KLEBEN | STANZEN | SCHNEIDEN | DRUCKEN | KONFEKTIONIEREN

OMplus
Herbst 2022

OM KLEBE TECHNIK
Ihre Verbindung für mehr Leistung

GEPACKT VOM WANDEL,

FACHPACK 2022

BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT.

HIGHLIGHTS UND NEUHEITEN AUF DER FACHPACK 2022

GEPACKT VOM WANDEL, BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT.

NACHHALTIGE VERPACKUNGSLÖSUNGEN AUF DER FACHPACK

Vom **27. bis 29. September 2022** begrüßen wir Sie auf der **FachPack in der NürnbergMesse** an unserem **Stand 6-335 in Halle 6**. Mit dem Leitthema **„Transition in Packaging“** hat sich die Fachmesse für Verpackung, Technik und Prozesse dieses Jahr zum Ziel gesetzt, nachhaltige Lösungen für eine Branche im Wandel zu präsentieren. Das spiegelt sich natürlich auch in unserem Auftritt wider, wo wir einen Schwerpunkt auf umweltgerechte Klebetechnik setzen. Mit weiteren Trends für verpackungsintensive Branchen und vielen Highlights und Neuheiten aus unserem Sortiment lohnt es sich mit Sicherheit vorbeizuschauen.

Packen wir’s an – aber (öko)logisch!

Umweltfreundliche Produktalternativen sind seit vielen Jahren ein fester Bestandteil im Sortiment der OM-Klebetechnik. Denn nachhaltige Lösungen für eine bessere Umweltbilanz wirken sich gleichzeitig oft auch positiv auf die wirtschaftliche Effizienz aus. Welche Eigenschaften ein umweltfreundliches Packband dafür mitbringen muss, lässt sich an bestimmten Kriterien festmachen:

- Sämtliche Bestandteile stammen aus nachhaltigen Quellen – Kleber basieren zumeist auf Naturkautschuk, das dauerhaft sicheren Halt und ein besonders leichtes, leises Abrollen ermöglicht
- Biologisch abbaubare bzw. im Industriekompost kompostierbare Materialien
- Geringe Ökotoxizität – das heißt, verwendete Stoffe haben möglichst keinen Einfluss auf die belebte Umwelt
- Wichtige Normen und Richtlinien wie ASTM D 6004-04, AS 4736, ISO 17088 oder EN 13432 werden eingehalten

Unsere Ausstellung zur FachPack

- Nachhaltige Klebetechnik für alle, die verpacken, verbinden, verdecken, zusammenpacken und vieles mehr
- Packbänder, doppelseitige Klebebänder, Etiketten
- Individuelles Converting mit Schneiden, Stanzen, Lasern und Drucken
- Zubehöre für manuelle und automatisierte Verarbeitung
- Neben den Produkten von tesa und 3M bieten wir noch viele weitere Marken: zum Beispiel Herma, Müroll, Monta, Nitto, Orafol, Ubis und viele mehr

Endlos-Sleeves statt Endlosschleife

Um unnötige Logistikwege und langes Warten zu vermeiden, erledigen wir in der Druckvorstufe möglichst viele Prozesse selbst. So fertigen wir beispielsweise mithilfe von Lasergravur individuelle Sleeve-Druckformen an, mit denen Klebebänder aus verschiedensten Materialien rundum gestaltet werden können – komplett ohne Ränder oder Ansätze im Druckbild. Wie das genau funktioniert und wie toll das aussieht, gibt es auf der FachPack zu sehen.

