



**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Industrieklebebänder Produktkatalog



# Klebeband-Sortiment

## Chemikalien widerstehen

3M™ Aluminiumklebeband 425 .....	4
3M™ Galvanik-Klebeband 470 .....	4
3M™ Glasgewebeband 361 .....	4

## Temperaturen widerstehen

3M™ PVC-Klebeband 471+ .....	5
3M™ Polyesterklebeband 8992 .....	5
3M™ Hochtemperaturbeständiges Aluminium- Glasgewebeband 363 .....	5

## Zuverlässiges Fixieren

3M™ Polyesterklebeband 850 .....	6
Scotch® Fixierungsklebeband 8898 .....	6
Scotch® Filamentklebeband 890MSR .....	6
3M™ Schwerlast-Gewebeklebeband 3939 .....	6

## Geräusche reduzieren

3M™ UHMW-Klebeband 5423 .....	7
3M™ Anpassungsfähiges Polyurethan-Klebeband 9343 .....	7
3M™ Dämpfungsfolie 2552 .....	7

## Reibung kontrollieren

3M™ Gleitklebeband aus UHMW Polyethylen 5421 .....	8
3M™ Traction Tape 5401 .....	8
3M™ Anpassungsfähiges Polyurethan-Klebeband 9343 .....	8

## Der Witterung zu widerstehen

3M™ PVC-Klebeband 471 Schwarz .....	9
3M™ Schützendes Dichtband 481 .....	9
3M™ Aluminiumklebeband 425 .....	9
3M™ Performance Plus Gewebeklebeband 8979 .....	9

## Präzise Lackieren

Scotch® Hochtemperatur-Farblinienband 4737TL .....	10
Scotch® Abdeckband 2800 .....	10
3M™ Kreppklebeband 501E für hohe Temperaturen .....	10
Scotch® Hochleistungsabdeckband 244 .....	10

## Produktkatalog

Scotch® und Tartan™ Extra starke Filamentklebebänder .....	11
Scotch® Klebebänder aus gestrecktem Polypropylen .....	12
Scotch® Dehnbare Klebebänder .....	12
3M™ Anwendungsspezifische Klebebänder .....	13
3M™ Glasgewebebänder .....	14
3M™ Metallklebebänder .....	14–15
3M™ Geräuschkämpfende Folien .....	16
3M™ Polyesterklebebänder .....	16–17
3M™ Polyethylen-Klebebänder .....	17
3M™ UHMW-PE-Klebebänder .....	18
3M™ Schutz-Klebebänder .....	18
3M™ Gripping Materialien .....	18
3M™ PVC-Klebebänder .....	19
3M™ Abdeckbänder .....	20–21
3M™ Gewebebänder .....	21
3M™ Applikatoren für das Abdecken beim Lackieren .....	22

# Klebeband-Sortiment

## Worum handelt es sich dabei?

Hersteller müssen sowohl während als auch nach der Herstellung von Produkten eine Vielzahl extremer Bedingungen bewältigen. Produktteile können aufgrund großer Hitze oder chemischer Einwirkungen beschädigt oder in ihrer Funktionalität eingeschränkt werden. Klebebander können helfen, indem sie diese gefährdeten Teile schützen, abdecken oder halten. Doch welches Klebeband eignet sich am besten?

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir unsere einseitig beschichteten Industrieklebebander nach den häufigsten Herausforderungen in der Fertigung gruppiert.

### Die sechs wesentlichsten Herausforderungen:

- Chemikalien widerstehen
- Temperaturen widerstehen
- Zuverlässiges Fixieren
- Der Witterung zu widerstehen
- Reibung kontrollieren
- Geräusche reduzieren
- Präzise Lackieren



Chemikalien widerstehen



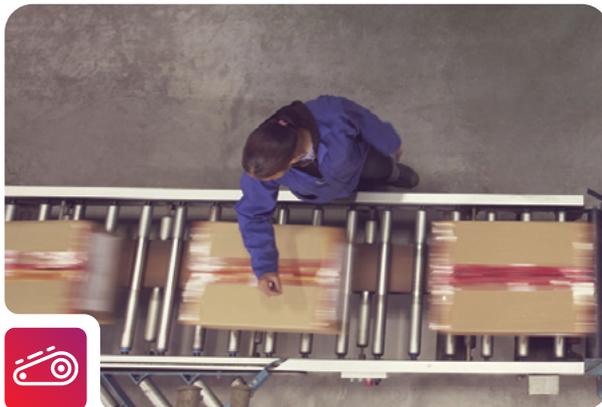
Temperaturen widerstehen



Zuverlässiges Fixieren



Geräusche reduzieren



Reibung kontrollieren



Der Witterung zu widerstehen



Präzise Lackieren





## Chemikalien widerstehen

Entwickelt für:

## Chemikalien widerstehen

**Eine starke Abdichtung schützt Oberflächen.**

In vielen modernen Produktionsprozessen werden aggressive Chemikalien als Hilfsmittel eingesetzt, um langlebige oder dekorative Oberflächen zu erzeugen oder um Oberflächen für einen weiteren Produktionsschritt vorzubereiten.

Aufgrund der empfindlichen Beschaffenheit mancher Teile, der Designanforderungen oder der Ästhetik müssen Oberflächen während der Chemikalieneinwirkung möglicherweise geschützt werden. Nachfolgend finden Sie einige der wichtigsten Klebänder für diese Art von Anwendungen.



### 3M™ Aluminiumklebeband 425

- Widersteht aggressiven chemischen Abbeizmitteln und schützt kritische Teile
- Lässt sich nach erledigter Arbeit sauber ablösen
- Außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit
- Sofortige Haftung
- Das bewährte Klebeband für viele Anforderungen in der Flugzeugwartung



### 3M™ Galvanik-Klebeband 470

- In einem Stück sauber\*\* zu entfernen
- Anpassungsfähiges Trägermaterial, hervorragend für unregelmäßige Oberflächen
- Hervorragende Linienschärfe
- Gummi-Harz-Klebstoff minimiert die Gefahr einer Silikonverunreinigung
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Galvanochemikalien



### 3M™ Glasgewebeband 361

- Das robuste abriebfeste Trägermaterial ist beständig gegen Schrumpfen, Alterung und Verbrennen, sodass es auch bei widrigen Anwendungsbedingungen eine außergewöhnliche Stabilität bietet
- Der druckempfindliche Silikonklebstoff ist für Anwendungen ausgelegt, die eine starke Haftung, eine hohe Temperaturbeständigkeit und ein sauberes\*\* Ablösen erfordern

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)



## Temperaturen widerstehen

Entwickelt für:

## Temperaturen widerstehen

### Wirkungsvoller Schutz gegen extreme Hitze und Kälte.

Produktteile können sowohl bei Produktionsprozessen als auch bei langfristiger Nutzung extremen Temperaturen ausgesetzt sein. Klebebänder sind unerlässliche Hilfsmittel, wenn es darum geht, Teile vor unerwünschter Hitze zu schützen oder das Oberflächendesign von Teilen während eines Beschichtungsprozesses zu erhalten.

