



Stärkere
Haftung
mit weniger
Klebstoff

Ausgezeichnete Leistung und schnelle Verklebung auf hoch- und niederenergetischen Oberflächen

Dünne Klebeschichten... schnelles, einfaches Verbinden von schwer zu verklebenden Oberflächen...

Die neue Klebstoffserie 360 von 3M – leistungsstark bereits ab 50 µm Dicke

Dünnes Tape - starke Leistung! Eine nur 50µm dicke Schicht des neuen 3M™ Transferklebstoffes 360 besitzt die gleiche oder höhere Scher- und Schälfestigkeit wie andere dickere Klebebänder. Doch neben neuen Möglichkeiten bei der Gestaltung dünnerer Produkte, hat die neue Klebstoffserie 360 von 3M noch viel mehr zu bieten:

- Starke Anfangshaftung für schnelle und sichere Verklebung auf einer Vielzahl von hoch- und niederenergetischen Oberflächen, wie z.B. Glas, ABS, PP, HDPE, LDPE, Nylon und pulverbeschichteten oder mit UV-Farbe behandelten Untergründen
- Hitzebeständig bis 180°C
- Lösungsmittelbeständig und resistent gegen raue Umgebungsbedingungen
- Geringe Geruchsentwicklung

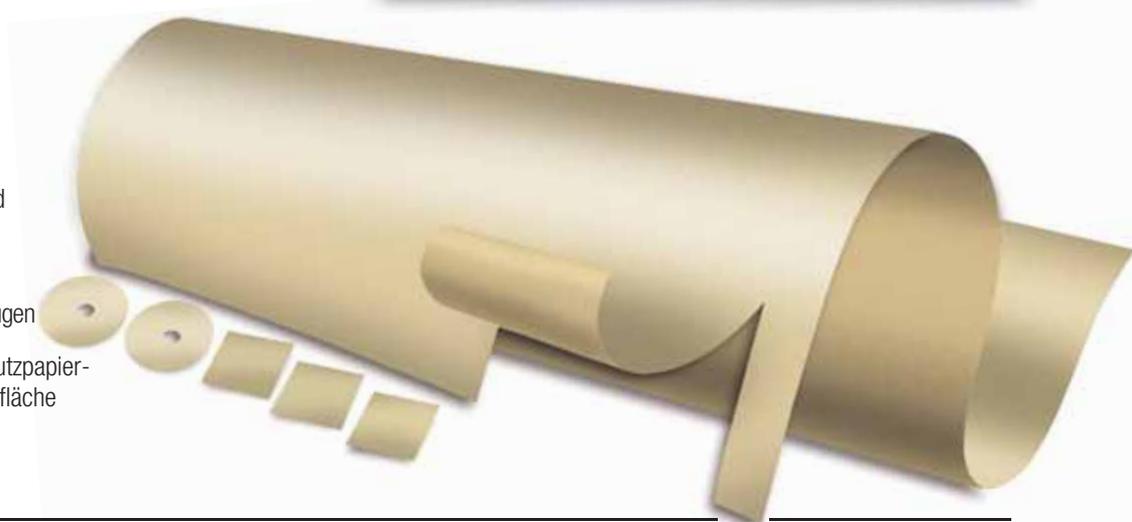
Verarbeitungsfreundlich für höhere Produktivität

Minimierter Klebstoffaustritt hilft bei der Vermeidung von drei zeitintensiven Produktionsproblemen:

- Aufnahme von Klebstoff während des Abrollens
- Klebstoffrückstände auf Schneidblättern und Stanzwerkzeugen
- Klebstoffrückstände auf der Schutzpapier-Rückseite bzw. der Stanzteiloberfläche

