

**3M** Science.  
Applied to Life.™

Produktleitfaden

**3M™** Dünne doppelseitige  
Klebebänder

# Allgemein

Trägermaterialien

Schutzabdeckungen

Produktkonstruktionen

Oberflächenkunde &  
Verarbeitungshinweise

## Klebstoffkunde

Klebstoffserien – Eigenschaften

Klebstoffserien – Leistungsvergleich

Einsatzmöglichkeiten

Schnellauswahl

Inhaltsverzeichnis nach  
Artikelnummern und  
Produktbezeichnung



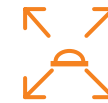
### 3M™ Klebstoffserie 100MP

- Außergewöhnliche Scherfestigkeit auch bei erhöhten Temperaturen und höhere Schälfestigkeit als viele andere Acrylat-Klebstoffe
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe Lösemittelbeständigkeit
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 260 °C. Dauerhaft bis zu 150 °C.



### 3M™ Dünne VHB™ Klebebänder

- Hohe Soforthaftung und dauerhaft starke Verbindungen
- Aus 100 % geschlossenzelligem Acrylat-Klebstoff
- Hohe Temperatur-, Witterungs-, UV- und Lösemittelbeständigkeit
- Exzellente Dichtfunktion, vibrationsdämpfend, kräfteabsorbierend



### 3M™ Klebstoffserie 200MP

- Hervorragende Haftung auf Metallen und Materialien mit hoher Oberflächenenergie
- Ablösesistenz und gute Haltbarkeit auf gebogenen Oberflächen
- Lösemittel- und witterungsbeständig
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 200 °C. Dauerhaft bis zu 150 °C.

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

Fortsetzung Inhaltsverzeichnis →



## 3M™ Klebstoffserie 300

- Hohe Klebkraft zu den meisten Werkstoffoberflächen inkl. niederenergetischen
- Sehr hohe Soforthaftung und gute Scherkraft
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 120 °C. Dauerhaft bis zu 80 °C.



## 3M™ Klebstoffserie 300LSE

- Hohe Soforthaftung und Scherfestigkeit auch bei Materialien mit geringer Oberflächenenergie
- Erstklassige Leistung auf leicht öligen und pulverlackierten Oberflächen
- Gute Chemikalien- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 150 °C. Dauerhaft bis zu 95 °C.



## 3M™ Klebstoffserie 300MP

- Hohe Soforthaftung und Scherfestigkeit auf texturierten oder rauen Oberflächen wie zum Beispiel: Schaumstoffe und Textilien
- Besonders weicher und fließfähiger Haftklebstoff
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 120 °C. Dauerhaft bis zu 70 °C.



## 3M™ Klebstoffserie 350

- Geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Exzellente Scherfestigkeit und sehr gute Lösemittelbeständigkeit
- Hohe Temperatur- und UV-Beständigkeit
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 230 °C. Dauerhaft bis zu 150 °C.



## 3M™ Klebstoffserie 360

- Geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Sehr starke Soforthaftung
- Minimierter Klebstoffaustritt (Klebstoffbluten) und geruchsarm
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 175 °C. Dauerhaft bis zu 90 °C.



## Scotch® ATG System

- Der Scotch® ATG 700 Handabroller ist das bewährte Tool für die schnelle Applikation von Klebstoff-Filmen
- Viele verschiedene Klebebänder für nahezu alle Anwendungsbereiche
- Kleben auf Knopfdruck: schnell, exakt, sauber und einfach Klebstoff-Filme auftragen



## 3M™ Spezialprodukte

- Verschiedene Produkte für ganz spezielle Anwendungsbereiche
- Wiederlösbare Produkte, Produkte mit Haftnotiz-Effekt, Silikon-Klebebänder, universell einsetzbare Produkte und Low VOC Klebelösungen
- Von der leichten Papieranwendung bis hin zur anspruchsvollen Silikonapplikation





# Allgemein



Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

## Trägermaterialien

- 3M™ Doppelseitige Klebebänder mit PET-Träger
- 3M™ Doppelseitige Klebebänder mit Papiervlies-Träger
- 3M™ Doppelseitige Klebebänder mit Gewebe-Träger
- 3M™ Distanzfolien (Bogenware)

## 3M™ Schutzabdeckungen (Liner)

- Schutzabdeckungen – Polyester (PET)
- Schutzabdeckungen – Verdichtetes Papier / Glassine
- Schutzabdeckungen – PE-beschichtetes Papier (Rollenware)
- Schutzabdeckungen – PE-beschichtetes Papier (Bogenware)

## Produktkonstruktionen

- 3M™ Transfer-Klebebänder
- 3M™ Doppelseitige Klebebänder
- 3M™ Distanzfolien

## Oberflächenkunde & Verarbeitungshinweise

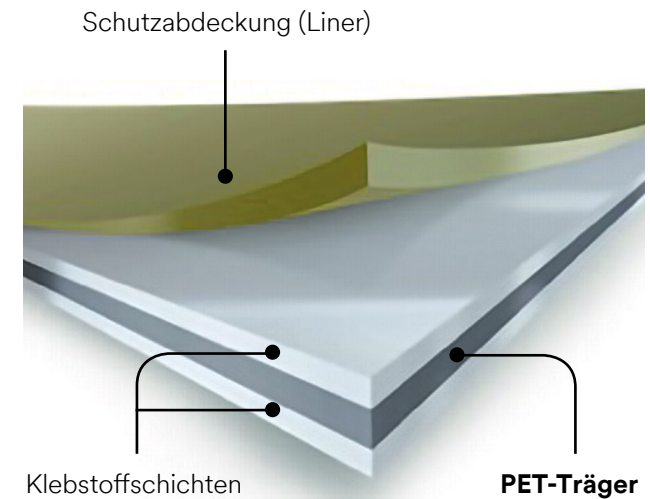


# Trägermaterialien

## Doppelseitige Klebebänder mit PET-Träger

Bei besonders filigranen Stanzteilen bieten doppelseitige Klebebänder in den meisten Fällen durch ihren Träger die notwendige Stabilität bei der Verarbeitung.

## 3M™ Doppelseitige Klebebänder mit PET-Träger



- Dimensionsstabil
- Reißfest
- Träger erleichtert Handhabung und Verarbeitung
- Geeignet auch für schmale Konturen, Stege und kleinere, filigrane Stanzteile
- Elektrische Isolationseigenschaften (in Abhängigkeit von der Trägerdicke)

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

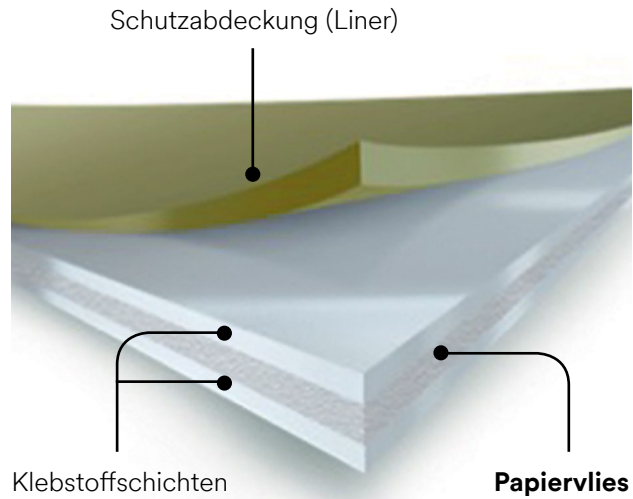
Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte



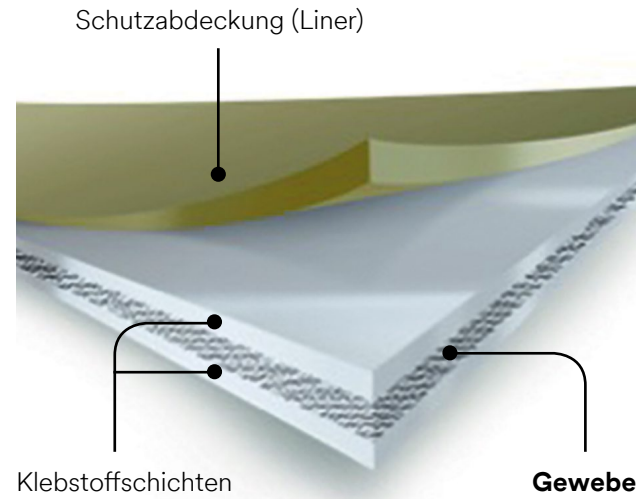


## 3M™ Doppelseitige Klebebänder mit Papiervlies-Träger



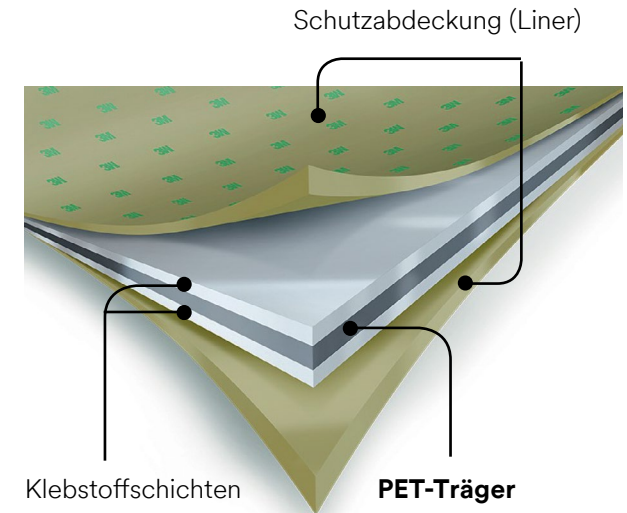
- Sehr dünner Träger
- Anpassungsfähig
- Per Hand abreißbar
- Träger erleichtert Handhabung und Verarbeitung
- Preisgünstiger als PET-Klebebänder

## 3M™ Doppelseitige Klebebänder mit Gewebe-Träger



- Material: Baumwolle, Rayon
- Gute Zugfestigkeit
- Einreißbar in Faserrichtung
- Anpassungsfähig

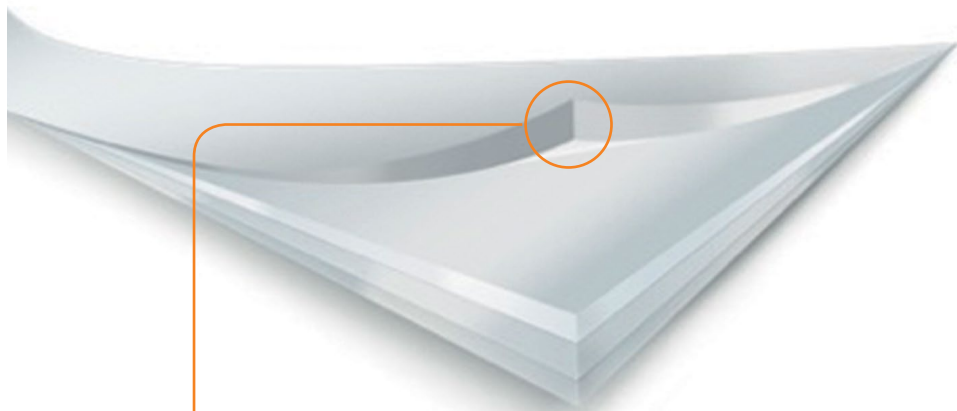
## 3M™ Distanzfolien (Bogenware)



- Dicker PET-Träger (0,05 mm – 0,175 mm)
- Beidseitig abgedeckt
- Für den Einsatz in Folien-Tastaturen (Abstandhalter-Funktion)
- Klimastabiler Liner für eine optimale Planlage und leichte Verarbeitung
- Hohe Formstabilität
- Hohe Steifigkeit

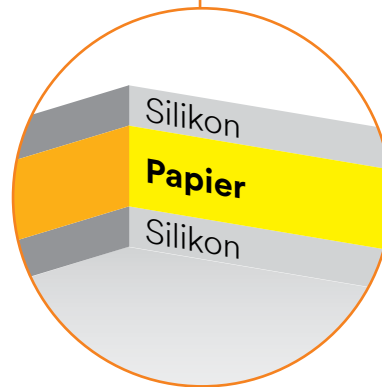
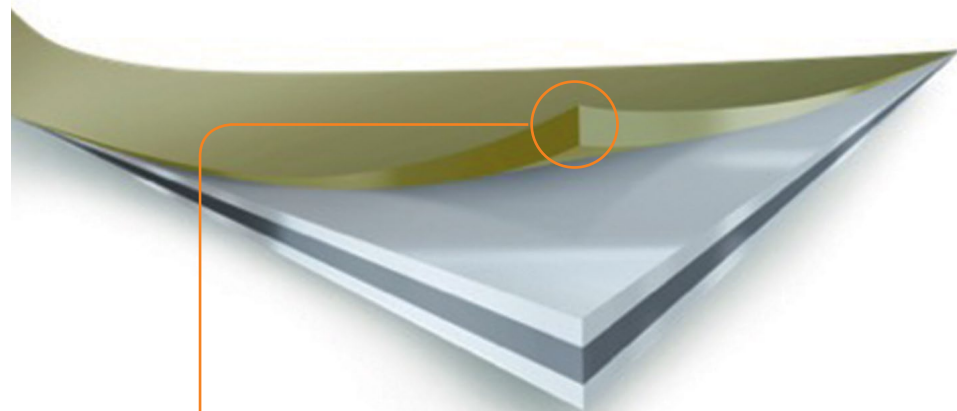
# 3M™ Schutzabdeckungen (Liner)

## Schutzabdeckungen – Polyester (PET)



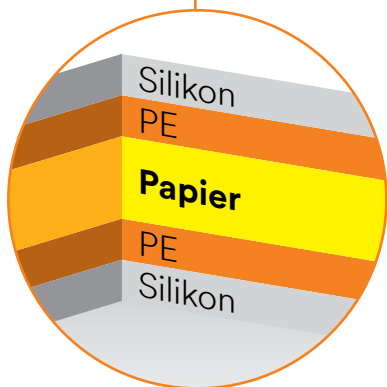
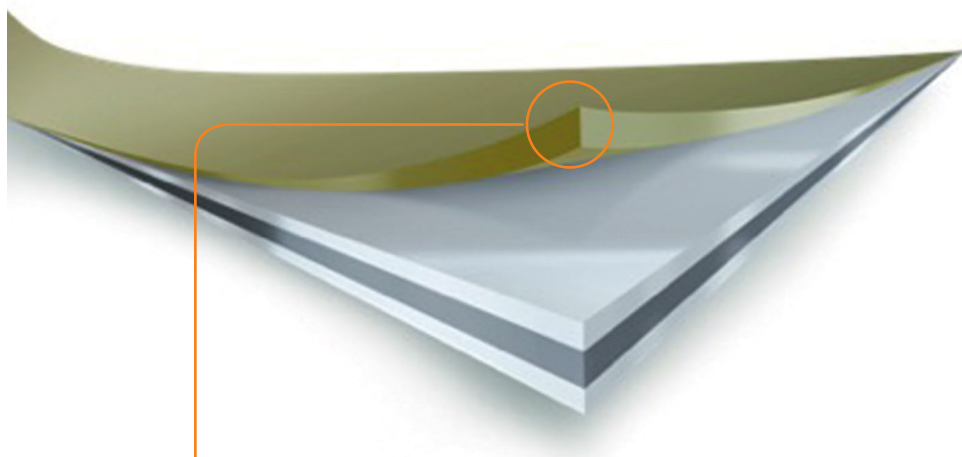
- Beidseitig silikonisiert
- Transparent (erleichtert Sichtkontrolle)
- Sehr gut geeignet für die Verarbeitung im Rotationsstanzverfahren
- Klimastabil
- Geeignet für Reinräume (keine Papierfasern)

