



3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Schmelzklebstoffe

Effizienz. Flexibilität. Vielseitigkeit.

Produktivität und Ästhetik verbessern, zugleich Kosten sparen und Abfall vermeiden? Kein Problem – mit 3M™ Schmelzklebstoffen.

Eigenschaften und Vorteile

3M™ Schmelzklebstoffe bieten viele Vorteile für den Erfolg bei einer Vielzahl von Montage- und/oder Verschlussanwendungen.

Flexibilität

Die Verarbeitungszeit oder Klebespanne ist die maximale Zeit zwischen dem Auftragen des Klebstoffs und dem Verbinden der Oberflächen. Mit 3M™ Schmelzklebstoffen haben Sie einen großen Spielraum bei der Auswahl der Klebespanne, um Ihre Prozessanforderungen zu erfüllen.



Einfach und schnell

Verbundene Teile können sofort bewegt werden, sodass ein Festklammern oder Einspannen sowie Trocknungszeiten und zusätzlicher Energieaufwand unnötig werden. Jeder Klebstoff ist für eine effiziente Anwendung mit einem einfach zu bedienenden tragbaren 3M Applikator konzipiert. Minimale Anwenderschulung.



Verbesserte Ästhetik

Im Gegensatz zu mechanischen Befestigungselementen und Dichtungsbändern ist der Schmelzklebstoff zwischen den verbundenen Oberflächen nahezu unsichtbar. Da Schmelzklebstoffe als Flüssigkeiten abgegeben werden, ist es einfach, sie genau dort aufzutragen, wo Klebstoff benötigt wird.



Haftung an unterschiedlichsten Oberflächen

Sie können eine Vielzahl von Materialien kombinieren, die von Holz über Wellpappe, temperaturempfindlichen Schaumstoff bis hin zu Kunststoffen und Metallen reichen. Bei temperaturempfindlichen Materialien werden Schmelzklebstoffe bei niedrigeren Temperaturen dosiert.



Widerstandsfähig

3M™ Schmelzklebstoffe werden als geschmolzene Flüssigkeit aufgetragen, so dass sie schnell Lücken füllen und die gesamten Klebeflächen benetzen. Infolgedessen übersteigen sie oft die Scherfestigkeit von 1000 kPa und verleihen Ihrer Anwendung schnell und bequem Festigkeit. Wählen Sie aus vielen Optionen für Ihre spezifische Anwendung aus – einschließlich schältester oder hoch hitzebeständiger Optionen.