Kurzfristig müssen die Klebebänder auf Werkstücken möglicherweise Situationen wie das Aushärten von Lacken bei hohen Temperaturen oder Schweißprozesse überstehen.

Empfindliche Materialien können langfristig der Hitze eines Auspuffrohrs oder den niedrigen Temperaturen im Frachtraum eines Flugzeugs ausgesetzt sein. Klebebänder können einen Schutzschild bilden, der die Haltbarkeit der Teile erhöht.



### 3M™ PVC-Klebeband 471+

- Hervorragend für Abdeckarbeiten, um scharfe, feine Farbkanten zu erzeugen
- Behält Form und Halt während 30-minütiger Brennzyklen mit bis zu 121 °C bei
- Sauberes\*\* Ablösen ohne Rückstände
- Sofortige Haftung auf den meisten Oberflächen
- Außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit beim Abdecken komplexer Designs im Lackierprozess oder auf unebenen Oberflächen



### 3M™ Polyesterklebeband 8992

- Kann in einer Vielzahl gängiger chemischer Bäder eingesetzt werden
- Zuverlässiges, sauberes\*\* Ablösen
- Bietet hervorragenden Schutz und klare Linien
- Die Variante mit Schutzpapier funktioniert gut in Plottermaschinen



### 3M™ Hochtemperaturbeständiges Aluminium-Glasgewebeband 363

- Konsistente Leistung über einen breiten Temperaturbereich von -54 °C bis 316 °C
- Licht- und hitzereflektierend sowie flammhemmend, feuchtigkeits-, witterungs- und UV-beständig
- Hohe Zugfestigkeit, Durchstoß-, Bruch- und Reißfestigkeit
- Leichte und flexible Konstruktion, die sich problemlos an gekrümmte oder unregelmäßige Oberflächen anpasst
- Schützt empfindliche Materialien wie Drähte vor langfristiger Wärmeeinwirkung oder Schweißprozessen

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)



## Zuverlässiges Fixieren

Entwickelt für:

## Zuverlässiges Fixieren

**Der unschlagbare Halt sorgt dafür, das nichts verrutscht.**

Ob beim Versand eines Produkts oder seiner Fertigung – Bewegung ist unvermeidlich. Dies führt zu der Herausforderung, die Materialien korrekt ausgerichtet, geschützt und funktionsfähig zu halten.

Produktschäden oder Anlagenstillstände treiben Kosten in die Höhe, verzögern Lieferungen und können zu unvermeidbaren Gewährleistungsfragen führen.

Klebebänder können dabei helfen, Teile an ihrem Platz zu halten, zuverlässige Verbindungen herzustellen und wertvolle Sendungen zusätzlich zu sichern.



### 3M™ Polyesterklebeband 850

- Der schnell haftende Klebstoff hilft, Produktionsausfälle zu minimieren
- Mit ihrer strapazierfähigen, geringen Dicke lässt sich die Folie in den meisten Maschinen reibungslos einsetzen
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Mehrere Farben und eine metallisierte Version zur einfachen Spleißerkennung
- Zuverlässiges Spleißmaterial für Folien



### Scotch® Fixierungsklebeband 8898

- Lässt sich von den meisten Oberflächen sauber\*\* ablösen
- Sichere Haltekraft
- Beständig gegen Rissbildung, Bruch und Abrieb
- Das Trägermaterial wurde für die einfache Verwendung in manuellen oder halbautomatischen Abrollern gestaltet
- Für das Fixieren von Teilen und Geräten gefertigt



### Scotch® Filamentklebeband 890MSR

- Glasfaserverstärktes Klebeband für den industriellen Einsatz, das beständig gegen Knicke, Abrieb und Feuchtigkeit ist
- Der modifizierte synthetische Gummi-Harz-Klebstoff bietet bessere Klebekraft als Naturkautschuk-Klebstoff und haftet gut auf Metallen und öligen Oberflächen
- Die Glasfasern sorgen für zusätzliche Festigkeit beim Umwickeln von Rohren
- Hervorragende Festigkeit auch unter rauesten Transport- und Versandbedingungen



### 3M™ Schwerlast-Gewebeklebeband 3939

- Hohe Zugfestigkeit für sicheren Halt unter Spannung
- Dicker Kautschuk-Klebstoff mit dichtem Abschluss auf den meisten rauen und glatten Oberflächen
- Rückstandsfreie Entfernung\*\* und wasserdichte Versiegelung
- Sehr anschmiegsam

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)



**Geräusche reduzieren**

Entwickelt für:

## **Geräusche reduzieren**

**Speziell konzipiert, um Geräusche und Verschleiß zu minimieren.**

Selbst geringe Vibrationen können zu einem frühzeitigen Verschleiß von Bauteilen oder zu unerwünschter lauter Geräuschentwicklung beim Kunden führen. Die richtige Lösung muss so konzipiert sein, dass sie jedes Klappern und Summen minimiert und gleichzeitig den reibungslosen Betrieb Ihrer Produkte gewährleistet.

Speziell entwickelte Klebebänder können eine schnelle Lösung für eine lang anhaltende Vibrationsdämpfung auf einer Vielzahl von Oberflächen darstellen.



### **3M™ UHMW-Klebeband 5423**

- Kann Quietsch-, Klapper- und andere Geräusche reduzieren, die durch Bewegung entstehen
- Das transluzente, abriebfeste Trägermaterial schützt Oberflächen vor Verschleiß
- Der niedrige Reibungskoeffizient ermöglicht ein leichtes Gleiten zwischen zwei Oberflächen
- Der Gummi-Harz-Klebstoff sorgt für gute Soforthaftung
- Entwickelt zur Geräuschreduktion in Autos, Flugzeugen und vielem mehr



### **3M™ Anpassungsfähiges Polyurethan-Klebeband 9343**

- Das Trägermaterial aus Vlies und Mikrofaser bietet Anpassungsfähigkeit, Dehnbarkeit, Komprimierbarkeit und Haltbarkeit
- Das abriebfeste Trägermaterial gewährleistet eine lange Haltbarkeit
- Geeignet für einen Temperaturbereich von -34 bis 121 °C
- Das anpassungsfähige Design bietet eine Lösung für unregelmäßig geformte Teile, bei denen steifere Klebebänder versagen



### **3M™ Dämpfungsfolie 2552**

- Die Kombination aus einer Trägerfolie aus Weichaluminium und einem viskoelastischen Klebstoff wurde konzipiert, um Vibrationen in Verkleidungen und Stützen zu dämpfen
- Widersteht Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit und UV-Strahlung
- Eignet sich für Temperaturen von -32 bis 80 °C



## Reibung kontrollieren

Entwickelt für:

## Reibung kontrollieren

### Strapazierfähiges Design für bessere Kontrolle über Rutschfestigkeit und Griffigkeit.

Die Arbeit auf unterschiedlichen Oberflächen kann dazu führen, dass Sie nicht immer die gewünschte Leistung erhalten. Wenn Materialien stecken bleiben oder Sie aufgrund unzureichender Haftung ausrutschen, benötigen Sie eine zuverlässige Lösung, die Ihnen Kontrolle auf verschiedenen Oberflächen garantiert, ohne dass Sie Schäden an Ihren Geräten oder Produkten riskieren.

