



Science.
Applied to Life.™

3M™ DOPPELSEITIGE KLEBBÄNDER FÜR FOLIENASTATUREN MIT 3M™ ACRYLAT-KLEBSTOFF

Präzises Design. Überragende Leistung.

Leistung. 3M.

DO NOT PRINT

Präzision auf Berührung.

Bauen Sie auf die Stärke von Präzision. Entwerfen Sie Maschinen, die schon bei leichten Berührungen auf unsere Befehle reagieren – damit wir besser leben, smarter arbeiten und die traditionellen Grenzen überwinden. Weil nur so Fortschritt erzielt – und Erfolg spürbar wird.

Folientastaturen, die mit 3M™ Haftklebstoffen hergestellt wurden, entsprechen den strengsten Normen. Außergewöhnlich hohe Scherfestigkeit, herausragende Haltbarkeit und Funktionen, die Ihnen Designfreiheit gewähren – Präzise, wenn es drauf ankommt.

Erfolg ist Ihre Berufung. Ihre Kreativität ist gefordert.



Nutzen Sie die 3M™ Distanzfolie 7956MP mit einem 51 µm dicken, transparenten Träger

Für jede Anforderung und jedes Budget. Schicht für Schicht.

Funktionsfähig. Auch jahrelang.
Vertrauen Sie Ihre Folientastatur 3M an.

Bodenplatte: 0,127 mm
hitzestabilisiertes
Polyester

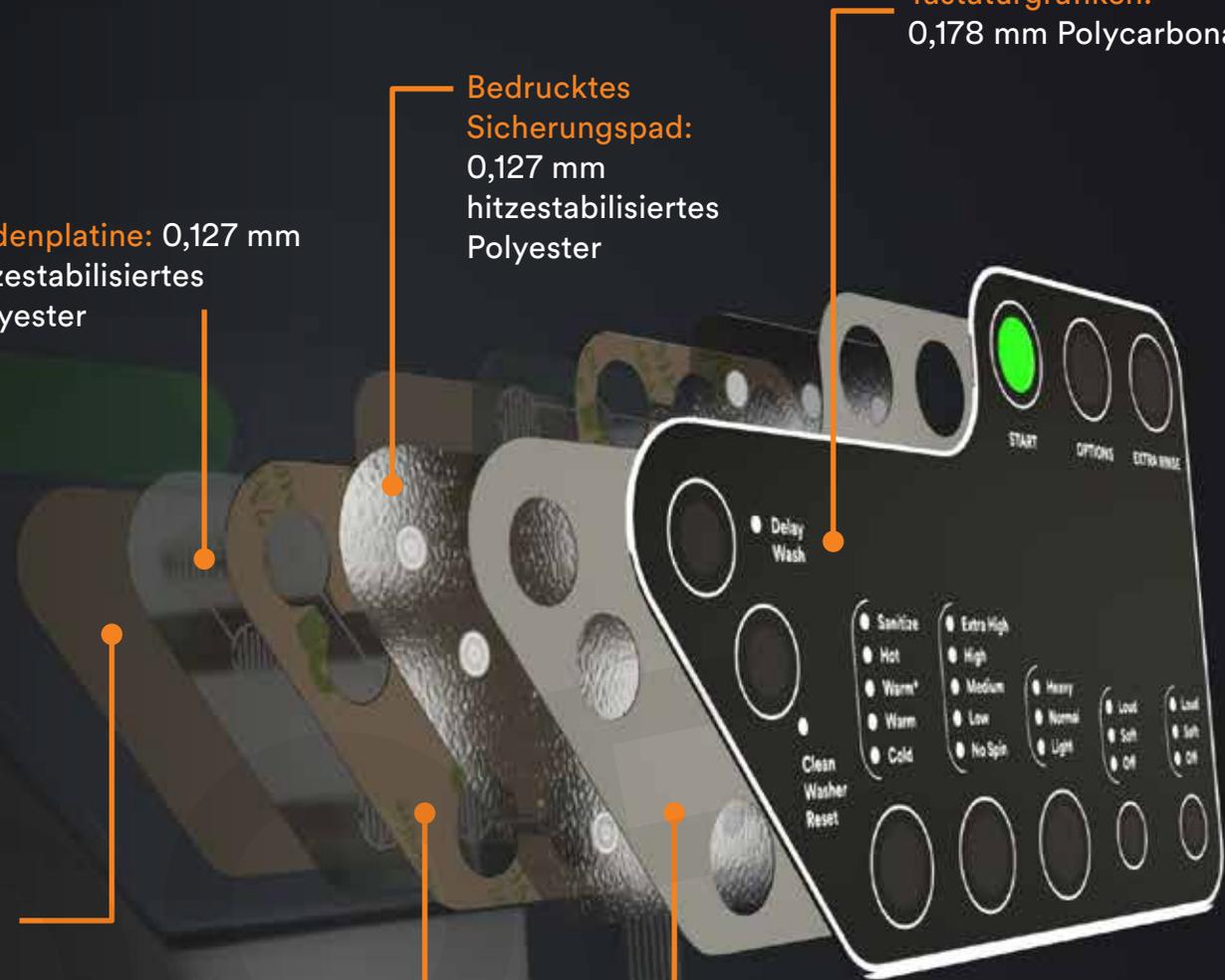
**Bedrucktes
Sicherungspad:**
0,127 mm
hitzestabilisiertes
Polyester