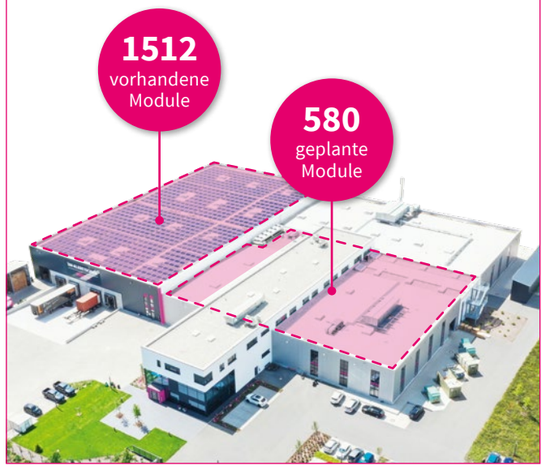
Druck machen – für den Klimaschutz

Mit wasserbasierten Farben lassen sich auch umweltfreundliche Papierklebebänder mit individuellen Logos, Grafiken oder Schriftzügen hochwertig bedrucken. So heben sich Ihre Pakete von der Masse des Versandguts ab und Ihre Werbebotschaften bleiben besser in Erinnerung. Dank 100 % ökologischem Trägerpapier und Naturkautschukkleber können Kartons mitsamt Klebeband nach dem Gebrauch dann einfach zusammen entsorgt werden:

- Drucke mit bis zu 3 Farben oder vollflächiger Negativdruck
- Auf braunem oder weißem Trägerpapier
- Reißfest, stark haftend, bis zu 60 °C hitzebeständig
- Geeignet für alle handelsüblichen Handabroller
- Lieferbar schon ab 30 Rollen
- Optional auch fadenverstärkt

NACHHALTIGKEIT BEI UNS

Damit Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele erreichen, arbeiten wir stetig daran, die Ökobilanz unserer Herstellung zu verbessern: Sei es durch hocheffiziente Prozesse und sparsamen Umgang mit Ressourcen, unser Firmengebäude nach KfW-55-Standard mit einer Photovoltaikanlage, die derzeit über das komplette Dach erweitert wird, oder die Zusammenarbeit mit regionalen Partnern und eine schrittweise Umstellung unseres Fuhrparks auf E-Mobilität.



Jetzt kostenfreies Besucherticket anfordern!

Wir freuen uns sehr, Ihnen ohne Einschränkungen, aber mit angemessener Rücksicht endlich wieder ein sicheres Umfeld für inspirierenden Austausch und persönliche, lösungsorientierte Beratung anbieten zu können. Kontaktieren Sie uns gerne telefonisch unter **+49 (0)9181 27 00 - 200** oder per Mail an **info@om-klebetechnik.de**.

ÖKOLOGISCH VERPACKEN? NATÜRLICH GEHT DAS!

NACHHALTIGE PACKBÄNDER VON TESA®

Die Verpackungsbranche wächst weiter und sie verändert sich. Damit nachfolgende Generationen in Zukunft stabil und rentabel wirtschaften können, sind Klimaschutz und mehr Nachhaltigkeit in der Industrie unabdingbar. Biobasierte Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen und das Recycling von Materialien können dabei einen wesentlichen Beitrag leisten, die Emissionen zu reduzieren. Im Grunde stehen für so ziemlich alle, die verpacken, bereits jetzt umweltfreundliche Lösungen zur Wahl. So entsteht einerseits in Ihrer Herstellung weniger CO_2, andererseits bleibt am Ende des Produktlebenszyklus weniger Müll übrig, der für Ihre Kunden außerdem leichter zu entsorgen ist. Die Leistungsfähigkeit und Flexibilität dieser Packbänder ist durchaus ebenbürtig mit der von vergleichbaren „herkömmlichen“ Produkten.