## Schutzabdeckungen – Verdichtetes Papier / Glassine



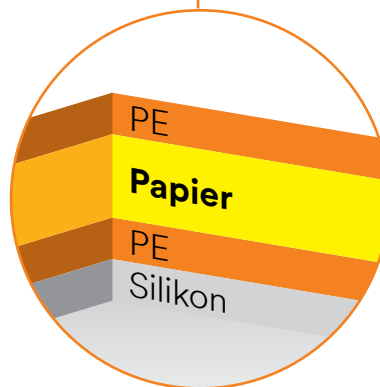
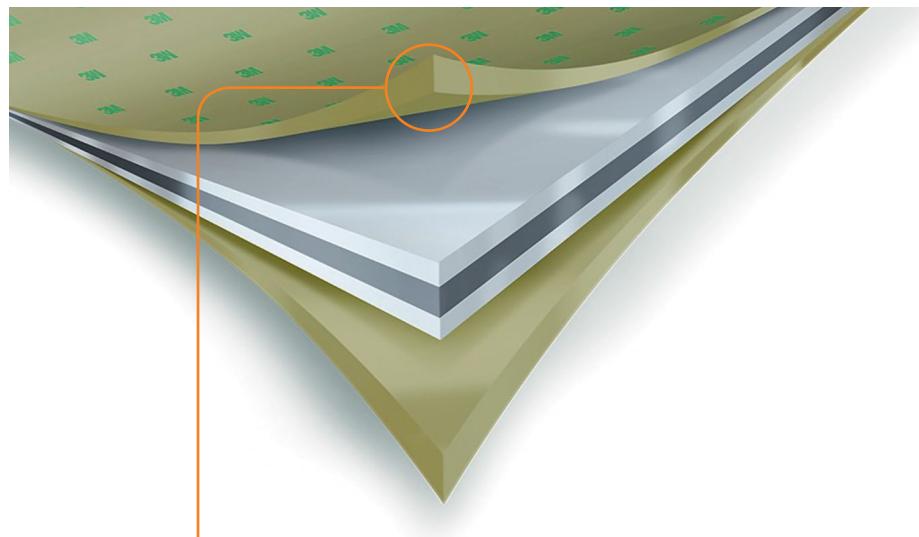
- Beidseitig silikonisiert
- Sehr gut geeignet für die Verarbeitung im Rotationsstanzverfahren
- Nicht klimastabil

## Schutzabdeckungen – PE-beschichtetes Papier (Rollenware)



- Beidseitig silikonisiert
- Verarbeitung mit Flachbettstanze bzw. Stanzen mit Bandstahl-Messern
- Klimastabil (PE-Beschichtung verhindert, dass sich die Schutzabdeckung durch eindringende Feuchtigkeit wellt)

## Schutzabdeckungen – PE-beschichtetes Papier (Bogenware)



- Einseitig silikonisiert
- Verarbeitung durch Flachbettstanze / Flachbettlaser
- Klimastabil (PE-Beschichtung verhindert, dass sich die Schutzabdeckung durch eindringende Feuchtigkeit wellt)



# Produktkonstruktionen

## Allgemeine Infos zu Produktkonstruktionen

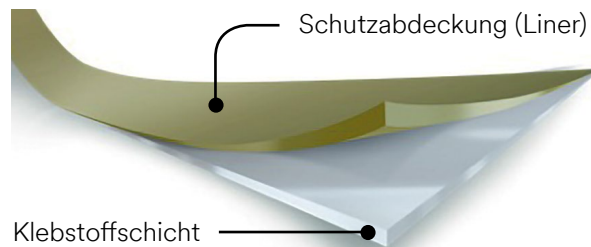
Bei der Wahl des geeigneten Klebebandes spielt nicht nur der Klebstoff eine tragende Rolle. Besonders bei rauen und strukturierten Oberflächen kann die Dicke der Klebstoffschicht ein wesentlicher Faktor sein. Daher eignet sich bei stark strukturierten Oberflächen ein Transfer-Klebeband in den meisten Fällen eher als ein doppelseitiges Produkt.

Da bei einem doppelseitigen Klebeband zwischen zwei Klebstoff-Schichten noch ein Träger Platz findet, sind die Klebstoff-Schichten dünner als bei einem durchgehend aus Klebstoff bestehenden Transfer-Klebeband.

Die Verarbeitungsfähigkeit und Stabilität sind jedoch bei doppelseitigen Produkten ein Vorteil, da der Träger innerhalb des Produktes zusätzliche Stabilität gewährleistet. Somit lassen sich filigranere Stanzteile herstellen.

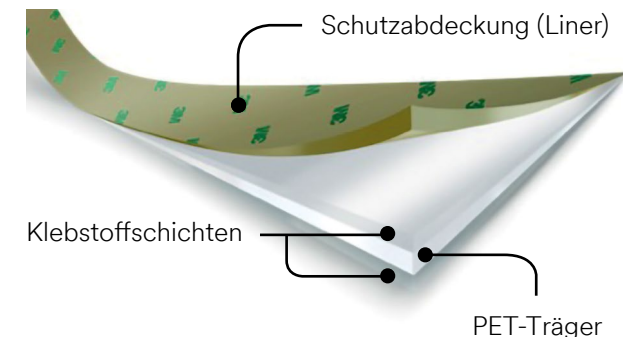
Distanzfolien sind eine Sonderform von doppelseitigen Klebebändern. Diese zeichnen sich durch einen besonders dicken Träger aus und haben somit eine Abstandshalter-Funktion.

## 3M™ Transfer-Klebebänder



- **Dicke: 25 – 250 µm**
- **Ohne (Zwischen-)Träger**
- Hohe Flexibilität und Anpassungsfähigkeit
- Kompensiert Oberflächenrauigkeiten sehr gut
- Höhere Temperaturbeständigkeit als doppelseitige Klebebänder
- Bei großen Flächen ist eine automatisierte Verarbeitung empfehlenswert
- Schwieriger zu handhaben und zu stanzen („edge picking“) als doppelseitige Klebebänder (faserverstärkte Transfer-Klebebänder erhältlich für leichteres Handling)

## 3M™ Doppelseitige Klebebänder



- **Dicke: 50 – 250 µm**
- **Mit (Zwischen-)Träger**
- Geringere Flexibilität und Anpassungsfähigkeit als Transfer-Klebeband
- Kompensiert weniger Oberflächenrauigkeit als Transfer-Klebeband
- Träger limitiert Temperaturbeständigkeit
- Erhöhte innere Stabilität durch Träger
- Leichter zu handhaben und zu stanzen
- Bessere Spendbarkeit
- Unterschiedliche Klebstoffe auf beiden Seiten möglich
- Kreuzgespulte Rollen möglich

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

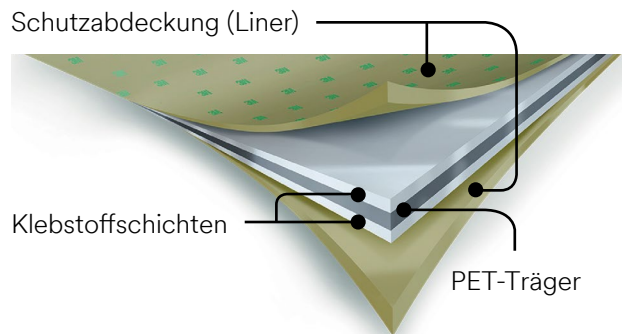
Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

## Vergleich Transfer-Klebeband – doppelseitiges Klebeband mit Träger

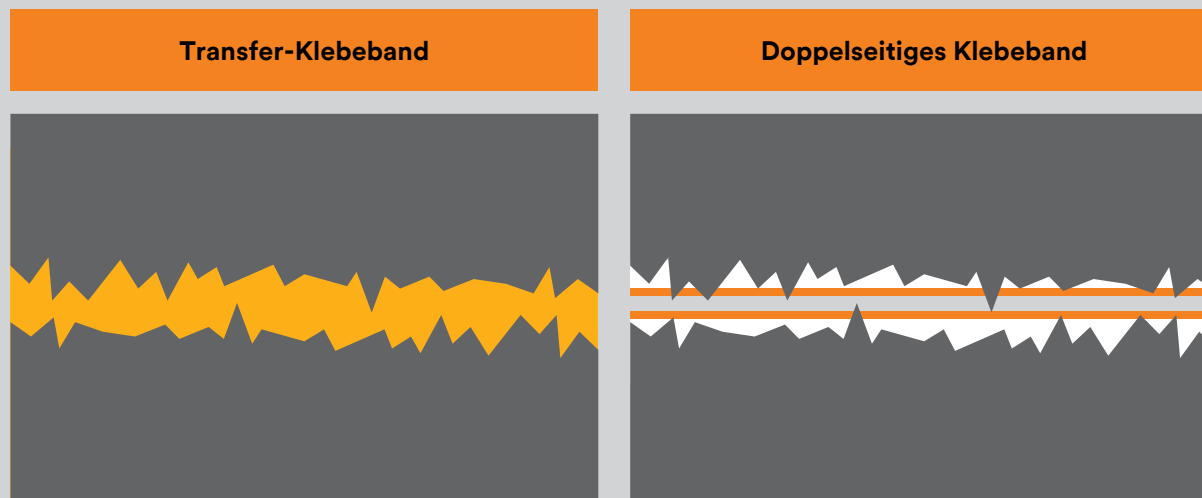
| Eigenschaft                        | Transfer-Klebeband (ohne Träger) | Doppelseitiges Klebeband (mit Träger) |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Flexibilität                       | +                                | -                                     |
| Ausgleich von Oberflächenrauigkeit | +                                | -                                     |
| Temperaturbeständigkeit            | +                                | -                                     |
| Verarbeitbarkeit & Handhabung      | -                                | +                                     |
| Unterschiedliche Klebstoffseiten   | -                                | +                                     |
| Kreuzspulen                        | -                                | +                                     |
| Elektrische Isolation              | -                                | ○                                     |

## 3M™ Distanzfolien



- **Dicke: 80 µm – 350 µm**
- **Mit (Zwischen-)Träger**
- Hauptsächlich als Bogenmaterial, aber auch als Rollenware erhältlich
- Beidseitig mit Schutzabdeckungen ausgerüstet
- Mit verschiedenen Schutzabdeckungsdicken erhältlich
- Für den Einsatz in Folien-Tastaturen (Abstandshalter-Funktion)
- Hohe Formstabilität und Steifigkeit
- Gute Stanz- und Verarbeitungseigenschaften

## Ausgleich von Oberflächenrauigkeiten



Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte



# Oberflächenkunde & Verarbeitungshinweise

Allgemein

Die zu klebenden Materialien müssen in sich fest sein. Denn es gilt: Die Festigkeit einer Klebung ist nur so gut wie die innere Festigkeit der zu klebenden Materialien.

Zur Bestimmung einer gut oder weniger gut zu klebenden Oberfläche ist die Messung der Oberflächenenergie mittels Randwinkelmessung oder entsprechender Test-Tinten möglich.

Nach Bestimmung der Oberflächenenergie können die geeigneten Klebstoffserien eingegrenzt werden. Innerhalb der Serie wird zusätzlich in verschiedene Konstruktionen und Produktnummern unterschieden.

 Einführung in die Oberflächenenergie

 Schulungsreihe – Eigenschaften von Klebstoffen

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

## Wassertropfentest



Die Flüssigkeit verläuft auf dem Werkstoff.

Klebstoffe für hochenergetische Oberflächen

Reinacrylat

**3M™ Klebstoffserien:**  
100MP, VHB 59er Serie, 200MP, 220, 400

**Oberflächen:**  
Eloxal, Aluminium, rostfreier Stahl, ABS, Polyester, Polycarbonat, PVC, Glas

Abb. 1: Wassertropfentest



Auf dem Werkstoff bilden sich runde Tropfen.

Klebstoffe für niederenergetische Oberflächen & schlecht zu klebende Untergründe

Modifiziertes Acrylat

**3M™ Klebstoffserien:**  
300, 300LSE, 300MP, 350, 360, 375, 420, Silikon

**Oberflächen:**  
PE, PP, EPDM, PTFE\*, EVA, Silikone, viele Pulverlacke

\* Im Einzelfall zu prüfen (Silikon-Klebebänder)

## Klebstoffvergleich

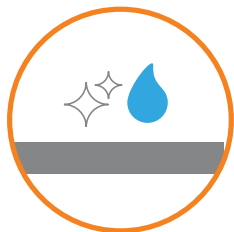
|   | Reinacrylat | Modifiziertes Acrylat |
|---|-------------|-----------------------|
| Hohe Anfangshaftung                         | gering      | gut                   |
| Hochtemperatur-Eigenschaft                  | gut         | gering                |
| Lösungsmittelbeständigkeit                  | gut         | gering                |
| Scherfestigkeit                             | gut         | gering                |
| Haftung auf niederenergetischen Oberflächen | gering      | gut                   |
| UV-Licht-Beständigkeit                      | gut         | gering                |

Abb. 2: Klebstoffvergleich



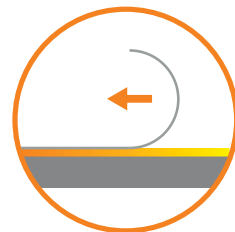
## Verarbeitungshinweise

3M™ Klebebänder finden aufgrund ihrer hohen Leistungsfähigkeit Verwendung in vielen Industriebereichen. Ein besonderer Vorteil ist die wirtschaftliche, schnelle und saubere Verarbeitung im Vergleich zu anderen Befestigungssystemen – sowohl manuell als auch automatisiert. Damit unsere Klebebänder ihre Leistung voll entfalten können, beachten Sie bitte die nachstehend aufgeführten Verarbeitungshinweise.



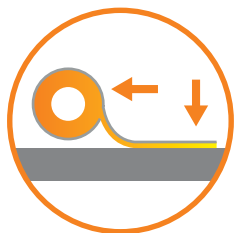
### 1. Reinigung / Trocknung:

- Reinigen der Oberflächen mit geeigneten Reinigungsmitteln
- Bei Glas-Oberflächen den „3M™ Silan Primer“ einsetzen



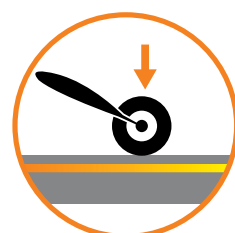
### 4. Liner entfernen:

- Die Schutzabdeckung in einem Stück abziehen (Vermeidung von „Stoppsspuren“)
- Nicht auf die Klebefläche fassen



### 2. Applikation:

- Klebeband auf die zu klebende Oberfläche auflegen, unter leichter Spannung aufbringen, aber nicht überdehnen
- Lufteinschlüsse vermeiden
- Klebstoff und Klebefläche nicht berühren
- Optimale Verarbeitungstemperatur: 15 bis 25 °C



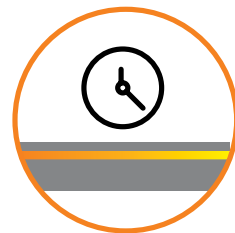
### 5. Fügen, Andruck:

- Fügepartner aufbringen
- Lufteinschlüsse vermeiden
- Andruck mit ca. 2 kg/cm<sup>2</sup>



### 3. Andruck:

- Klebeband mit ca. 2 kg/cm<sup>2</sup> gut andrücken/anrollen



### 6. Endklebkraft abwarten:

- Erst nach Verweilzeit belasten
- Endklebkraft wird bei 20 °C nach 72 Stunden erreicht
- Wärme beschleunigt den Prozess (z. B. Endklebkraft bei 65 °C nach einer Stunde)

Für detaillierte Informationen zur Verarbeitung von Klebebändern beachten Sie bitte die Verarbeitungshinweise für 3M™ Industrieklebebänder.



