

Technische Produktinformationen | Stand: Juli 2017
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme

3M™ Doppelseitige Klebebänder mit Polyester-Träger 9088-200, 9088F200

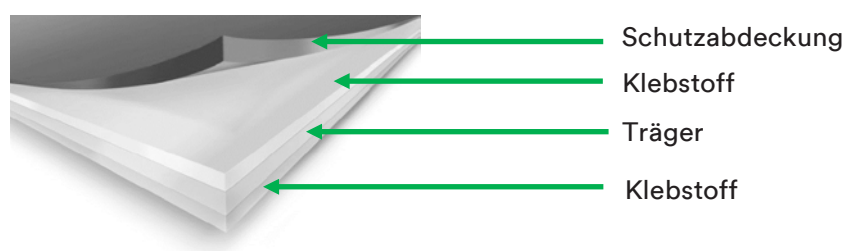
Eigenschaften

- Doppelseitige Klebebänder 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
- Film-Liner ermöglicht kreuzgespulte Rollen für automatisierte Applikationsprozesse (9088F200)

Aufbau



Nutzen

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

Einsatzbereiche

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

	9088-200	9088F200
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 („3M“-Logo, rot; 94 g/m ²), Dicke: 0,080 mm	Polypropylen-Folie, rot (74 g/m ²), Dicke: 0,082 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

9088-200 / 9088F200

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

Lösungsmittelbeständigkeit 9088-200 und 9088F200 (KBA, 3/2014)

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 H2O	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-Klebertechnik.de

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.



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-klebertechnik.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-
kleben-at@mmm.com
www.3M.com/at/kleben