

**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



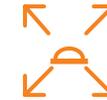
## 3M™ Klebstoffserie 100MP

- 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

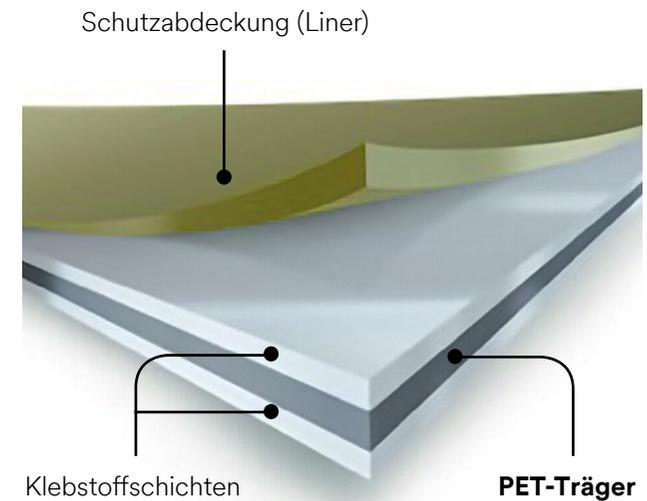


# Trägermaterialien

## 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

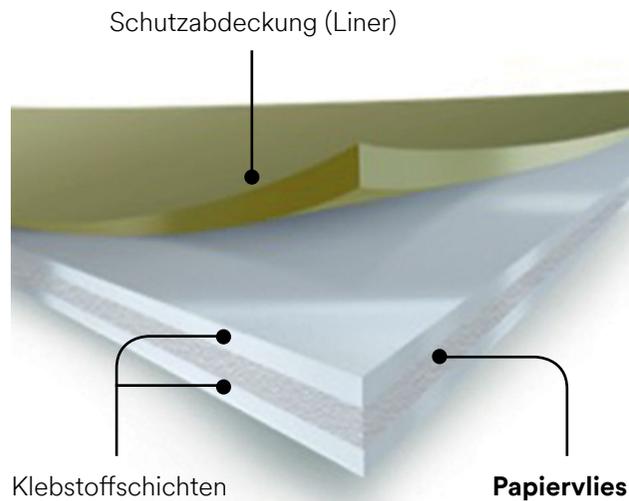
350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

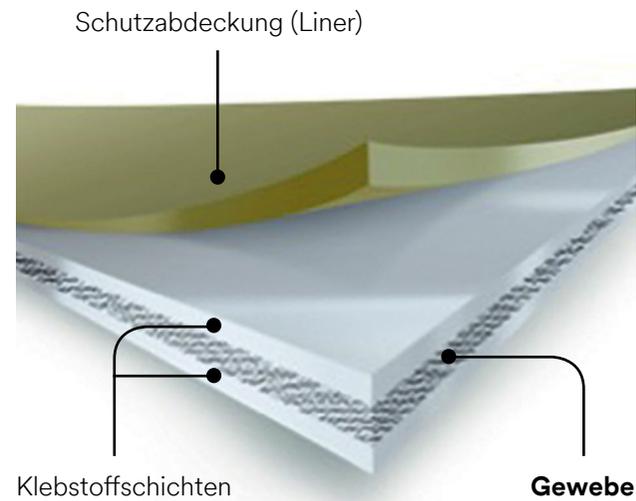


## 3M™ Doppelseitige Klebebänder mit Papiervlies-Träger



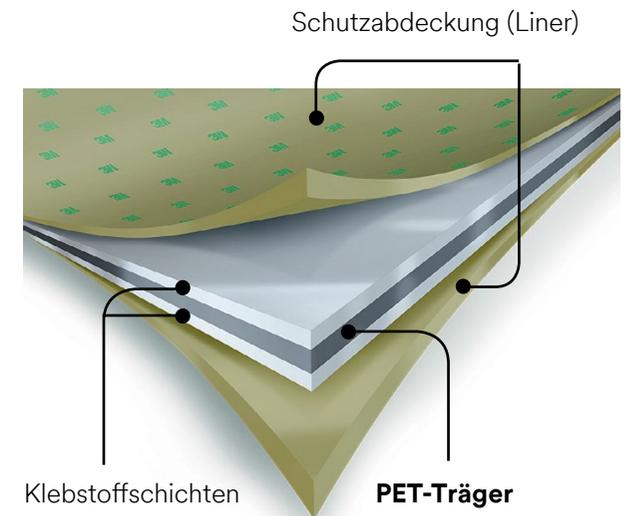
- Sehr dünner Träger
- Anpassungsfähig
- Per Hand abreißbar
- Träger erleichtert Handhabung und Verarbeitung
- Preisgünstiger als PET-Klebebänder

