

Closure and Masking Systems Division

Abdeck- und Gewebeklebebänder – Produktleitfaden



Jetzt können Sie noch einfacher und schneller das passende Klebeband für Ihre Aufgabe auswählen.

- Allgemeines Abdecken/ Bündeln/Beschriften
- 2 Hochleistungsabdecken
- 3 Gewebeklebebänder
- UV-beständige Abdeckund Gewebeklebebänder

1. Allgemeines Abdecken/Bündeln/Beschriften

3M™ Abdeckklebeband 101E • Kostengünstiges Universal- Abdeckband. Ideal zum Abdecken 7100135739 18 mm x 50 m	Temperatur- bereich
Kostengunstiges Universal- Abdeckband, Ideal zum Abdecken	
Abdeckband, Ideal zum Abdecken	Bis zu 60 °C für 1 Stunde
unkritischer Lackierarbeiten wie 7100135737 24 mm x 50 m	
auch zum Bündeln, Abdichten, Befestigen oder für andere 7100135748 30 mm x 50 m	
Anwendungen • Gute Soforthaftung auf einer großen 7100135761 36 mm x 50 m	
Anzahl von Oberflächen • Zum Kleben leichter Materialien 7100135720 48 mm x 50 m	
• Gesamtdicke 0,12 mm • Entwickelt für den Einsatz im	
erhältlich Als Einzelrolle mit Barcode	
7100260268 18 mm x 45 m	
7100260269 24 mm x 45 m	
7100260270 36 mm x 45 m	
7100260271 48 mm x 45 m	
3M [™] Universal-Abdeckband 201E	
• Kreppklebeband zum kurzzeitigen Abdecken bei Lackierarbeiten, zum	Bis zu 80°C für 1 Stunde
Befestigen, Bündeln, Halten, Abdichten und für andere Zwecke bei Temperaturen bis zu 80 °C für	
ca. eine Stunde. Gummiklebstoff, 0,135 mm Dicke 7100196064 30 mm x 50 m	
• Gute Soforthaftung und Haltekraft, die ein Ablösen oder Aufwölben verhindert T100196061 36 mm x 50 m Krepppapier/ Bi	
 Wirkt Lackansammlungen entgegen und sorgt für gute Farblinien Beugt einem Durchsickern der 7100195888 48 mm x 50 m Gummi-Harz	
Farbe vor 7100044328 72 mm x 50 m ◆ Gute Beständigkeit gegen	
Lösemittel und Feuchtigkeit, ausgelegt auf den Einsatz im Innenbereich 7100092814 100 mm x 50 m	
3M™ Hochleistungs-Kreppklebeband 2519	
● Lässt sich auf vielen Sorten von 7100243626 18 mm x 55 m	
Lässt sich auf vielen Sorten von Verpackungspapier und Kartons zum allgemeinen Spleißen sowie zum Binden und Fixieren des 7100243626 18 mm x 55 m 7100243538 24 mm x 55 m	<u> </u>
 Lässt sich auf vielen Sorten von Verpackungspapier und Kartons zum allgemeinen Spleißen sowie zum Binden und Fixieren des Rollenanfangs- und -endes verwenden Papierunterlage mit hoher Festigkeit 7100243626 18 mm x 55 m 7100243538 24 mm x 55 m 7100243697 36 mm x 55 m 	
 Lässt sich auf vielen Sorten von Verpackungspapier und Kartons zum allgemeinen Spleißen sowie zum Binden und Fixieren des Rollenanfangs- und -endes verwenden Papierunterlage mit hoher Festigkeit zum Schutz von Oberflächen beim Auftrag von dicken Lackierungen T100243626 18 mm x 55 m 7100243538 24 mm x 55 m 7100243697 36 mm x 55 m Ungebleichtes Schutzpapier/ 	Bis zu 93°C
 Lässt sich auf vielen Sorten von Verpackungspapier und Kartons zum allgemeinen Spleißen sowie zum Binden und Fixieren des Rollenanfangs- und -endes verwenden Papierunterlage mit hoher Festigkeit zum Schutz von Oberflächen beim Auftrag von dicken Lackierungen Lässt sich auf vielen Sorten von Verpackungspapier und Kartons zum allgemeinen Spleißen sowie zum Binden und Fixieren des Rollenanfangs- und -endes verwenden 7100243626 18 mm x 55 m 7100243538 24 mm x 55 m 7100243538 36 mm x 55 m 7100243535 48 mm x 55 m 	Bis zu 93°C