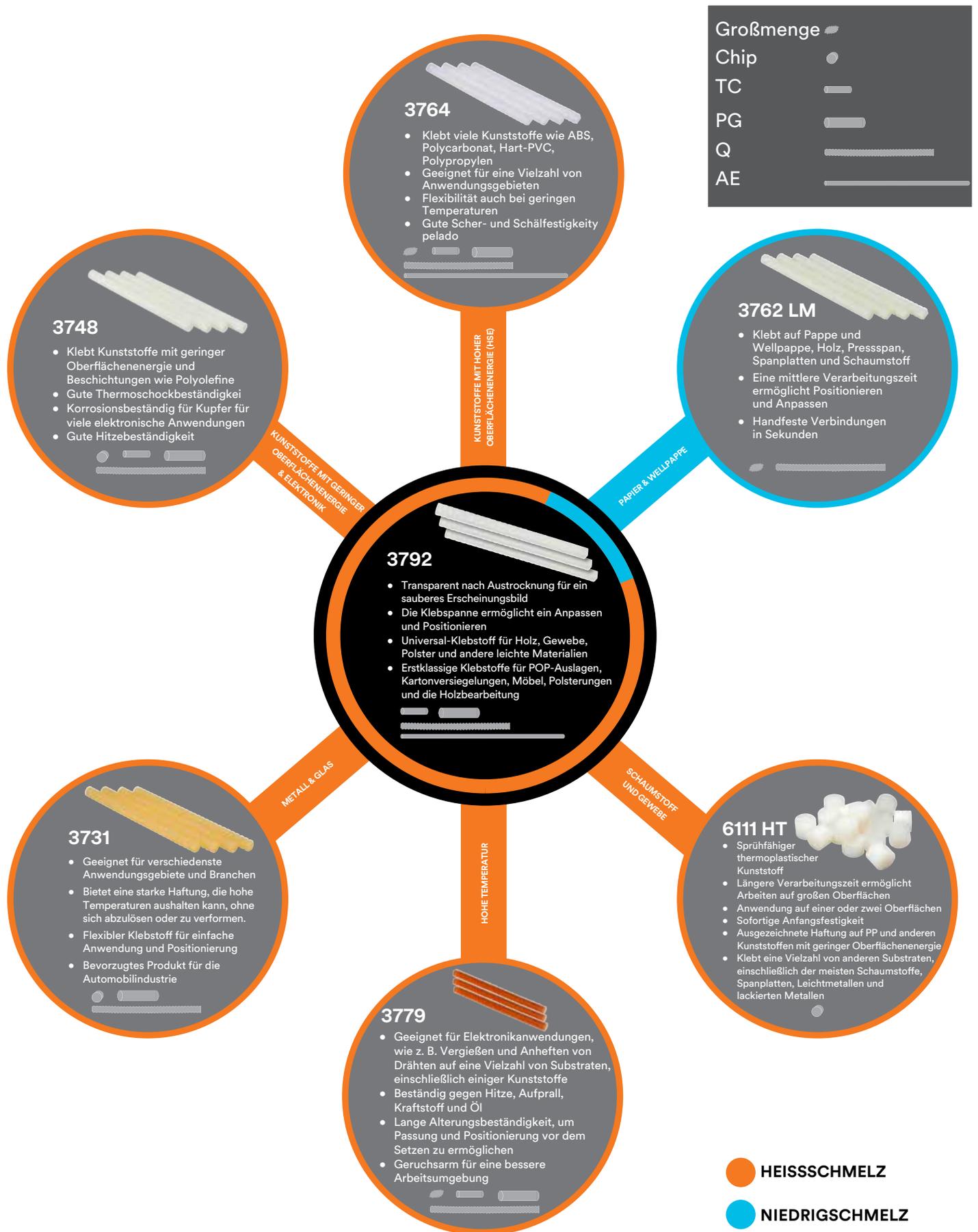


Nachhaltigkeit

Schmelzklebstoffe sind thermoplastische Harze mit 100 % Feststoffgehalt und praktisch ohne flüchtige organische Verbindungen (VOCs). Da sie keine Lösemittel enthalten, sind Schmelzklebstoffe weitgehend geruchlos, verursachen nur minimale Verschmutzung und sind umweltfreundlich. Im Gegensatz zu anderen Klebstoffen benötigen sie keine besondere Belüftung und bieten keine Probleme hinsichtlich der Entflammbarkeit.



Kernprodukte



Wesentliche Märkte und Einsatzbereiche

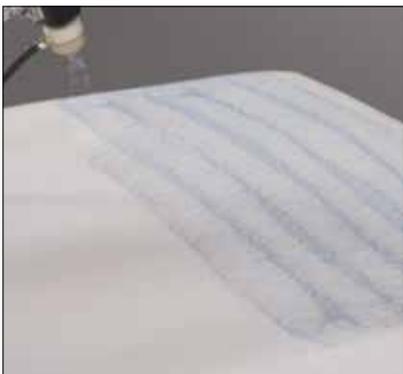


Möbel und Holzbearbeitung

Übliche Montage: Montage kleiner Verbindungsstücke, Laminieren großer Oberflächen und Befestigung von Verzierungen

- Großartige Produktleistung für die Montage kleiner Verbindungsstücke, Befestigung von Verzierungen sowie Verbindungslösungen für das großflächige Laminieren bei Möbeln, Polstermöbeln, Schränken und mehr.
- Haftet gut auf Holz, Spanplatten, MDF, Laminaten, Schaumstoffen und Gewebe. Nahezu sofortige Klebekraft beschleunigt die Produktion und macht das Einspannen und mechanische Befestigungen überflüssig.
- Es sind auch Schmelzklebstoffe mit niedrigeren Bearbeitungstemperaturen und zum Verkleben temperaturempfindlicher Oberflächen erhältlich.

Top-Klebstoffe	3792	Vielseitig verwendbar für Holz, Gewebe und viele andere Substrate mit langer Alterungsbeständigkeit
	3792LM	Niedrig schmelzender Universalklebstoff für temperaturempfindliche Oberflächen



Transport und Elektrik

Übliche Montage: Großflächiges Laminieren, Versiegeln, Vergießen und Verkapseln

- Schnelle, dauerhafte Produktleistung für verschiedene punktuelle Verbindungen, Montage und Befestigung von Zierleisten, Laminieren großer Flächen und Vergussbaugruppen für die Herstellung von Automobil-Innenausstattung und elektrischen Komponenten.
- Haftet gut auf Schaumstoffen, Geweben, Vlies und anderen problematischen Oberflächen wie Kunststoffen mit geringer Oberflächenenergie.
- Einige Produkte sind als sprühbarer Schmelzklebstoff erhältlich. Alle Produkte können getestet werden, um Ihre Spezifikationsanforderungen zu erfüllen.

Top-Klebstoffe	3748	Klebt auf Kunststoffen mit hoher Schälfestigkeit; gute Temperaturwechselbeständigkeit und korrosionsbeständig gegenüber Kupfer; 3748VO ist selbstverlöschend
	6111HT	Sprühbarer Schmelzklebstoff mit langer Verarbeitungszeit; hochtemperaturbeständig



Metallbe- und -verarbeitung

Übliche Montage: Befestigung von Blenden und Zierleisten

- Ideal für schwer zu verklebende Oberflächen, die mit Kraftstoff, Öl und Weichmachern in Berührung kommen.
- Die lange Verarbeitungszeit von 45 - 50 Sekunden erleichtert die Positionierung.
- Bietet gute Temperaturbeständigkeit.
- Um die ideale Qualität der Haftung zu erhalten, erwärmen Sie die Metalloberfläche auf 60-80 °C, bevor Sie Schmelzklebstoff auftragen.