Tastaturgrafiken:
0,178 mm Polycarbonat

**3M™ Transfer-
Klebeband 467MP:**
0,051 mm Acrylat-
Klebstoff

**3M™ Distanzfolie
7945MP:** 0,141 mm
(0,058 mm klebende
Vorderseite, 0,025 mm
PET-Träger, 0,058 mm
klebende Rückseite)

**3M™ Distanzfolie
9045MP:** 0,127 mm
(0,051 mm klebende
Vorderseite, 0,025 mm
PET-Träger, 0,051 mm
klebende Rückseite)

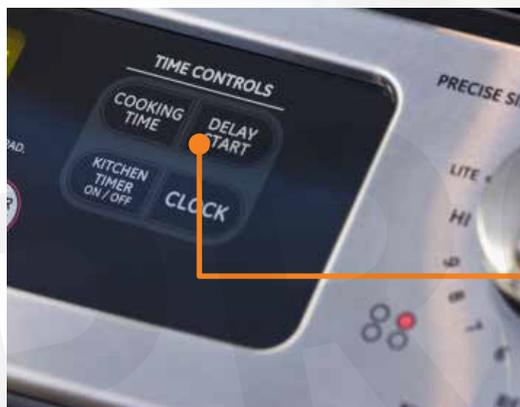


3M™ DOPPELSEITIGE KLEBBÄNDER FÜR FOLIENASTATUREN MIT 3M™ ACRYLAT-KLEBSTOFF

HAUSHALTSGERÄTEBAU

Genießen Sie den Erfolg.

Schließlich ist es unabdingbar, jederzeit erstklassige Qualität zu liefern. 3M™ Produkte für Folientastaturen ermöglichen eine präzise Kontrolle durch den Anwender und halten Haushaltschemikalien und Hitze stand.



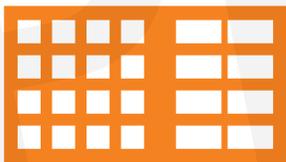
Nutzen Sie die 3M™ Distanzfolie 7961MP mit einem 178 µm dicken, transparenten Träger

DO NOT PRINT

INDUSTRIELLE ANWENDUNGSGEBIETE

Vertrauen Sie dem Prozess.

Verlassen Sie sich auf hervorragende Ergebnisse. Schließlich sorgt jede Schicht Ihrer Folientastatur für ein funktionierendes Gesamtkonstrukt – von der Idee bis zum Produkt.



Nutzen Sie die 3M™ Distanzfolie 7956MP mit einem 51 µm dicken, transparenten Träger

ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN

Schöpfen Sie aus den Möglichkeiten.

Erleben Sie, wie Ihre Ideen Gestalt annehmen. Hervorragende Scherfestigkeit steigert die Widerstandsfähigkeit Ihres Designs für eine langlebige Nutzung.