Sorgfältig abgestimmte Kombinationen von Trägermaterialien wie gleitfähigem PTFE oder durchstichsicherem Glasgewebe und Klebstoffen wie Silikon oder vielseitigem Acrylat geben Ihnen mehr Möglichkeiten, den Reibungsgrad zu steuern.



### 3M™ Gleitklebeband aus UHMW Polyethylen 5421

- Das transluzente, abriebfeste Trägermaterial schützt Oberflächen vor Verschleiß
- Der niedrige Reibungskoeffizient ermöglicht ein leichtes Gleiten zwischen zwei Oberflächen
- Durch den Gummi-Harz-Klebstoff wird eine gute Soforthaftung erzielt und eine schnelle Klebeverbindung zweier Materialien erzeugt
- Wird in Anwendungen verwendet, bei denen Schmiermittel wegen der damit verbundenen Verunreinigung nicht eingesetzt werden können
- Hervorragend geeignet für das Auskleiden von Rampen, Führungsschienen von Förderbändern, Gleitschienen von Schubladen oder überall dort, wo eine reibungslose Bewegung erforderlich ist



### 3M™ Traction Tape 5401

- Der hohe Reibungskoeffizient des glasfaserverstärkten Silikonträgers verlangsamt die Materialbewegung
- Das nicht haftende, silikonisierte Trägermaterial lässt sich leicht ablösen, sodass sich keine Fremdkörper ansammeln und die Verarbeitung behindern
- Die Glasfaserverstärkung sorgt für Haltbarkeit und Durchstoßfestigkeit
- Der Silikonklebstoff lässt sich nach Gebrauch von den meisten Oberflächen sauber\*\* entfernen



### 3M™ Anpassungsfähiges Polyurethan-Klebeband 9343

- Das Trägermaterial aus Vlies und Mikrofaser bietet Anpassungsfähigkeit, Dehnbarkeit, Komprimierbarkeit und Haltbarkeit
- Das abriebfeste Trägermaterial gewährleistet eine lange Haltbarkeit
- Geeignet für einen Temperaturbereich von -34 bis 121 °C
- Das anpassungsfähige Design bietet eine Lösung für unregelmäßig geformte Teile, bei denen steifere Klebebänder versagen

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)



## Der Witterung zu widerstehen

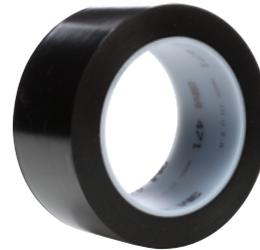
Entwickelt für:

## Der Witterung zu widerstehen

### Schützende Barriere gegen Feuchtigkeit, Staub und UV-Strahlen.

Ob Regen, Schnee oder Sonnenschein – Ihre Werkstücke, Produkte und Komponenten sind häufig Elementen ausgesetzt, die Korrosion, Ausbleichen und andere kostspielige Schäden verursachen. Außerdem kann eine falsche Lösung teuer sein oder sogar eigene Schäden verursachen.

Ausgewählte 3M™ Industrieklebebander bieten eine anpassungsfähige, robuste, wetterfeste Abdichtung und lassen sich sauber\*\* in einem Stück entfernen.



### 3M™ PVC-Klebeband 471 Schwarz

- Das Vinyl-Trägermaterial verfügt über einzigartigen Dehnungseigenschaften, die es möglich machen, dass das Klebeband gedehnt bleibt und sich an unebene Oberflächen anpasst, ohne sich abzulösen oder zurückzuziehen
- Das Trägermaterial aus Vinyl-Folie bildet eine durchstoßfeste Feuchtigkeitsbarriere
- Für eine saubere Entfernung in einem Stück entwickelt, um den Reinigungs- und Arbeitsaufwand zu minimieren
- Das schwarz gefärbte Trägermaterial absorbiert Sonnenlicht, sodass das Klebeband bis zu drei Monaten im Freien verwendet werden kann



### 3M™ Schützendes Dichtband 481

- Das Polyethylen-Trägermaterial passt sich gekrümmten Oberflächen an und ermöglicht die Abdeckung schwer zu erreichender Bereiche
- Ermöglicht ein komplettes und sauberes\*\* Ablösen von den meisten Oberflächen
- Bietet Witterungsbeständigkeit bei heißen und kalten Temperaturen, Feuchtigkeitsbeständigkeit und UV-Beständigkeit für bis zu 24 Monate
- Hervorragende Beständigkeit gegen Verfärbungen, gängige Schmierstoffe und ablösbare Beschichtungen auf einer Vielzahl von Oberflächen



### 3M™ Aluminiumklebeband 425

- Das thermische Klebeband unterstützt die Wärmeabführung. Es kann somit die Effizienz von Heizung und Kühlung erhöhen und temperaturempfindliche Materialien schützen.
- Der hochentwickelte Acrylat-Klebstoff sorgt für lange Haltbarkeit, lässt sich aber nach dem Maskieren sauber\*\* entfernen
- Beständig gegenüber Flammen, Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit und UV-Strahlen
- Das hitze- und lichtreflektierende Klebeband schützt Oberflächen und kann die Effizienz von Beleuchtungskörpern erhöhen



### 3M™ Performance Plus Gewebeklebeband 8979

- Dank UV-, Sonnenlicht- und Witterungsbeständigkeit haftet es bis zu einem Jahr, ohne zu altern
- Kann bis zu 6 Monate rückstandsfrei entfernt werden
- Passt sich unregelmäßigen Oberflächen an, ohne sich abzulösen
- Das robuste, wasserdichte Trägermaterial ist beständig gegen Abnutzung, Abrieb, Feuchtigkeit und Witterungseinflüsse

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)



## Präzise Lackieren

Entwickelt für:

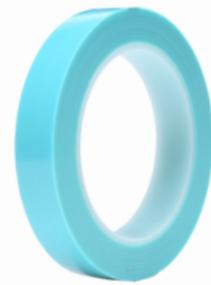
## Präzise Lackieren

### Entwickelt für präzises Lackieren

Verhindern Sie Durchbluten und Verwischen, um kostspielige Nacharbeiten zu vermeiden.

Die Umgebung der Lackieranlage bringt aussergewöhnliche Herausforderungen mit sich, die zu unerwarteten Kosten führen können. Sorgfalt in jedem Schritt ist entscheidend, damit das Endprodukt den Anforderungen an Qualität und Konsistenz gerecht wird.