## 3M™ Doppelseitige Klebebänder mit Gewebe-Träger



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

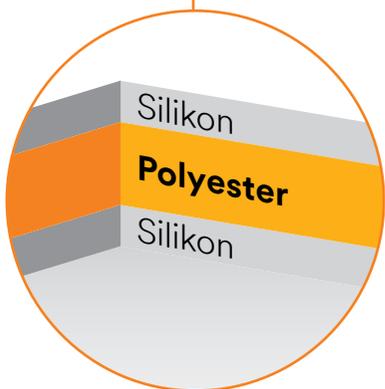
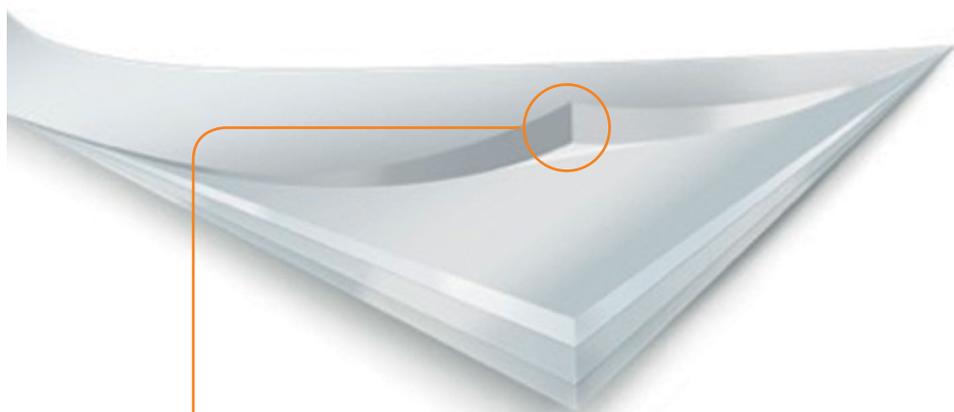
## 3M™ Distanzfolien (Bogenware)



- 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

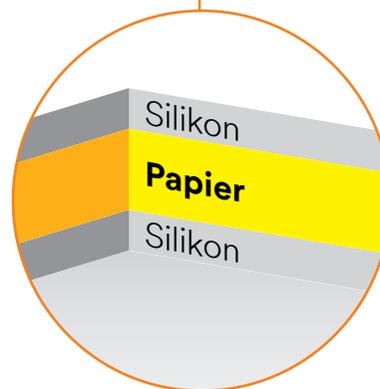
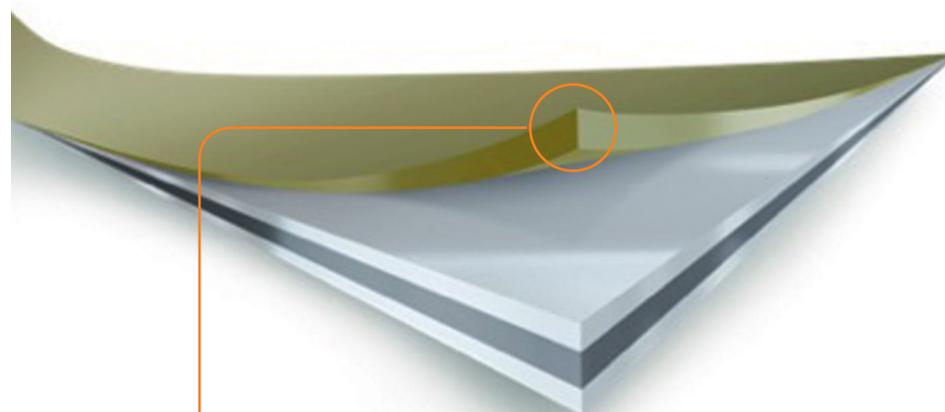
# 3M™ Schutzabdeckungen (Liner)