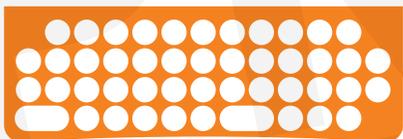


Nutzen Sie die 3M™ Distanzfolie 7966MWS mit einem weißen 51 µm dicken Träger mit 0,127 mm Klebstoff

ANWENDUNGEN IM AUSSENBEREICH

Zeigen Sie Ihre Ideen.

Gewinnen Sie Anerkennung für Ideen mit Bestand. 3M™ Produkte für Folientastaturen sind für ihre Beständigkeit gegenüber Chemikalien und extremen Wetterbedingungen bekannt.

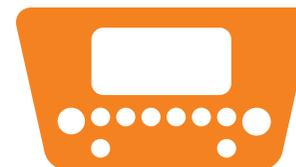
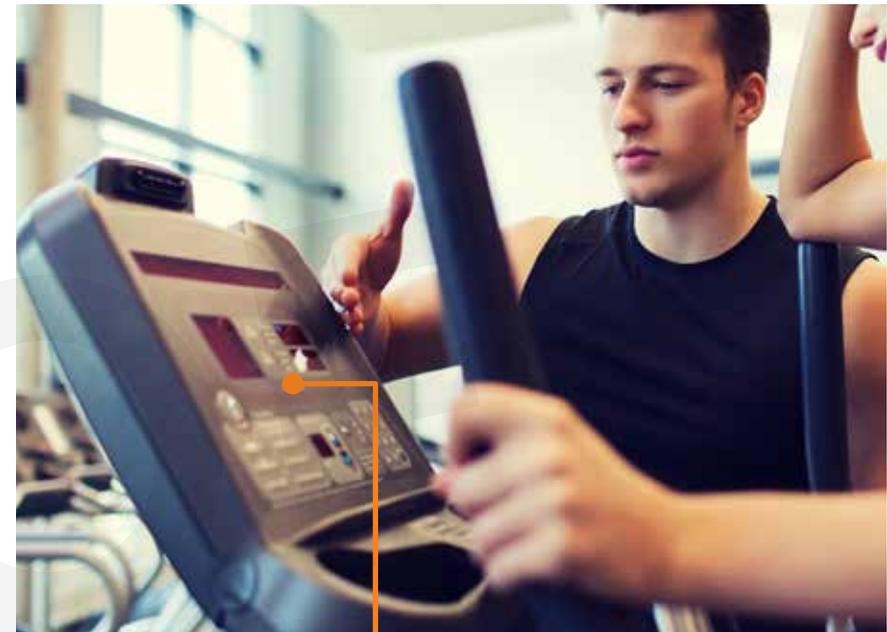


Nutzen Sie die 3M™ Distanzfolie 7956MP mit einem 51 µm dicken, transparenten Träger

ANWENDUNG IM FITNESSBEREICH.

Ausgelegt auf Belastbarkeit.

Lassen Sie Ihre kreativen Muskeln spielen. Haltbarkeit ist die ideale Basis für die Nutzung rund um die Uhr.



Nutzen Sie die 3M™ Distanzfolie 7956MWS mit einem weißen 51 µm dicken Träger für hinterleuchtete Grafiken

Setzen Sie auf leistungsstarke Eigenschaften.