Sie benötigen ein 3M™ Industrieklebeband, das die saubere Entfernung und die scharfen Linien bietet, die Sie benötigen, um diesen Herausforderungen jedes Mal gerecht zu werden.



### Scotch® Hochtemperatur-Farblinienband 4737TL

- Sorgt für eine saubere Farbkante und hervorragende Farbtrennung bei Hochtemperatur-Lackierprozessen
- Bietet optimale Anpassungsfähigkeit für geschwungene Formen und vertiefte Objekte
- Bietet eine optimale Leistung bei Temperaturen bis 149 °C für bis zu 30 Minuten
- Verwendet einen druckempfindlichen Naturkautschuk-Klebstoff, der zuverlässig auf Oberflächenkonturen haftet

### Scotch® Abdeckband 2800

- Abdeckband für Farblinien, speziell konzipiert für TPO-Oberflächen (Thermoplastische Olefine)
- Formuliert für Brennszyklen bis zu 149 °C über 30 Minuten
- Erzeugt scharfe Kanten und lässt sich sauber entfernen, ohne Rückstände, Verlaufen oder Klebstoffbluten; beständig gegen Geistereffekte
- Transluzentes Trägermaterial erleichtert die Platzierung
- Rückstandsfreies Ablösen bis zu 7 Tage lang im Freien

### 3M™ Kreppklebeband 501E für hohe Temperaturen

- Für kritische Abdeckaufgaben im Automobil- und Sonderfahrzeugbau sowie der Industrie, wo ausgezeichnete Haftung und Hochtemperaturbeständigkeit gefordert sind.
- Beständig gegen mittlere Ofentemperaturen bis zu 160 °C für eine Stunde
- Geeignet zum UV-Härten und für Einbrennszyklen sowie für Ofentrocknungs- und Infrarot- oder Wärmelampen-Systeme
- Hervorragende Haltekraft, die ein Ablösen oder Aufwölben verhindert

### Scotch® Hochleistungsabdeckband 244

- Kann bei einer Vielzahl von Abdeckenwendungen zum Einsatz kommen. Dazu gehören insbesondere Anwendungen, in denen UV-Lichtbeständigkeit und rückstandsfreies Entfernen\*\* sowie eine optimale Temperatur von 100 °C über 30 Minuten hinweg erforderlich sind
- Langfristiger Einsatz in Innenbereichen mit rückstandsfreiem Entfernen bis zu 30 Tage nach dem Aufbringen und UV-Beständigkeit in Außenbereichen bis zu 21 Tage
- Lässt sich von den meisten Oberflächen sauber, in einem Stück und ohne Rückstände ablösen
- Sorgt für scharfe Farblinien
- Ultraflache Lackkanten – extrem dünnes Trägermaterial

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)



## Scotch® und Tartan™ Extra starke Filamentklebebänder

Klebeband-Sortiment	Produktnummer	Zugfestigkeit N/100 mm	Trägermaterial	Verstärkung	Gesamtdicke mm	Klebstoff	Klebkraft N/100 mm	Reißdehnung in %	Farbe des Trägermaterials	Einsatzbereich und Anmerkungen
Universal-Filament										
	8953*	2500	Polypropylen	Glasfaser	0.10	Synthetisches Gummi-Harz (SR)	55	10	Translucent	Kostengünstiges Allzweck-Filamentklebeband zum Umreifen und Bündeln leichter Güter sowie zur Verstärkung.
	8954*	1352	Polypropylen	Kreuzgewebte Glasfaser	0.125	Synthetisches Gummi-Harz (SR)	70	10	Translucent	Kostengünstiges, universell einsetzbares Filamentklebeband zum Zusammenhalten von Verpackungseinheiten auf Paletten, zur Reparatur beschädigter Kartons sowie zum Bündeln leichter bis mittelschwerer Produkte.
	8956	2600	Polypropylen	Glasfaser	0.12	Synthetisches Gummi-Harz (SR)	80	6	Translucent	Universell einsetzbares Filamentklebeband, vorwiegend zum Zusammenhalten von Verpackungseinheiten auf Paletten, Bündeln von leichten Produkten, Verschließen und Verstärken von Pappkartons.
	8959	2600	BOPP	Kreuzgewebte Glasfaser	0.14	Synthetisches Gummi-Harz (SR)	110	6	Translucent	Universell einsetzbares Filamentklebeband mit mittlerer Festigkeit, ideal zum Umreifen und Bündeln von mittelschwerer Ware, Schließen von Stoßfugen und Verstärken.
	8981	6660	BOPP	Glasfaser	0.17	Synthetisches Gummi-Harz (SR)	77	4	Translucent	Extrastarkes Hochleistungs-Filamentklebeband, ideal für L- und U-Verschlüsse, als Coilbindeband/-verschluss und zum Bündeln.
	8915	2980	BOPP	Glasfaser	0.15	Synthetisches Gummi-Harz (SR)	71	3	Translucent	Sauber** entfernbares Filamentklebeband zum Fixieren von Geräteteilen und anderen Teilen während der Montage und für den Versand.
	890MSR	10500	Polyester	Glasfaser	0.20	Modifiziertes synthetisches Gummi-Harz	88	3	Translucent / Schwarz	Coilverschluss aus Metall. Gute Klebkraft auf öligen Oberflächen.
	8898	2800	MOPP (Polypropylen)	–	0.12	Synthetisches Gummi-Harz (SR)	82	32	Blau / Elfenbein	Gerätebau. Sichern und Stabilisieren von Teilen. Sauberes** Ablösen. Hohe Klebkraft.

\*Mit Tartan™ Schriftzug

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)

Hinweis: Die auf diesen Seiten genannten technischen Informationen und Daten sollten lediglich als repräsentativ oder typisch betrachtet und nicht zu Spezifikationszwecken verwendet werden.



## Scotch® Klebebänder aus gestrecktem Polypropylen

Klebeband-Sortiment	Produktnummer	Zugfestigkeit N/100 mm	Trägermaterial	Verstärkung	Gesamtdicke mm	Klebstoff	Klebekraft N/100 mm	Reißdehnung (%)	Farbe	Einsatzbereich und Anmerkungen
	8898	2802	MOPP	–	0.12	Synthetisches Gummi-Harz	82	32	Blau / Elfenbein	Gerätebau. Sichern und Stabilisieren von Teilen. Sauberes** Ablösen. Hohe Klebekraft.

## Scotch® Dehnbare Klebebänder

Klebeband-Sortiment	Produktnummer	Zugfestigkeit N/100 mm	Trägermaterial	Gesamtdicke mm	Klebstoff	Klebekraft N/100 mm	Reißdehnung (%)	Farbe	Einsatzbereich und Anmerkungen
	8886	490	Polyethylen	0.17	Synthetisches Gummi-Harz	71	720	Transparent	Abdichtung von Lasten.