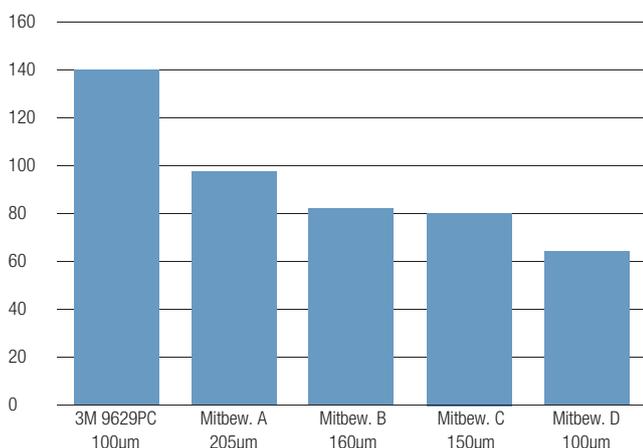


Dünnere Gesamtkonstruktionen durch geringere Klebstoffdicke



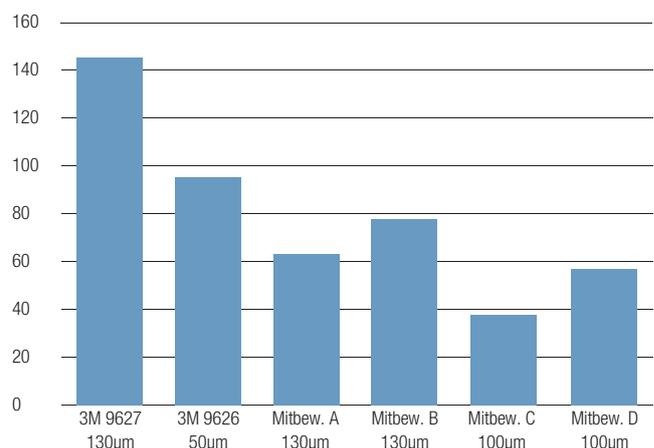
Doppelseitiges Klebeband

Schälfestigkeit (N/cm) Polypropylen



Transferklebebänder

Schälfestigkeit (N/cm) Polypropylen



Anmerkung: Diese technischen Informationen und Daten sind nur als repräsentativ bzw. typisch zu betrachten. Sie sollten nicht zu Spezifikationszwecken benutzt werden.

Zuverlässig auch bei hoher Beanspruchung in vielerlei Anwendungen

Elektronik



Anwendungsvorschläge:

- Verkleben von Linsen
- Anbringen von Dichtungen
- Zusammenbau von Kunststoffgehäusen und -bauteilen
- Stanzteile, auch für LCD-Anzeigen
- Anbringen von Zierblenden und dekorativen Elementen

Wichtige Eigenschaften

- Schnelle Verbindung auch von strukturlackierten Oberflächen
- Reduzierter Klebstoffaustritt und weniger Verrutschen und Ablösen
- Beständig gegenüber hohen Temperaturen bis zu 180°C
- Geringe Klebstoffdicke für flache Gesamtkonstruktionen bei Kunststoffverkleidungen

Haushaltsgeräte



Anwendungsvorschläge:

- Anbringen von Zierblenden und dekorativen Elementen
- Stanzteile, auch für LCD-Anzeigen
- Namens- und Typenschilder auf schwer zu verklebenden Oberflächen

Wichtige Eigenschaften

- Schnelle Verbindung auch auf Pulverbeschichtungen
- Reduzierter Klebstoffaustritt und weniger Verrutschen und Ablösen
- Beständig gegenüber hohen Temperaturen bis zu 180°C und üblichen Haushaltsreinigern
- Geringe Klebstoffdicke ermöglicht elegante Designs bei Bedienelementen

Transport und Verkehr



Anwendungsvorschläge:

- Anbringen von Zierblenden im Fahrzeuginnenraum
- Stanzteile zur Geräuschkürzung
- Zusammenbau von Kunststoffgehäusen und -bauteilen

