

Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
3M™ Dual Lock™ und 3M™ Haken- und Schlaufenband



Perfekter Halt
für lösbare Verbindungen

3M

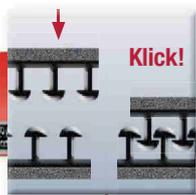
3M™ Dual Lock™ Wiederlösbares Befestigungssystem

Das Dual Lock System ist eine hervorragende Alternative zu herkömmlichen Befestigungsmöglichkeiten, wie z.B. Verschrauben, Verkleben, Vernieten etc. Seine hohe Belastbarkeit und die einfache Verarbeitung machen es zur universellen Befestigungs-Lösung für alle Anwendungen, die eine hohe Flexibilität und eine unsichtbare Befestigung erfordern. Dual Lock Druckverschlüsse bestehen aus einem Polyolefinträger mit kleinen Halbkugelköpfen auf kurzen Stielen. Durch Zusammendrücken zweier Komponenten entsteht ein stabiler, wiederlösbarer Verschluss. Die Temperaturbeständigkeit liegt zwischen -30 °C und +95 °C.

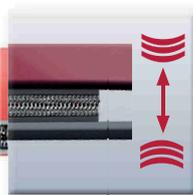
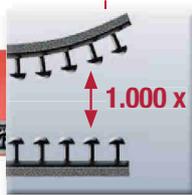
In 3 verschiedenen Kopfdichten erhältlich – durch Kombination verschiedener Kopfdichten werden unterschiedliche Haltekräfte erzeugt

Kann bis zu 1.000 x geöffnet und verschlossen werden

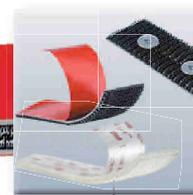
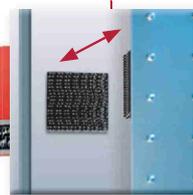
Ideal überall, wo die Befestigung unsichtbar angebracht werden soll



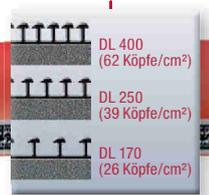
Leichte Montage durch hörbares Einrasten



Durch die viskoelastische Eigenschaft ideal zur Dämpfung von Vibrationen



Vielfältig anwendbar: zum Verkleben, Clipsen, Verschrauben; erhältlich als Rollenware, in Stanzteilen oder als Pop-In, in schwarz oder transparent



Für Befestigungen, bei denen Variabilität gefragt ist z.B.: Messe und Ladenbau, Arbeitsplatzeinrichtungen, Haus- und Wohnungsbau



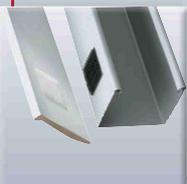
- Poster
- Wandverkleidungen

- Revisionsabdeckungen
- Fußleisten
- Kabelkanäle

- Polsterbefestigung bei Sitzmöbeln

- Profile, z.B. Kantenschutz
- Panele
- Verkleidungen z.B. Glasplatten

- Produktpräsentation
- Dekoration



Für Befestigungen, bei denen Variabilität gefragt ist z.B.: Wohn- & Campingwagen, Rettungs- & Servicefahrzeuge, Bus & Bahn, Marine, mobiles Equipment:



- Einfache Entnahme für Maut-Module vermeidet Diebstahl und ermöglicht Einsatz in verschiedenen Fahrzeugen



- Befestigung von Einbauten zur Vibrationsdämpfung und als Revisionspanele



- Polster-, Vorhang- und Gerätebefestigung: schnelle Demontage im Desinfektionsfall



- Leichter Austausch von Bauteilen mit besonders hoher Beanspruchung z. B. Sanitärbereich mit Panele, Kantenprofile, Bedieneinheiten



- Anspruchsvolle Innenausbau-Verblendung mit unsichtbarer Befestigung



Erhältlich in Kombination mit 3M™ VHB™ Hochleistungs-Verbindungssystemen mit verschiedenen Spezial-Klebstoff-Varianten für unterschiedlichste Materialien und Oberflächen.

Oberflächenenergie	Hoch	Mittel	Niedrig
Materialien-Beispiele: (*Varianten)	Polyester Epoxidlackierungen Metalle*	Pulverbeschichtungen* Polycarbonat Polystyrol	Polyethylen Polypropylen Pulverbeschichtungen*
Klebebänder:	SJ3540 / 41 / 42 (Gummi-Harz-Klebstoff)		
	SJ3870 / 71 / 72 (NEU, schwarzes Acrylat, sehr flexibel)		SJ3870 / 71 / 72 (mit Primer)
	SJ3550 / 51 / 52 (schwarzes Acrylat, flexibel)	SJ3550 / 51 / 52 (mit Primer)	
	SJ3560 / 61 / 62 (transparentes Acrylat, flexibel)	SJ3560 / 61 / 62 (mit Primer)	

- Prospekthalter
- Hinweistafeln/Schilder



3M™ Haken- und Schlaufenband

Das 3M Haken- und Schlaufenband ist die ideale Lösung für Anwendungen, die jederzeit müheloses Öffnen und Schließen erfordern. Hochflexibel eignet es sich besonders für alle biegsamen Materialien. Scotchmate Haken- und Schlaufensysteme sind entweder selbstklebend ausgerüstet oder ohne Klebstoff lieferbar.



Flexible Befestigung von Stoffen, z.B. Sitzsystemen für die Flugzeugindustrie



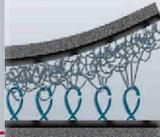
Besonders geeignet für variable Systeme mit gebogenen Formen, z.B. Bespannung von Messesystem, Vitrinen



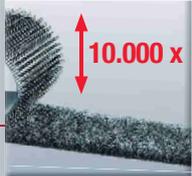
Schnelle und sichere Befestigung von Ausrüstungsgegenständen, z.B. Kofferpolsterung, systemtechnisch nicht vorgesehener Anbauten



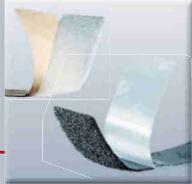
- Schnelle, flexible Befestigung
- In jeder Richtung kombinierbar
- Steife Haken greifen in biegsame Schlaufen



- Kann bis zu 10.000 Mal geöffnet und wieder verschlossen werden



- Selbstklebend ausgerüstet
- Sehr gute Haltekraft
- In weiß und schwarz erhältlich
- Weitere Farben auf Anfrage



3M

**3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebbänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme**

Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Telefon: 02131 / 14 - 33 30
Telefax: 02131 / 14 - 32 00
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-Klebetchnik.de

WICHTIGER HINWEIS: Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte bestimmt sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Regelungen etwas anderes vorsehen.

3M, VHB, und Dual Lock sind Marken der 3M Company.
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Please recycle. Printed in Germany. © 3M 2013. All rights reserved. KS011 / 360° Design