\*Mit Tartan™ Schriftzug

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)

Hinweis: Die auf diesen Seiten genannten technischen Informationen und Daten sollten lediglich als repräsentativ oder typisch betrachtet und nicht zu Spezifikationszwecken verwendet werden.



## 3M™ Anwendungsspezifische Klebebänder

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Trägermaterial	Trägermaterialdicke mm	Typ der Schutzabdeckung	Gesamtdicke mm	Haftung an Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruchdehnung %	Temperaturbereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
Grafische Klebebänder												
	616	Rubinrot	Gummi-Harz	UPVC	0.04	—	0.06	39	509	50	Bis zu 49	Klebeband für Lithografen.
Hitzebeständige Klebebänder												
	8997/8997L	Gelb	Silikon	Polyimid	0.02	Polyester	0.06	24	453	37	Bis zu 260	Transparente Folie. Hochtemperatur-Anwendungen. 8997L ist die Variante mit Schutzpapier.
Nietenhaltebänder												
	695	Gelb	Nur entlang der Kanten des Klebebandes mit Acrylat-Streifen beschichtet	Polyethylen	0.05	—	0.08	16	140	120	-29 bis 49	Gelbe Folie. Weißer Klebstoff.
Entlüftungsklebebänder												
	394	Weiß	Acrylat	Vlies	0.11	—	0.13	13	100	18	Bis zu 49	Luftdurchlässiges Trägermaterial.
	3294	Rosa	Acrylat	Vlies	0.11	—	0.13	10	140	15	Bis zu 49	Das durchlässigste Entlüftungsklebeband. Bandbeschichtet.
Nylon-Klebebänder												
	855	Weiß	Gummi-Harz	Nylon	0.05	—	0.08	60	540	470	16 bis 204	Montageband für Verbundmaterialien.
Langfristiger Schutz												
	7070UV	Transparent	Acrylat	Polyurethan	0.17	—	0.20	51	1162	656	-28 bis 77	Langlebig. Abriebfest. UV-beständiger Oberflächenschutz.
	7071UV	Transparent	Acrylat	Polyurethan	0.31	—	0.36	52	963	754	-28 bis 77	Langlebig. Abriebfest. UV-beständiger Oberflächenschutz.
Andere Spezialklebebänder												
	346	Hellbraun	Gummi-Harz	Flache Papierarten	0.38	—	0.42	24	490	4	16 bis 38	Besonders Abriebfest. Feuchtigkeits- und UV-Schutz.
	5401	Hellbraun	Silikon	Glasfaser-verstärktes Silikon	0.20	—	0.24	13	3853	7	Bis zu 148	Hoher Reibungskoeffizient für bessere Griffigkeit.
	9343	Schwarz	Acrylat	Vlies	0.37	Papier	0.50	30	88	400	Bis zu 121	Anpassungsfähig für unregelmäßige Teile.

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)

Hinweis: Die auf diesen Seiten genannten technischen Informationen und Daten sollten lediglich als repräsentativ oder typisch betrachtet und nicht zu Spezifikationszwecken verwendet werden.



### 3M™ Glasgewebebänder

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Trägermaterial	Trägermaterialdicke mm	Typ der Schutzabdeckung	Gesamtdicke mm	Haftung an Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruchdehnung %	Temperaturbereich °C	Erfüllt die Spezifikationen	Einsatzbereich und Anmerkungen
	361	Weiß	Silikon	Glasfasergewebe	0.13	—	0.16	42	2555	10	-54 bis 232	FAR 25.853	Universal-Glasgewebeband.
	3615	Weiß	Silikon	Glasfasergewebe	0.13	—	0.18	38	3140	7	-54 bis 232	—	Universal-Glasgewebeband.
	365	Weiß	Duroplastischer Gummi-Harz	Glasfasergewebe	0.12	—	0.20	57	2430	7	4 bis 232	—	Spleißen von strukturierten Oberflächen. Duroplastischer Klebstoff.
	398FR	Weiß	Acrylat	Glasfasergewebe	0.13	Blaue Folie	0.18	42	2276	7	-29 bis 121	BMS 5-146; FAR 25.853(a); FAR 25.855(d)	In der Mitte geteilte Schutzabdeckung für einfache Anwendung.

### 3M™ Metallklebebänder

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Trägermaterial	Trägermaterialdicke mm	Dicke der Schutzabdeckung mm	Typ der Schutzabdeckung	Gesamtdicke mm	Haftung an Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruchdehnung %	Erfüllt die Spezifikationen	Temperaturbereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
Herausragende Leistung														
  	425	Silber	Acrylat	Aluminium Folie	0.07	—	—	0.12	51	490	6	FAR 25.853(a); SAE AMS T-23397; UL 723; UL 746C; LT-80 C	-54 bis 149	Vielseitigstes Aluminiumklebeband.
  	427	Silber	Acrylat	Aluminium Folie	0.07	0.08	Einfaches Abziehen Film	0.12	55	490	6	FAR 25.853(a); UL 723; UL 746C; LT-80 C	-54 bis 149	Variante von 425 mit Schutzpapier.
  	431	Silber	Acrylat	Aluminium Folie	0.05	—	—	0.08	37.3	302	3	FAR 25.853(a)	-54 bis 149	Anpassungsfähig Aluminiumklebeband.
  	433	Silber	Silikon	Aluminium Folie	0.05	—	—	0.09	43.8	350	3.5	FAR 25.853(a); US Gov A-A-59258	-54 bis 316	Silikonklebstoff sorgt für eine hohe Temperaturbeständigkeit. Glatte, leicht zu reißende, saubere, gerade Kanten für minimale Faltenbildung.



### 3M™ Metallklebebänder (Fortsetzung)

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Trägermaterial	Trägermaterialdicke mm	Dicke der Schutzabdeckung mm	Typ der Schutzabdeckung	Gesamtdicke mm	Haftung an Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruchdehnung %	Erfüllt die Spezifikationen	Temperaturbereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
Herausragende Leistung														
	433L	Silber	Silikon	Aluminium Folie	0.05	0.08	Einfaches Abziehen Film	0.09	42.0	350	3.5	FAR 25.853(a)	-40 bis 316	Variante von 433 mit Schutzpapier.
Bleifolie														
	420	Dunkel Silber	Gummi-Harz	Bleifolie	0.13	—	Einfaches Abziehen Film	0.19	49	350	12	—	-51 bis 107	Klebeband mit Schutzbeschichtung.
	421	Dunkel Silber	Gummi-Harz	Bleifolie	0.1	0.09	—	0.17	49	263	14	—	-51 bis 107	Selbsthaftendes Klebeband
Spezialfolien und verstärkte Folien														
	363	Silber	Silikon	Auf Glasfasergewebe laminierte Aluminiumfolie	0.086	—	—	0.19	57	2364	7	FAR 25.853(a)	-54 bis 316	Aluminiumfolie/ Glasgewebe. Metallklebeband für höchste Temperaturen.
	363L	Silber	Silikon	Auf Glasfasergewebe laminierte Aluminiumfolie	0.086	0.08	Einfach abziehbare Schutzfolie	0.19	57	2364	7	FAR 25.853(a)	-54 bis 316	Variante von 363 mit Schutzpapier.



