

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Klebebänder mit Acrylat-Klebstoff 200MP –
Für Materialien mit hoher Oberflächenenergie

**Großartiges Design.
Unsere Leidenschaft.**

Leistung. 3M.



Perfekte Form und Funktionalität.
Die geeignete Lösung für
verschiedenste Materialien.

Stark. Von Anfang bis Ende.

Gestalten Sie Designs, die das Leben erleichtern – überall und immer. Klebebänder mit dem 3M™ Acrylat-Klebstoff 200MP haften auf einer Vielzahl von Materialien, wie Metallen und Kunststoffen mit hoher Oberflächenenergie. Die ausgezeichnete Scherfestigkeit, Ablöseresistenz, Lösemittel- und Hitzebeständigkeit machen Klebebänder mit 200MP-Klebstoff zur verlässlichen Lösung bei den meisten Designanwendungen.

Die Welt entwickelt sich mit Höchstgeschwindigkeit. Wir leben und arbeiten intensiver als je zuvor. Ihre Designs prägen die Welt von heute – und morgen.

Zuverlässiger Halt.
Immer und immer
wieder.

Hohe Scherfestigkeit für viele grafische Anwendungen

Bekennen Sie Farbe.

Sie sind stolz auf Ihren Ruf und Ihr Markenimage?
Dann zeigen Sie es! Mit modernen Klebelösungen
sind Ihre Designs echte Siegertypen.



Bedruckte Polycarbonate halten
auf ABS-Kunststoffen mit dem 3M™
Transfer-Klebeband 468MP



Die saubere Lösung für den Medizinsektor

Kein Platz für Kompromisse.

Saubere, exakte Kanten sorgen für höchste Präzision – genau dann, wenn es darauf ankommt.



Bedruckte Polycarbonate halten auf Polyester.
Folientastaturen, ausgestattet mit der 3M™ Distanzfolie 7956MP.

Verbindungslösungen für den Küchenbau

Glänzend auf ganzer Linie.

Höchste Performance in Ihrer Küche.
Zuverlässig – Jahrzehnte lang.



**Metall hält auf Metall.
Coole Designs realisieren
mit dem Transfer-Klebeband
3M™ 468MP mit 200MP Klebstoff.**

Haltbarkeit für LED-Installationen im Außenbereich

Für eine leuchtende Zukunft.

Moderne LED-Technologien lassen Ihre Botschaft klar und deutlich erscheinen.



Mit dem 3M™ Transfer-Klebeband 467MP halten Polycarbonate auf Metall

Im Außenbereich gut aufgehoben

Freiheit für Ideen.

Keine Einschränkungen durch Witterungs- und Temperaturschwankungen.



Bedruckte Polycarbonate halten auf Metall mit dem 3M™ Transfer-Klebeband 467MP

Flexibilität und Präzision

Sportliche Perfektion.

Hole in one bei jedem Abschlag – das PET-Trägermaterial sorgt für höchste Präzision und optimale Produktperformance.

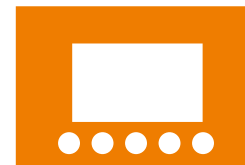


Mit dem 3M™ Doppelseitigen Klebeband 92015 hält bedrucktes Aluminium auf Metall

Ihr Konzept wird zur Realität

Stilvoll und elegant.

Moderne Designs erfordern glatte Kanten und saubere Verarbeitung. Wer die Zukunft formen will, muss immer einen Schritt voraus sein.



Der 3M™ Acrylat-Klebstoff 200MP – optimal für rahmenlose Designanwendungen

Die Vorteile im Überblick.

- ▶ Hervorragende Haftung auf Metallen und Materialien mit hoher Oberflächenenergie
- ▶ Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 200 °C und dauerhafte Temperaturbeständigkeit bis zu 150 °C
- ▶ Lösemittel- und witterungsbeständig zum Schutz empfindlicher Komponenten
- ▶ Ablöseresistenz für Präzision und Haltbarkeit auf gebogenen Oberflächen
- ▶ Bessere Haltbarkeit und Lagerfähigkeit für problemlose Verarbeitung und Abfallvermeidung
- ▶ Präzises Schneiden und Abstechen für höhere Produktivität
- ▶ Gleichbleibend gute Ablösbarkeit des Schutzpapiers
- ▶ Gute Stanzeigenschaften auch nach längerer Lagerung
- ▶ Kurzfristig repositionierbar
- ▶ Kein Klebstofffließen in warmen Umgebungen
- ▶ Verringertes Klebstoffbluten
- ▶ Klimastabiles Schutzpapier verhindert Wellen und Lufteinschlüsse
- ▶ Ideal für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche wie Kleingeräte, industrielle Maschinen, Automobil und Transport, Unterhaltungselektronik, Gesundheit und Medizin, Kommunikation im öffentlichen Raum, Grafikapplikationen und Fitnessgeräte

Verbindet Metalle und Materialien mit hoher Oberflächenenergie.