Nachhaltige Produkt-Varianten im Überblick

Träger	Papier			Papier/Filament	Folie
Produkt	**tesa® 4713**	**tesa® 4313 PV10**	**tesa® 4313 PV12**	**tesa® 60013**	**tesa® 60400**
Klebkraft auf Stahl	●○○	●●○	●●●	●●●	●●○
Reißfestigkeit	●●○	●●●	●●●	●●●	●●○
Belastbarkeit	Leichte Kartons (max. 10 kg)	Medium Kartons (max. 15 kg)	Schwere Kartons (max. 20 kg)	Schwere Kartons (max. 25 kg)	Sehr schwere Kartons (max. 30 kg)
Zertifikate	FSC, INGEDE	FSC, INGEDE	FSC, INGEDE	INGEDE	DIN CERTCO, TÜV AUSTRIA, ISCC

tesa® Verpackungsbänder aus Papier

- Kann von Hand abgerissen werden
- Geeignet für manuelle und automatische Applikation
- Im Flexo-Druck bedruckbar
- Standard-Variante mit guter Klebkraft auf unterschiedlichen Kartonqualitäten – ideal zum Verschließen von Paketen bis 10 kg
- Premium-Variante besonders stoßfest, mit sehr starker Haftung und hoher Sofortklebkraft – ideal zum Verschließen von Paketen bis 20 kg
- FSC®-zertifizierter Papierträger, lösemittelfreier Produktionsprozess und Recyclingfreundlichkeit geprüft nach INGEDE-Methode

tesa® 60013 – Filamentverstärktes Papierverpackungsband

- Für anspruchsvolle Anwendungen ab 25 kg
- Hervorragende Haftung und hohe Sofortklebkraft
- Hohe Reißfestigkeit dank glasfaserverstärktem Papierträger
- Geeignet für manuelle und automatische Abroller
- Lösemittelfreier Produktionsprozess
- Manipulationsnachweis bei Entfernung des Klebebands
- Recyclingfreundlichkeit geprüft nach INGEDE-Methode 12 (75/100)

tesa® 60400 – biobasiertes PLA-Verpackungsband

- Für mittelschwere Kartonagen bis 30 kg – hervorragende Leistung auf recycelten Kartons
- Natürlicher Naturkautschuk-Harz mit starker Klebkraft
- Robustes Trägermaterial (Polylactidsäure) zu 100 % aus erneuerbaren Rohstoffen
- Geeignet für manuelle und automatische Abroller
- Reduzierter Kohlenstoff-Fußabdruck dank Biokohlenstoffgehalt von nur 98 %
- Zertifizierung durch DIN-CERTCO und TÜV AUSTRIA
- Lösemittelfreier Produktionsprozess
- Ideal zum Verpacken, Bündeln und Verschließen

Fachberatung auf der FackPack
Gemeinsam mit einem Berater von tesa präsentieren wir an unserem Stand exklusiv ein großes spezialisiertes Industrie-Sortiment von tesa.

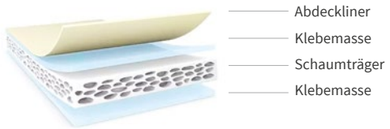
FEUERSICHER MONTIERT, BRANDSCHUTZ ERFÜLLT

FLAMMHEMMEND UND KONSTRUKTIONSFREUDIG: TESA® FLAMEXTINCT

Ob in Wohn- und Arbeitsbereichen oder in der Mobilität – Brandschutz hat oberste Priorität, um Menschenleben und Sachwerte zu schützen! Damit Hersteller stets die in Ihrer Branche geltenden Vorschriften erfüllen, stehen im tesa flameXtinct-Sortiment flexibel nutzbare Klebeprodukte bereit, um die jeweiligen Industriestandards zu erfüllen. Alle Produktvarianten sind auf **flammhemmende Eigenschaften** gemäß UL 94 und FMVSS 302 geprüft. Zudem sind sie **rauchreduzierend** (frei von Halogenen, REACH- und ROHS-konform) und **sehr langzeit- und alterungsbeständig**.