- ▶ Außergewöhnlich hohe Scherfestigkeit für langfristige Beständigkeit gegenüber der Beanspruchung durch wiederholte Schalterbetätigungen.
- ▶ Beständig gegen Verrutschen, Ablösen, Rinnenbildung und Wölbung
- ▶ Weniger Ausgasung für dauerhaft genaue Schalterbetätigung
- ▶ Straffe Kanten und gute Anti-Ablösungseigenschaften sind ideal für gebogene Designs
- ▶ Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Reinigungsmitteln, Haushaltsreinigern, Lösemitteln und anderen Chemikalien
- ▶ Hält widrigen Umgebungen stand
- ▶ Bei ausgewählten Produkten sorgen die metallbedampfte Schicht auf der einen Seite und die weiße Farbe auf der anderen Seite für eine hohe Deckkraft des Klebstoffsystems, um ein Durchscheinen der Hintergrundbeleuchtung zu vermeiden
- ▶ Einzigartiges Schutzpapier steigert die Produktivität und Genauigkeit beim Stanzen und reduziert Abfälle
- ▶ Temporär repositionierbarer Klebstoff verbessert die Ausrichtungsgenauigkeit
- ▶ Ideal für zahlreiche Branchen, wie zum Beispiel Haushaltsgeräte, Industriemaschinen, Unterhaltungselektronik, Gesundheitswesen, Krankenhäuser, grafische Overlays und Fitnessgeräte

**Straffe
Kanten**

+

**Präziser
Klebstoff**

=

**Nachhaltiges
Design**

Die Beständigkeit unserer Klebstoffe für Folientastaturen gegen Ausdünstungen bieten große Vorteile für Ihren Designprozess und für die Produktleistung. Saubere Kanten erleichtern die schnelle Teileverarbeitung und steigern somit Ihre Produktivität. Wenn Ihr Produkt dann am Markt verfügbar ist, besteht ein geringeres Risiko, dass es sich verzieht, ablöst oder wölbt – Dies sind die wesentlichen Eigenschaften für anhaltenden Erfolg.

3M™ Klebebänder für Metall und Kunststoffe mit hoher Oberflächenenergie

mit 3M™ Acrylat-Klebstoff

Produktnummer	Beschreibung	Gesamtdicke (µm)	Baugewerbe		Dicke (µm)
7945MP	Ausgezeichnete Temperatur-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit. Die hohe Scherfestigkeit hält der Beanspruchung durch wiederholte Schalterbetätigungen stand. Entwickelt, um eine saubere Trennung der Schaltkreise und präzise Schaltvorgänge zu ermöglichen. Beide Schutzpapiere sind bedruckt.	141	Schutzabdeckung 1	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
			Klebstoff I	200MP	58
			Träger	Polyester	25
			Klebstoff II	200MP	58
			Schutzabdeckung 2	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
7953MP	Gleiche Eigenschaften wie bei 7945MP. Die Hauptschutzabdeckung ist bedruckt. Zum Anbringen von Grafiken.	100	Schutzabdeckung	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
			Klebstoff I	200MP	43
			Träger	Polyester	13
			Klebstoff II	200MP	43
			Schutzabdeckung 2	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
7956MP	Gleiche Eigenschaften wie bei 7945MP. Beide Schutzpapiere sind bedruckt.	167	Schutzabdeckung 1	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
			Klebstoff I	200MP	58
			Träger	Polyester	51
			Klebstoff II	200MP	58
			Schutzabdeckung 2	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	

DO NOT PRINT

3M™ Klebebänder für Metall und Kunststoffe mit hoher Oberflächenenergie

mit 3M™ Acrylat-Klebstoff

Produktnummer	Beschreibung	Gesamtdicke (µm)	Baugewerbe		Dicke (µm)
7956MWS	Für grafische und nicht grafische Anwendungen geeignet. Die metallbedampfte Schicht auf der einen Seite und die weiße Farbe auf der anderen Seite sorgen für eine hohe Deckkraft, um ein Durchscheinen der Hintergrundbeleuchtung zu vermeiden. Einseitige Schutzabdeckung.	167	Schutzabdeckung 1	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
			Klebstoff I	200MP	58
			Träger	Polyester (weiß, dampfbeschichtet)	51
			Klebstoff II	200MP	58
			Schutzabdeckung 2	--	
7957MP	Dickeres Polyester, ansonsten gleiche Eigenschaften wie 7945MP. Beide Schutzpapiere sind bedruckt.	192	Schutzabdeckung 1	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
			Klebstoff I	200MP	58
			Träger	Polyester	76
			Klebstoff II	200MP	58
			Schutzabdeckung 2	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
7959MP	Dickeres Polyester, ansonsten gleiche Eigenschaften wie 7945MP. Beide Schutzpapiere sind bedruckt.	243	Schutzabdeckung 1	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
			Klebstoff I	200MP	58
			Träger	Polyester	127
			Klebstoff II	200MP	58
			Schutzabdeckung 2	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	