Verarbeitungshinweise downloaden

## Wieso ein Klebeband?

3M™ Dünne doppelseitige Klebebänder bieten signifikante Vorteile gegenüber anderen Verbindungsmethoden (z. B. Flüssigklebstoffen, mechanischen Verbindungen, etc.).

### Design

- Verbindung ohne Zerstörung / Beschädigung der Werkstoffoberfläche
- Dünn – ermöglichen fast unsichtbare Klebeverbindungen
- Gleichmäßige Fugendicke
- Gewichtseinsparungen gegenüber mechanischen Fügemethoden (z. B. Nieten und Schrauben)
- Ermöglichen das Kombinieren von zwei unterschiedlichen Haftklebstoffen in einem Produkt (z. B. Silikon-/Acrylat-Klebstoff)

### Kosten, Produktivität & Prozess

- Leicht zu reißen und in spezielle Formen zu stanzen
- Vorkonfektionierung der Klebstelle möglich
- Automatisiert applizierbar
- Wenig Reinigung/Nacharbeit
- Keine Härtezeit
- Keine Topfzeitbeschränkung
- Trocknen oder härten bei der Lagerung nicht aus



# Klebstoffserien – Eigenschaften

## Klebebänder für hochenergetische Oberflächen

### 3M™ Klebstoffserie 100MP – Für hochtemperierte Anwendungsbereiche.

- Höhere Schälfestigkeit als viele andere Acrylat-Klebstoffe
- Hervorragende Scherfestigkeit auch bei erhöhten Temperaturen
- Sehr hohe Klebkraft auf hochenergetischen Oberflächen
- Hohe Lösemittelbeständigkeit
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit kurzfristig von bis zu 260 °C. Dauerhaft bis zu 150 °C.

Sportliche Performance in  
anspruchsvollen Anwendungen

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezial-  
produkte





# Klebebänder für hochenergetische Oberflächen

## Dünne 3M™ VHB™ Klebebänder – Für besonders starke Verbindungen.

- Dauerhaft starke Verbindungen auf hochenergetischen Oberflächen
- Hohe Soforthaftung, hohe Temperatur-, Witterungs-, UV- und Lösemittelbeständigkeit
- Aus 100 % geschlossenzelligem Acrylat-Klebstoff
- Exzellente Dichtfunktion, vibrationsdämpfend, kräfteabsorbierend
- Dünne VHB™ Klebebänder im Bereich von 150 µm – 300 µm



## 3M™ Klebstoffserie 200MP – Für hochenergetische Oberflächen.

- Hervorragende Haftung auf Metallen und Materialien mit hoher Oberflächenenergie
- Ablöseresistenz und gute Haltbarkeit auf gebogenen Oberflächen
- Lösemittel- und witterungsbeständig, gute Stanzeigenschaften auch nach längerer Lagerung
- Kein Klebstofffließen in warmen Umgebungen, kurzfristig repositionierbar
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 200 °C. Dauerhaft bis zu 150 °C.



Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte



# Klebebänder für hochenergetische Oberflächen

## 3M™ Klebstoffserie 220 – Für grafische Anwendungen.

- Gute Klebkraft auf hochenergetischen Oberflächen
- Gute Scherfestigkeit und gute Chemikalienbeständigkeit
- Geeignet für viele Industrieanwendungen
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Hohe Transparenz und gute UV-Beständigkeit



## 3M™ Klebstoffserie 375 – Universell einsetzbare doppelseitige Klebebänder.

- Sehr gute Klebkraft auf nieder- und hochenergetischen Oberflächen
- Gute Weichmacherbeständigkeit
- Sehr gute UV- und gute Witterungsbeständigkeit



Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte





# Klebebänder für hochenergetische Oberflächen

## 3M™ Klebstoffserie 400 – Für Anwendungen in der Papierindustrie.

- Zum Hochgeschwindigkeitsspleißen von Folien und Papierbahnen
- Gute Scherfestigkeit
- Hohe Soforthaftung, sehr gute UV-Beständigkeit
- Befestigen und Konfektionieren von Werbematerialien



## 3M™ Klebstoffserie 420 – Für Anwendungen mit Schockbelastung.

- Hoch- und niederenergetische Untergründe
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Beständig gegen Schockbelastung
- Hohe Temperaturbeständigkeit von dauerhaft 120 °C. Kurzfristig 150 °C.



Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte





# Klebebänder für niederenergetische Oberflächen

## 3M™ Klebstoffserie 300 – Faserverstärkte Klebebänder.

- Hohe Klebkraft zu den meisten Werkstoffoberflächen inkl. niederenergetischen Oberflächen
- Besonders für Schaumstoffe und Textilien geeignet
- Sehr hohe Soforthaftung und gute Scherkraft
- Faserverstärkung erleichtert die Handhabung und Verarbeitung
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 120 °C. Dauerhaft bis zu 80 °C.



Befestigen von Textilien in der Automobil- und Luftfahrt-industrie

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte



# Klebebänder für niederenergetische Oberflächen

## 3M™ Klebstoffserie 300LSE – Für besonders niederenergetische Oberflächen geeignet.

- Hohe Soforthaftung und hohe Scherfestigkeit auch auf Materialien mit niedriger Oberflächenenergie
- Erstklassige Leistung auf leicht öligen und pulverlackierten Oberflächen
- Gute Chemikalien- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 150 °C. Dauerhaft bis zu 95 °C.

## 3M™ Klebstoffserie 300MP – Speziell für Schaumstoffe und andere strukturierte Materialien.

- Hohe Scherfestigkeit auf texturierten oder rauen Oberflächen sowie vielen weiteren Materialien
- Vielseitig und leistungsfähig dank besonders weichem und fließfähigem Klebstoff
- Hervorragende Soforthaftung auf Schaumstoff, Stoff, Filz, Nylon, Teppich, Leder, Glasfaser und Holz
- Formstabil und verbesserte Handhabung
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 120 °C. Dauerhaft bis zu 70 °C.



Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte





# Klebebänder für niederenergetische Oberflächen

## 3M™ Klebstoffserie 350 – Für hohe Temperaturen und niederenergetische Oberflächen.

- Sehr gut geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Hervorragende Scherfestigkeit
- Hohe Temperatur-, Lösemittel- und UV-Beständigkeit
- Faserverstärkter Klebstoff erleichtert die Verarbeitung und Handhabung
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 230 °C. Dauerhaft bis zu 150 °C.



## 3M™ Klebstoffserie 360 – Für sekundenschnelle Haftung.

- Geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Sehr starke Soforthaftung
- Hohe Klebkraft bei geringer Klebstoffdicke
- Geruchsarm
- Minimierter Klebstoffaustritt (Klebstoffbluten)
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 175 °C. Dauerhaft von bis zu 90 °C.



Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte





## Spezialprodukte

### 3M™ Low VOC – Optimiert für den Fahrzeuginnenraum.

- Geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Hohe Klebkraft auf PU-Ester-Schaumstoffen und EPDM
- Emmissionsarm (getestet nach VDA278 und JAMA)
- Träger erleichtert Handhabung und großflächige Verarbeitung



### 3M™ Silikon – Die Lösung fürs Unmögliche.

- Gute Klebkraft auf Silikongummi, Silikonschaum und extrem niederenergetischen Oberflächen
- Hohe Lösemittelbeständigkeit
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit von kurzfristig bis zu 260 °C



Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezial-  
produkte

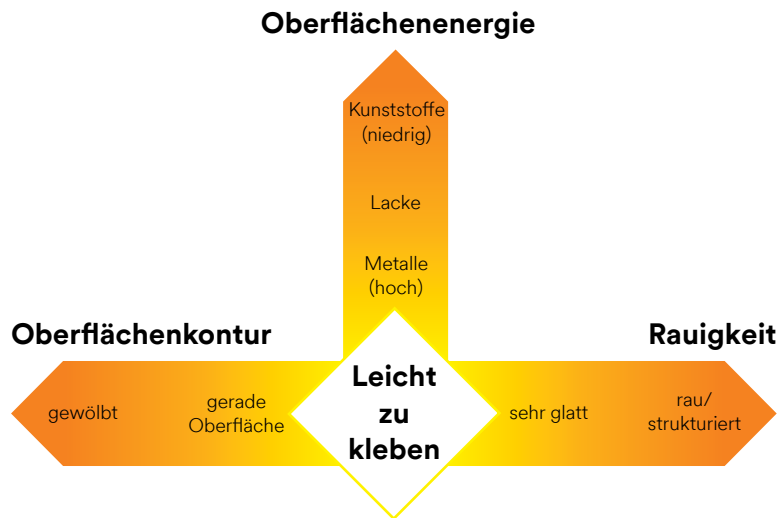


# Klebstoffserien – Leistungsvergleich

Bei der Wahl des perfekten Klebebands gibt es nahezu unendlich viele Faktoren und Einflüsse, die den Auswahlprozess beeinflussen können. Zu den drei Hauptfaktoren, die vorab zu beachten sind, gehören die Oberflächenenergie, Oberflächenkontur und die Rauigkeit der Oberfläche.

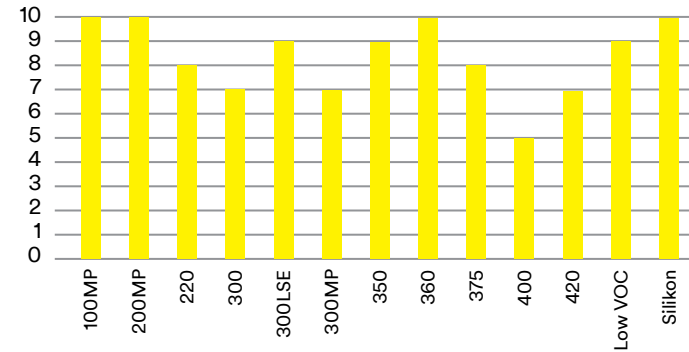
Nach Wahl der geeigneten Klebstoffserien folgt im Nachgang die Wahl des passenden Produktes je nach weiteren Einflussfaktoren.

**Abb. 4: Faktoren, die die Leistung eines Haftklebstoffes beeinflussen**



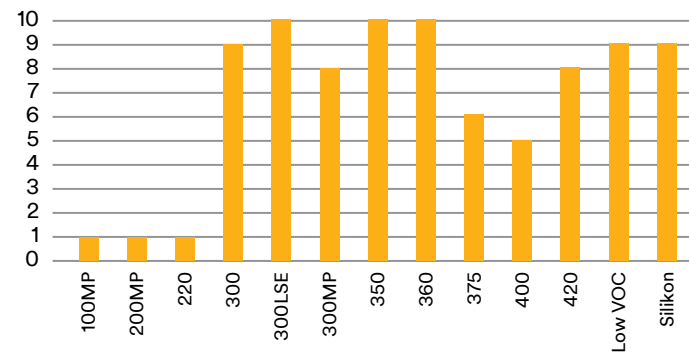
**Abb. 5: Klebkraft auf hochenergetischen Oberflächen**

z. B. Aluminium, Kupfer, Eloxal, rostfreier Stahl, Glas



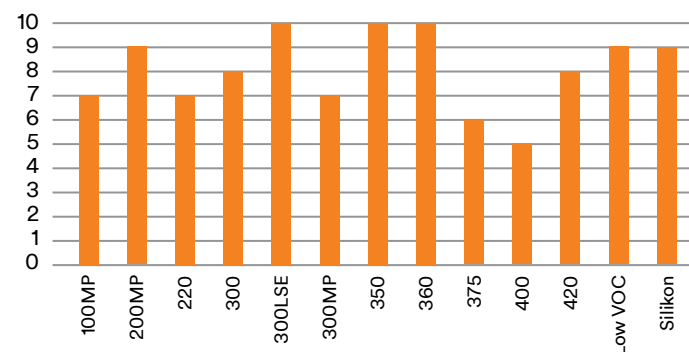
**Abb. 6: Klebkraft auf niederenergetischen Kunststoffen**

z. B. PE, PP



**Abb. 7: Klebkraft auf hochenergetischen Kunststoffen**

z. B. ABS, Polyester, Polycarbonat, PVC



Werte stellen nur die relative Leistung der Produkte zueinander dar. 0 = nicht geeignet, 10 = höchste Klebkraft

Abb. 8: UV-/Lichtbeständigkeit

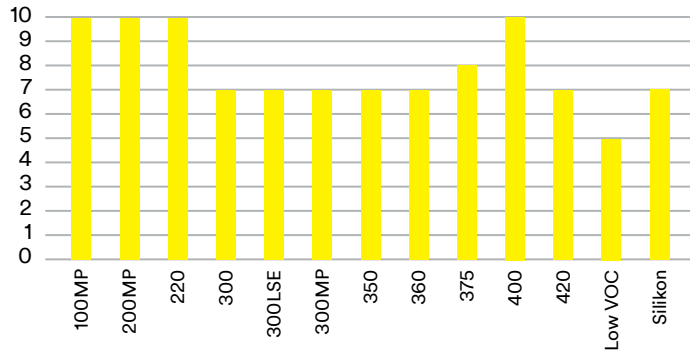


Abb. 9: Lösungsmittelbeständigkeit

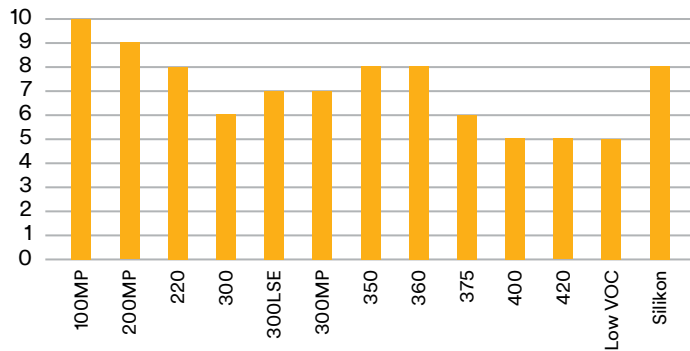
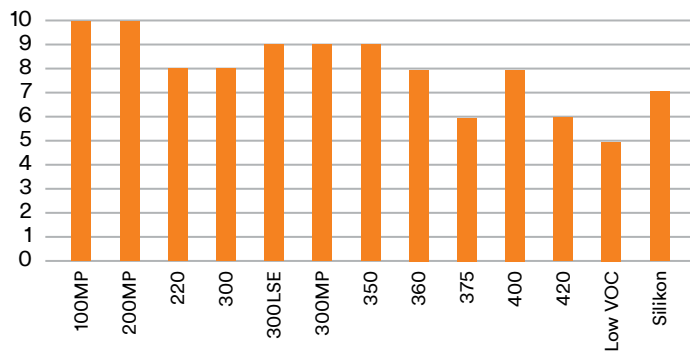