Top-Klebstoffe	3731	Bietet gute Festigkeit beim Kleben von Holz, flexiblen Kunststoffen und leichten Metallen. Für Flexibilität konzipiert, um die Auftragung zu erleichtern.
	3789	Ein Muss für Hochleistungs-Metallverbindungen, Glas, Kunststoff, Vinyl, Holz und andere Oberflächen. Gute Schlagfestigkeit für Haltbarkeit und Belastbarkeit.
	6111HT	Ideal für Verbindungen zwischen Metall und Isoliermaterial.



Verpackung und Wellpappekartonverschluss

Übliche Montage: Montage kleiner Verbindungsstücke

- Verklebt und versiegelt schnell und Wellpappekartons beliebiger Größe. Verbindet dauerhaft beschichtete, bedruckte und gewachste Oberflächen, die sich möglicherweise nur schwer mit Klebeband abdichten lassen.
- Es sind auch Schmelzklebstoffe mit niedrigeren Bearbeitungstemperaturen und zum Verkleben temperaturempfindlicher Oberflächen erhältlich.

Top-Klebstoffe	3762	Schnell härtend mit „heißer Haftung“
	3762LM	Universalklebstoff schnell härtend mit „heißer Haftung“



Produktmontage

Übliche Montage: Montage kleiner Verbindungsstücke, Laminieren großer Oberflächen und Befestigung von Verzierungen

- Schnelle und langlebige Haftung für kleine Verbindungsstücke, die Befestigung von Blenden und Zierleisten, die Laminieren großer Oberflächen und mehr.
- Es sind viele Lösungen verfügbar, um Materialien für Ihre Konstruktion schnell zu montieren und anzubringen.
- Es sind auch Schmelzklebstoffe mit niedrigeren Bearbeitungstemperaturen und zum Verkleben temperaturempfindlicher Oberflächen erhältlich.

Top-Klebstoffe	3764	Haftet an allen Kunststoffen, einschließlich solchen mit geringer Oberflächenenergie (LSE), flexibel bei niedriger Temperatur
	3792LM	Niedrig schmelzender Universalklebstoff für temperaturempfindliche Oberflächen



Für POS, Displays und Ausstellungsstücke

Übliche Montage: Montage kleiner Verbindungsstücke, Laminieren großer Oberflächen und Befestigung von Verzierungen

- Schnelle und langlebige Haftung für kleine Verbindungsstücke, die Befestigung von Blenden und Zierleisten, die Laminieren großer Oberflächen und mehr.
- Haftet gut auf Holz, Schaumstoffen, Gewebe und Kunststoffen.
- Es sind auch Schmelzklebstoffe für arbeitsfreundliche Temperaturen und zum Verkleben temperaturempfindlicher Oberflächen erhältlich.

Top-Klebstoffe	3762LM	Universalklebstoff schnell härtend mit „heißer Haftung“
	3792LM	Niedrig schmelzender Universalklebstoff für temperaturempfindliche Oberflächen

3M™ Schmelzklebstoffe

Produkt	Haupteigenschaften	Q	TC	PG	AE	Großmenge	Hitzebeständigkeit
NIEDRIGSCHMELZTECHNOLOGIE: ANGEWENDET BEI 121-132 °C							
 3762 LM	Hervorragende „heiße Haftung“, kurze Verarbeitungszeit bei Wellpappe, Holzverkleidungen und Holz sowie bei der Reparatur von Kartonagen und der Neuverpackung von Spanplatten und Holz. Kostengünstig und universell einsetzbar. Nur mit Niederschmelzklebstoff-Applikator verwenden.	X			X	X	54 °C
3792 LM	Klar, vielseitig einsetzbar für Holz, beschichtetes Papier, Polyolefine und andere temperaturempfindliche Materialien. POP-Displays. Nur mit Niederschmelzklebstoff-Applikator verwenden.	X			X	X	60 °C
3798 LM	Entfernbarer "Gummiklebstoff" für viele Substrate. Lässt sich leicht und ohne Rückstände entfernen. Nur mit Niederschmelzklebstoff-Applikator verwenden.		X				49 °C
HEISS-SCHMELZTECHNOLOGIE: ANGEWENDET BEI 177-196 °C							
3731	Gute Hitzebeständigkeit. Klebt Kunststoffe einschließlich Polyethylen, Polypropylen.	X		X		X	129 °C
3738	Hohe Dosierungsrate, lange Alterungsbeständigkeit. Allzweckklebstoff für Formsandkerne, Holzverbindung, Wellpappe, ausgewählte Kunststoffe und Spanplatten	X	X	X	X		54 °C
 3747	Allzweckklebstoff für eine Vielzahl von Kunststoffen, Holz und Leichtmetallen.	X		X			63 °C
 3748	Gute Thermoschockbeständigkeit. Korrosionsbeständig für Kupfer für viele elektronische Anwendungen. Klebt Polyolefine.	X	X	X		X	79 °C
3748 VO	Gute Thermoschockbeständigkeit. Korrosionsbeständig für Kupfer für viele elektronische Anwendungen. Klebt Polyolefine. Selbstverlöschende Version von 3748.	X					79 °C
3762	Hervorragende „heiße Haftung“, kurze Verarbeitungszeit bei Wellpappe, Holzverkleidungen und Holz sowie bei der Reparatur von Kartonagen und der Neuverpackung von Spanplatten und Holz. Kostengünstig und universell einsetzbar.	X	X	X	X		54 °C
 3764	Klebt eine Vielzahl von Kunststoffen, einschließlich Polycarbonat, Polyethylen und Polypropylen. Flexibilität auch bei geringen Temperaturen.	X	X	X	X	X	60 °C
 3779	Gute Hitzebeständigkeit. Hohe Festigkeit. Gute Kraftstoff- und Ölbeständigkeit. Mit Elektronikteilen verwendbar.	X	X	X		X	149 °C
3789	Höchstleistung für Kunststoffe. Schlagfest. Klebt Vinyl und Holz. Gute Kraftstoff- und Ölbeständigkeit.	X		X		X	104 °C
 3792	Transparenter Universal-Klebstoff für Holz, Wellpappe, Gewebe, Möbel, Polstermöbel, Accessoires und andere leichte Materialien.	X	X	X	X		60 °C
 6111 HT	Sprühbarer 100% lösemittelfreier Klebstoff für die meisten Schaumstoffe, Gewebe, Kunststoffe, Spanplatten und dünnes Metall. Gute Hitzebeständigkeit.					X	79 °C