## Schutzabdeckungen – Polyester (PET)



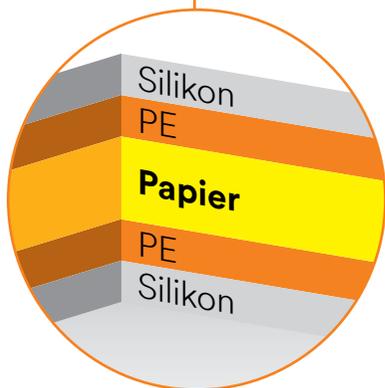
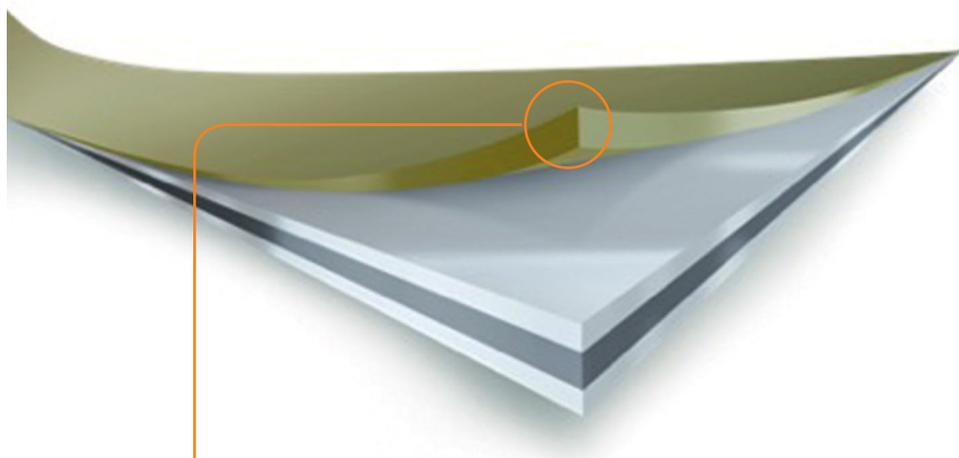
- Beidseitig silikonisiert
- Transparent (erleichtert Sichtkontrolle)
- Sehr gut geeignet für die Verarbeitung im Rotationsstanzverfahren
- Klimastabil
- Geeignet für Reinräume (keine Papierfasern)

## Schutzabdeckungen – Verdichtetes Papier / Glassine



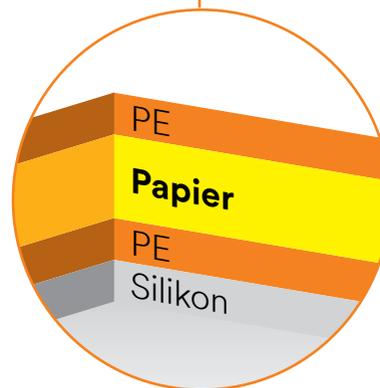
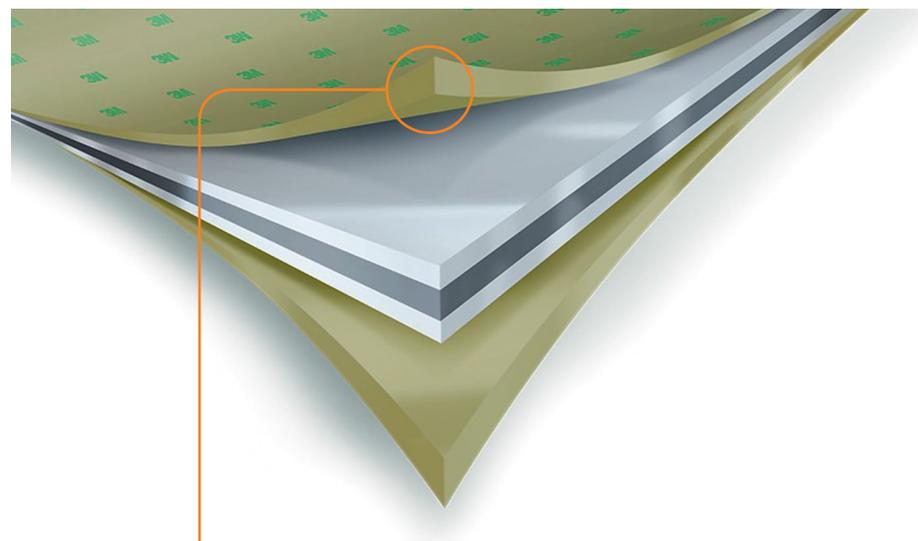
- Beidseitig silikonisiert
- Sehr gut geeignet für die Verarbeitung im Rotationsstanzverfahren
- Nicht klimastabil