## 3M™ Geräuschdämpfende Folien

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Trägermaterial	Trägermaterialdicke mm	Typ der Schutzabdeckung	Gesamtdicke mm	Haftung an Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruchdehnung %	Temperaturbereich °C	Erfüllt die Spezifikationen	Einsatzbereich und Anmerkungen
	434	Silber	Viskoelastisches Polymer	Aluminiumfolie	0.14	Polyethylen	0.19	71.2	876	12	-60 bis 20	FAR 25.853(a)	Für geringe Temperaturen, vibrationsdämpfend.
	435	Silber	Viskoelastisches Polymer	Aluminiumfolie	0.2	Polyethylen	0.34	71.2	876	12	-60 bis 20	FAR 25.853(a)	Für geringe Temperaturen, vibrationsdämpfend.
	436	Silber	Viskoelastisches Polymer	Aluminiumfolie	0.31	Polyethylen	0.44	71.2	876	12	-60 bis 20	FAR 25.853(a)	Für geringe Temperaturen, vibrationsdämpfend.
	2552	Silber	Viskoelastisches Polymer	Aluminiumfolie	0.25	Polyethylen	0.38	72	2205	7	-32 bis 80	ASTM E756-83	Allgemeine Anwendung, vibrationsdämpfend.

## 3M™ Polyesterklebebänder

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Trägermaterial	Trägermaterialdicke mm	Gesamtdicke mm	Haftung auf Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruchdehnung %	Temperaturbereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
Universell einsetzbare Industrielle Klebebänder											
	396	Transparent	Gummi-Harz	Polyester	0.04	0.10	153	753	140	4 bis 93	Haftung auf Materialien mit geringer Oberflächenenergie.
	850	Verschiedene	Acrylat	Polyester	0.02	0.05	33	491	120	-50 bis 150	Spleißen, Fixieren, Abdichten. Transparent, rot, schwarz und weiß.
	853	Transparent	Acrylat	Polyester	0.03	0.06	50	434	83	-50 bis 150	L-T-100. FAR 25.853 (a).
	8412	Transparent	Acrylat	Polyester	0.12	0.16	36	2450	180	-50 bis 150	Zur schweren Verstärkung von Kanten und Löchern.
Selbstverschweißende Klebebänder zum Abdecken bei hohen Temperaturen											
	875	Grün	Gummi-Harz	Polyester	0.03	0.052	37	590	105	140 bis 204	Für das Verbinden von silikonfreien Verbundwerkstoffen bei hohen Temperaturen.
	876	Grün	Gummi-Harz	Polyester	0.05	0.078	36	1160	128	140 bis 204	Für das Verbinden von silikonfreien Verbundwerkstoffen bei hohen Temperaturen.
	8402	Transluzent-grün	Silikon	Polyester	0.02	0.05	26	438	100	-50 bis 218	Haftet gut auf Silikon.



### 3M™ Polyesterklebebänder (Fortsetzung)

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Trägermaterial	Trägermaterialdicke mm	Gesamtdicke mm	Haftung auf Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruchdehnung %	Temperaturbereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
Selbstverschweißende Klebebänder zum Abdecken bei hohen Temperaturen											
	8403/8403L	Transluzent-grün	Silikon	Polyester	0.04	0.06	29	806	150	-50 bis 218	Haftet gut auf Silikon. 8403L ist die Variante mit Schutzpapier.
	8901	Blau	Silikon	Polyester	0.02	0.06	31	455	115	-50 bis 204	Lack mit hoher Temperaturbeständigkeit.
	8902	Blau	Silikon	Polyester	0.05	0.08	40	805	100	-50 bis 204	Lack mit hoher Temperaturbeständigkeit.
	8905	Blau	Silikon	Polyester	0.12	0.17	28	1920	115	-50 bis 204	Lack mit hoher Temperaturbeständigkeit.
	8911	Transparent	Silikon	Polyester	0.02	0.05	29	440	110	-50 bis 204	Etikettenschutz bei hohen Temperaturen.
	8991 / 8991L	Blau	Silikon	Polyester	0.03	0.06	34	508	100	-50 bis 204	Dünne Klebebänder. Abdeckung mit Pulverbeschichtung. Hochtemperatur-Anwendungen. 8991L ist die Variante mit Schutzpapier.
	8992 / 8992L	Grün	Silikon	Polyester	0.05	0.08	48	998	148	-50 bis 204	Pulverbeschichtung und eloxierte Maskierung. Hochtemperatur-Anwendungen. 8992L ist die Variante mit Schutzpapier.
	8985L	Violett	Gummi-Harz	Polyester	0.076	0.099	25 25	1234	131	Bis zu 93	Abdecken mit eloxierter Maskierung.
Fotofilm-Spleißklebebänder											
	8422	Schwarz	Gummi-Harz	Polyester	0.04	0.06	54	754	140	-50 bis 150	Spleißen von Fotofilmen.
Reflektierende Klebebänder											
	850	Silber	Acrylat	Polyester	0.02	0.05	46	491	120	-50 bis 150	Spleißen, Halten, Abdichtung, Dekorieren und silberne Farbkodierung.

### 3M™ Polyethylen-Klebebänder

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Trägermaterial	Trägermaterialdicke mm	Gesamtdicke mm	Haftung auf Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruchdehnung %	Temperaturbereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
Polyethylen-Klebebänder											
	480	Transparent	Acrylat	Polyethylen	0.10	0.13	24	210	520	-7 bis 76	Acrylat-Klebstoff.
	483	Verschiedene	Gummi-Harz	Polyethylen	0.10	0.13	21	175	300	Bis zu 77	Erhältlich in schwarz, blau, rot, transparent, weiß und gelb. MIL-STD 2041D (SH).

\* Scotch® Tape brand.

Note: The technical information and data on these pages should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.



## 3M™ UHMW-PE-Klebebänder

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Trägermaterial	Trägermaterialdicke mm	Typ der Schutzabdeckung	Gesamtdicke mm	Haftung auf Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruchdehnung %	Temperaturbereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
	5421	Transparent	Gummi-Harz	UHMW-PE	0.13	60# Verdichtet Schutzpapier	0.17	28	526	275	-34 bis 107	Allzweck-Klebeband zum Schutz von Kunststoff- und Metallrutschen, Führungsschienen und Behältern vor Verschleiß.
	5423	Transparent	Gummi-Harz	UHMW-PE	0.25	60# Verdichtet Schutzpapier	0.30	28	963	300	-34 bis 107	Hervorragende Abriebfestigkeit und ein niedriger Reibungskoeffizient machen dies zu einer effektiven Lösung für Geräusch- und Vibrationsprobleme.
	5425	Transparent	Acrylat	UHMW-PE	0.08	55# Verdichtet Schutzpapier	0.13	33	788	100	-34 bis 107	Lösemittelbeständiger Klebstoff mit niedrigem Reibungskoeffizienten und hoher Abriebfestigkeit.