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

Scherbeanspruchung (kPa) @ 22 °C	Schälfestigkeit (N/mm) @ 22 °C	Ring- und-Kugel-Schmelzpunkt	Viskosität CPS	Verarbeitungszeit (Sek.)	Basispolymer	Farbe
3,309	1,05	96 °C	4.000 @ 121 °C	25	Ethylen-Vinylacetat-Polymer	Helles Bernstein gelb
2,413	2,28	81 °C	10.500 @ 121 °C	40	Ethylen-Vinylacetat-Polymer	Transparent
k. A.	k. A.	88 °C	9.500 @ 121 °C	30	Naphthenhaltiges Öl	Hellgelb
3,378	3,85	157 °C	12.000 @ 191 °C	30	Polypropylen-Copolymer	Hellbraun
2,585	2,28	86 °C	2.875 @ 191 °C	50	Ethylen-Vinylacetat-Polymer	Hellbraun
2,965	3,50	104 °C	4.100 @ 191 °C	45	Ethylen-Vinylacetat-Polymer	Hellbraun
1,724	3,15	144 °C	5.000 @ 191 °C	45	Polypropylen	Weißgrau
1,896	2,63	152 °C	5.000 @ 191 °C	30	Ethylen-Vinylacetat-Polymer	Hellgelb
3,758	1,23	94 °C	1.870 @ 191 °C	35	Ethylen-Vinylacetat-Polymer	Hellbraun
2,689	2,45	88 °C	6.000 @ 191 °C	40	Ethylen-Vinylacetat-Polymer	Transparent
4,826	3,15	163 °C	7.000 @ 191 °C	25	Polyamid	Bernstein gelb
3,930	2,80	132 °C	5.200 @ 191 °C	50	Polyamid	Braun
1,724	2,28	81 °C	5.000 @ 191 °C	50	Ethylen-Vinylacetat-Polymer	Transparent
k. A.	4,55	140 °C	2.500 - 4.500 @ 191 °C	1 Oberfläche: 180 2 Oberfläche: 480	Polyolefin-Copolymer und Thermoplaste	Hellbraun, Blau

3M™ Schmelzklebstoff-Auftragsgeräte

3M™ Schmelzklebstoff-Auftragsgeräte sind zuverlässige Lösungen, die entwickelt wurden, um die Produktivität zu verbessern, die Kosten zu senken und den Abfall bei industriellen Anwendungen zu minimieren. Sowohl bei umfangreichen Aufträgen als auch bei Detailarbeiten unterstützen 3M™ Schmelzklebstoff-Auftragsgeräte optimale Leistung durch bedarfsgerechtes Schmelzen und progressive Vorschubtechnik, damit Sie Ihre Produktionsanforderungen erfüllen können.



A 3M™ Schmelzklebstoff-Auftragsgerät LT mit Quadrack-Konverter. Mittleres Volumen mit niedrig schmelzendem Klebstoff.



B 3M™ Schmelzklebstoff-Auftragsgerät TC. Niedriges bis mittleres Volumen.



C 3M™ Schmelzklebstoff-Auftragsgerät TC mit Quadrack-Konverter. Mittleres Volumen.



D 3M™ Heißschmelzkleber-Druckluftpistole PG II mit Speedloader. Hohes Volumen.



E 3M™ Schmelzklebstoff-Auftragsgerät AE II. Niedriges Volumen.



F 3M™ Schmelzklebstoff-Auftragsgerät EC. Mittleres Volumen, variable Temperatursteuerung.