- ▶ Glas
- ▶ Keramik
- ▶ Aluminium
- ▶ Pulverbeschichtete Metalle: Kupfer, Edelstahl, Zink
- ▶ Kunststoffe & Verbundstoffe
- ▶ Kohlefaser
- ▶ Acryl
- ▶ Glasfaser
- ▶ Polycarbonat
- ▶ Polyester
- ▶ Polyamid
- ▶ Polystyrol
- ▶ Festes Vinyl

Scher- und Schälfestigkeit Acrylat-Klebstoff 200MP

Messmethoden	Ergebnisse		Ergebnisse	
	467MP, 467MPF, 9172MP, 7952MPL, 7962MP		468MP, 468MPF, 9185MP, 7955MPL, 7965MP	
Abschälkraft (FTM 1) Abzugswinkel 180° Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/Min. Messung nach 48 h bei + 70 °C Messwerte in N/25 mm Verklebung Polyester 0,0254 mm dick zu rostfreiem Stahl Messung 20 Min. nach der Verklebung Messung 48 Std. nach der Verklebung	15 N/25 mm 28 N/25 mm		24 N/25 mm 34 N/25 mm	
Abschälkraft (FTM 2) Abzugswinkel 90° Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/Min. Verklebung Aluminium 0,0254 mm dick zu folgenden Untergründen	*) N/25 mm	**) N/25 mm	*) N/25 mm	**) N/25 mm
Rostfreier Stahl	30	55	61	94
Materialien mit hochenergetischer Oberfläche, z. B. Polycarbonat	27	29	39	40
Scherfestigkeit (FTM 8) Abzugswinkel 2° Verklebte Fläche 25 × 12,5 mm Messung nach 48 h Messwerte in Min. Verklebung Aluminium 0,0254 mm dick zu rostfreiem Stahl Raumtemperatur/1.000 g + 70 °C/500g	>10.000 >10.000		>10.000 >10.000	
Materialien mit niederenergetischer Oberfläche, z.B. Polypropylen, Polyethylen	Für diese Materialien wird die Verwendung von Transferklebstoffen der Serien 300LSE und 300MP empfohlen.			

*) Messung nach 72 Stunden.

**) Endklebkraft.

Alle Klebkraftwerte dürfen nicht für Spezifikationen verwendet werden; es sind anwendungsspezifische Tests durchzuführen.

Produktübersicht: 3M™ Acrylat-Klebstoff 200MP

Transfer-Klebebänder mit 200MP

Produktnummer	Schutzabdeckung	Klebstoffdicke	Gesamtdicke
467MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,058 mm	0,058 mm
467MPF	PET-Folie	0,058 mm	0,058 mm
468MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,132 mm	0,132 mm
468MPF	PET-Folie	0,132 mm	0,132 mm

Bogenware mit Acrylat-Klebstoff 200MP

Produktnummer	Primäre Schutzabdeckung (mm;g/m ²)	Klebstoffdicke	Sekundäre Schutzabd. (mm;g/m ²)
7952MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil) (0,107; 94)	0,058 mm	PE-beschichtetes Papier (klimastabil) (0,107; 94)
7955MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil) (0,107; 94)	0,132 mm	PE-beschichtetes Papier (klimastabil) (0,107; 94)
7962MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil) (0,158; 135)	0,058 mm	PE-beschichtetes Papier (klimastabil) (0,107; 94)
7965MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil) (0,158; 135)	0,132 mm	PE-beschichtetes Papier (klimastabil) (0,107; 94)
9172MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil) (0,107; 94)	0,058 mm	PET-Folie (0,052)

Hinweis: Die aufgeführte Dicke wurde anhand des Gewichts des Klebstoffs bei der Herstellung bei einer Dichte von 1,110 g/cm³ berechnet.

Doppelseitige Klebebänder mit Acrylat-Klebstoff 200MP und PET-Träger

Produktnummer	Schutzabdeckung	Klebstoffdicke Seite 1	Trägertyp	Klebstoffdicke Seite 2	Gesamtdicke
92015	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,069 mm	Transparente PET-Folie	0,069 mm	0,150 mm
9495MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,074 mm	Transparente PET-Folie	0,058 mm	0,140 mm

Distanzfolien mit Acrylat-Klebstoff 200MP

Produktnummer	Schutzabdeckung	Klebstoffdicke Seite 1	Trägertyp	Klebstoffdicke Seite 2	Gesamtdicke
7945MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,058 mm	PET-Folie	0,058 mm	0,141 mm
7953MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,044 mm	PET-Folie	0,044 mm	0,128 mm
7956MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,058 mm	PET-Folie	0,058 mm	0,166 mm
7957MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,058 mm	PET-Folie	0,058 mm	0,191 mm
7959MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,058 mm	PET-Folie	0,058 mm	0,241 mm
7961MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,058 mm	PET-Folie	0,058 mm	0,291 mm
7966WDL	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,058 mm	PET-Folie, weiß	0,058 mm	0,233 mm
7993MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,058 mm	PET-Folie	-	0,083 mm
7995MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,058 mm	PET-Folie	-	0,133 mm
7997MP	PE-beschichtetes Papier (klimastabil)	0,058 mm	PET-Folie	-	0,183 mm

Hinweis: Die aufgeführte Dicke wurde anhand des Gewichts des Klebstoffs bei der Herstellung bei einer Dichte von 1,110 g/cm² berechnet.



Lösemittelfreie Technologie:
Bei der Herstellung des 3M™ Acrylat-Klebstoffs 200MP kommt eine lösemittelfreie Technologie zum Einsatz.

Wichtige Hinweise:

Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob diese sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M und „3M Science. Applied to Life.“ sind Marken der 3M Company. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
© 3M 2019. Alle Rechte vorbehalten. Stand: 05/2019. AD36-0218

3M

**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme**

3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1, D-41453 Neuss

Telefon: +49 2131 14-3330

Telefax: +49 2131 14-3200

E-Mail: kleben.de@mmm.com

Webseite: www.3M-Klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 93, CH-8803 Rüschlikon

Telefon: +41 44 724-9121

Telefax: +41 44 724-9014

E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com

Webseite: www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4, A-1120 Wien

Telefon: +43 1 86686-253

Telefax: +43 1 86686-10495

E-Mail: kleben.at@mmm.com

Webseite: www.3M.com/at/kleben