2. Hochleistungsabdecken

Produkt 3M™ Leistungsst	tarkes Industrie-Abdeckband 301E	3M Kennung	Größe	Trägermaterial/ Klebstoff	Temperatur- bereich
	 Für das Abdecken bei industriellen Lackierarbeiten. Aufgrund seiner Temperaturbeständigkeit ermöglicht es das Trocknen und Aushärten an der Luft oder im Ofen bei Temperaturen von bis zu 100 °C für ca. 1 Stunde. Gute Haltekraft, die ein Ablösen oder Aufwölben verhindert Gute Lösemittel- und Feuchtigkeitsbeständigkeit Der gekreppte Papierträger ist anpassungsfähig und ermöglicht eine gute Kurvengängigkeit Entwickelt für den Einsatz im Innenbereich Gesamtdicke 0,150 mm 	7100042898	18 mm x 50 m	CP Krepppapier/ Gummi-Harz	Bis zu 100°C für 1 Stunde
		7100042901	24 mm x 50 m		
		7100042902	36 mm x 50 m		
		7100042903	48 mm x 50 m		
		7100044391	72 mm x 50 m		
3M™ Hochleistuı	ngs-Kreppklebeband 401E				
	 Hervorragend geeignet für alle Lackieranwendungen in der Automobilindustrie mit Lufttrocknung und Ofenhärtung von Lacken bis 140 °C für 1 Stunde. Geeignet für alle Ofentrocknungssysteme, Infrarot- oder Wärmestrahler Hervorragende Haltekraft, die ein Ablösen oder Aufwölben verhindert Gute Lösemittel- und Feuchtigkeitsbeständigkeit Der gekreppte Papierträger ist anpassungsfähig und ermöglicht eine gute Kurvengängigkeit Entwickelt für den Einsatz im Innenbereich Gesamtdicke 0,160 mm 	7100042899	18 mm x 50 m	CP Krepppapier/ Gummi-Harz	Bis zu 140°C für 1 Stunde
		7100042900	24 mm x 50 m		
		7100042904	36 mm x 50 m		
		7100042954	48 mm x 50 m		
		7100044392	72 mm x 50 m		
3M™ Kreppklebe	eband 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 Einbrennzyklen sowie für Ofentrocknungs- und Infrarot- oder Wärmelampen-Systeme Hervorragende Haltekraft, die ein Ablösen oder Aufwölben verhindert Entwickelt für den Einsatz im Innenbereich Gesentdicke 0.150 mm 	7100042890	18 mm x 50 m	CP Krepppapier/ Gummi-Harz	Bis zu 160°C für 1 Stunde
		7100042893	24 mm x 50 m		
		7100042894	36 mm x 50 m		
		7100042895	48 mm x 50 m		
		7100042982	72 mm x 50 m		
• Gesamtdicke 0,150 mm		7100098737	100 mm x 50 m		