PRO
DO NOT PRINT

3M™ Klebebänder für Metall und Kunststoffe mit hoher Oberflächenenergie

mit 3M™ Acrylat-Klebstoff

Produktnummer	Beschreibung	Gesamtdicke (µm)	Baugewerbe		Dicke (µm)
7961MP	Dickeres Polyester, ansonsten gleiche Eigenschaften wie 7945MP. Beide Schutzpapiere sind bedruckt.	294	Schutzabdeckung 1	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
			Klebstoff I	200MP	58
			Träger	Polyester	178
			Klebstoff II	200MP	58
			Schutzabdeckung 2	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
7966MWS	Für grafische und nicht grafische Anwendungen geeignet. Bei ausgewählten Produkten sorgen die metallbedampfte Schicht auf der einen Seite und die weiße Farbe auf der anderen Seite für eine hohe Deckkraft des Klebstoffsystems, um ein Durchscheinen der Hintergrundbeleuchtung zu vermeiden	229	Schutzabdeckung 1	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
			Klebstoff I	200MP	51
			Träger	Polyester (weiß)	51
			Klebstoff II	200MP	127
			Schutzabdeckung 2	--	
7966WDL	In Einzelbögen, ansonsten gleiche Eigenschaften wie 7966MWS.	230	Schutzabdeckung 1	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
			Klebstoff I	200MP	58
			Träger	Polyester (weiß, dampfbeschichtet)	51
			Klebstoff II	200MP	125
			Schutzabdeckung 2	PE-beschichtetes Schutzpapier, 107 µm	
9045MP	Ausgezeichnete Temperatur-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit. Dank der hohen inneren Festigkeit hält das Produkt der Beanspruchung durch wiederholte Schalterbetätigungen stand. Dickes Schutzpapier für bessere Handhabung und gute Planlageeigenschaften. Beide Schutzpapiere sind bedruckt.	127	Schutzabdeckung 1	PE-beschichtetes Schutzpapier, 158 µm	
			Klebstoff I	200MP	51
			Träger	Polyester	25
			Klebstoff II	200MP	51
			Schutzabdeckung 2	PE-beschichtetes Schutzpapier, 158 µm	

3M™ Klebebänder für Metall und Kunststoffe mit hoher Oberflächenenergie

mit 3M™ Acrylat-Klebstoff

Produktnummer	Beschreibung	Gesamtdicke (µm)	Baugewerbe		Dicke (µm)
7993MP	Ausgezeichnete Temperatur-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit. Zum Schutz von Leitungen, zum Fixieren von Schalterkappen und zum Drucken von Schaltkreisen.	83	Träger	Polyesterfolie	25
			Klebstofftyp	200MP	58
			Schutzabdeckung 2	PE-beschichtetes Schutzpapier, 158 µm	
7995MP	Dickeres Polyester, ansonsten gleiche Eigenschaften wie 7993MP.	134	Träger	Polyester	76
			Klebstofftyp	200MP	58
			Schutzabdeckung 2	PE-beschichtetes Schutzpapier, 158 µm	
7997MP	Dickeres Polyester, ansonsten gleiche Eigenschaften wie 7993MP.	185	Träger	Polyester	127
			Klebstofftyp	200MP	58
			Schutzabdeckung 2	PE-beschichtetes Schutzpapier, 158 µm	

PROOF
DO NOT PRINT



Lösemittelfreie Technologie:

3M™ Doppelseitige Klebebänder für Folientastaturen mit 3M™ Acrylat-Klebstoff werden mit einer lösemittelfreien Technologie gefertigt.

Produktauswahl und Anwendung: Wichtige Hinweise: 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 Geschäftsgewinne). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung.

Bitte recyceln. © 3M 2020. 3M ist eine eingetragene Handelsmarke der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten. OMG79525



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
Web: 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
Web: 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
Web: www.3m.com/at/kleben