## 3M™ Schutz-Klebebänder

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Trägermaterial	Trägermaterialdicke mm	Gesamtdicke mm	Haftung auf Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruchdehnung %	Temperaturbereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
Schutz-Klebebänder											
	481	Schwarz	Gummi-Harz	Polyethylen	0.20	0.25	28	260	510	-7 bis 76	Schutz-Dichtband. MIL-T-22085 Ergänzung 3, Typ IV. Sauberes** Ablösen für bis zu 2 Jahre.

## 3M™ Gripping Materialien

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Relative Haltbarkeit 1-10	Relative Reibung 1-10: Niedrig-Hoch		Relative Oberflächenbeschaffenheit 1-10	Dicke ohne Schutzabdeckung	Gewicht g/m <sup>2</sup> ohne Schutzabdeckung	Temperatur-einsatzbereich °C	Relative Chemikalien-beständigkeit 1-10	Relative UV-Beständigkeit 1-10
				Gepaart	Ungepaart						
Mit selbstklebender Rückseite: Druckempfindliches Acrylat von 3M für die Verklebung mit Materialien mit hoher und geringer Oberflächenenergie											
	GM641	Schwarz	5	9	8	6	0.8	440	-40 bis 71	5	5

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)

Hinweis: Die auf diesen Seiten genannten technischen Informationen und Daten sollten lediglich als repräsentativ oder typisch betrachtet und nicht zu Spezifikationszwecken verwendet werden.



## 3M™ PVC-Klebebänder

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Träger-material	Träger-materialdicke mm	Gesamtdicke mm	Haftung auf Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruchdehnung %	Temperaturbereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
Hochleistungs-PVC-Klebeband											
	471	Verschiedene	Gummi-Harz	Vinyl	0.10	0.13	28	270	150	4 bis 77	Anpassungsfähig und mit sauberem Ablösen**. Schwarz, blau, grün, orange, rot, transparent, weiß und gelb. MIL-STD 2041D (SH).
	471+	Indigo	Gummi-Harz	Vinyl	0.10	0.13	38.3	243	191	Bis zu 121	Überragende Anpassungsfähigkeit. Scharfe Farbkanten. Sauberes Ablösen**.
	472	Schwarz	Gummi-Harz	Vinyl	0.23	0.26	25	560	270	Bis zu 107	Abriebfest und hochtemperaturbeständig.
	477	Transparent	Gummi-Harz	Vinyl	0.15	0.18	26	420	230	4 bis 77	Abriebfest.
	971 / 971L	Gelb, weiß, rot, Blau, orange und grün	Gummi-Harz	Vinyl	0.38	0.49	41	1190	250	Bis zu 49	Überragende Haltbarkeit. Abriebfest. Sauberes Ablösen**.
Allzweck-PVC-Klebebänder											
	764	Verschiedene	Gummi-Harz	Vinyl	0.10	0.13	21	228	180	15 bis 27	Nicht-kritische Anwendungen. Schwarz, blau, braun, grau, grün, orange, violett, rot, transparent, weiß und gelb.
Gefahrenmarkierungsbänder											
	5700	Schwarz/weiß	Gummi-Harz	Vinyl	0.11	0.14	21	260	170	4 bis 77	Kritische Anwendungen. Seitlich mit Klebstoff versehen für eine lange Lebensdauer.
	5702	Schwarz/gelb	Gummi-Harz	Vinyl	0.11	0.14	21	260	170	4 bis 77	Kritische Anwendungen. Seitlich mit Klebstoff versehen für eine lange Lebensdauer.
	766	Schwarz/gelb	Gummi-Harz	Vinyl	0.10	0.13	21	228	180	15 bis 27	Nicht-kritische Markierungen.
	767	Rot/weiß	Gummi-Harz	Vinyl	0.10	0.13	21	228	180	15 bis 27	Nicht-kritische Markierungen.
Galvanisierte und eloxierte Klebebänder											
	470	Hellbraun	Gummi-Harz	Vinyl	0.16	0.18	40	350	180	Bis zu 77	Anpassungsfähig und abriebfest zum Abdecken verschiedener Oberflächen beim Galvanisieren und Eloxieren.

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)

Hinweis: Die auf diesen Seiten genannten technischen Informationen und Daten sollten lediglich als repräsentativ oder typisch betrachtet und nicht zu Spezifikationszwecken verwendet werden.



## 3M™ Abdeckbänder

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Träger-material	Gesamtdicke mm	Haftung auf Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruch-dehnung %	Temperatur-bereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
3M™ Farblinien-Abdeckbänder										
 	218	Grün	Gummi-Harz	Polypropylen	0.13	40	228	720	121	Gut für lange, gerade Linien.
 	4737T	Blau	Gummi-Harz	Vinyl	0.13	16	280	75	149	Anpassungsfähiges, hochtemperaturbeständiges Farblinienband für Zierleisten, Zweifarben- und andere Mehrfarbenanwendungen, bei denen präzise Farbtrennlinien erforderlich sind.
 	471+	Indigo	Gummi-Harz	Vinyl	0.13	38	245	191	121	Hervorragende Anpassungsfähigkeit. Scharfe Trennlinie. Saubere Entfernung.**
 	2800	Blau	Acrylic	Polyolefin	0.105	17	350	1000	149	Ideal für die OEM der Transportindustrie zur Abdeckung von Metall- und Kunststoffoberflächen beim Lackieren. Kann zum vorübergehenden Schutz einiger Metall-, Kunststoff-, Gummi- und lackierter Oberflächen verwendet werden.
3M™ Krepp-Abdeckbänder										
	101E	Hellbraun	Gummi-Harz	Krepppapier	0.12	20	356	8	60	Einsatz im Innenbereich. Leichte Anwendungen.
	201E	Beige	Gummi-Harz	Krepppapier	0.14	24	356	10	80	Allgemeine Anwendung im Innenbereich. Leichter bis mittelschwerer Einsatz. Rückstandsfreies Entfernen.**
 	301E	Beige	Gummi-Harz	Krepppapier	0.15	36	380	10	100	Gute Anpassungsfähigkeit an unregelmäßige Oberflächen. Gute Farblinien.
 	401E	Braun	Gummi-Harz	Krepppapier	0.16	40	400	10	140	Sehr gute Anpassungsfähigkeit an viele Oberflächen. Hervorragende Haftung auf Metall, Gummi, Glas und Kunststoff. Sehr gute Farblinien.
 	501E	Beige	Gummi-Harz	Krepppapier	0.15	44	424	10	160	Äußerst anpassungsfähig an unregelmäßige Oberflächen. Hervorragende Haftung auf Metall, Gummi, Glas und Kunststoff. Entfernt sich sauber in einem Stück ohne Rückstände. Hervorragende Farblinien.
	2814	Grün	Gummi-Harz	Krepppapier	0.12	28	330	15	79	Entwickelt für den Außenbereich, einschließlich Abdecken beim Lackieren, Bündeln, Oberflächenschutz und vorübergehendes Halten. Bietet UV-Beständigkeit für bis zu 14 Tage.
 	244	Gold	Acryl	Washi-Papier	0.08	8	304	6	100	Für das Einbrennen von Farben bei Temperaturen bis zu 149 °C. 21 Tage im Freien.