## 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)

## Allgemeine Infos zu Produktkonstruktionen

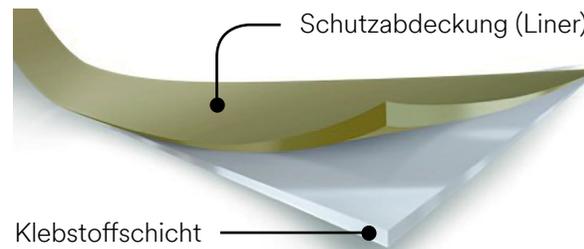
Bei der Wahl des geeigneten Klebebandes spielt nicht nur der Klebstoff eine tragende Rolle. Besonders bei rauen und strukturierten Oberflächen kann die Dicke der Klebstoffschicht ein wesentlicher Faktor sein. Daher eignet sich bei stark strukturierten Oberflächen ein Transfer-Klebeband in den meisten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

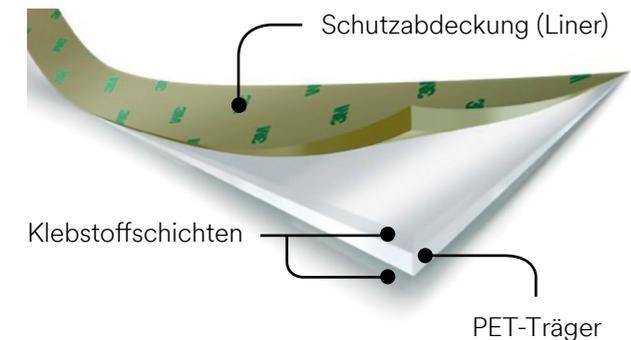
Distanzfolien sind eine Sonderform von doppelseitigen Klebebändern. Diese zeichnen sich durch einen besonders dicken Träger aus und haben somit eine Abstandshalter-Funktion.

## 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

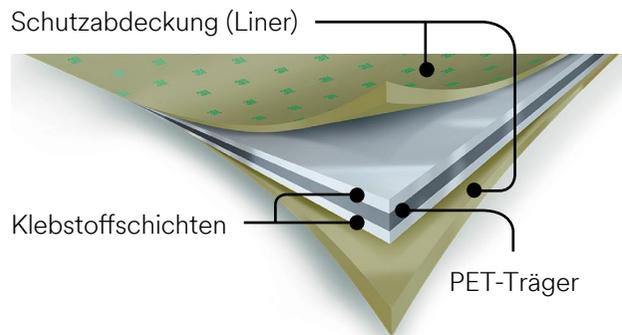


- **Dicke: 50 – 250 µm**
- **Mit (Zwischen-)Träger**
- Geringere Flexibilität und Anpassungsfähigkeit als Transfer-Klebeband
- Kompensiert weniger Oberflächenrauigkeit als Transfer-Klebeband
- Träger limitiert Temperaturbeständigkeit
- Erhöhte innere Stabilität durch Träger
- Leichter zu handhaben und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

## Vergleich Transfer-Klebeband – doppelseitiges Klebeband mit Träger

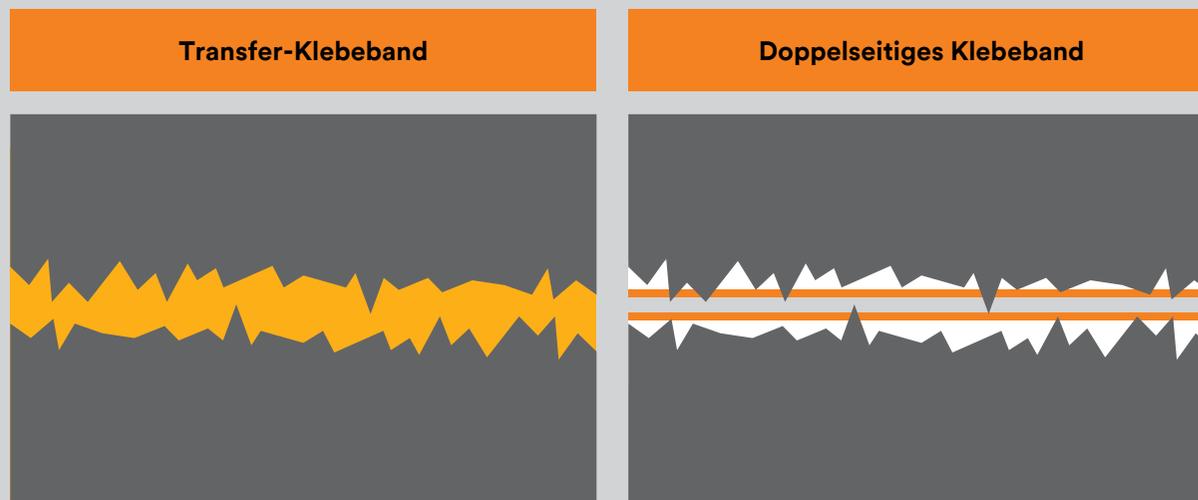
Eigenschaft	Transfer-Klebeband (ohne Träger)	Doppelseitiges Klebeband (mit Träger)
Flexibilität	+	-
Ausgleich von Oberflächenrauigkeit	+	-
Temperaturbeständigkeit	+	-
Verarbeitbarkeit & Handhabung	-	+
Unterschiedliche Klebstoffseiten	-	+
Kreuzspulen	-	+
Elektrische Isolation	-	○