PE Schaumstoffklebebänder für die dauerhafte Montage

tesa® flameXtinct 45001



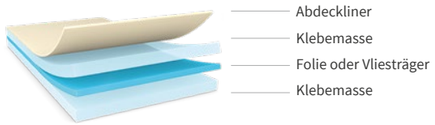
- Hervorragende Klebkräfte auf vielfältigen Oberflächen
- Hohe Anpassungs- und Dämpfungseigenschaften
- Extrem geringes Gewicht im Vergleich zu alternativen Lösungen

Mögliche Anwendungen

- Leichte Wandpaneele, dekorative Abdeckleisten, Versteifungselemente und Deckenverkleidungen befestigen
- Leisten und Versteifungselemente im Aufzugbau verkleben
- Leichtbauteile in Fahrzeugen befestigen

Klebebänder mit sehr dünnen Vlies- und Folienträgern

tesa® flameXtinct 45051, tesa® 58372 / 58373 / 58375



- Erhältlich in Stärken von 50 µm bis 200 µm
- Hervorragende Initial- und Endklebkraft auf polaren Oberflächen
- Transparent/transluzent für makellose Optik

Mögliche Anwendungen

- Teppichböden und Abdeckleisten verkleben
- Cell-to-Cell-Batterien sowie allgemeine Montage in E-Fahrzeugen
- Laminate gemäß Brandschutzanforderungen herstellen

Viskoelastische Acrylatkern-Klebebänder mit hoher Klebkraft

tesa® flameXtinct 45063 / 45065

- Ideal für anspruchsvolle Anwendungen auf Metall, pulverbeschichteten Oberflächen, Glas und vielen Kunststoffen
- Premium Acrylatkern, hohe Trägerfestigkeit, leistungsfähige Acrylatklebmasse
- Kann Materialspannungen aufnehmen

Mögliche Anwendungen

- Spiegel, Türplatten und Frontpaneele verkleben
- Displays und Bedienelemente befestigen
- Versteifungs- oder Deko-Profile montieren
- Konstruktive Anwendungen, Metallbefestigung

Das interessiert Sie brennend?
Bei Fragen rund um Produktvarianten und Converting-Optionen für speziell geformte Bauteile sprechen Sie uns einfach an: **+49 (0)9181 27 00 - 200**.

KENNZEICHNUNG NEU GEDACHT

NACHHALTIGE ETIKETTEN VON HERMA

Mit unserem baden-württembergischen Lieferanten HERMA bieten wir ein umfassendes Etiketten-Sortiment getreu dem Motto „Recycle, Reduce, Renew“ (auf Deutsch: wiederverwerten, reduzieren, erneuern). Das Besondere daran: Neben der positiven Umweltbilanz bringen die Rohprodukte exzellente Voraussetzungen für präzises Stanzen und hochwertiges Bedrucken mit.

Highlights im Sortiment

- Die ersten gemäß EN 13432 kompostierbaren Etiketten im Markt
- Haftetiketten aus 100 % recyceltem Altpapier
- PE-Folienetiketten aus 100 % recyceltem Polyethylen
- Nach strengen FSC®-Richtlinien zertifizierte Herstellung
- Lebensmittelgerechte Haftmaterialien mit ISEGA-zertifizierten Klebstoffen – für indirekten oder direkten Lebensmittelkontakt

FÜR JEDEN ZWECK EIN PASSENDES ETIKETT

PRODUKTVIELFALT BEIM 3M™ PREFERRED CONVERTER

OM-Klebetechnik erstellt Etiketten für nahezu jede Anwendung und Branche. Doch Etikett ist nicht gleich Etikett. Je nach Einsatzbereich – beispielsweise im Metall-, Maschinen- und Anlagenbau, in der Medizin- und Elektrotechnik, in der Logistik oder in der Chemieindustrie – müssen ganz unterschiedliche Anforderungen erfüllt werden. Darum setzen wir beim Entwickeln von Lösungen auf langjährige Praxiserfahrung und ein vielseitiges Sortiment, um Produkteigenschaften kundenspezifisch abzustimmen: Welche Klebeeigenschaften und Resistenzen sind erforderlich? Ist eine Bedruckung mit variablen Informationen oder eine Sicherheitsfunktion gewünscht? Als 3M Preferred Converter bieten wir das komplette Spektrum maßgeschneiderter Lösungen!