Produkt	Gewicht ¹ (kg/g)	Ausgang ² (kg/h)	Temp. ³ (°C)	Stromversorgung (120 V)	Klebstoff Durchm. x L (cm)	Merkmale	Garantie (Monate)
Schmelzklebstoff-Applikatoren							
A LT mit Quadrack-Konverter	390 g	1,18	129	150 W	Q Stick	Zur Verwendung mit niedrig schmelzenden Klebstoffen.	12
Schmelzklebstoff-Auftragsgeräte							
B TC	280 g	1,59	196	150 W	TC Stick	Einfach zu verwenden mit Standard-Heißschmelzklebern.	12
C TC mit Quadrack-Konverter	390 g	1,59	196	150 W	Q Stick	Einfach zu verwenden mit Standard-Heißschmelzklebern.	12
D Druckluftpistole PG II mit Speedloader	1,95 kg	3,40	196	500 W	PG Stick	Druckluftpistole mit hohem Durchsatz für Standard-Heißschmelzkleber.	12
E AE II	567 g	1,81	204	100 W	AE Stick	Vollelektrischer Betrieb für Standard-Heißschmelzkleber.	6
Variable Applikatoren							
F EC	680 g	2,49	127–232	350 W	Q Stick	Temperaturmodule für den Betrieb mit Standard- und Niedrigschmelzklebstoffen.	12

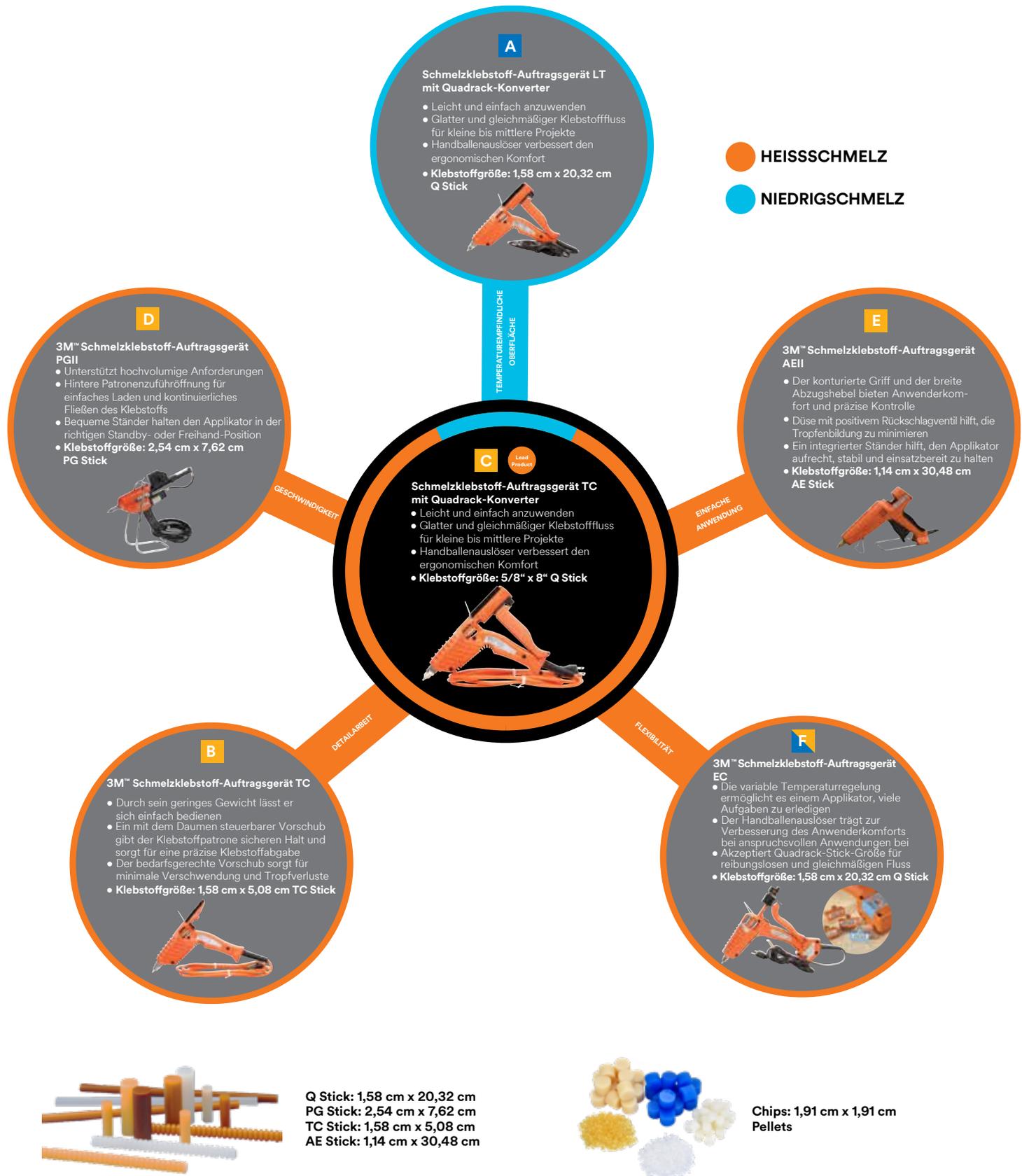
1 – Das angegebene Gewicht bezieht sich nur auf den Applikator; es beinhaltet nicht die Klebstoffkapazität.