### 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

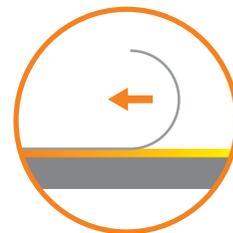
## Verarbeitungshinweise

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.



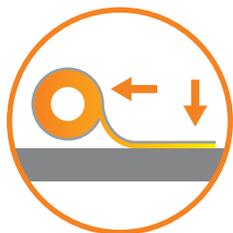
### 1. Reinigung / Trocknung:

- 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 Fügmethoden (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.



Montage von Kunststoffblenden auf Metall

## 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.



Pulverbeschichtetes Metall hält auf Kunststoff

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

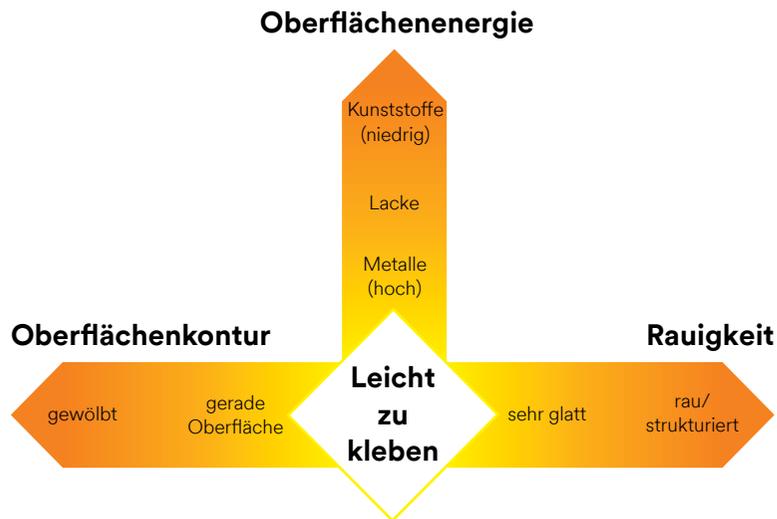


# Klebstoffserien – Leistungsvergleich

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.

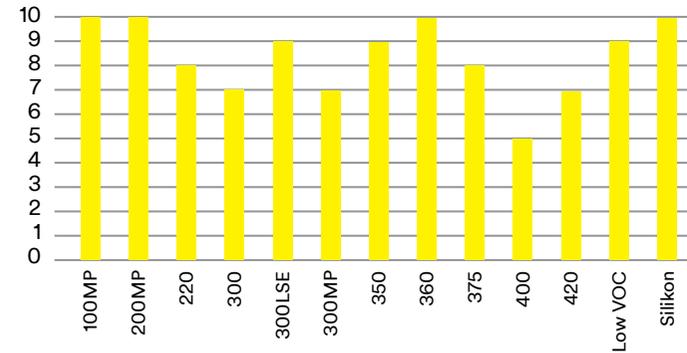
Nach Wahl der geeigneten Klebstoffserien folgt im Nachgang die Wahl des passenden Produktes je nach weiteren Einflussfaktoren.

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



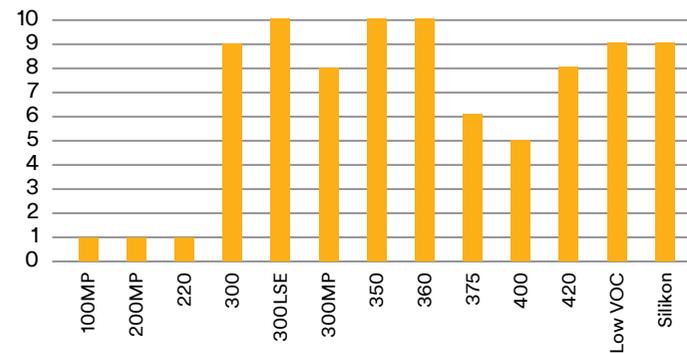
**Abb. 5: Klebkraft auf hochenergetischen Oberflächen**