Einsatzbereiche von Hinweis-Etiketten am Beispiel eines Autos

An der Anhängerkupplung
Benutzerhinweise
(witterungs- und abriebbeständig)

Im Innen- und Kofferraum sowie am Ersatzrad
Benutzerhinweise
(auf niederenergetischen Oberflächen)

Frontscheibe (rechts)
VIN-Label zur Wagenkennung
(rückverfolgbar, manipulationsgeschützt)

Frontscheibe (links)
QR-Code Sicherheitskennzeichnung
(UV-beständig)

Auf der Batterie
Informationen und
Warnhinweise
(hitzebeständig)

In der Tür
Angaben zum Reifendruck oder QR-Label
zum Einlesen für Rettungskräfte der Feuerwehr

An den Kabeln im Motorraum
Kabelkennzeichnungen
(flexibel und hitzebeständig)

Am Ladeanschluss bzw. im Tankdeckel
Warn- und Sicherheitshinweise
(lösemittelbeständig)

Kühlmittel- und Ausgleichsbehälter
Kühlmittelschild und warnende
Security Labels (lösemittelbeständig)

Unsere Rohmaterialien im Überblick

Folgende Kennzeichnungslösungen veredeln wir als 3M Preferred Converter mithilfe von Stanzung, Laserschnitt, Druck – und viel Know-how – zu individuellen Etiketten:

Universalfolien

- Für zahlreiche Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Haftstark auf vielen nieder- und hochenergetischen Untergründen: z. B. diverse Kunststoffe, raue und poröse Oberflächen, Hammerschlag- oder Pulverlacke, leicht ölige Untergründe
- Beständig selbst unter widrigen Bedingungen
- Geeignet zur Verklebung von Rundungen und Kanten
- Ideal, um langlebige Produkte mit unterschiedlichsten Schildern zu versehen

Spezialfolien

- Für Anwendungen, die außergewöhnliche Belastungstoleranzen erfordern
- Hohe Abriebfestigkeit
- Beständig gegen extreme Temperaturschwankungen und Temperaturen bis 300 °C
- Resistent selbst gegen permanenten Einfluss von Chemikalien und Lösemitteln
- Häufig genutzt in der Leiterplatten-, Stahl- und Automobilindustrie – zur Beklebung von ausgasenden Untergründen, zur Kennzeichnung von Baustoffen, Ladungsträgern und Behältern (z. B. EPP, IBC), für Sicherheitsschilder mit urkundlichem Charakter sowie für Barcode-gesteuerte Prozesse

Sicherheitsfolien

- Übertragungsversuche werden eindeutig identifizierbar, weil sich das Schild selbst zerstört
- Aggressiver Spezialklebstoff mit hoher Anfangshaftung
- Gute Haftung auch auf niederenergetischen Untergründen
- Mit Thermotransferdruck beschriftbar
- Speziell für Anwendungen mit hohen Sicherheitsanforderungen, z. B. Verschlusssiegel, Garantieschilder, Kartons und Verpackungen, Wert- und Prüfmarken, dokumentenpflichtige Leistungsschilder

Wiederablösbare Folien und Papiere

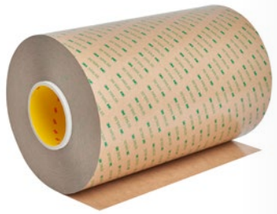
- Haften auf nahezu jedem Untergrund
- Repositionierbar und rückstandsfrei wiederablösbar
- Kennzeichnen bei Bedarf auch zuverlässig dauerhaft
- Ideal für die temporäre Kennzeichnung von Transportbehältern sowie vor, während und nach Produktions-, Logistik- oder Reinigungsprozessen

Laminatfolien

- Schützen bedruckte Etiketten dauerhaft
- Außergewöhnliche Designeffekte in Kombination mit Laminaten
- Beständig gegen UV-Licht und Alterung
- Schutz vor Belastungen durch mechanischen Abrieb und Chemikalien
- Für kennzeichnende Schilder, die durch UV-Licht, Abrieb und aggressive Chemikalien belastet sind