3. Gewebeklebebänder

Produkt		3M Kennung	Größe	Trägermaterial/ Klebstoff
	iewebeklebeband DT8			
NEU	 Für Sofort-Reparaturen sowie zum Spleißen, vorübergehenden Fixieren und für schnelle Befestigungen Ideal für konturierte Oberflächen und zum schnellen Beschriften 	7100158365	48 mm x 22,9 m, Silber	PC
		7100174105	48 mm x 22,9 m, Schwarz	PC
	 Gute Zugfestigkeit zum Bündeln leichter Materialien Einzeln verpackt Gesamtdicke 0,2 mm 	7100158345	48 mm x 54,8 m, Silber	Polyethylen- Schutzfolie über Gittergewebe/
	• Gesamuicke 0,2 mm	7100174104	48 mm x 54,8 m, Schwarz	Mischung aus
3M [™] Schwerlast	-Gewebeklebeband DT11	ı		
NEU	 Feuchtigkeitsbeständige Abdichtung zum Eindämmen in vielen Situationen wie beim Abdichten von Rohren oder der Befestigung schwerer Abdeckplanen Haftet sofort und sicher auf unregelmäßigen, schwer zu verklebenden Oberflächen ohne sich abzulösen – selbst auf den meisten Kunststoffen Das wasserabweisende Polyethylen-Trägermaterial ist beständig gegen Verschleiß und leichten Abrieb und eignet sich gut zum Fixieren temporärer Bodenbeläge Rollenkanten mit geringer Haftung, die länger sauber bleiben Einzeln verpackt Gesamtdicke 0,27 mm 	7100158346	48 mm x 54,8 m, Silber	PC PC
		7100158377	48 mm x 54,8 m, Schwarz	Polyethylen- Schutzfolie über Gittergewebe/ Mischung aus Natur- und Synthesekautschuk
3M [™] Hochleistur	ngs-Gewebeklebeband DT17			
NEU	 Überragende Festigkeit für anspruchsvollste Anwendungen Der aggressive Kautschuk-Klebstoff sorgt für eine sofortige Haftung auf einer Vielzahl von Oberflächen wie Metall, Glas, Kunststoff und versiegeltem Beton Hervorragend geeignet für Reparaturen, Abdichtungen und besonders festes Bündeln, schützt Metallteile und Oberflächen vor Sandstrahlpartikeln Rollenkanten mit geringer Haftung, die länger sauber bleiben Einzeln verpackt Gesamtdicke 0,42 mm 	7100158390	48 mm x 32 m, Schwarz	Polyethylen- Schutzfolie über Gittergewebe/ Mischung aus Natur- und Synthesekautschuk
3M™ Vinyl-Klebe	eband 3903i			
NEU	 Universal-Vinyl-Klebeband Verfügbar in vier verschiedenen Farben zur Farbcodierung, zum Umwickeln und Bündeln sowie zur Abdichtung und zum Schutz von Oberflächen und Öffnungen vor Staub, Schmutz und Feuchtigkeit. Lässt sich mit der Hand abreißen Einzeln verpackt Gesamtdicke 0,15 mm 	7100263682	50 mm x 50 m, Schwarz	
		7100263683	50 mm x 50 m, Gelb	EV
		7100263681	50 mm x 50 m, Weiß	Geprägtes Vinyl/ Gummi-Harz
		7100263680	50 mm x 50 m, Silber	

