

3M™ Doppelseitiges Klebeband 92015

Beschreibung

- Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger
- Acrylat-Klebstoff der Serie 200MP

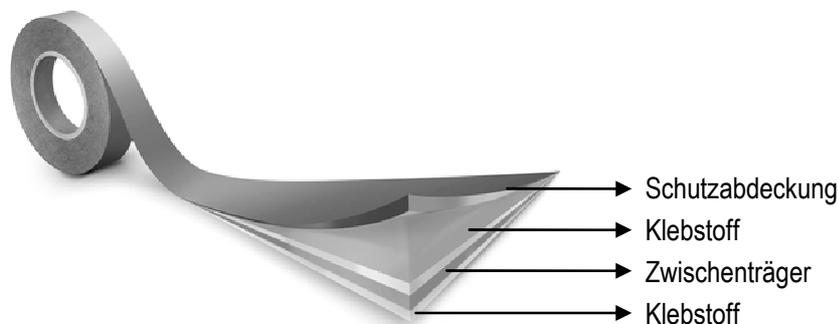
Einsatzbereiche

- Anfertigung von Stanzteilen
- Selbstklebendes Ausrüsten von Schildern und Emblemen
- Kleben von grafischen Folien auf hochenergetische Untergründe wie ABS und Polycarbonat

Vorteile

- Hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit
- Gute Geräuschkämpfungseigenschaften
- Sehr gute Stanz- und Verarbeitungseigenschaften

Aufbau



	92015
Klebstoff	Acrylat-Klebstoff (Serie 200MP)
Klebstoffdicke Frontseite	0,069 mm
Zwischenträger	PET 0,012 mm, transparent
Klebstoffdicke Rückseite	0,069 mm
Gesamtdicke ohne Schutzpapier	0,150 mm
Schutzabdeckung	PE-beschichtetes Papier (94 g/m ²), 0,110 mm, beige („3M 200MP“ Aufdruck, grün)

Die Frontseite wird nach dem Abwickeln der Rolle sichtbar.

Die Rückseite wird erst nach dem Entfernen des Schutzpapiers sichtbar.

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

Physikalische Eigenschaften und Leistungsmerkmale

		92015
Klebkraft nach 15 Min. bei Raumtemperatur, Abzugswinkel: 180°, Abzugsgeschwindigkeit: 300 mm/Min., 0,05 mm Aluminiumfolie; modifiziert ASTM D-3330	Stahl rostfrei	19,0 N/25 mm
	Polypropylen	5,1 N/25 mm
	Polycarbonat	20,7 N/25 mm
	ABS	16,9 N/25 mm
Klebkraft nach 72 Std. bei Raumtemperatur, Abzugswinkel: 180°, Abzugsgeschwindigkeit: 300 mm/Min., 0,05 mm Aluminiumfolie; modifiziert ASTM D-3330	Stahl rostfrei	41,8 N/25 mm
	Polypropylen	6,4 N/25 mm
	Polycarbonat	26,7 N/25 mm
	ABS	22,5 N/25 mm
Scherfestigkeit bei Raumtemperatur, 25,4 mm · 25,4 mm Fläche, Gewicht: 1000 g; modifiziert ASTM D-3654		> 10.000 Min.
Scherfestigkeit bei 70 °C, 25,4 mm · 25,4 mm Fläche, Gewicht : 500 g; modifiziert ASTM D-3654		> 10.000 Min.

Hinweis: Die folgenden technischen Daten sind lediglich als repräsentativ zu betrachten und dürfen nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden. 92015 ist nicht geeignet für niederenergetische Kunststoffe (Polypropylen, Polyethylen). Zum Kleben dieser Oberflächen empfehlen wir Versuche mit Produkten der Klebstoffserien 300, 300LSE, 300MP, 350 und 360.

Temperaturbeständigkeit

Langzeit (Tage, Wochen): 120°C

Kurzzeit (Minuten, Stunden): 150°C

Beständigkeit gegen Feuchtigkeit

Keine Veränderung nach der Verklebung und Lagerung bei 38°C und 100 % relativer Luftfeuchtigkeit.

U.V. Beständigkeit

Der Klebstoff weist eine hohe Beständigkeit gegen Ozon und UV-Licht auf.

Beständigkeit gegen Klimabelastungen

Keine Veränderung nach Lagerung für 7 Tage bei 32°C und 90% r. F.

Keine wesentliche Veränderung der Klebkraft nach Lagerung für 100 Std. in Wasser bei RT.

Keine wesentliche Veränderung der Klebkraft nach 4 Zyklen von : 4 Std. bei 70°C, 4 Std. bei 29°C, 4 Std. bei 22°C.

Keine wesentliche Veränderung der Klebkraft nach Lagerung in Öl und in schwachen Säuren und Laugen.

Lagerung

Kühl und trocken lagern bei Raumtemperatur.

Lagerbeständigkeit

2 Jahre nach Herstellungsdatum.

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 Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon: 02131 / 14 3330
Fax: 02131 / 14 3817
E-Mail: kleben.de@mmm.com

3M ist eine Marke der 3M Company.
© 3M 2013. All rights reserved.

Datum: Juni 2013
Ersetzt: NEU