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



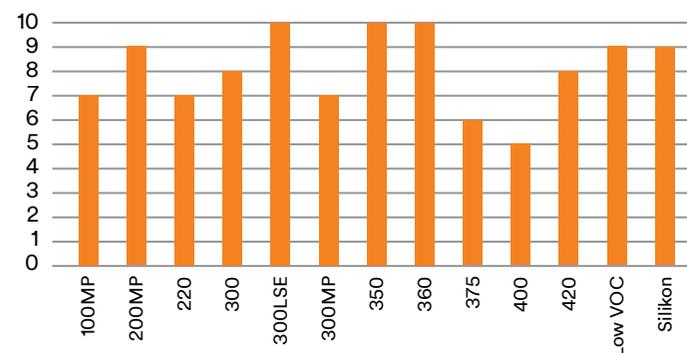
**Abb. 6: Klebkraft auf niederenergetischen Kunststoffen**

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

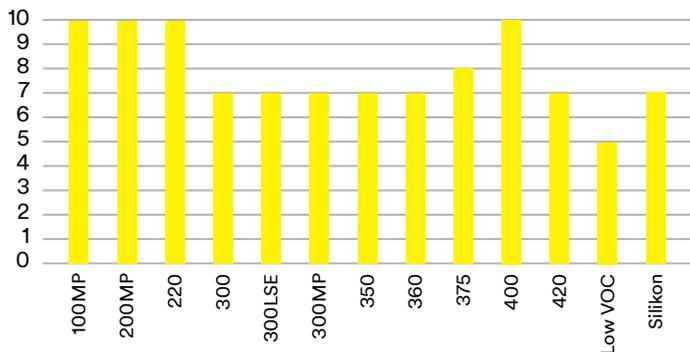


Abb. 9: Lösungsmittelbeständigkeit

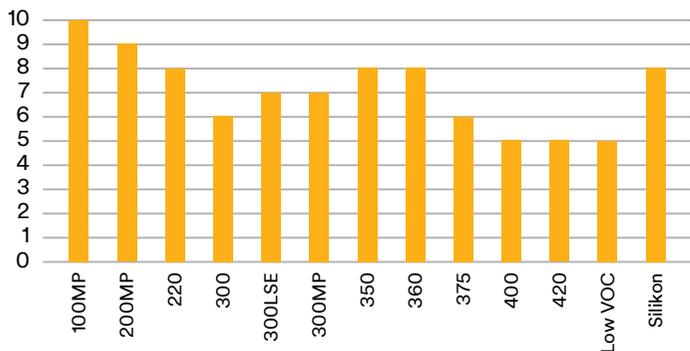
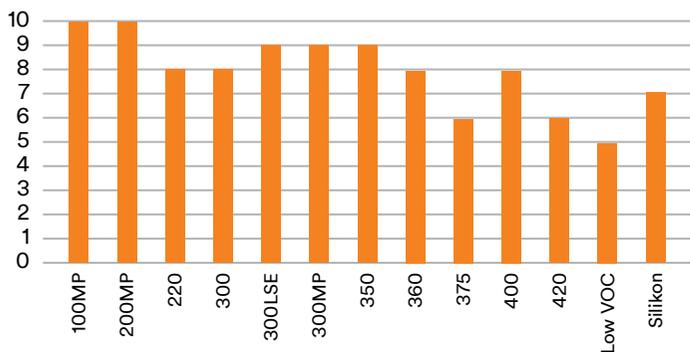


Abb. 10: Feuchtigkeitsbeständigkeit

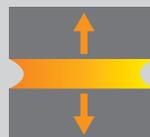


## 4 Belastungsarten von Klebeverbindungen



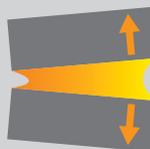
### Scherkräfte

- 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

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

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300  
300LSE  
300MP

350  
360

Scotch™  
ATG  
System

Spezialprodukte

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

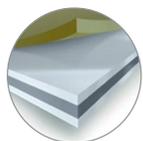
## Teil 1

**Standard: Metalle und hochenergetische Kunststoffe**

**Standard: Niederenergetische Oberflächen & Pulverlacke**

**Universal, Preis-Leistung**

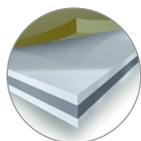
**Hohe Temperaturen, hochenergetische Substrate**