Abb. 10: Feuchtigkeitsbeständigkeit

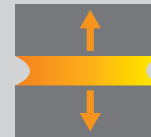


## 4 Belastungsarten von Klebeverbindungen



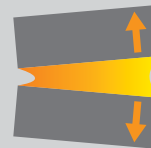
### Scherkräfte

- Die Kräfte wirken parallel zur Klebefläche
- Sie sind häufiger als Zugkräfte



### Zugkräfte

- Die Kräfte wirken senkrecht zur Klebefläche



### Spaltkräfte

- Die Kräfte sind nicht einheitlich über die Klebefläche verteilt, sondern konzentrieren sich auf einer Linie
- Beide Fügeteile sind starr



### Schälkräfte

- Die Kräfte wirken nur auf die Kante der geklebten Fläche, so dass ihnen nur eine sehr geringe Klebstoffmenge entgegenwirken kann
- Mindestens ein Fügeteil ist flexibel



Mehr erfahren





# Einsatzmöglichkeiten

## Anwendungsbereiche

- Verbinden
- Anbringen
- Abdichten
- Spleißen
- Laminieren
- Kennzeichnen
- Repositionieren
- Montieren
- Versiegeln

## Märkte

- Luftfahrtindustrie
- Automobilindustrie
- Elektronik
- Werbe- und Messebau
- Grafischer Markt
- Medizintechnik
- Haushaltsgeräte



Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezial-  
produkte



# Schnellauswahl nach Oberflächen

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

|                                   |      | Gummi*             |                             | Schaumstoffe, Textilien    |                             | Papier, Pappe             |                             | Silikon            |                           | PP, PE, Pulverlacke, PS    |                             | ABS, Acryl, PI, PET, PC    |                             | Stahl, Aluminium, Glas*, Keramik*      |                             |
|-----------------------------------|------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|
|                                   |      | Transfer-Klebeband | Doppel-seitiges Klebeband   | Transfer-Klebeband         | Doppel-seitiges Klebeband   | Transfer-Klebeband        | Doppel-seitiges Klebeband   | Transfer-Klebeband | Doppel-seitiges Klebeband | Transfer-Klebeband         | Doppel-seitiges Klebeband   | Transfer-Klebeband         | Doppel-seitiges Klebeband   | Transfer-Klebeband                     | Doppel-seitiges Klebeband   |
| Stahl, Aluminium, Glas*, Keramik* | Dünn | 467MP<br>9471LE    | 92015<br>93010LE            | 9773WL<br>9774WL<br>9471LE | 93010LE                     | 467MP<br>9773WL<br>9471LE | 92015<br>93010LE            | 91022              | 9731                      | 9773WL<br>9471LE           | 93010LE                     | 467MP<br>9471LE            | 92015<br>93010LE            | 467MP<br>9471LE<br>F9460PC             | 92015<br>93010LE            |
|                                   | Dick | 468MP<br>9472LE    | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | 950<br>9775WL<br>9472LE    | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | 468MP<br>9775WL<br>9472LE | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | -                  | 96042                     | 9774WL<br>9775WL<br>9472LE | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | 468MP<br>9472LE            | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | 468MP<br>9472LE<br>F9469PC/<br>F9473PC | 93015LE<br>93020LE<br>99786 |
| ABS, Acryl, PI, PET, PC           | Dünn | 467MP<br>9471LE    | 92015<br>93010LE            | 9773WL<br>9774WL<br>9471LE | 93010LE                     | 467MP<br>9773WL<br>9471LE | 92015<br>93010LE            | 91022              | 9731                      | 9773WL<br>9471LE           | 93010LE                     | 467MP<br>9471LE            | 92015<br>93010LE            |  |                             |
|                                   | Dick | 468MP<br>9472LE    | 93015LE<br>93020LE          | 950<br>9775WL<br>9472LE    | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | 468MP<br>9775WL<br>9472LE | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | -                  | 96042                     | 9774WL<br>9775WL<br>9472LE | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | 468MP<br>9472LE            | 93015LE<br>93020LE<br>99786 |  |                             |
| PP, PE, Pulverlacke, PS           | Dünn | 467MP<br>9471LE    | 92015<br>93010LE<br>9731    | 9773WL<br>9774WL<br>9471LE | 93010LE                     | 467MP<br>9773WL<br>9471LE | 92015<br>93010LE            | 91022              | 9731                      | 9773WL<br>9471LE           | 93010LE                     | 9773WL<br>9471LE           | 93010LE                     |  |                             |
|                                   | Dick | 468MP<br>9472LE    | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | 950<br>9775WL<br>9472LE    | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | 468MP<br>9775WL<br>9472LE | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | -                  | 96042                     | 9774WL<br>9775WL<br>9472LE | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | 9774WL<br>9775WL<br>9472LE | 93015LE<br>93020LE<br>99786 |  |                             |
| Silikon                           | Dünn | 91022              | 9731                        | 91022                      | -                           | 91022                     | 9731                        | 91022              | -                         | 91022                      | 9731                        |                            |                             |  |                             |
|                                   | Dick | -                  | 96042                       | -                          | 96042                       | -                         | 96042                       | -                  | 96042                     | -                          | 96042                       |                            |                             |  |                             |
| Papier, Pappe                     | Dünn | 467MP<br>9471LE    | 92015<br>93010LE            | 9773WL<br>9774WL<br>9471LE | 93010LE                     | 904<br>465                | 415                         |                    |                           |                            |                             |                            |                             |  |                             |
|                                   | Dick | 468MP<br>9472LE    | 99786<br>93015LE<br>93020LE | 950<br>9775WL<br>9472LE    | 93015LE<br>93020LE<br>99786 | 969<br>950                | 444<br>9088-200             |                    |                           |                            |                             |                            |                             |  |                             |
| Schaumstoffe, Textilien           | Dünn | 467MP<br>9471LE    | 92015                       | 9773WL<br>9774WL<br>9471LE | 93010LE                     |                           |                             |                    |                           |                            |                             |                            |                             |  |                             |
|                                   | Dick | 468MP<br>9472LE    | 99786                       | 950<br>9775WL<br>9472LE    | 93015LE<br>93020LE<br>99786 |                           |                             |                    |                           |                            |                             |                            |                             |  |                             |
| Gummi*                            | Dünn | 467MP<br>9471LE    | 92015<br>9731<br>93010LE    |                            |                             |                           |                             |                    |                           |                            |                             |                            |                             |  |                             |
|                                   | Dick | 468MP<br>9472LE    | 99786<br>93015LE<br>93020LE |                            |                             |                           |                             |                    |                           |                            |                             |                            |                             |  |                             |

Weitere Produktlösungen finden Sie in den Produktübersichten oder auf Anfrage.

\* Primer für die Nutzung empfohlen. Glas: Silan Glasprimer;

Gummi: Primer 94 oder AP-111; Keramik: Primer 94 oder AP-111



# Schnellauswahl speziell für Industrieanwendungen

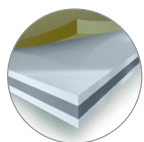
## Teil 1

**Standard: Metalle und hochenergetische Kunststoffe**

**Standard: Niederenergetische Oberflächen & Pulverlacke**

**Universal, Preis-Leistung**

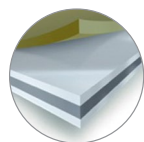
**Hohe Temperaturen, hochenergetische Substrate**



**200MP**

**Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

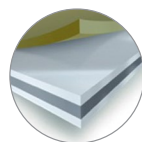
- 92015, 150 µm



**300LSE**

**Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

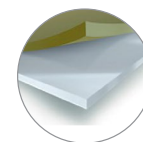
- 93010LE, 100 µm
- 93015LE, 150 µm
- 93020LE, 200 µm



**Acrylat & 375**

**Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

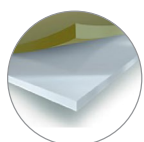
- 9088-200, 150 µm
- 9086, 190 µm
- 9087, 278 µm
- 9448A, 150 µm
- CT-6348, 95 µm



**100MP**

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

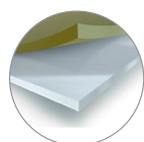
- (F)9460PC, 58 µm
- (F)9469PC, 132 µm
- (F)9473PC, 269 µm



**200MP**

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

- 467MP, 58 µm
- 468MP, 132 µm



**300LSE**

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

- 9471LE, 58 µm
- 9453LE, 80 µm
- 9472LE, 132 µm



**220**

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

- 9502, 60 µm
- 9505, 120 µm





# Schnellauswahl speziell für Industrieanwendungen

## Teil 2

**Hohe Temperaturen, niederenergetische Oberflächen**

**Wiederlösbar**

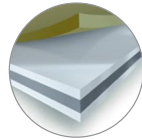
**Starke Soforthaftung, Kleben von PP & PE**

**Textilien, Leder, Schaumstoffe**



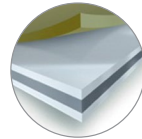
**350**  
Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)

- 9482PC, 50 µm
- 9485PC, 130 µm



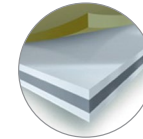
**1000/1050**  
Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)

- 9415PC, 50 µm
- 9416, 50 µm
- 9425HT, 137 µm



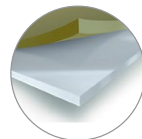
**360**  
Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)

- 9628FL, 50 µm
- 9629PC, 100 µm



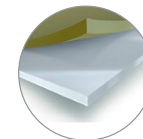
**300/300MP**  
Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)

- 99786, 140 µm



**360**  
Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)

- 9626, 58 µm
- 9627, 132 µm



**300/300MP**  
Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)

- 927, 50 µm
- 950, 130 µm
- 977XWL, 76-125 µm



# Schnellauswahl speziell für grafische Anwendungen

## Teil 1

**Standard: Metalle und hochenergetische Kunststoffe**

**Standard: Niederenergetische Oberflächen & Pulverlacke**

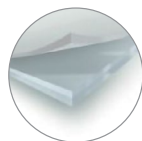
**Sehr hohe Temperaturen, niederenergetische Oberflächen**



**200MP**

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

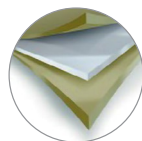
- 467MP, 58 µm
- 468MP, 132 µm



**200MP**

**Distanzfolie (einseitig klebend)**

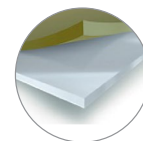
- 7993MP, 83 µm
- 7995MP, 134 µm
- 7997MP, 185 µm



**300LSE**

**Transfer-Klebeband (zweiseitige Schutzabdeckung)**

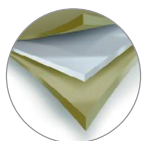
- 8132LE, 58 µm
- 8153LE, 80 µm



**350**

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

- 9482PC, 50 µm
- 9485PC, 135 µm



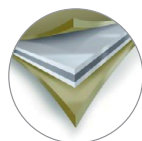
**200 MP**

**Transfer-Klebeband (zweiseitige Schutzabdeckung)**

- 7952MP, 58 µm
- 7955MP, 132 µm

**Dickerer Liner**

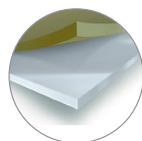
- 7962MP, 58 µm
- 7965MP, 132 µm



**200MP**

**Distanzfolie (zweiseitige Schutzabdeckung)**

- 7953MP, 100 µm
- 7945MP, 141 µm
- 7956MP, 167 µm
- 7957MP, 192 µm
- 7959MP, 243 µm
- 7961MP, 294 µm



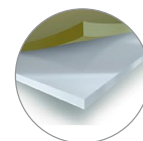
**300LSE**

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

- 9471LE, 58 µm
- 9453LE, 80 µm
- 9472LE, 132 µm

**Dickerer Liner**

- 9671LE, 58 µm
- 9671LE, 132 µm



**Silikon**

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

- 91022, 50 µm
- 96042, 130 µm



# Schnellauswahl speziell für grafische Anwendungen

## Teil 2

**Sehr hohe Temperaturen und Chemikalienbelastung**

**Wiederlösbar**

**Starke Soforthaftung, Kleben von PP & PE/ Geruchsarm**

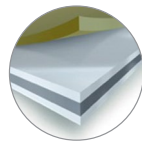
**Faserverstärkung niederenergetisch/ hochenergetisch**



### 100MP

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

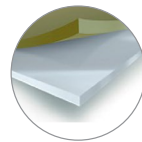
- (F)9460PC, 58 µm
- (F)9469PC, 132 µm
- (F)9473PC, 269 µm



### 400/1000

**Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

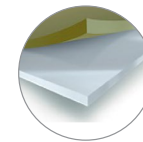
- 9415PC, 50 µm



### 360

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

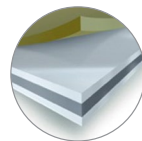
- 9626, 58 µm
- 9627, 132 µm



### 300

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

- 9471, 58 µm
- 9472, 132 µm



### Low VOC

**Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

- 98010LVC, 100 µm
- 99015LVC, 150 µm



# 3M™ Klebstoffserie 100MP



## Vorteile

- Sehr hohe Scherfestigkeit
- Hervorragende Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit und UV-Lichtbeständigkeit
- Hochleistungsverbindingssystem der 3M™ VHB™ Serie



Online Produktkatalog

## Anwendungsbeispiele

- Selbstklebendes Ausrüsten von Schildern aller Art
- Kleben von Geräuschkämpfungsblechen (Scheibenbremsen)
- Leiterplattenklebung
- Geeignet für die Luftfahrt- und Automobilindustrie

# 3M™ VHB™ 59er-Serie



## Vorteile

- Hohe Klebkraft auf Pulverlacken
- Sehr hohe Anpassungsfähigkeit
- Sehr guter Ausgleich von Spalt- und Ausdehnungsunterschieden
- Sehr hohe Stoßfestigkeit



Produktbroschüre

## Anwendungsbeispiele

- Touchpanels
- Rahmenklebung
- Bauteilbefestigung
- Profilklebung

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte



# 3M™ Klebstoffserie 100MP

| Produktkennung  |
|---|
| <b>Produktbezeichnung</b>   |
| <b>Klebstoff</b>  |
| <b>Farbe</b>  |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             |
| <b>Trägermaterial</b>   |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   |
| <b>Spezifikationen</b>  |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   |

| Klebstoffserie 100MP    |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 9460PC                  | 9469PC                  | 9473PC                  |
| VHB™ Transfer-Klebeband | VHB™ Transfer-Klebeband | VHB™ Transfer-Klebeband |
| Acrylat                 | Acrylat                 | Acrylat                 |
| Transparent             | Transparent             | Transparent             |
| 0,058                   | 0,132                   | 0,269                   |
| -                       | -                       | -                       |
| -                       | -                       | -                       |
| -                       | -                       | -                       |
| PE-beschichtetes Papier | PE-beschichtetes Papier | PE-beschichtetes Papier |
| 0,107 (94)              | 0,107 (94)              | 0,107 (94)              |
| -                       | -                       | -                       |
| 260 °C                  | 260 °C                  | 260 °C                  |
| 150 °C                  | 150 °C                  | 150 °C                  |
| -40 °C                  | -40 °C                  | -40 °C                  |
| UL 746C                 | UL 746C                 | UL 746C                 |
| 10                      | 10                      | 10                      |
| 7                       | 7                       | 7                       |
| 1                       | 1                       | 1                       |
| +++                     | +++                     | +++                     |
| +++                     | +++                     | +++                     |
| +++                     | +++                     | +++                     |
| +++                     | +++                     | +++                     |
| +++                     | +++                     | +++                     |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte



# 3M™ Klebstoffserie 100MP

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

## Klebstoffserie 100MP

| Produktkennung  | F9460PC                 | F9469PC                 | F9473PC                 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Produktbezeichnung</b>   | VHB™ Transfer-Klebeband | VHB™ Transfer-Klebeband | VHB™ Transfer-Klebeband |
| <b>Klebstoff</b>  | Acrylat                 | Acrylat                 | Acrylat                 |
| <b>Farbe</b>  | Transparent             | Transparent             | Transparent             |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,058                   | 0,132                   | 0,269                   |
| <b>Trägermaterial</b>   | -                       | -                       | -                       |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -                       | -                       | -                       |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | -                       | -                       | -                       |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | PE-beschichtetes Papier | PE-beschichtetes Papier | PE-beschichtetes Papier |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,107 (94)              | 0,107 (94)              | 0,107 (94)              |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | Grün „3MVHB™“           | Grün „3MVHB™“           | Grün „3MVHB™“           |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 260 °C                  | 260 °C                  | 260 °C                  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 150 °C                  | 150 °C                  | 150 °C                  |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C                  | -40 °C                  | -40 °C                  |
| <b>Spezifikationen</b>  | UL 746C                 | UL 746C                 | UL 746C                 |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 10                      | 10                      | 10                      |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 7                       | 7                       | 7                       |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 1                       | 1                       | 1                       |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | +++                     | +++                     | +++                     |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +++                     | +++                     | +++                     |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | +++                     | +++                     | +++                     |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | +++                     | +++                     | +++                     |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | +++                     | +++                     | +++                     |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut





# 3M™ Klebstoffserie 3M™ VHB™ 59er-Serie

| Produktkennung  |
|---|
| <b>Produktbezeichnung</b>   |
| <b>Klebstoff</b>  |
| <b>Farbe</b>  |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             |
| <b>Trägermaterial</b>   |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   |
| <b>Spezifikationen</b>  |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   |

| Klebstoffserie VHB™ 59er-Serie |                |                |                |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 5906                           | 5907           | 5908           | 5909           |
| VHB™ Klebeband                 | VHB™ Klebeband | VHB™ Klebeband | VHB™ Klebeband |
| Acrylat                        | Acrylat        | Acrylat        | Acrylat        |
| Schwarz                        | Schwarz        | Schwarz        | Schwarz        |
| 0,150                          | 0,200          | 0,250          | 0,300          |
| -                              | -              | -              | -              |
| -                              | -              | -              | -              |
| 0,150                          | 0,200          | 0,250          | 0,300          |
| PET-Folie                      | PET-Folie      | PET-Folie      | PET-Folie      |
| 0,080                          | 0,080          | 0,080          | 0,080          |
| -                              | -              | -              | -              |
| 120 °C                         | 120 °C         | 120 °C         | 120 °C         |
| 90 °C                          | 90 °C          | 90 °C          | 90 °C          |
| -40 °C                         | -40 °C         | -40 °C         | -40 °C         |
| -                              | -              | -              | -              |
| 10                             | 10             | 10             | 10             |
| 7                              | 7              | 7              | 7              |
| 1                              | 1              | 1              | 1              |
| +++                            | +++            | +++            | +++            |
| +++                            | +++            | +++            | +++            |
| ++                             | ++             | ++             | ++             |
| ++                             | ++             | ++             | ++             |
| ++                             | ++             | ++             | ++             |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 200MP



## Vorteile

- Hohe Scherfestigkeit
- Sehr gute Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit
- Hohe Transparenz und UV-Lichtbeständigkeit
- Besonders klimastabiles Schutzpapier („Layflat“-Liner)

## Anwendungsbeispiele

- Mehrschichtige Folientastaturen
- Selbstklebendes Ausrüsten von Logos und Schildern
- Kleben von Frontfolien und -blenden
- Selbstklebende Leisten



Produktbroschüre 200MP



Online Produktkatalog Serie 200MP



Produktvideo 200MP

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte



# 3M™ Klebstoffserie 200MP

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

## Klebstoffserie 200MP

| Produktkennung  | 467MP                      | TOP SELLER | 467MPF                     | TOP SELLER | 468MP                      | TOP SELLER | 468MPF                     |
|---|----------------------------|------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|----------------------------|
|   | Transfer-Klebeband         |            | Transfer-Klebeband         |            | Transfer-Klebeband         |            | Transfer-Klebeband         |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Acrylat                    |            | Acrylat                    |            | Acrylat                    |            | Acrylat                    |
| <b>Klebstoff</b>  | Transparent                |            | Transparent                |            | Transparent                |            | Transparent                |
| <b>Farbe</b>  | 0,058                      |            | 0,058                      |            | 0,132                      |            | 0,132                      |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | -                          |            | -                          |            | -                          |            | -                          |
| <b>Trägermaterial</b>   | -                          |            | -                          |            | -                          |            | -                          |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -                          |            | -                          |            | -                          |            | -                          |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | PE-beschichtetes Papier    |            | PET-Folie                  |            | PE-beschichtetes Papier    |            | PET-Folie                  |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | 0,107 (94)                 |            | 0,052                      |            | 0,107 (94)                 |            | 0,052                      |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | Grün „3M™ 200MP“           |            | -                          |            | Grün „3M 200MP“            |            | -                          |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | 200 °C                     |            | 200 °C                     |            | 200 °C                     |            | 200 °C                     |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 150 °C                     |            | 150 °C                     |            | 150 °C                     |            | 150 °C                     |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | -40 °C                     |            | -40 °C                     |            | -40 °C                     |            | -40 °C                     |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | UL 746C, UL 969, CSA-C22.2 |            | UL 746C, UL 969, CSA-C22.3 |            | UL 746C, UL 969, CSA-C22.4 |            | UL 746C, UL 969, CSA-C22.5 |
| <b>Spezifikationen</b>  | 10                         |            | 10                         |            | 10                         |            | 10                         |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 7                          |            | 7                          |            | 7                          |            | 7                          |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 1                          |            | 1                          |            | 1                          |            | 1                          |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | +++                        |            | +++                        |            | +++                        |            | +++                        |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | +++                        |            | +++                        |            | +++                        |            | +++                        |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | ++                         |            | ++                         |            | ++                         |            | ++                         |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | ++                         |            | ++                         |            | ++                         |            | ++                         |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | +++                        |            | +++                        |            | +++                        |            | +++                        |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   |                            |            |                            |            |                            |            |                            |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut





# 3M™ Klebstoffserie 200MP

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

## Klebstoffserie 200MP

| Produktkennung  | 7952MP  | 7955MP <small>TOP SELLER</small>                          | 7962MP  | 7965MP  |
|---|---|---|---|---|
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) |
| <b>Klebstoff</b>  | Acrylat   | Acrylat   | Acrylat   | Acrylat   |
| <b>Farbe</b>  | Transparent   | Transparent   | Transparent   | Transparent   |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,058   | 0,132   | 0,058   | 0,132   |
| <b>Trägermaterial</b>   | -   | -   | -   | -   |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -   | -   | -   | -   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | -   | -   | -   | -   |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | PE-beschichtetes Papier                                   | PE-beschichtetes Papier                                   | PE-beschichtetes Papier                                   | PE-beschichtetes Papier                                   |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,107 (94)  | 0,107 (94)  | 0,158 (135) / 0,107 (94)                                  | 0,158 (135) / 0,107 (94)                                  |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | Grün „3M 200MP“   | Grün „3M 200MP“   | Grün „3M 200MP“   | Grün „3M 200MP“   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 200 °C  | 200 °C  | 200 °C  | 200 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 150 °C  | 150 °C  | 150 °C  | 150 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C  | -40 °C  | -40 °C  | -40 °C  |
| <b>Spezifikationen</b>  | UL 746C, UL 969, CSA-C22.6                                | UL 746C, UL 969, CSA-C22.7                                | UL 746C, UL 969, CSA-C22.8                                | UL 746C, UL 969, CSA-C22.9                                |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 10  | 10  | 10  | 10  |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 7   | 7   | 7   | 7   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 1   | 1   | 1   | 1   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | +++   | +++   | +++   | +++   |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +++   | +++   | +++   | +++   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | ++  | ++  | ++  | ++  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | ++  | ++  | ++  | ++  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | +++   | +++   | +++   | +++   |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 200MP

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

## Klebstoffserie 200MP

| Produktkennung  | 9172MP  | 92015   | 9495B   | 9495MP  |
|---|---|---|---|---|
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |
| <b>Klebstoff</b>  | Acrylat   | Acrylat                                       | Acrylat                                       | Acrylat                                       |
| <b>Farbe</b>  | Transparent   | Transparent                                   | Schwarz                                       | Transparent                                   |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,050   | 0,150   | 0,145   | 0,145   |
| <b>Trägermaterial</b>   | -   | PET-Folie                                     | PET-Folie                                     | PET-Folie                                     |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -   | 0,013   | 0,013   | 0,013   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | -   | 0,069   | 0,074 / 0,058                                 | 0,074 / 0,058                                 |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | PE-beschichtetes Papier / HDPE-Folie                      | PE-beschichtetes Papier                       | PE-beschichtetes Papier                       | PE-beschichtetes Papier                       |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,107 (94)  | 0,107 (94)                                    | 0,107 (94)                                    | 0,107 (94)                                    |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | Grün „3M 200MP“   | Grün „3M 200MP“                               | Grün „3M 200MP“                               | Grün „3M 200MP“                               |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 200 °C  | 150 °C  | 150 °C  | 150 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 150 °C  | 120 °C  | 120 °C  | 120 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C  | -40 °C  | -40 °C  | -40 °C  |
| <b>Spezifikationen</b>  | UL 746C, UL 969, CSA-C22.10                               | UL 969, CSA-C22.11                            | -   | -   |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 10  | 10  | 10  | 10  |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 7   | 7   | 7   | 7   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 1   | 1   | 1   | 1   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | +++   | ++  | ++  | ++  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +++   | +++   | ++  | ++  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | +++   | +++   | +++   | +++   |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | +++   | ++  | ++  | ++  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | +++   | +++   | +++   | +++   |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 200MP

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

## Klebstoffserie 200MP

| Produktkennung  | 7945MP <small>TOP SELLER</small>                    | 7953MP  | 7956MP <small>TOP SELLER</small>                    | 7956WDL   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) |
| <b>Klebstoff</b>  | Acrylat   | Acrylat   | Acrylat   | Acrylat   |
| <b>Farbe</b>  | Transparent   | Transparent   | Transparent   | Weiß / Silber                                       |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,141   | 0,100   | 0,167   | 0,167   |
| <b>Trägermaterial</b>   | PET-Folie   | PET-Folie   | PET-Folie   | PET einseitig Aluminium bedampft                    |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | 0,025   | 0,013   | 0,051   | 0,051   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | 0,058   | 0,043   | 0,058   | 0,058   |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | PE-beschichtetes Papier                             | PE-beschichtetes Papier                             | PE-beschichtetes Papier                             | PE-beschichtetes Papier                             |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,107 (94)  | 0,107 (94)  | 0,107 (94)  | 0,107 (94)  |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | Grün „3M 200MP“                                     | Grün „3M 200MP“                                     | Grün „3M 200MP“                                     | Grün „3M 200MP“                                     |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 150 °C  | 150 °C  | 150 °C  | 150 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 120 °C  | 120 °C  | 120 °C  | 120 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C  | -40 °C  | -40 °C  | -40 °C  |
| <b>Spezifikationen</b>  | UL 696, CSA-C22.11                                  | UL 746C, UL 696, CSA-C22.10                         | UL 746C, UL 696, CSA-C22.11                         | UL 746C, UL 696, CSA-C22.12                         |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 10  | 10  | 10  | 10  |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 7   | 7   | 7   | 7   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 1   | 1   | 1   | 1   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | ++  | ++  | ++  | ++  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +++   | +++   | +++   | +++   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | +++   | +++   | +++   | +++   |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | +++   | +++   | +++   | +++   |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | +++   | +++   | +++   | +++   |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut





# 3M™ Klebstoffserie 200MP

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

## Klebstoffserie 200MP

| Produktkennung  | 7957MP  | 7959MP  | 7961MP  | 7966WDL   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) |
| <b>Klebstoff</b>  | Acrylat   | Acrylat   | Acrylat   | Acrylat   |
| <b>Farbe</b>  | Transparent   | Transparent   | Transparent   | Weiß / Silber                                       |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,192   | 0,243   | 0,294   | 0,230   |
| <b>Trägermaterial</b>   | PET-Folie   | PET-Folie   | PET-Folie   | PET einseitig Aluminium bedampft                    |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | 0,076   | 0,127   | 0,178   | 0,051   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | 0,058   | 0,058   | 0,058   | 0,058 / 0,125                                       |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | PE-beschichtetes Papier                             | PE-beschichtetes Papier                             | PE-beschichtetes Papier                             | PE-beschichtetes Papier                             |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,107 (94)  | 0,107 (94)  | 0,107 (94)  | 0,107 (94)  |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | Grün „3M 200MP“                                     | Grün „3M 200MP“                                     | Grün „3M 200MP“                                     | Grün „3M 200MP“                                     |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 150 °C  | 150 °C  | 150 °C  | 150 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 120 °C  | 120 °C  | 120 °C  | 120 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C  | -40 °C  | -40 °C  | -40 °C  |
| <b>Spezifikationen</b>  | UL 746C, UL 696, CSA-C22.13                         | UL 746C, UL 696, CSA-C22.14                         | UL 746C, UL 696, CSA-C22.15                         | UL 746C, UL 696, CSA-C22.16                         |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 10  | 10  | 10  | 10  |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 7   | 7   | 7   | 7   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 1   | 1   | 1   | 1   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | ++  | ++  | ++  | ++  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +++   | +++   | +++   | +++   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | +++   | +++   | +++   | +++   |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | +++   | +++   | +++   | +++   |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | +++   | +++   | +++   | +++   |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 200MP

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

| Klebstoffserie 200MP  |                                  |                                  |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Produktkennung  | 7993MP                           | 7995MP                           | 7997MP                           |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Distanzfolie (Einseitig klebend) | Distanzfolie (Einseitig klebend) | Distanzfolie (Einseitig klebend) |
| <b>Klebstoff</b>  | Acrylat                          | Acrylat                          | Acrylat                          |
| <b>Farbe</b>  | Transparent                      | Transparent                      | Transparent                      |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,083                            | 0,134                            | 0,185                            |
| <b>Trägermaterial</b>   | PET-Folie                        | PET-Folie                        | PET-Folie                        |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | 0,025                            | 0,076                            | 0,127                            |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | 0,058                            | 0,058                            | 0,058                            |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | PE-beschichtetes Papier          | PE-beschichtetes Papier          | PE-beschichtetes Papier          |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,172 (156)                      | 0,172 (156)                      | 0,172 (156)                      |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | Grün „3M 200MP“                  | Grün „3M 200MP“                  | Grün „3M 200MP“                  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 150 °C                           | 150 °C                           | 150 °C                           |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 120 °C                           | 120 °C                           | 120 °C                           |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C                           | -40 °C                           | -40 °C                           |
| <b>Spezifikationen</b>  | UL 969                           | UL 969                           | UL 969                           |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 10                               | 10                               | 10                               |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 7                                | 7                                | 7                                |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 1                                | 1                                | 1                                |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | ++                               | ++                               | ++                               |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +++                              | +++                              | +++                              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | +++                              | +++                              | +++                              |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | +++                              | +++                              | +++                              |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | +++                              | +++                              | +++                              |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserien 300, 300LSE, 300MP



## 300

### Vorteile

- Geeignet für hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Hohe Soforthaftung
- Gute Scherfestigkeit
- Faserverstärkung erleichtert Handhabung und Verarbeitung