3. Gewebeklebebänder

				Trägermaterial/
Produkt		3M Kennung	Größe	Klebstoff
3M [™] Gewebekle	beband 1900			
	 Kostengünstiges Gewebeklebeband für allgemeine Zwecke und weniger anspruchsvolle, unkritische Anwendungen wie leichtes Abdichten, Bündeln, Markierungen und provisorische Reparaturen bei nicht-kritischen 	7000032383	50 mm x 50 m, Silber	PC
	Anwendungen Haftet bei Kontakt auf glattem Metall, Glas, Kunststoff, versiegeltem Beton und anderen Oberflächen Gewährleistet in heißen und feuchten	7000071798	50 mm x 50 m, Schwarz	Polyethylen- Schutzfolie über
	Umgebungen beim Bündeln eine gute Abdichtung Passt sich ohne Ablösen an unregelmäßige Oberflächen an Lässt sich mühelos abrollen und abreißen Einzeln verpackt Gesamtdicke 0,17 mm	7000071804	75 mm x 50 m, Schwarz	Gittergewebe/ Synthesekautschuk
3M [™] Universelles	s Gewebeklebeband 2903			
	 Formflexibles Universal-Gewebeklebeband für allgemeine Instandhaltungsarbeiten sowie zum Bündeln, Umwickeln, Befestigen, Abdichten und Schützen. 	7100098687	48 mm x 50 m, Silber	PC
	 Extrem haftbarer Synthese-Kautschuk-Klebstoff bietet sofortige Haftung auf einer Vielzahl von 	7100098697	72 mm x 50 m, Silber	PC
	Oberflächen. • Kann in beide Richtungen per Hand abgerissen werden	7100098695	48 mm x 50 m, Schwarz	Polyethylen- Schutzfolie über
	 Hohe Zugfestigkeit, ideal zum Bündeln Gute Anpassungsfähigkeit Einzeln verpackt Gesamtdicke 0,15 mm 	7100098688	72 mm x 50 m, Schwarz	Gittergewebe/ Synthesekautschuk
3M [™] Gewebekle	beband 389, extrem beanspruchbar			
		7000111480	19 mm x 50 m, Silber	
	• Hohe Soforthaftung – haftet sofort und	7000111468	25 mm x 50 m, Silber	
	dauerhaft • Das robuste wasserfeste Trägermaterial ist	7000111469	38 mm x 50 m, Silber	
	beständig gegen Abnutzung und leichten Abrieb	7000111470	50 mm x 50 m, Silber	
	Kann aufgrund seiner guten, feuchtigkeits-	7000111471	75 mm x 50 m, Silber	
	beständigen Abdichtung in vielen Situationen zur Eindämmung verwendet werden	7000111472	100 mm x 50 m, Silber	
	 Kann m ühelos in beide Richtungen des 	7000111478 7000111459	19 mm x 50 m, Schwarz 25 mm x 50 m, Schwarz	
	Gewebes per Hand abgerissen werden • Erhältlich in verschiedenen Farben und Größen	7000111459	38 mm x 50 m, Schwarz	
	Gesamtdicke 0,26 mm	7000111461	50 mm x 50 m, Schwarz	
		7000111462	75 mm x 50 m, Schwarz	
		7000111463	100 mm x 50 m, Schwarz	DO
		7000111479	19 mm x 50 m, Weiß	PC
		7000111464	25 mm x 50 m, Weiß	
		7000111465	38 mm x 50 m, Weiß	Polyethylen- Schutzfolie über
		7000111466	50 mm x 50 m, Weiß	Gittergewebe/
		7000111467	100 mm x 50 m, Weiß	Vernetztes
		7000111483	19 mm x 50 m, Rot	Gummi-Harz
		7000111484	25 mm x 50 m, Rot	
		7000111485 7000111486	38 mm x 50 m, Rot 50 mm x 50 m, Rot	
		7000111486	100 mm x 50 m, Rot	
		7000111488	25 mm x 50 m, Gelb	
		7000111475	50 mm x 50 m, Gelb	
		7000111473	38 mm x 50 m, Olivgrün	
		7000111474	50 mm x 50 m, Olivgrün	
			50 mm x 50 m, Dunkelblau	
		7000111477	50 mm x 50 m, Hellblau	
		7000111407	EO EO O	

7000111487

50 mm x 50 m, Grün

4. UV-beständige Abdeck- und Gewebeklebebänder

Produkt		3M Kennung	Größe	Trägermaterial/ Klebstoff
Scotch® Hochle	istungsabdeckband 244			
 Kann bei einer Vielzahl von Abdeckanwendungen 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 Gesamtdicke 0,085 mm 	Abdeckanwendungen 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	7100046034	18 mm x 50 m	FP Flaches Papier/ Acrylat
		7100046035	24 mm x 50 m	
		7100046036	24 mm x 100 m	
		7100146753	30 mm x 50 m	
		7100046037	36 mm x 50 m	
		7100048317	36 mm x 100 m	
		7100046038	48 mm x 50 m	
	7100046039	48 mm x 100 m		
3M™ Aqua Wash	i Tape 2899			
	 Dieses Klebeband ist ein blaues Abdeckband, das sich für zahlreiche Anwendungen im Industriebereich eignet Langfristiger Einsatz in Innenbereichen mit rückstandsfreiem Entfernen bis zu 14 Tage nach dem Aufbringen und UV-Beständigkeit in Außenbereichen bis zu 14 Tage Zeichnet sich durch ein dünnes, flexibles Trägermaterial für scharfe Farbkanten bei kurvenförmigen und geraden Farblinien aus Robuster Acrylat-Klebstoff für ein einfaches Entfernen mit guter Temperaturbeständigkeit Temperaturbeständigkeit von 150 °C für 1 Stunde Gesamtdicke 0,081 mm 	7100055250	18 mm x 50 m	FP Flaches Papier/ Acrylat
		7100055239	24 mm x 50 m	
		7100055251	30 mm x 50 m	
		7100055252	36 mm x 50 m	
		7100055238	48 mm x 50 m	
3M™ Performand	ce Plus Gewebeklebeband 8979			
	 Entwickelt für dauerhafte Anwendungen in Innen- und Außenbereichen. Es lässt sich ohne oder mit sehr wenigen Klebstoffrückständen bis zu sechs Monate nach der Verklebung von den meisten undurchsichtigen Oberflächen entfernen. Hohe Soforthaftung – haftet sofort und zuverlässig bis zu einem Jahr ohne Alterung Kein zeitraubendes Entfernen von Kleberückständen Das robuste, wasserdichte Trägermaterial ist beständig gegen Abnutzung, Abrieb, Feuchtigkeit und Witterungseinflüsse Einzeln verpackt Gesamtdicke 0,29 mm 	7000001329	48 mm x 22,8 m, Schieferblau	Polyethylen- Schutzfolie über Gittergewebe/ Gummi-Harz
		7000001330	48 mm x 54,8 m, Schieferblau	