### 200MP

**Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

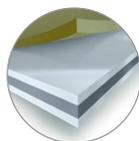
- 92015, 150 µm



### 300LSE

**Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

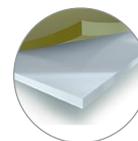
- 93010LE, 100 µm
- 93015LE, 150 µm
- 93020LE, 200 µm



### Acrylat & 375

**Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

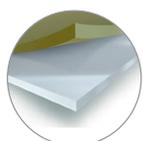
- 9088-200, 150 µm
- 9086, 190 µm
- 9087, 278 µm
- 9448A, 150 µm
- CT-6348, 95 µm



### 100MP

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

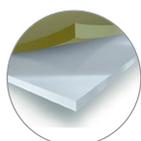
- (F)9460PC, 58 µm
- (F)9469PC, 132 µm
- (F)9473PC, 269 µm



### 200MP

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

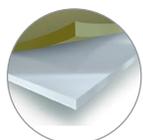
- 467MP, 58 µm
- 468MP, 132 µm



### 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

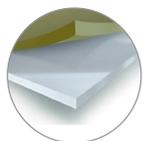
## Teil 2

**Hohe Temperaturen, niederenergetische Oberflächen**

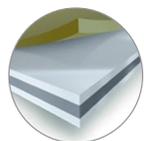
**Wiederlösbar**

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

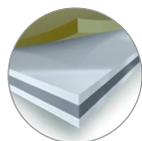
**Textilien, Leder, Schaumstoffe**



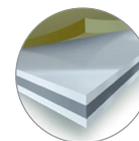
**350**  
**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**  
 • 9482PC, 50 µm  
 • 9485PC, 130 µm



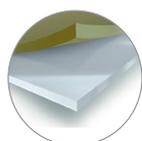
**1000/1050**  
**Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**  
 • 9415PC, 50 µm  
 • 9416, 50 µm  
 • 9425HT, 137 µm



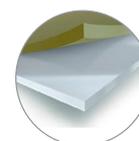
**360**  
**Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**  
 • 9628FL, 50 µm  
 • 9629PC, 100 µm



**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



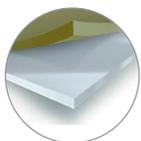
# Schnellauswahl speziell für grafische Anwendungen

## Teil 1

**Standard: Metalle und hochenergetische Kunststoffe**

**Standard: Niederenergetische Oberflächen & Pulverlacke**

**Sehr hohe Temperaturen, niederenergetische Oberflächen**



### 200MP

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

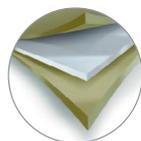
- 467MP, 58 µm
- 468MP, 132 µm



### 200MP

**Distanzfolie (einseitig klebend)**

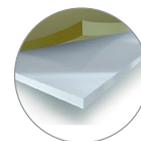
- 7993MP, 83 µm
- 7995MP, 134 µm
- 7997MP, 185 µm



### 300LSE

**Transfer-Klebeband (zweiseitige Schutzabdeckung)**

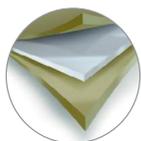
- 8132LE, 58 µm
- 8153LE, 80 µm



### 350

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

- 9482PC, 50 µm
- 9485PC, 135 µm



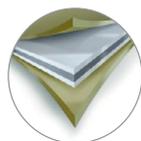
### 200 MP

**Transfer-Klebeband (zweiseitige Schutzabdeckung)**

- 7952MP, 58 µm
- 7955MP, 132 µm

#### Dickerer Liner

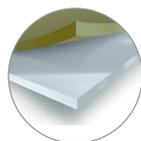
- 7962MP, 58 µm
- 7965MP, 132 µm



### 200MP

**Distanzfolie (zweiseitige Schutzabdeckung)**

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



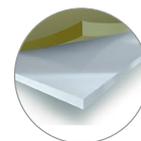
### 300LSE

**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

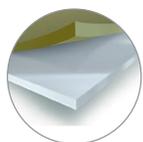
## Teil 2

**Sehr hohe Temperaturen und Chemikalienbelastung**

**Wiederlösbar**

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

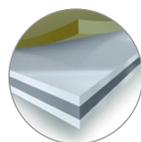
**Faserverstärkung niederenergetisch/ hochenergetisch**



### 100MP

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

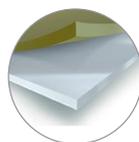
- (F)9460PC, 58 µm
- (F)9469PC, 132 µm
- (F)9473PC, 269 µm