2 – Der Klebstoffausstoß variiert je nach Bedingungen und dem verwendeten Klebstoff. Die Werte sind Näherungswerte und basieren auf dem maximalen stationären Fluss.

3 – Die angegebenen Temperaturen sind nominale Kontrollwerte. Die tatsächliche Temperatur wird etwas über und unter diesem Wert liegen.

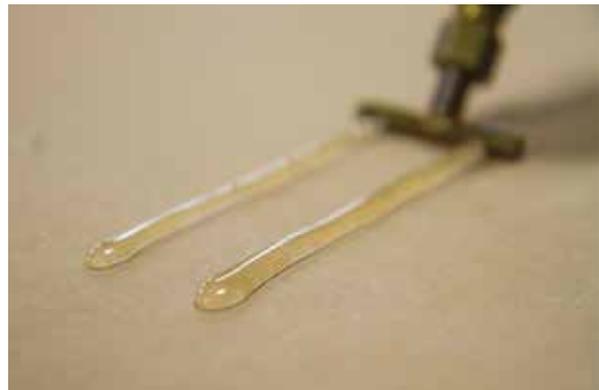
Auswahl des richtigen Systems

3M™ Schmelzklebstoffe sind für die Verwendung in einem 3M Schmelzklebstoff-Auftragsgerät konzipiert und präzise hergestellt. Wenn sie zusammengefügt werden, arbeiten sie als ein System, das eine optimale Leistung für Ihre Designanforderungen bietet. Verwenden Sie den Leitfaden, um den richtigen Applikator und die Klebstoffgröße für Ihre Anwendung auszuwählen.



Zubehör zur Steigerung der Produktivität

Zubehör und Teile des 3M™ Schmelzklebstoff-Auftragsgeräts sind für Flexibilität beim Auftragen von 3M Schmelzklebstoffen konzipiert. Diese Zubehöerteile wurden speziell für 3M-Schmelzklebstoff-Applikatoren entwickelt und maximieren die Verwendung von 3M-Schmelzklebstoffen, indem sie die Produktivität verbessern, die Präzision optimieren und den Abfall in Ihrem Montageprozess reduzieren.



Produkt	Beschreibung
7000046677	Hochleistungs-Tischständer 9945 für PG EC-, TC- und LT-Applikatoren
7000046637	Tischhalterung für PG II und PG II LT-Applikatoren
7000046636	Ventilbausatz 9223 für PG II und PG II LT-Applikatoren
7000046638	Ventilbausatz 9234 für PG TC, EC und LT-Applikatoren
7000000953	Quadrack™-Konverter 9275
7000121596	Fußpedal-Baugruppe 9277
7000016508	Handballenauslöser 9761 für TC-Applikator
7000046647	Mini-Verlängerungsspitze 9725, 1,8 mm
7000121603	T Tip-Baugruppe 9726
7000046649	Hi-Viscosity Durchflussventil und Spitze 9729
7000028621	Konische Aluminium-Verlängerungsspitze 9785, 1,8 mm
7000046674	Geriffelte Spitze 9921, 2,3 mm
7000046675	Geriffelte Spitze 9922, 1,6 mm
7000046676	Geriffelte Spitze 9940, 3,2 mm
7000046678	Messing-Verlängerungsspitze 9946, 1,8 mm



Eine Allzweck-Spitze (.090) ist in jedem 3M™ Schmelzklebstoff-Auftragsgerät enthalten. Um die Produktivität zu erhöhen, können optionale Spitzen mehrere Perlen, flache Bänder, geführte Perlen für die Kartonversiegelung und eine erweiterte Reichweite bieten.



Hochleistungs-Tischständer bieten Platz für Applikatoren, wenn sie nicht in Gebrauch sind.



Quadrack-Konverter*
Handballenauslöser*



Fußpedal



Tisch-Düsenbaugruppe



Tischhalterung

Fußpedal, Filterzuführung und Zubehör zur Tischmontage bieten eine hohe Kapazität, freihändige Bedienung, geringere Ermüdung des Anwenders und insgesamt mehr Komfort und Produktivität für 3M™ Heißschmelzkleber PG II- und PG II LT-Applikatoren.

*Erhöhte Ladekapazität und mehr Bedienkomfort mit Quadrack-Konverter und Handballenauslöser.

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

Hinweis: Ersatzteile sind erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in den Bedienungsanleitungen.