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)

Hinweis: Die auf diesen Seiten genannten technischen Informationen und Daten sollten lediglich als repräsentativ oder typisch betrachtet und nicht zu Spezifikationszwecken verwendet werden.



## 3M™ Abdeckbänder (Fortsetzung)

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Träger-material	Gesamtdicke mm	Haftung auf Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruch-dehnung %	Temperatur-bereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
3M™ Krepp-Abdeckbänder (Fortsetzung)										
	2380	Hellbraun	Natur-/Synthetischer Kautschuk-Mischung	Krepppapier	0.182	43	490	10	163	Hochtemperaturbeständiges Krepp-Abdeckband für allgemeine Anwendungen. Gute Haftung.
	2693	Hellbraun	Synthetischer Kautschuk	Krepppapier	0.2	44	508	10	163	Sehr aggressive Haftung. Hervorragend für mehrfache Lacktrocknungszyklen.
	213	Hellbraun	Gummi-Harz	Krepppapier	0.152	37	473	10	177	Gut auf eloxiertem Aluminium.
	202	Hellbraun	Gummi-Harz	Krepppapier	0.17	42	460	10.5	95	Naturfarbendes, feingekrepptes und imprägniertes Papier-Klebeband. Dehnbar für sphärisch geformte Oberflächen, garantiert saubere Abgrenzung der Farbkanten.
	232	Beige	Gummi-Harz	Krepppapier	0.18	38	488	8	120	Es eignet sich hervorragend zum Abdecken von Malerarbeiten und kann für Bündelung, Schutz oder ähnliche Aufgaben verwendet werden.

## 3M™ Gewebebänder

Klebeband-Sortiment	Produkt-nummer	Farbe	Klebstoff	Träger-material	Gesamtdicke mm	Haftung auf Stahl N/100 mm	Zugfestigkeit N/100 mm	Bruch-dehnung %	Temperatur-bereich °C	Einsatzbereich und Anmerkungen
	8979	Blaugrau	Gummi-Harz	Polyethylen	0.29	62	639	17	93	Bis zu sechs Monate rückstandsfreies Entfernen von den meisten matten Oberflächen im Innen- und Außenbereich.
 	DT8	Silber, Schwarz	Natur-/Synthetischer Kautschuk-Mischung	Polyethylen/Gewebeband	0.2	75	407	20	—	Leichte Halte- und Bündelanwendungen für eine Vielzahl von Materialien und Substraten.
 	3939	Silber	Gummi-Harz	Polyethylen/Gewebeband	0.22	63	473	17	93	Rückstandsfreies Entfernen** bis zu einem Monat. Hält bis zu einem Jahr im Innenbereich ohne Beeinträchtigung.
	389	Schwarz, Blau, Grün, Rot, Silber, Weiß, Gelb	Synthetischer Kautschuk	Polyethylen/Gewebeband	0.26	90	800	6	70	Erhältlich in verschiedenen Farben und Abmessungen. Starke wasserfeste Rückseite widersteht Abnutzung und leichter Abrasion.
	2903	Schwarz, Silber	Synthetischer Kautschuk	Polyethylen/Gewebeband	0.15	80	400	30	—	Allzweck-Klebeband für allgemeine Wartung, Bündelung, Verpackung, Befestigung, Abdichtung und Schutz.
	1900	Schwarz, Silber	Synthetischer Kautschuk/Harz	Polyethylen-beschichtetes Gewebeband	0.17	60	280	20	60	Kostengünstiges Klebeband für den allgemeinen Gebrauch und leichtere nicht-kritische Anwendungen.

\*\*Sauberes Ablösen (unter anderem abhängig von Zeit, Temperatur und UV-Lichteinwirkung sowie von der Art der Oberfläche)

Hinweis: Die auf diesen Seiten genannten technischen Informationen und Daten sollten lediglich als repräsentativ oder typisch betrachtet und nicht zu Spezifikationszwecken verwendet werden.



## 3M™ Verstellbarer Applikatoren für das Abdecken beim Lackieren

Produkt	Applikator	Max Breite mm	Kompatible Klebebänder
Applikatoren für das Abdecken beim Lackieren			
	3M™ Verstellbarer Applikator für das Abdecken beim Lackieren, ACR21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218
	3M™ Verstellbarer Applikator für das Abdecken beim Lackieren, ACL21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218
	3M™ Verstellbarer Applikator für das Abdecken beim Lackieren, DDR21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218
	3M™ Verstellbarer Applikator für das Abdecken beim Lackieren, DDL21	19	2800, 4737, 4735, 471+, 218



# Finden Sie die richtige Lösung für Ihre Herausforderungen.

3M hat für einseitig beschichtete Klebebänder Hunderte von Optionen zur Auswahl. Lassen Sie sich von unseren Technikern bei der Auswahl helfen – mit unserer Online-Klebebandauswahl finden Sie ganz einfach Lösungen für jede Variable.



## Wichtige Hinweise:

**Produktauswahl und Anwendung:** 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. Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für den von dem Kunden vorgesehenen Zweck geeignet ist. Dies schließt eine Risikoeinschätzung des Arbeitsplatzes mit ein sowie eine Durchsicht aller relevanten Verordnungen und Normen (z. B. OSHA, ANSI usw.). Wird die angemessene Bewertung, Auswahl und der Einsatz von 3M Produkten und geeigneter Sicherheitsausrüstung versäumt oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung richten sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Wenn nicht eine andere Garantie auf den zugehörigen 3M Produktverpackungen oder in den Produktunterlagen ausdrücklich angegeben ist (in welchem Fall diese Garantie gilt), garantiert 3M, dass jedes 3M Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung durch 3M den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN. Wenn ein 3M Produkt nicht dieser Garantie entspricht, dann besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M in der Reparatur oder dem Austausch des 3M Produkts oder der Erstattung des Kaufpreises.

**Haftungsbeschränkung:** Außer der oben angegebenen beschränkten Abhilfe und soweit der Haftungsausschluss nicht gesetzlich untersagt ist, haftet 3M nicht für jedweden Verlust oder Schaden, der durch das 3M Produkt entsteht oder mit ihm verbunden ist, sei dieser nun direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung.

3M und Tartan und Scotch sind eingetragene Handelsmarken der 3M Company. © 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbar bei:

**3M**