### Anwendungsbeispiele

- Selbstklebendes Ausrüsten von Folien, Schäumen, Textilien, Metall- und Kunststoffschildern sowie Leisten
- Geeignet für die Luftfahrt- und Automobilindustrie

## 300LSE

### Vorteile

- Geeignet für hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Gute Chemikalien-, Temperatur- und Feuchtebeständigkeit
- Leicht öltolerant
- Hohe Transparenz
- Hohe Anfangshaftung

### Anwendungsbeispiele

- Selbstklebendes Ausrüsten von Schildern, Etiketten, hinterdruckten Frontblenden
- Kleben von hinterdruckten Polycarbonat-Schildern auf Pulverlacken

## 300MP

### Vorteile

- Geeignet für hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Besonders weicher und fließfähiger Klebstoff
- Gute Temperaturbeständigkeit

### Anwendungsbeispiele

- Selbstklebendes Ausrüsten von Schaumstoffen
- Geeignet für porige und strukturierte Materialien wie Kork, Leder, Textilien

 **Online Produktkatalog**  
Serie 300

 **Produktbroschüre**  
Serie 300LSE

 **Produktvideo**  
Serie 300LSE

 **Produktbroschüre**  
Serie 300MP

 **Produktvideo**  
Serie 300MP

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte





# 3M™ Klebstoffserie 300

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

| Klebstoffserie 300  |                                 |                                 |                                 |                                 |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Produktkennung  | 927                             | 950 <small>TOP SELLER</small>   | 9458                            | 9471 <small>TOP SELLER</small>  |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Transfer-Klebeband              | Transfer-Klebeband              | Transfer-Klebeband              | Transfer-Klebeband              |
| <b>Klebstoff</b>  | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff |
| <b>Farbe</b>  | Transparent                     | Transparent                     | Transparent                     | Transparent                     |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,058                           | 0,130                           | 0,025                           | 0,058                           |
| <b>Trägermaterial</b>   | -                               | -                               | -                               | -                               |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -                               | -                               | -                               | -                               |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | -                               | -                               | -                               | -                               |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | Verdichtetes Papier             | Verdichtetes Papier             | Verdichtetes Papier             | Verdichtetes Papier             |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,089 (98)                      | 0,089 (98)                      | 0,089 (98)                      | 0,089 (98)                      |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | -                               | -                               | -                               | Grün „3M“                       |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 120 °C                          | 120 °C                          | 120 °C                          | 120 °C                          |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 85 °C                           | 85 °C                           | 85 °C                           | 85 °C                           |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C                          | -40 °C                          | -40 °C                          | -40 °C                          |
| <b>Spezifikationen</b>  | -                               | UL 969                          | UL 969                          | UL 969                          |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 7                               | 7                               | 7                               | 7                               |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 8                               | 8                               | 8                               | 8                               |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 8                               | 8                               | 8                               | 8                               |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | ++                              | +++                             | ++                              | ++                              |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | ++                              | ++                              | ++                              | ++                              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | ++                              | ++                              | ++                              | ++                              |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | ++                              | ++                              | ++                              | ++                              |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | ++                              | ++                              | ++                              | ++                              |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 300

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

## Klebstoffserie 300

| Produktkennung  | 9472                            | 9672                            | 950EK                           | 9019  |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Transfer-Klebeband              | Transfer-Klebeband              | Transfer-Klebeband              | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |
| <b>Klebstoff</b>  | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff               |
| <b>Farbe</b>  | Transparent                     | Transparent                     | Transparent                     | Transparent                                   |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,130                           | 0,130                           | 0,130                           | 0,030   |
| <b>Trägermaterial</b>   | -                               | -                               | -                               | PET-Folie                                     |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -                               | -                               | -                               | 0,013   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | -                               | -                               | -                               | 0,0084  |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | Verdichtetes Papier             | PE-beschichtetes Papier         | PE-beschichtetes Papier         | Papier  |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,089 (98)                      | 0,165                           | 0,150                           | 0,089 (98)                                    |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | Grün „3M“                       | -                               | -                               | -   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 120 °C                          | 120 °C                          | 120 °C                          | 120 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 85 °C                           | 85 °C                           | 85 °C                           | 85 °C   |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C                          | -40 °C                          | -40 °C                          | -40 °C  |
| <b>Spezifikationen</b>  | UL 696, CSA-C22.16              | UL 696, CSA-C22.16              | -                               | -   |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 7                               | 7                               | 7                               | 7   |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 8                               | 8                               | 8                               | 8   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 8                               | 8                               | 8                               | 8   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | +++                             | +++                             | +++                             | +   |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | ++                              | ++                              | ++                              | ++  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | ++                              | ++                              | ++                              | ++  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | ++                              | ++                              | ++                              | ++  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | ++                              | ++                              | ++                              | ++  |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 300LSE

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

| Klebstoffserie 300LSE   |   |   |                                 |                                  |
|---|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| Produktkennung  | 8132LE  | 8153LE  | 9453LE                          | 9471FL <small>TOP SELLER</small> |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Transfer-Klebeband              | Transfer-Klebeband               |
| <b>Klebstoff</b>  | modifizierter Acrylat-Klebstoff                           | modifizierter Acrylat-Klebstoff                           | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff  |
| <b>Farbe</b>  | Transparent   | Transparent   | Transparent                     | Transparent                      |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,058   | 0,080   | 0,080                           | 0,058                            |
| <b>Trägermaterial</b>   | -   | -   | -                               | -                                |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -   | -   | -                               | -                                |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | -   | -   | -                               | -                                |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | PE-beschichtetes Papier                                   | PE-beschichtetes Papier                                   | PE-beschichtetes Papier         | PET-Folie                        |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,100 (98) / 0,141 (130)                                  | 0,100 (98) / 0,141 (130)                                  | 0,100 (98)                      | 0,050                            |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | Grün „3M 300LSE“  | Grün „3M 300LSE“  | Grün „3M 300LSE“                | -                                |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 150 °C  | 150 °C  | 150 °C                          | 150 °C                           |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 90 °C   | 90 °C   | 90 °C                           | 90 °C                            |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C  | -40 °C  | -40 °C                          | -40 °C                           |
| <b>Spezifikationen</b>  | UL 746C, UL 696, CSA-C22.14                               | UL 746C, UL 696, CSA-C22.14                               | UL 696, CSA-C22.16              | UL 696, CSA-C22.16               |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 9   | 9   | 9                               | 9                                |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 9   | 9   | 9                               | 9                                |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 9   | 9   | 9                               | 9                                |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | +++   | +++   | +++                             | +++                              |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +++   | +++   | +++                             | +++                              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | ++  | ++  | ++                              | ++                               |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | ++  | ++  | ++                              | ++                               |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | ++  | +++   | ++                              | ++                               |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 300LSE

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP350  
360Scotch™  
ATG  
SystemSpezial-  
produkte

| Produktkennung  |
|---|
| <b>Produktbezeichnung</b>   |
| <b>Klebstoff</b>  |
| <b>Farbe</b>  |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             |
| <b>Trägermaterial</b>   |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   |
| <b>Spezifikationen</b>  |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   |

| Klebstoffserie 300LSE |                                 |                                  |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                       | 9471LE                          | 9472LE <small>TOP SELLER</small> | 9671LE                          |
|                       | Transfer-Klebeband              | Transfer-Klebeband               | Transfer-Klebeband              |
|                       | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff  | modifizierter Acrylat-Klebstoff |
|                       | Transparent                     | Transparent                      | Transparent                     |
|                       | 0,058                           | 0,132                            | 0,058                           |
|                       | -                               | -                                | -                               |
|                       | -                               | -                                | -                               |
|                       | -                               | -                                | -                               |
|                       | PE-beschichtetes Papier         | PE-beschichtetes Papier          | PE-beschichtetes Papier         |
|                       | 0,100 (98)                      | 0,100 (98)                       | 0,141 (130)                     |
|                       | Grün „3M 300LSE“                | Grün „3M 300LSE“                 | Grün „3M 300LSE“                |
|                       | 150 °C                          | 150 °C                           | 150 °C                          |
|                       | 90 °C                           | 90 °C                            | 90 °C                           |
|                       | -40 °C                          | -40 °C                           | -40 °C                          |
|                       | UL 746C, UL 696, CSA-C22.14     | UL 696, CSA-C22.16               | UL 746C, UL 696, CSA-C22.14     |
|                       | 9                               | 9                                | 9                               |
|                       | 9                               | 9                                | 9                               |
|                       | 9                               | 9                                | 9                               |
|                       | +++                             | +++                              | +++                             |
|                       | +++                             | +++                              | +++                             |
|                       | ++                              | ++                               | ++                              |
|                       | ++                              | ++                               | ++                              |
|                       | ++                              | ++                               | ++                              |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut





# 3M™ Klebstoffserie 300LSE

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

| Produktkennung   | Klebstoffserie 300LSE           |   |   |
|--|---------------------------------|---|---|
|  | 9672LE                          | 93010LE                                       | 93015LE <small>TOP SELLER</small>             |
| <b>Produktbezeichnung</b>  | Transfer-Klebeband              | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |
| <b>Klebstoff</b>   | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff               | modifizierter Acrylat-Klebstoff               |
| <b>Farbe</b>   | Transparent                     | Transparent                                   | Transparent                                   |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                              | 0,132                           | 0,100   | 0,150   |
| <b>Trägermaterial</b>  | -                               | PET-Folie                                     | PET-Folie                                     |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)  | -                               | 0,012   | 0,012   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)   | -                               | 0,044   | 0,069   |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>   | PE-beschichtetes Papier         | PE-beschichtetes Papier                       | PE-beschichtetes Papier                       |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m²)  | 0,165 (140)                     | 0,100 (98)                                    | 0,100 (98)                                    |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>  | Grün „3M 300LSE“                | Grün „3M 300LSE“                              | Grün „3M 300LSE“                              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                               | 150 °C                          | 150 °C  | 150 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                           | 90 °C                           | 120 °C  | 120 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>  | -40 °C                          | -40 °C  | -40 °C  |
| <b>Spezifikationen</b>   | UL 696, CSA-C22.16              | UL 746C                                       | UL 746C                                       |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)            | 9                               | 9   | 9   |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlere energetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 9                               | 9   | 9   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)           | 9                               | 9   | 9   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>   | +++                             | +   | +   |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>  | +++                             | +++   | +++   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>   | ++                              | +++   | +++   |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>   | ++                              | +++   | +++   |
| <b>UV-Beständigkeit</b>  | ++                              | ++  | ++  |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 300LSE

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

| Produktkennung   | Klebstoffserie 300LSE                         |  |   |
|--|---|--|---|
|  | 93020LE <small>TOP SELLER</small>             | 9474LE   | 9495LE <small>TOP SELLER</small>              |
| <b>Produktbezeichnung</b>  | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |
| <b>Klebstoff</b>   | modifizierter Acrylat-Klebstoff               | modifizierter Acrylat-Klebstoff  | modifizierter Acrylat-Klebstoff               |
| <b>Farbe</b>   | Transparent                                   | Transparent  | Transparent                                   |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                              | 0,200   | 0,170  | 0,170   |
| <b>Trägermaterial</b>  | PET-Folie                                     | PET-Folie  | PET-Folie                                     |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)  | 0,012   | 0,0125   | 0,0125  |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)   | 0,094   | 0,071 / 0,086  | 0,071 / 0,086                                 |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>   | PE-beschichtetes Papier                       | PE-beschichtetes Papier  | PE-beschichtetes Papier                       |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                             | 0,100 (98)                                    | 0,100 / 0,165 (98 / 140)   | 0,100 (98)                                    |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>  | Grün „3M 300LSE“                              | Grün „3M 300LSE“   | Grün „3M 300LSE“                              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                               | 150 °C  | 150 °C   | 150 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                           | 120 °C  | 90 °C  | 90 °C   |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>  | -40 °C  | -40 °C   | -40 °C  |
| <b>Spezifikationen</b>   | UL 746C                                       | UL 969   | UL 969  |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)            | 9   | 9  | 9   |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlere energetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 9   | 9  | 9   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niedere energetische Oberflächen (z. B. PE/PP)         | 9   | 9  | 9   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>   | ++  | ++   | ++  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>  | +++   | +++  | +++   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>   | +++   | ++   | ++  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>   | +++   | ++   | ++  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>  | ++  | ++   | ++  |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 300MP

| Klebstoffserie 300MP  |                                 |                                 |                                  |                                  |   |
|---|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Produktkennung  | 6035PC                          | 9773WL                          | 9774WL <small>TOP SELLER</small> | 9775WL <small>TOP SELLER</small> | 99786                                     |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Transfer-Klebeband              | Transfer-Klebeband              | Transfer-Klebeband               | Transfer-Klebeband               | Doppelseitiges Klebeband mit Vlies-Träger |
| <b>Klebstoff</b>  | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff  | modifizierter Acrylat-Klebstoff  | modifizierter Acrylat-Klebstoff           |
| <b>Farbe</b>  | Transparent                     | Transparent                     | Transparent                      | Transparent                      | Weiß                                      |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,127                           | 0,076                           | 0,099                            | 0,125                            | 0,140                                     |
| <b>Trägermaterial</b>   | -                               | -                               | -                                | -                                | Papiervlies                               |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -                               | -                               | -                                | -                                | -   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | -                               | -                               | -                                | -                                | 0,070                                     |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | PE-beschichtetes Papier         | PE-beschichtetes Papier         | PE-beschichtetes Papier          | PE-beschichtetes Papier          | PE-beschichtetes Papier                   |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m²)   | 0,107                           | 0,172 (156)                     | 0,172 (156)                      | 0,172 (156)                      | 0,104 (94)                                |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | -                               | -                               | -                                | -                                | Grün „3M™“                                |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 120 °C                          | 120 °C                          | 120 °C                           | 120 °C                           | 150 °C                                    |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 70 °C                           | 70 °C                           | 70 °C                            | 70 °C                            | 90 °C                                     |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -                               | -                               | -                                | -                                | -   |
| <b>Spezifikationen</b>  | -                               | UL 746C                         | UL 746C                          | UL 746C                          | UL 696, CSA-C22.16                        |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 8                               | 8                               | 8                                | 8                                | 8   |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 8                               | 8                               | 8                                | 8                                | 8   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 7                               | 7                               | 7                                | 7                                | 7   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | +++                             | +++                             | +++                              | +++                              | +   |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | ++                              | ++                              | ++                               | ++                               | ++  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | +                               | +                               | +                                | +                                | ++  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | ++                              | ++                              | ++                               | ++                               | ++  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | ++                              | ++                              | ++                               | ++                               | ++  |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 350



## Vorteile

- Geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Gute Scherfestigkeit
- Sehr hohe Temperatur-, Lösemittel- und UV-Beständigkeit
- Faserverstärkung erleichtert Handhabung und Verarbeitung

## Anwendungsbeispiele

- Verbinden, Befestigen und Laminieren von Materialien wie Metall, Lack, Glas, Holz, Keramik oder Kunststoff
- 9731: Verbinden von Silikongummi mit anderen hoch- und niederenergetischen Werkstoffen

# 3M™ Klebstoffserie 360



## Vorteile

- Geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Sehr starke Soforthaftung – auch auf niederenergetischen Kunststoffen (PE/PP)
- Hohe Klebkraft bei geringer Klebstoffdicke
- Geruchsarm
- Geringer Klebstoffaustritt