Niedrigschmelztechnologie

3762

LM

3M™ Schmelzklebstoff 3762 LM

- 100% fester, schnell abbindender Heißschmelzklebstoffe für Verpackungs- und Versandanwendungen
- Ideal für die Verklebung von Wellpappenkartons, Holz, Spanplatten, Spanplatten und Schaumstoff

Helles Bernsteinengelb	
7100025246	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100023281	Pellets, 10 kg

3792

LM

3M™ Schmelzklebstoff 3792 LM

- Transparenter Universal-Klebstoff
- 50 Sekunden lange Verarbeitungszeit für die Einstellung und Positionierung
- Ideal geeignet für Möbel, Polstermöbel, Holzbearbeitung, POP-Displays und Kartonversiegelung

Transparent	
7000000880	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7000000881	Pellets, 10 kg

3798

LM

3M™ Schmelzklebstoff 3798 LM

- Klebfreier, lösemittelfreier entfernbarer Gummiklebstoff
- 30 Sekunden lange Verarbeitungszeit ermöglicht eine schnelle Produktion
- Sticks mit stabilen Trenneigenschaften, die gut haften und sich ohne Oberflächenbeschädigung oder Rückstände ablösen
- Ideal zur Verwendung auf beschichteten Oberflächen wie Papier, Kunststoff und glänzenden Laminaten

Hellgelb	
7000046523	TC Stick, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg

Heißschmelztechnologie

3731

3M™ Schmelzklebstoff 3731

- Haftet gut an Kunststoffen auf Polyolefinbasis
- Hochtemperaturbeständigkeit bis 129 °C
- Kurze Verarbeitungszeit für schnelle, effektive Ergebnisse
- Gute Schlag- und Schälfestigkeit

Hellbraun	
7100009195	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100020337	PQ Stick, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7100031985	Chips, 1,91 cm, 10 kg

3738

3M™ Schmelzklebstoff 3738

- Universalklebstoff, Feststoffanteil 100 %
- Verarbeitungszeit von 50 Sekunden für die Positionierung
- Hohe Dosierungsrate, lange Alterungsbeständigkeit

Hellbraun	
7100008738	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100020456	PQ Stick, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7100009196	TC Stick, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg
7100023046	AE Stick, 1,14 cm x 30,48 cm, 10 kg

3747

3M™ Schmelzklebstoff 3747

- Mäßige Hitzebeständigkeit für langlebige Verbindungen, die erhöhten Temperaturen standhalten können
- Flexibles und dauerhaftes Haften auf unterschiedlichsten Oberflächen für zahlreiche Einsatzbereiche
- Flexibel für einfache Anwendung und Positionierung

Hellbraun	
7000000877	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100020458	PQ Stick, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg

3748

3M™ Schmelzklebstoff 3748

- Hohe Temperaturleistung und Thermoschockbeständigkeit
- Für die Verbindung von Kunststoffen und Beschichtungen mit geringer Oberflächenenergie mit unterschiedlichen Materialien formuliert
- Hohe Schälfestigkeit für anhaltende Kleb- und Widerstandskraft

Weißgrau	
7000000878	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100005566	PQ Stick, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7000000879	TC Stick, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg
7100044127	Chips, 1,91 cm, 10 kg

Schwarz	
7100026254	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg

3748

VO

3M™ Schmelzklebstoff 3748 VO

- Gute Beständigkeit gegen Wechselbelastungen (Kälte-/Wärmeschock)
- Haftet an niederenergetischen Kunststoffen (PE und PP)
- Selbstverlöschende Eigenschaften für elektrische Anwendungen

Hellgelb	
7000000887	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg

3762

3M™ Schmelzklebstoff 3762

- Aggressive heiße Haftung, die schnell handfest wird
- Kurze Verarbeitungszeit für schnelle Montagelinien
- Verklebt sicher schwer abzudichtende Substrate wie leicht gewachste Oberflächen
- Niedrige Viskosität verhindert das Fadenziehen auch bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten

Hellbraun	
7100023053	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7000046513	PQ Stick, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7100020333	TC Stick, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg
7100023019	AE Stick, 1,14 cm x 30,48 cm, 10 kg

3764

3M™ Schmelzklebstoff 3764

- Haftung an unterschiedlichsten Kunststoffen
- Er ist bei niedrigen Temperaturen flexibel, um Änderungen und Positionierungen beim Auftragen zu erleichtern
- Die schlagfeste Formulierung gewährleistet eine langfristige Haltbarkeit
- Zuverlässigkeit durch gute Scher- und Schälfestigkeit

Transparent	
7100008178	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7000000884	PQ Stick, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7000000886	TC Stick, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg
7000000885	AE Stick, 1,14 cm x 30,48 cm, 10 kg
7000136621	Pellets, 10 kg

3779

3M™ Schmelzklebstoff 3779

- Hervorragend geeignet für Elektronik- und Vergussanwendungen
- Bietet eine extreme Temperaturstabilität von 149 °C für eine dauerhafte Klebkraft
- Kraftstoff- und ölbeständig und schlagfest
- Kurze Verarbeitungszeit ermöglicht eine schnelle Montage

Bernsteinengelb	
7000000888	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100009192	PQ Stick, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7000000890	TC Stick, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg
7100022869	Pellets, 10 kg

