ODER INTEROPERABILITÄT ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN.

Wichtiger Hinweis: Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht für Spezifikationen geeignet. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist für dieses Produkt, regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

© 3M 2017. All rights reserved.



**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
Und Kennzeichnungssysteme**

3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel. +49 (0) 2131 14-3330
Fax +49 (0) 2131 14-3200
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel. +41 (0) 44 724-9121
Fax +41 (0) 44 724-9014
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel. +43 (0) 186 686-495
Fax +43 (0) 188 686-10495 E-Mail: E-
E-Mail: kleben-at@mmm.com
www.3M.com/at/kleben