EIN MUSS FÜR JEDE MESSE

VIELSEITIG FÜR NAHEZU JEDE ANWENDUNG



Wenn kreative Messebauer einladende Stände und PoS-Orte entwickeln, treffen die unterschiedlichsten Materialien aufeinander. Da ist ein leistungsfähiges Universal-Klebeband oft das beste Werkzeug, um schnell stabile Konstruktionen mitsamt professioneller Deko zu realisieren. Zum Beispiel das GPT-020 von 3M, das sich dank transparentem Träger nahezu unsichtbar macht:

Ideal für den Messebau – und unzählige andere Zwecke:

- Leistungsstark auf vielfältigen Oberflächen – auch geeignet für hoch- und niederenergetische Materialien wie Glas, Acryl, PE, ABS, PP, Polycarbonat, Aluminium oder rostfreier Stahl
- Hohe Soforthaftung, gute Schälfestigkeit, sehr gute Scherfestigkeit
- Beständig gegen hohe Temperaturen und Feuchtigkeit
- Automatisierte Verarbeitung und Converting möglich
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Ein bewährter Allrounder für:

- Innen- und Außenbeschilderungen
- Verkaufsdisplays, Deko-Elemente, Leuchtkästen
- Befestigen von Blenden, Profilen und Leisten
- Verpackungs- und Papierindustrie
- Spleißen und Montieren
- Metallverarbeitung
- Kleben von Bodenbelägen
- Montage von Elektronik- und Haushaltsgeräten, Sportartikeln und vielem mehr

EINFACHE LANGZEIT-LÖSUNG FÜR EIN WARMES ZUHAUSE

NEU: VERKLEBUNG MIT KRÄFTIGEM TACK – AUCH BEI KÄLTE!

Der Bedarf nach mehr Wohnraum und größtmöglicher Energieeffizienz hält die Baubranche weiter auf Trab. Dämmen und Abdichten werden immer wichtiger und Klebebänder haben sich längst als innovativer Baustoff etabliert. Damit Fortschritte auf der Baustelle noch zügiger vorangehen, hat ORAFOL nun den neuen Klebstofftyp AD11 entwickelt. Der kann selbst bei kalten Temperaturen kräftig anpacken – beziehungsweise antacken!

ORABOND 13417 / 13555W – Eigenschaften im Überblick

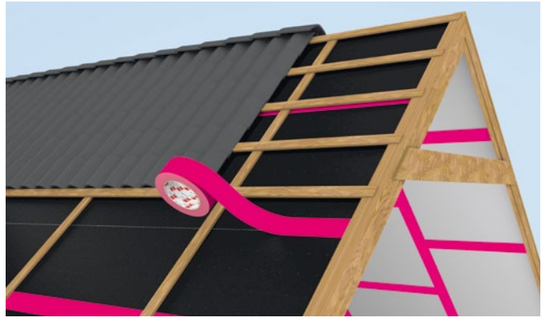
- Stark im Einsatz selbst bei Kaltverklebungen bis -10 °C
- Extrem hoher Looptack und exzellente Haftung auf zahlreichen Substraten (z. B. Beton, LDPE, PP und viele mehr)
- Langfristige Beständigkeit gegen die üblichen Temperaturbereiche im und am Gebäude
- Besonders robust dank PET-Gittergelege und 60 g/m² PP-Folie
- Geeignet für die gängigsten Baumaterialien (außer EPDM)

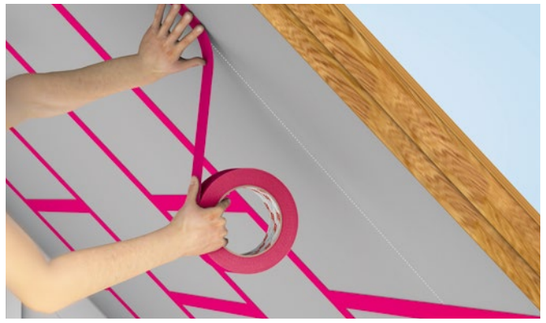
Schnell und flexibel im Einsatz

Durch seine hohe mechanische Beanspruchbarkeit ist ORABOND 13417 sogar als Fahrbahnmarkierung nutzbar. Darüber hinaus empfiehlt sich das einseitige Klebeband als Allrounder für alle Maßnahmen, die Gebäude energieeffizienter machen:

- Fensteranschluss abdichten und Fensterdichtbänder verkleben
- Dämmplatten und Dampfsperren auf der Innen- und Außenseite verbinden
- Anschlussprofile fixieren

Das richtige Produkt für Sie?
Mit aktuell 17 spezialisierten Industrie-Klebstofftypen kann der marktführende Hersteller ORAFOL aus dem brandenburgischen Oranienburg sicher auch für Ihre besonderen Herausforderungen eine optimale Klebelösung bieten. Rufen Sie uns bei Beratungsbedarf einfach an.
Telefon: +49 (0)9181 27 00 - 200.





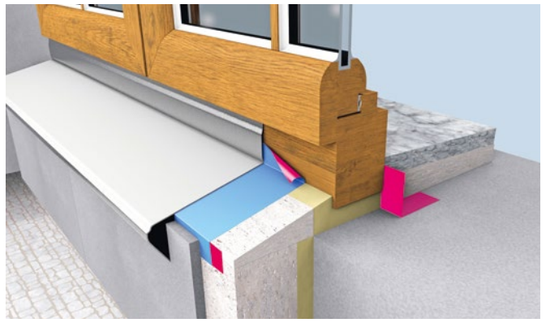


Abbildung 1 und 2: Einsatz als Dampfsperrdichtband außen und innen
Abbildung 3: Fensterabdichtung

JETZT NEU!

AB SOFORT IN UNSEREM SORTIMENT: 3M™ VERPACKUNGSLÖSUNGEN

Als Antwort auf die steigende Nachfrage aus Versandhandel und Verpackungslogistik haben wir unser Sortiment weiter ausgebaut. In kompromissloser 3M-Qualität bieten wir Ihnen ab sofort auch Scotch Verpackungsklebebänder für Handabroller und als Maschinenrollen. Ob für kleine Läden oder spezialisierte Industrien wie Pharma und Elektronik: Mit unseren maßgeschneiderten Converting-Services liefern wir perfekte Packaging-Produkte für jede Branche.

MIT TESA® AUF RECYCLING SETZEN

Für alle, die wertvolle Rohstoffe sparen wollen, empfiehlt sich das neue tesa Universal-Packband 60412 für mittelschwere Pakete bis 30 kg. Denn das wird zu 70 % aus recyceltem PET und einem wasserbasierten Acrylklebstoffsystem hergestellt und kann einfach mit der Verpackung in der blauen Tonne entsorgt werden. Gut für die Umwelt – und für die Wirtschaftlichkeit!

IMPRESSUM

OMplus ist ein kostenloses Informationsmagazin der OM-Klebetechnik.
Die Redaktion berichtet zweimal im Jahr über Neuigkeiten und Wissenswertes aus der Welt des Klebens, Stanzens, Schneidens, Druckens und Konfektionierens.

Herausgeber
OM-Klebetechnik GmbH
OM-Klebetechnik-Str. 1
92318 Neumarkt

Redaktion
Oliver Denhardt
denhardt@om-klebetechnik.de

Design
EDELUNDSIEGER GmbH
Fürther Straße 174a
90429 Nürnberg
www.edelundsieger.de

Bildernachweis
OM-Klebetechnik / tesa® / HERMA
3M™ / Shutterstock / ORAFOL®

IHR KONTAKT

Anfragen jeder Art

Tel +49 (0)9181 27 00 - 200
Fax +49 (0)9181 27 00 - 209
E-Mail info@om-klebetechnik.de

www.om-klebetechnik.de