3789

3M™ Schmelzklebstoff 3789

- Ideal für schwer zu verklebende Oberflächen, einschließlich solchen, die mit Kraftstoff, Öl und Weichmachern in Berührung kommen
- Bietet gute Temperaturbeständigkeit und Stoßfestigkeit
- Ein Muss für Hochleistungs-Metallverbindungen
- Lange Verarbeitungszeit von 50 Sekunden erlaubt eine einfache Anwendung auf großen Baugruppen und Oberflächen

Braun	
7100008737	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100020457	PQ Stick, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7010123533	Pellets, 10 kg

3792

3M™ Schmelzklebstoff 3792

- Transparenter Universal-Klebstoff
- 50 Sekunden lange Verarbeitungszeit für die Einstellung und Positionierung
- Ideal geeignet für Möbel, Polstermöbel, Holzbearbeitung, POP-Displays und Kartonversiegelung

Transparent	
7000000891	Q Stick, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100020334	PQ Stick, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7100020336	TC Stick, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg
7100020335	AE Stick, 1,14 cm x 30,48 cm, 10 kg

6111

HT

3M™ sprühfähiger Schmelzklebstoff 6111 HT

- Sprühfähig, Feststoffanteil 100 %, ohne flüchtige Bestandteile
- Verlängerte Verarbeitungszeit ermöglicht Arbeiten auf großen Oberflächen
- Hochtemperaturbeständigkeit
- Kompatibel mit temperaturempfindlichen Oberflächen
- Klebt eine Vielzahl von Substraten, einschließlich der meisten Schaumstoffe, Polypropylen, andere Kunststoffe mit geringer Oberflächenenergie, Spanplatten und Leichtmetalle

Hellbraun	
7100023018	Chips, 1,91 cm, 10 kg

Blau	
7100069028	Chips, 1,91 cm, 10 kg

Applikatoren

3M™ Schmelzklebstoff-Auftragsgeräte

- Lightweight-Design für einfache, ausgewogene Handhabung
- Sowohl für kleine als auch für umfangreiche Arbeiten geeignet
- Komfortables, ergonomisches Design

Applikatoren – EU-Stecker	
7000028619	Applikator mit Quadrack™-Konverter und Handballenauslöser, 220 V
7000028617	Applikator LT mit Quadrack™-Konverter und Handballenauslöser, 220 V
7000046646	Applikator TC, 220 V
7000046679	Applikator PG II mit Speedloader-Patronenzufuhr
7000046651	Applikator AE II, 240 V
7000046643	Applikator EC, 220 V

Applikatoren – GB-Stecker	
7000028618	Applikator mit Quadrack™-Konverter und Handballenauslöser, 240 V
7000046640	Applikator LT mit Quadrack™-Konverter und Handballenauslöser, 240 V
7000046645	Applikator TC, 240 V
7000087694	Applikator PG II LT mit Speedloader-Patronenzufuhr
7000046644	Applikator EC, 240 V



PRODUKTNUTZUNG: Alle Angaben, technischen Daten und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf Tests oder Erfahrungswerten, die 3M für zuverlässig erachtet. Auch können der Gebrauch und die Leistungseigenschaften eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung von zahlreichen Faktoren beeinflusst werden, auf die 3M keinen Einfluss hat, wie etwa auf die Bedingungen beim Gebrauch sowie zu welcher Zeit und unter welchen Umständen die Leistung des Produkts abgerufen wird. Da diese Faktoren nur der Verwender kennt und diese steuern kann, hat dieser stets selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob das 3M Produkt für einen bestimmten Zweck und für sein Verfahren oder seine Anwendung geeignet ist. Gewährleistung und beschränkter Gewährleistungsbehelf: 3M garantiert, dass jedes 3M Produkt die zum Zeitpunkt der Auslieferung des Produkts geltenden Spezifikationen erfüllt. 3M GIBT KEINE WEITEREN GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER AUF EINE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE, DIE SICH AUS EINEM GESCHÄFTSVERLAUF, EINER STILLSCHWEIGENDEN HANDELSWEISE ODER HANDELSBRAUCH ERGEBEN. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers zu bestimmen, ob das 3M Produkt für einen bestimmten Zweck geeignet ist und sich für die Anwendung des Benutzers eignet. Wenn das 3M Produkt fehlerhaft ist, besteht Ihr ausschließlicher Rechtsbehelf und die einzige Verpflichtung von 3M und des Verkäufers darin, das Produkt nach Wahl von 3M zu reparieren oder zu ersetzen oder den Kaufpreis zu erstatten. **HAFUNGSBESCHRÄNKUNG:** Soweit dieser Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, haften 3M und der Verkäufer nicht für direkte, indirekte, zufällige oder resultierende Schäden oder Verluste, die durch ein 3M Produkt entstehen. Dies ungeachtet des geltend gemachten Rechtsgrundes, darunter Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängige Haftung.

3M Industrieklebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Telefon + 49 (0) 2131 88 19 258
E-Mail: kleben.de@mmm.com
Internet: www.3M-Klebertechnik.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüslikon
Telefon: +41 4350 896 58
E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com
Internet: www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Telefon: +43 1417 00 61
E-Mail: kleben-at@mmm.com
Internet: www.3M.com/at/kleben