## Anwendungsbeispiele

- Anbringen von Zierblenden und dekorativen Elementen
- Kleben von Vinyl, Leder, Neopren-Schäumen und Textilien
- Zusammenbau von Kunststoffgehäusen und -bauteilen



Produktbroschüre Serie 360

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte





# 3M™ Klebstoffserie 350

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

| Klebstoffserie 350  |                                 |                                 |   |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---|
|   | 9482PC                          | 9485PC                          | 9500PC  |
| <b>Produktkennung</b>   |                                 |                                 |   |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Transfer-Klebeband              | Transfer-Klebeband              | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |
| <b>Klebstoff</b>  | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff               |
| <b>Farbe</b>  | Transparent                     | Transparent                     | Transparent                                   |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,050                           | 0,135                           | 0,141   |
| <b>Trägermaterial</b>   | -                               | -                               | PET-Folie                                     |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -                               | -                               | 0,025   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | -                               | -                               | 0,058   |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | PE-beschichtetes Papier         | PE-beschichtetes Papier         | PE-beschichtetes Papier                       |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,107 (94)                      | 0,107 (94)                      | 0,110   |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | -                               | -                               | -   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 200 °C                          | 200 °C                          | 200 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 150 °C                          | 150 °C                          | 150 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C                          | -40 °C                          | -40 °C  |
| <b>Spezifikationen</b>  | UL 746C, UL 696, CSA-C22.14     | UL 746C, UL 696, CSA-C22.14     | UL 510  |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 9                               | 9                               | 9   |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 9                               | 9                               | 9   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 9                               | 9                               | 9   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | ++                              | +++                             | ++  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +++                             | +++                             | +++   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | +++                             | +++                             | +++   |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | +++                             | +++                             | +++   |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | +++                             | +++                             | +++   |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 360

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

| Klebstoffserie 360  |                                 |                                 |   |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Produktkennung  | 9626 <small>TOP SELLER</small>  | 9627 <small>TOP SELLER</small>  | 9628B   |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Transfer-Klebeband              | Transfer-Klebeband              | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |
| <b>Klebstoff</b>  | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff               |
| <b>Farbe</b>  | Transparent                     | Transparent                     | Schwarz                                       |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,050                           | 0,130                           | 0,050   |
| <b>Trägermaterial</b>   | -                               | -                               | PET-Folie                                     |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -                               | -                               | 0,013   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | -                               | -                               | 0,019   |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | Verdichtetes Papier             | Verdichtetes Papier             | Glassine Papier                               |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,89 (98)                       | 0,89 (98)                       | 0,89 (98)                                     |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | -                               | -                               | -   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 180 °C                          | 180 °C                          | 180 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 95 °C                           | 95 °C                           | 95 °C   |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -                               | -                               | -40 °C  |
| <b>Spezifikationen</b>  | -                               | -                               | -   |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 9                               | 9                               | 9   |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 9                               | 9                               | 9   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 10                              | 10                              | 10  |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | +++                             | +++                             | ++  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +++                             | +++                             | +++   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | ++                              | ++                              | ++  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | ++                              | ++                              | ++  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | ++                              | ++                              | ++  |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Klebstoffserie 360

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

## Klebstoffserie 360

| Produktkennung  | 9628FL                          | TOP<br>SELLER                                 | 9629B                           | 9629PC  | TOP<br>SELLER                   |   |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
|   | <b>Produktbezeichnung</b>       | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |                                 | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |                                 | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |
| <b>Klebstoff</b>  | modifizierter Acrylat-Klebstoff |   | modifizierter Acrylat-Klebstoff |   | modifizierter Acrylat-Klebstoff |   |
| <b>Farbe</b>  | Transparent                     |   | Schwarz                         |   | Transparent                     |   |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,050                           |   | 0,100                           |   | 0,100                           |   |
| <b>Trägermaterial</b>   | PET-Folie                       |   | PET-Folie                       |   | PET-Folie                       |   |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | 0,013                           |   | 0,013                           |   | 0,013                           |   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | 0,019                           |   | 0,040                           |   | 0,040                           |   |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | PET-Folie                       |   | Glassine Papier                 |   | PE-beschichtetes Papier         |   |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,050                           |   | 0,89 (98)                       |   | 0,110                           |   |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | -                               |   | -                               |   | -                               |   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 180 °C                          |   | 180 °C                          |   | 180 °C                          |   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 95 °C                           |   | 95 °C                           |   | 95 °C                           |   |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C                          |   | -40 °C                          |   | -40 °C                          |   |
| <b>Spezifikationen</b>  | -                               |   | -                               |   | -                               |   |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 9                               |   | 9                               |   | 9                               |   |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 9                               |   | 9                               |   | 9                               |   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 10                              |   | 10                              |   | 10                              |   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | ++                              |   | ++                              |   | ++                              |   |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +++                             |   | +++                             |   | +++                             |   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | ++                              |   | ++                              |   | ++                              |   |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | ++                              |   | ++                              |   | ++                              |   |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | ++                              |   | ++                              |   | ++                              |   |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# Scotch® ATG System



## Vorteile

### Schnell und einfach

- Jederzeit einsatzbereit
- Klebstoff-Film klebt sofort
- Keine Nacharbeit notwendig
- Das Schutzpapier wird automatisch abgezogen und aufgerollt

### Kostensparend und vielseitig

- Sparsamer Klebstoffverbrauch
- Wiederbefüllbar
- Das geeignete Klebeband für viele Materialien und nahezu alle Anwendungsbereiche

### Sauber und sicher

- Punktgenaues Auftragen
- Gleichbleibende Klebstoff-Film-Breite und -Dicke
- Gezielter Klebebandauftrag in der gewünschten Menge
- Keine starken Gerüche
- Ergonomisches Design
- Ermüdungsfreies Arbeiten

## Anwendungsbeispiele

- Selbstklebendes, schnelles Ausrüsten unterschiedlichster Materialien
- Konfektionieren von Werbematerialien
- Montagemöglichkeiten im Industriebereich
- Schaum- und Folienverklebungen



ATG Webseite



ATG Produktvideo



ATG Produktbroschüre



ATG Bedienungsanleitung

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte





# Scotch® ATG System

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

| Produktkennung  | Klebstoffserie 300              |                                 | Klebstoffserie 350              | Klebstoffserie 400  |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
|   | 969 <small>TOP SELLER</small>   | 976                             | 926                             | 924EU               |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | ATG Klebstoff-Film              | ATG Klebstoff-Film              | ATG Klebstoff-Film              | ATG Klebstoff-Film  |
| <b>Klebstoff</b>  | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff | modifizierter Acrylat-Klebstoff | Acrylat             |
| <b>Farbe</b>  | Transparent                     | Transparent                     | Transparent                     | Transparent         |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,130                           | 0,058                           | 0,135                           | 0,050               |
| <b>Trägermaterial</b>   | -                               | -                               | -                               | -                   |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -                               | -                               | -                               | -                   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | -                               | -                               | -                               | -                   |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | Papier                          | Papier                          | Papier                          | Verdichtetes Papier |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,89 (98)                       | 0,89 (98)                       | -                               | 0,89 (98)           |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | -                               | -                               | -                               | Grün kariert        |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 120 °C                          | 120 °C                          | 230 °C                          | 120 °C              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 85 °C                           | 85 °C                           | 150 °C                          | 85 °C               |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -                               | -                               | -40 °C                          | -40 °C              |
| <b>Spezifikationen</b>  | -                               | -                               | UL 746C, UL 696, CSA-C22.14     | -                   |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 7                               | 7                               | 9                               | 5                   |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 8                               | 8                               | 9                               | 5                   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 8                               | 8                               | 9                               | 5                   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | +++                             | +++                             | +++                             | +++                 |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | ++                              | ++                              | +++                             | ++                  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | ++                              | ++                              | +++                             | ++                  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | ++                              | ++                              | +++                             | +++                 |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | ++                              | ++                              | +++                             | +++                 |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# Scotch® ATG System

| Produktkennung  | Klebstoffserie<br>400 / 1000 | Klebstoffserie<br>Acrylat     | Klebstoffserie<br>ATG Handabroller |                               |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
|   | 928                          | 904 <small>TOP SELLER</small> | ATG700 <small>TOP SELLER</small>   | ATG700 ADAPTER                |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | ATG Klebstoff-Film           | ATG Klebstoff-Film            | Handabroller                       | Adapter für 6 mm Rollenbreite |
| <b>Klebstoff</b>  | Acrylat                      | Acrylat                       | -                                  | -                             |
| <b>Farbe</b>  | Weiß                         | Transparent                   | Gelb                               | Schwarz                       |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,028                        | 0,050                         | -                                  | -                             |
| <b>Trägermaterial</b>   | -                            | -                             | -                                  | -                             |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -                            | -                             | -                                  | -                             |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | -                            | -                             | -                                  | -                             |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | Papier                       | Papier                        | -                                  | -                             |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,142                        | -                             | -                                  | -                             |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | -                            | -                             | -                                  | -                             |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 65 °C                        | 90 °C                         | -                                  | -                             |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | -                            | 70 °C                         | -                                  | -                             |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C                       | -40 °C                        | -                                  | -                             |
| <b>Spezifikationen</b>  | -                            | -                             | -                                  | -                             |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 5 /1                         | 6                             | -                                  | -                             |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 5 /1                         | 6                             | -                                  | -                             |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 5 /1                         | 1                             | -                                  | -                             |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | +++                          | +++                           | -                                  | -                             |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +                            | ++                            | -                                  | -                             |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | +                            | +                             | -                                  | -                             |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | +                            | +++                           | -                                  | -                             |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | ++                           | +++                           | -                                  | -                             |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte



# 3M™ Spezialprodukte

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

## Universal-Klebebänder

### Vorteile

- Geeignet für hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Sehr gute Scherfestigkeit
- Hohe Transparenz
- Träger erleichtert Handhabung und Verarbeitung

### Anwendungsbeispiele

- Universell einsetzbar
- Selbstklebendes Ausrüsten von Möbelleisten, Kabelkanälen oder Dichtungsprofilen
- Montieren, Konfektionieren und Befestigen von Werbematerialien

 **Produktbroschüre 9088-200**

## Wiederlösbare Produkte

### Vorteile

- Unterschiedlich stark haftende Klebstoffe auf beiden Seiten
- Wiederlösbare Seite von vielen Oberflächen rückstandsfrei entfernbar
- Mehrfaches Repositieren möglich

### Anwendungsbeispiele

- Kleben von wiederlösbaren Dichtungen
- Befestigen von Werbematerialien
- Austauschbare Planungs- und Präsentationsunterlagen
- Wiederverschließbare Verpackungsmaterialien

## Silikon-Klebebänder

### Vorteile

- Gute Klebkraft auf den meisten Silikonoberflächen
- Geräusch- und vibrationsdämpfende Eigenschaften
- Sehr hohe Temperatur- und Lösungsmittelbeständigkeit

### Anwendungsbeispiele

- Kleben von Dichtungen
- Spleißen von Silikonlinern
- Kleben auf Anti-Fingerprint-Oberflächen („Easy-to-clean“-Oberflächen)
- Kleben von Geräuschdämpfungsblechen im Bremsenbereich

 **Online Produktkatalog Silikon-Klebebänder**

## Low VOC

(Emissionsarme Produkte)

### Vorteile

- Geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen
- Hohe Klebkraft auf PU-Ester-Schaumstoffen und EPDM
- Emissionsarm (getestet nach VDA278 & JAMA)
- Gewichtsreduzierung

### Anwendungsbeispiele

- Verklebung von Zierelementen im Fahrzeuginnenraum
- Befestigen von Verkleidungsteilen und Dekorelementen
- Kleben von Sensoren
- Fixieren von Teppichen

 **Webseite Low VOC Klebebänder**

 **Broschüre Low VOC Klebebänder**



# 3M™ Spezialprodukte

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

| Produktkennung  |
|---|
| <b>Produktbezeichnung</b>   |
| <b>Klebstoff</b>  |
| <b>Farbe</b>  |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             |
| <b>Trägermaterial</b>   |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   |
| <b>Spezifikationen</b>  |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   |

| Klebstoffserie 220             |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 9502 <small>TOP SELLER</small> | 9505 <small>TOP SELLER</small> |
| Transfer-Klebeband             | Transfer-Klebeband             |
| Acrylat                        | Acrylat                        |
| Transparent                    | Transparent                    |
| 0,060                          | 0,120                          |
| -                              | -                              |
| -                              | -                              |
| -                              | -                              |
| PE-beschichtetes Papier        | PE-beschichtetes Papier        |
| 0,107 (94)                     | 0,107 (94)                     |
| Grün „3M“                      | Grün „3M“                      |
| 170 °C                         | 170 °C                         |
| 120 °C                         | 120 °C                         |
| -40 °C                         | -40 °C                         |
| UL 969                         | UL 969                         |
| 8                              | 8                              |
| 6                              | 6                              |
| 1                              | 1                              |
| +++                            | +++                            |
| +++                            | +++                            |
| +++                            | +++                            |
| ++                             | ++                             |
| +++                            | +++                            |

| Klebstoffserie 375                              |   |
|---|---|
| 9086  | 9087                                    |
| Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit PVC-Träger |
| Acrylat   | Acrylat                                 |
| Weiß  | Weiß                                    |
| 0,190   | 0,278                                   |
| Papiervlies                                     | PVC                                     |
| -   | 0,038                                   |
| 0,095   | 0,120                                   |
| Verdichtetes Papier                             | Verdichtetes Papier                     |
| 0,070   | -                                       |
| Schwarz „3M“                                    | Grün „3M“                               |
| 120 °C  | 85 °C                                   |
| 85 °C   | 70 °C                                   |
| -40 °C  | -40 °C                                  |
| -   | -                                       |
| 9   | 9                                       |
| 9   | 9                                       |
| 9   | 9                                       |
| ++  | ++                                      |
| ++  | ++                                      |
| ++  | +                                       |
| ++  | ++                                      |
| +++   | +++                                     |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut





# 3M™ Spezialprodukte

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

| Produktkennung  |
|---|
| <b>Produktbezeichnung</b>   |
| <b>Klebstoff</b>  |
| <b>Farbe</b>  |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             |
| <b>Trägermaterial</b>   |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   |
| <b>Spezifikationen</b>  |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   |

| Klebstoffserie 400  |   |
|---------------------|---|
| 465EU               | 415 <small>TOP SELLER</small>                 |
| Transfer-Klebeband  | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |
| Acrylat             | Acrylat                                       |
| Transparent         | Transparent                                   |
| 0,050               | 0,100   |
| -                   | PET-Folie                                     |
| -                   | -   |
| -                   | -   |
| Verdichtetes Papier | Verdichtetes Papier                           |
| 0,089 (98)          | 0,100   |
| Grün kariert        | -   |
| 120 °C              | 85 °C   |
| 85 °C               | 65 °C   |
| -40 °C              | -40 °C  |
| -                   | -   |
| 5                   | 5   |
| 5                   | 5   |
| 5                   | 5   |
| +++                 | ++  |
| ++                  | ++  |
| ++                  | +   |
| +++                 | +++   |
| +++                 | +++   |

| Klebstoffserie Low VOC                        |   |
|---|---|
| 98010LVC                                      | 99015LVC  |
| Transfer-Klebeband mit Gittergelege           | Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger |
| Acrylat                                       | Acrylat   |
| Transparent (Klebstoff) / Weiß (Gittergelege) | Weiß  |
| 0,100   | 0,150   |
| Gittergelege                                  | Papiervlies                                     |
| -   | -   |
| -   | 0,075   |
| Verdichtetes Papier                           | Verdichtetes Papier                             |
| 0,080 (90)                                    | 0,080 (90)                                      |
| Rot „3M low VOC“                              | Rot „3M low VOC“                                |
| 120 °C  | 120 °C  |
| 90 °C   | 90 °C   |
| -40 °C  | -40 °C  |
| VDA 278, JAMA                                 | VDA 278, JAMA                                   |
| 9   | 9   |
| 9   | 9   |
| 9   | 9   |
| +++   | +++   |
| ++  | ++  |
| ++  | ++  |
| ++  | ++  |
| ++  | ++  |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Spezialprodukte