### 400/1000

**Doppelseitiges Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

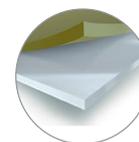
- 9415PC, 50 µm



### 360

**Transfer-Klebeband (einseitige Schutzabdeckung)**

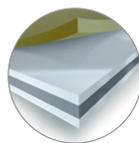
- 9626, 58 µm
- 9627, 132 µm



### 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

## 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>

F9460PC	F9469PC	F9473PC
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)
Grün „3MVHB™“	Grün „3MVHB™“	Grün „3MVHB™“
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



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

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 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)			
<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)			
<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)			
<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

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 200MP		
7993MP	7995MP	7997MP
Distanzfolie (Einseitig klebend)	Distanzfolie (Einseitig klebend)	Distanzfolie (Einseitig klebend)
Acrylat	Acrylat	Acrylat
Transparent	Transparent	Transparent
0,083	0,134	0,185
PET-Folie	PET-Folie	PET-Folie
0,025	0,076	0,127
0,058	0,058	0,058
PE-beschichtetes Papier	PE-beschichtetes Papier	PE-beschichtetes Papier
0,172 (156)	0,172 (156)	0,172 (156)
Grün „3M 200MP“	Grün „3M 200MP“	Grün „3M 200MP“
150 °C	150 °C	150 °C
120 °C	120 °C	120 °C
-40 °C	-40 °C	-40 °C
UL 969	UL 969	UL 969
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™ 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
	Transfer-Klebeband	Transfer-Klebeband	Transfer-Klebeband	Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger
<b>Produktbezeichnung</b>				
<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

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

Klebstoffserie 300LSE			
Produktkennung	9471LE	9472LE <small>TOP SELLER</small>	9671LE
<b>Produktbezeichnung</b>	Transfer-Klebeband	Transfer-Klebeband	Transfer-Klebeband
<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)	0,058	0,132	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
<b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )	0,100 (98)	0,100 (98)	0,141 (130)
<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	90 °C	90 °C
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	-40 °C	-40 °C	-40 °C
<b>Spezifikationen</b>	UL 746C, UL 696, CSA-C22.14	UL 696, CSA-C22.16	UL 746C, UL 696, CSA-C22.14
<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 300LSE

Inhalt

Allgemein

Klebstoffkunde

100MP VHB™

200MP

300 300LSE 300MP

350 360

Scotch™ ATG System

Spezialprodukte

Klebstoffserie 300LSE			
Produktkennung	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					
	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>	++	++	++	++	++

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/m²)
<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>

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



# 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 400 / 1000	Klebstoffserie Acrylat	Klebstoffserie 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

 **Produktvideo**  
GPT-020F

 **Produktbroschüre**  
GPT-020F

 **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

 **Online Produktkatalog**  
9415PC

## 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 Bremsbereich

 **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

## Klebstoffserie 400

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	GPT-020F <small>TOP SELLER</small>	9448A
<b>Produktbezeichnung</b>	Doppelseitiges Klebeband mit Polypropylen-Träger	Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger	Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger	Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-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	0,202	0,150
<b>Trägermaterial</b>	PP-Folie	Non-Woven	PET-Folie	PET-Folie	Papiervlies
<b>Trägerdicke</b> (mm)	0,050	-	0,012	0,012	-
<b>Klebstoffdicke pro Seite</b> (mm)	0,040	0,080	0,094	0,095	0,075
<b>Schutzabdeckungstyp</b>	Papier	PE-beschichtetes Papier	Glassine Papier	PP-Folie, Weiß	PE-beschichtetes Papier
<b>Schutzabdeckungsdicke in mm</b> (g/m <sup>2</sup> )	-	-	0,080 (94)	0,100	0,140 (120)
<b>Schutzabdeckungsbedruckung</b>	-	Grau „3M“	Rot „3M“	Rot „3M“	Blau „3M 9448A“
<b>Temperaturbeständigkeit</b> (Kurzzeit = max. 1 h)	60 °C	120 °C	150 °C	190 °C	150 °C
<b>Temperaturbeständigkeit</b> (Langzeit = Tage, Wochen)	-	90 °C	90 °C	90 °C	70 °C
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
<b>Spezifikationen</b>	-	-	-	-	-
<b>Klebstoffperformance</b> hochenergetische Oberflächen (z. B. Metall)	7/3	9	9	9	7
<b>Klebstoffperformance</b> mittlereenergetische Oberflächen (z. B. Polycarbonat)	7/3	9	9	9	7
<b>Klebstoffperformance</b> niederenergetische Oberflächen (z. B. PE/PP)	-	9	9	9	5
<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 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
GPT-020F	Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger
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
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**