Denken Sie auch an unsere hochwertigen Verpackungsklebebänder und Abroller, die Produktionslinien am Laufen halten und dafür sorgen, dass Ihre Pakete bei der Ankunft gut verschlossen bleiben.



Scotch® Verpackungs-klebeband 371

- Universell einsetzbares
 Verpackungsklebeband zum sicheren
 Verschließen von vielen leichten
 Kisten- und Kartonmaterialien,
 einschließlich Faserplatten.
- Das Klebeband ist knick-, abrieb-, feuchtigkeits- und scheuerbeständig, um eine lang anhaltende Haftung zu bieten
- Sichere Aufbewahrung der Inhalte dank guter Aufreiß- und Kantenzugfestigkeit
- Gesamtdicke 0,028 mm



Scotch® Stark haftendes Verpackungsklebeband 375+

- Hochleistungs-Schmelzklebeband für schwere Anwendungen
- Dieses Produkt ist lösemittelfrei und enthält 10 % biobasierten Klebstoff.
- Hohe Kanten- und Ausreißfestigkeit für E-Commerce und Einzelpaketsendungen
- Gesamtdicke 0,079 mm



Scotch® Verpackungsklebeband-Abroller H180

- Pistolengriffdesign ermöglicht einfaches, einhändiges Abrollen. Bietet gleichbleibende, hochwertige Leistung
- Ausführung als robustes, langlebiges Werkzeug aus Kunststoff und Metall
- Leichter Abroller als tragbare Lösung
- Anpassbare, an der Nabe montierte Klebebandbremse bietet Spannungs- und Vorschubkontrolle

Kontaktieren Sie für weitere Informationen bitte Ihren örtlichen 3M Außendienstmitarbeiter.



Produktauswahl und Anwendung: Viele Faktoren, die sich der Kontrolle von 3M entziehen und die ausschließlich dem Wissen und der Kontrolle des Anwenders unterliegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für den vom Kunden vorgesehenen Zweck geeignet ist. Dies schließt eine Risikoeinschätzung des Arbeitsplatzes sowie eine Durchsicht aller relevanten Verordnungen und Normen (z. B. OSHA, ANSI usw.) ein. Werden eine angemessene Bewertung und Auswahl sowie ein angemessener Einsatz von 3M Produkten und geeigneter Sicherheitsausrüstung unterlassen oder werden die relevanten Sicherheitsvorschriften nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

Garantie, Gewährleistung und Haftungsausschluss: 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.



Closure and Masking Systems
Division

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

Telefon: +49 2131 8819258 E-Mail: kleben.de@mmm.com Webseite: www.3M-klebtechnik.de 3M (Schweiz) GmbH Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon Telefon: +41 44 724-91

Telefon: +41 44 724-9121 E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com Webseite: www.3M.com/ch/kleben **3M Österreich GmbH** Kranichberggasse 4 A-1120 Wien

Telefon: +43 1 86686-253
E-Mail: kleben.at@mmm.com
Webseite: www.3M.com/at/klebe

3M und Scotch sind Marken der 3M Company. © 3M 2022. Alle Rechte vorbehalten. Bitte recyceln. (02/2022)