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

| Produktkennung  | Klebstoffserie Gummi-Harz                  | Klebstoffserie 420                            |   |   |
|---|--|---|---|---|
|   | 9191                                       | 94210   | 94215   | 94220   |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Doppelseitiges Klebeband mit Gewebe-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |
| <b>Klebstoff</b>  | Gummi-Harz                                 | modifizierter Acrylat-Klebstoff               | modifizierter Acrylat-Klebstoff               | modifizierter Acrylat-Klebstoff               |
| <b>Farbe</b>  | Weiß                                       | Transparent                                   | Transparent                                   | Transparent                                   |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,260                                      | 0,100   | 0,150   | 0,200   |
| <b>Trägermaterial</b>   | Zellwollgewebe                             | PET-Folie                                     | PET-Folie                                     | PET-Folie                                     |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | -  | 0,012   | 0,012   | 0,012   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | 0,130                                      | 0,044   | 0,069   | 0,094   |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | Papier                                     | PE-beschichtetes Papier                       | PE-beschichtetes Papier                       | PE-beschichtetes Papier                       |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,060                                      | 0,107 (94)                                    | 0,107 (94)                                    | 0,107 (94)                                    |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | -  | Grün „3M“                                     | Grün „3M“                                     | Grün „3M“                                     |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | -  | 150 °C  | 150 °C  | 150 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 60 °C                                      | 120 °C  | 120 °C  | 120 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -  | -40 °C  | -40 °C  | -40 °C  |
| <b>Spezifikationen</b>  | -  | -   | -   | -   |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 8/6  | 6   | 6   | 6   |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 8/6  | 6   | 6   | 6   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | -  | 6   | 6   | 6   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | +  | ++  | ++  | ++  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | +  | ++  | ++  | ++  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | +  | +++   | +++   | +++   |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | +  | ++  | ++  | ++  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | +  | +++   | +++   | +++   |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Spezialprodukte

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

| Acrylat   |  |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|---|
| Produktkennung  | 9195   | 9080HL  | 9088-200 <small>TOP SELLER</small>            | 9448A   | CT6348  |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Doppelseitiges Klebeband mit Polypropylen-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger | Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger |
| <b>Klebstoff</b>  | Hot-Melt / Acrylat                               | Acrylat   | Acrylat                                       | Acrylat   | Acrylat   |
| <b>Farbe</b>  | Gelb   | Weiß  | Transparent                                   | Transluzent                                     | Transluzent                                     |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,130  | 0,160   | 0,200   | 0,150   | 0,095   |
| <b>Trägermaterial</b>   | PP-Folie   | Non-Woven                                       | PET-Folie                                     | Papiervlies                                     | Papiervlies                                     |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | 0,050  | -   | 0,012   | -   | -   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | 0,040  | 0,080   | 0,094   | 0,075   | 0,047   |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | Papier   | PE-beschichtetes Papier                         | Glassine Papier                               | PE-beschichtetes Papier                         | Papier  |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | -  | -   | 0,080 (94)                                    | 0,140 (120)                                     | 0,110   |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | -  | Grau „3M“                                       | Rot „3M“                                      | Blau „3M 9448A“                                 | -   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 60 °C  | 120 °C  | 150 °C  | 150 °C  | 120 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | -  | 90 °C   | 90 °C   | 70 °C   | 70 °C   |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -40 °C   | -40 °C  | -40 °C  | -40 °C  | -   |
| <b>Spezifikationen</b>  | -  | -   | -   | -   | -   |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 7/3  | 9   | 9   | 7   | 7   |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 7/3  | 9   | 9   | 7   | 7   |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | -  | 9   | 9   | 5   | 8   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | ++   | ++  | ++  | ++  | ++  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | ++   | ++  | +++   | ++  | ++  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | +  | ++  | ++  | ++  | +   |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | ++   | ++  | +++   | ++  | ++  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | ++   | ++  | +++   | ++  | ++  |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# 3M™ Spezialprodukte

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

| Produktkennung  | Klebstoffserie 350 / Silikon                  |               | Klebstoffserie Silikon |   |
|---|---|---------------|------------------------|---|
|   | 9731  | TOP<br>SELLER | 91022                  | 96042   |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |               | Transfer-Klebeband     | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger |
| <b>Klebstoff</b>  | Acrylat / Silikon                             |               | Silikon                | Silikon                                       |
| <b>Farbe</b>  | Transparent                                   |               | Transparent            | Transparent                                   |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             | 0,100   |               | 0,050                  | 0,130   |
| <b>Trägermaterial</b>   | PET-Folie                                     |               | -                      | PET-Folie                                     |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   | 0,014   |               | -                      | 0,025   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  | 0,033 / 0,053                                 |               | -                      | 0,050   |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  | PE-beschichtetes Papier / PET-Folie           |               | PET-Folie              | PET-Folie                                     |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            | 0,127 / 0,074                                 |               | 0,050                  | 0,050   |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   | -   |               | -                      | -   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              | 200 °C  |               | 260 °C                 | 150 °C  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          | 150 °C  |               | -                      | -   |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   | -   |               | -40 °C                 | -40 °C  |
| <b>Spezifikationen</b>  | -   |               | -                      | -   |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           | 10  |               | 10                     | 10  |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) | 10  |               | 10                     | 10  |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          | 10  |               | 9                      | 8   |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  | ++  |               | +++                    | +   |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   | ++  |               | +++                    | +++   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | +++   |               | +++                    | +++   |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  | +   |               | +++                    | +++   |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   | +   |               | +++                    | +++   |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut





# 3M™ Spezialprodukte

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

## Klebstoffserie 400 / 1000

## Klebstoffserie 420 / 1050

| Produktkennung  |
|---|
| <b>Produktbezeichnung</b>   |
| <b>Klebstoff</b>  |
| <b>Farbe</b>  |
| <b>Gesamtdicke</b> (Dicke in mm ohne Schutzabdeckung)                             |
| <b>Trägermaterial</b>   |
| <b>Trägerdicke</b> (mm)   |
| <b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)  |
| <b>Schutzabdeckungstyp</b>  |
| <b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )                            |
| <b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)                              |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)                          |
| <b>Temperaturbeständigkeit min.</b>   |
| <b>Spezifikationen</b>  |
| <b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)           |
| <b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat) |
| <b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)          |
| <b>Anpassungsfähigkeit</b>  |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>  |
| <b>UV-Beständigkeit</b>   |

| Klebstoffserie 400 / 1000                                      |  |
|--|--|
| 9416 (wiederlösbar)  | 9415PC (wiederlösbar) <small>TOP SELLER</small>              |
| Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger (wiederlösbar) | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger (wiederlösbar) |
| Acrylat  | Acrylat  |
| Weiß   | Transparent  |
| 0,050  | 0,050  |
| Papiervlies  | PET-Folie  |
| -  | 0,025  |
| 0,025  | 0,0125   |
| Papier   | PE-beschichtetes Papier                                      |
| 0,142  | 0,140  |
| -  | -  |
| 65 °C  | 65 °C  |
| -  | -  |
| -40 °C   | -  |
| -  | -  |
| 5/1  | 5/1  |
| 5/1  | 5/1  |
| 5/1  | 5/1  |
| ++   | ++   |
| +  | +  |
| +  | +  |
| +  | +  |
| ++   | ++   |

| Klebstoffserie 420 / 1050                                    |  |
|--|--|
| 9425HT (wiederlösbar) <small>TOP SELLER</small>              |  |
| Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger (wiederlösbar) |  |
| Acrylat  |  |
| Transparent  |  |
| 0,125  |  |
| PET-Folie  |  |
| 0,025  |  |
| 0,050  |  |
| PE-beschichtetes Papier                                      |  |
| 0,104 (94)   |  |
| -  |  |
| 120 °C   |  |
| -  |  |
| -  |  |
| -  |  |
| 5/1  |  |
| 5/1  |  |
| 5/1  |  |
| +  |  |
| ++   |  |
| +++  |  |
| ++   |  |
| +++  |  |

+ = gering ++ = gut +++ = sehr gut



# Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern

Allgemein

| Artikelnr.     | Beschreibung  |
|----------------|---|
| 415            | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger             |
| 465EU          | Transfer-Klebeband  |
| 467MP          | Transfer-Klebeband  |
| 467MPF         | Transfer-Klebeband  |
| 468MP          | Transfer-Klebeband  |
| 468MPF         | Transfer-Klebeband  |
| ATG700         | Handabroller  |
| ATG700 ADAPTER | Adapter für 6 mm Rollenbreite                             |
| 904            | ATG Klebstoff-Film  |
| 924EU          | ATG Klebstoff-Film  |
| 926            | ATG Klebstoff-Film  |
| 927            | Transfer-Klebeband  |
| 928            | ATG Klebstoff-Film  |
| 950            | Transfer-Klebeband  |
| 950EK          | Transfer-Klebeband  |
| 969            | ATG Klebstoff-Film  |
| 976            | ATG Klebstoff-Film  |
| 5906           | VHB™ Klebeband  |
| 5907           | VHB™ Klebeband  |
| 5908           | VHB™ Klebeband  |
| 5909           | VHB™ Klebeband  |
| 6035PC         | Transfer-Klebeband  |
| CT6348         | Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger           |
| 7945MP         | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)       |
| 7952MP         | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) |
| 7953MP         | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)       |
| 7955MP         | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier) |
| 7956MP         | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)       |
| 7956WDL        | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)       |

| Artikelnr. | Beschreibung   |
|------------|--|
| 7957MP     | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)            |
| 7959MP     | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)            |
| 7961MP     | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)            |
| 7962MP     | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)      |
| 7965MP     | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)      |
| 7966WDL    | Distanzfolie (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)            |
| 7993MP     | Distanzfolie (Einseitig klebend)                               |
| 7995MP     | Distanzfolie (Einseitig klebend)                               |
| 7997MP     | Distanzfolie (Einseitig klebend)                               |
| 8132LE     | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)      |
| 8153LE     | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)      |
| 9019       | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger                  |
| 9080HL     | Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger                |
| 9086       | Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger                |
| 9087       | Doppelseitiges Klebeband mit PVC-Träger                        |
| 9088-200   | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger                  |
| 9172MP     | Transfer-Klebeband (Bogenware, beidseitiges Schutzpapier)      |
| 9191       | Doppelseitiges Klebeband mit Gewebe-Träger                     |
| 9195       | Doppelseitiges Klebeband mit Polypropylen-Träger               |
| 9415PC     | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger (wiederlösbar)   |
| 9416       | Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger (wiederlösbar) |
| 9425HT     | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger (wiederlösbar)   |
| 9448A      | Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger                |
| 9453LE     | Transfer-Klebeband   |
| 9458       | Transfer-Klebeband   |
| 9460PC     | VHB™ Transfer-Klebeband  |
| F9460PC    | VHB™ Transfer-Klebeband  |
| 9469PC     | VHB™ Transfer-Klebeband  |
| F9469PC    | VHB™ Transfer-Klebeband  |

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP350  
360Scotch™  
ATG  
SystemSpezial-  
produkte

Fortsetzung



# Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern

Allgemein

| Artikelnr. | Beschreibung   |
|------------|--|
| 9471       | Transfer-Klebeband   |
| 9471FL     | Transfer-Klebeband   |
| 9471LE     | Transfer-Klebeband   |
| 9472       | Transfer-Klebeband   |
| 9472LE     | Transfer-Klebeband   |
| 9473PC     | VHB™ Transfer-Klebeband  |
| F9473PC    | VHB™ Transfer-Klebeband  |
| 9474LE     | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger (Bogenware, beids. Schutzpapier) |
| 9482PC     | Transfer-Klebeband   |
| 9485PC     | Transfer-Klebeband   |
| 9495B      | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger                                  |
| 9495LE     | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger                                  |
| 9495MP     | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger                                  |
| 9500PC     | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger                                  |
| 9502       | Transfer-Klebeband   |
| 9505       | Transfer-Klebeband   |
| 9626       | Transfer-Klebeband   |
| 9627       | Transfer-Klebeband   |
| 9628B      | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger                                  |
| 9628FL     | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger                                  |
| 9629B      | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger                                  |
| 9629PC     | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger                                  |
| 9671LE     | Transfer-Klebeband   |
| 9672       | Transfer-Klebeband   |
| 9672LE     | Transfer-Klebeband   |
| 9731       | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger                                  |
| 9773WL     | Transfer-Klebeband   |
| 9774WL     | Transfer-Klebeband   |
| 9775WL     | Transfer-Klebeband   |

| Artikelnr. | Beschreibung                                    |
|------------|---|
| 91022      | Transfer-Klebeband                              |
| 92015      | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger   |
| 93010LE    | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger   |
| 93015LE    | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger   |
| 93020LE    | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger   |
| 94210      | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger   |
| 94215      | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger   |
| 94220      | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger   |
| 96042      | Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger   |
| 98010LVC   | Transfer-Klebeband mit Gittergelege             |
| 99015LVC   | Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger |
| 99786      | Doppelseitiges Klebeband mit Vlies-Träger       |

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP350  
360Scotch™  
ATG  
SystemSpezial-  
produkte

**Wichtiger Hinweis**

Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. 3M, 3M Science. Applied to Life, VHB und Scotch sind eingetragene Markennamen der 3M Company. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Alle Produktwerte können von den Spezifikationen aus Produktdatenblättern abweichen. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Bei den angegebenen Spezifikationen handelt es sich um länderspezifische US Angaben. In welchen weiteren Ländern diese Zertifizierungen gelten, kann auf der Internetseite vom UL Prüfinstitut (<https://germany.ul.com/>) nachgeschlagen werden.

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP  
VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP350  
360Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme**

**3M Deutschland GmbH**  
Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss

Tel.: +49 (0) 2131 14-3330  
Fax: +49 (0) 2131 14-3200  
E-Mail: [kleben.de@mmm.com](mailto:kleben.de@mmm.com)  
Web: [www.3M-klebertechnik.de](http://www.3M-klebertechnik.de)

**3M Schweiz GmbH**  
Eggstrasse 93  
CH-8803 Rüschlikon

Tel.: +41 (0)44 724-9121  
Fax: +41 (0)44 724-9014  
E-Mail: [3M.PAS.ch@mmm.com](mailto:3M.PAS.ch@mmm.com)  
Web: [www.3M.com/ch/kleben](http://www.3M.com/ch/kleben)

**3M Österreich GmbH**  
Kranichberggasse 4  
A-1120 Wien

Tel.: +43 (0)1 86 686-253  
Fax: +43 (0)1 86 686-10495  
E-Mail: [kleben.at@mmm.com](mailto:kleben.at@mmm.com)  
Web: [www.3m.com/at/kleben](http://www.3m.com/at/kleben)

AD36-0236

Gedruckt in Deutschland. Bitte recyceln.  
Alle Rechte vorbehalten. © 3M 2020