Wichtige Eigenschaften

- Schnelle Verbindung auch von niedergenergetischen Oberflächen, einschließlich Pulverbeschichtungen
- Reduzierter Klebstoffaustritt und weniger Verrutschen und Ablösen
- Geringe Klebstoffdicke ermöglicht elegante Designs bei Bedienelementen

Medizingeräte



Anwendungsvorschläge:

- Namens- und Typenschilder auf schwer zu verklebenden Oberflächen
- Verkleben von Linsen
- Anbringen von Dichtungen
- Zusammenbau von Kunststoffgehäusen und -bauteilen
- Stanzteile, auch für LCD-Anzeigen

Wichtige Eigenschaften

- Schnelle Verbindung einer Vielzahl von Oberflächen
- Hohe Scher- und Schälfeigenschaften garantieren lange Haltbarkeit
- Beständig gegenüber hohen Temperaturen von bis zu 180°C
- Geringe Dicke ermöglicht flache Gesamtkonstruktionen bei Bedienelementen

Produkt-Auswahl

Klebstoffserie	Produkt	Format	Farbe	Dicke Klebeband*	Träger	Schutzpapier	Dicke Schutzpapier
Quick Stick Acrylic 360	9626	Transferklebeband	Transparent	50µm	-	Glassin-Papier	80µm
	9627	Transferklebeband	Transparent	130µm	-	Glassin-Papier	80µm
	9628B	Doppelseitiges Klebeband	Schwarz	50µm	PET	Glassin-Papier	80µm
	9628FL	Doppelseitiges Klebeband	Transparent	50µm	PET	PET-Folie	50µm
	9629PC	Doppelseitiges Klebeband	Transparent	100µm	PET	Papier silikonisiert, PE-beschichtet	105µm
	9629FL	Doppelseitiges Klebeband	Transparent	100µm	PET	PET-Folie	50µm
	9629B	Doppelseitiges Klebeband	Schwarz	100µm	PET	Glassin-Papier	80µm

* Andere Klebstoffdicken auf Anfrage
Masterrolle 1372 mm x 165 m

Klebstoffserie	Eigenschaften
360	<ul style="list-style-type: none"> Überlegene Klebkraft Stärkere Klebkraft bei geringerer Klebstoffdicke Schnelle Haftung auf den meisten niederenergetischen Oberflächen Geringe Geruchsentwicklung Ausgezeichnete Weiterverarbeitbarkeit (Stanzen) Geringer Klebstoffaustritt
350	<ul style="list-style-type: none"> Exzellente Hitzebeständigkeit und Scherfestigkeit Ausgezeichnete Lösungsmittelbeständigkeit, geeignet für raue Umgebungsbedingungen
300LSE	<ul style="list-style-type: none"> Erstklassige Leistung auf öligen Oberflächen Gute Chemikalien- und Feuchtebeständigkeit

Anmerkung: Diese technischen Informationen und Daten sind nur als repräsentativ bzw. typisch zu betrachten. Sie sollten nicht zu Spezifikationszwecken benutzt werden.

Wichtiger Hinweis Alle angegebenen Werte wurden nach bestimmten Testmethoden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unserer Produkte darauf, ob diese sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Bei der Herstellung dieser Produkte findet ein zertifiziertes Qualitätssystem nach ISO-Norm 9002 Anwendung.



3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Deutschland
Tel.: 02131-143471
Fax: 02131-143200
Internet: www.3M-Klebeteknik.de
E-mail: kleben.de@mmm.com

3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel: 044 724 91 21
Fax: 044 724 90 68
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3M.com/ch

3M Österreich GmbH
Brunner Feldstrasse 63
A-2380 Perchtoldsdorf
Tel.: 01/86 686-278
Fax: 01/ 86 686-229
Email: kleben-at@mmm.com
Web: www.3m.com/at
Firmenbuchnummer 80 891h;
LG Wr. Neudorf

3M ist eine Handelsmarke der Firma 3M.

Gedruckt in Belgien
© 3M 2010
KKG-900

