Unser Sortiment von nachhaltigen Verpackungs-klebebändern

Für eine nachhaltige Zukunft

Wir helfen Ihrem Unternehmen, nachhaltig zu sein

Herausragende Qualität für wichtige Anwendungen

Ob leichte oder schwere Kartons, ob Kurztransport per Bahn oder lange Reise per Schiff – unser Sortiment von Verpackungsklebebändern erfüllt alle Anforderungen der modernen Logistik. Sie erleichtern einen schnellen Verpackungsprozess, schützen die Sendung und verstärken die Kartonverschlüsse. Das ist aber noch nicht alles: Als einer der Marktführer für Verpackungsklebebänder ist es uns bewusst, dass wir durch die Entwicklung neuer Produkte einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz leisten können. Dies zeigt sich in unserem neuen Sortiment von nachhaltigen Verpackungsklebebändern.

tesa – Ihr Partner für Verpackungsklebebänder

Eine sichere Verpackung ist die Grundvoraussetzung dafür, dass eine Ware unversehrt ihr Ziel erreicht. Sie bietet auf dem Weg zum Empfänger Schutz vor vielfältigen Einflüssen. Dabei spielt nicht nur der Karton eine wichtige Rolle. Auch an die Klebebänder, die den Karton zusammenhalten, werden große Herausforderungen gestellt.

tesa® Verpackungsklebebänder sind das Ergebnis unserer Jahrzehnte umspannenden Erfahrung beim sicheren Verschließen von Kartons. Sie haben sich als sichere Lösung für den Warentransport unter verschiedensten Bedingungen millionenfach bewährt.

Warum nachhaltige Klebebänder in Zukunft unerlässlich sein werden

In den vergangenen Jahren wuchs die Debatte über die „Verpackungsverschmutzung“ stark an. Die zunehmende Besorgnis der Behörden und der Öffentlichkeit führt derzeit zu wesentlichen Änderungen, sowohl bei der industriellen Verpackung als auch der Verpackung für den Endverbraucher. Auch Verpackungsklebebänder, die einen wesentlichen Teil der Verpackungslösungen darstellen, werden diskutiert und der Ruf nach innovativen Lösungen, die unsere Umwelt besser schützen, wird immer lauter.

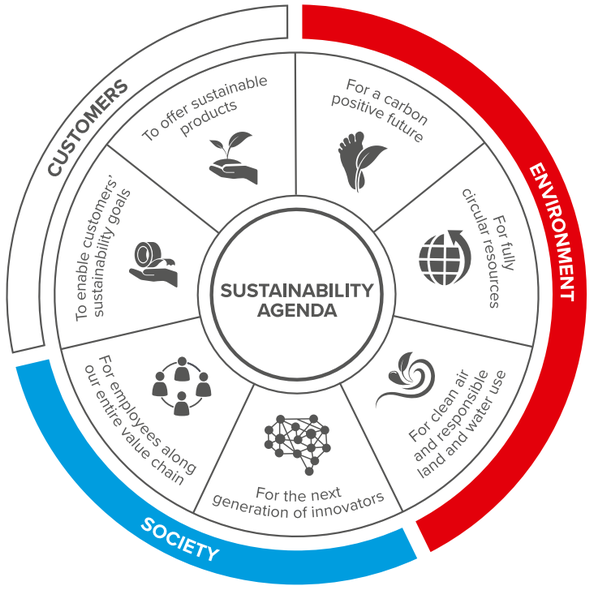
Als einer der Marktführer für Verpackungsklebebänder ist es uns wohl bewusst, dass wir durch die Entwicklung neuer Produkte einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz leisten können. Wir streben nicht nur danach, selber ein nachhaltigeres Unternehmen zu werden, sondern wollen auch unsere Kunden unterstützen, nachhaltiger zu werden. Zu diesem Zweck haben wir eine Reihe von nachhaltigen Verpackungsklebebändern entwickelt, die unseren Kunden helfen werden, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen eine detaillierte Übersicht unseres derzeitigen Sortiments von nachhaltigen Verpackungsklebebändern, um Ihnen zu helfen, das richtige Klebeband für Ihre individuelle Anwendung zu finden.

Unsere Nachhaltigkeitsagenda

Ein Kompass für den positiven Wandel

Als eines der weltweit führenden Unternehmen der Klebstofftechnologie leisten wir bei tesa einen wichtigen Beitrag, indem wir die Nachhaltigkeit fest in unseren zentralen Geschäftsprozessen und -entscheidungen verankern und ein gerechtes Wachstum zugunsten aller Beteiligten fördern.



Umwelt

Wir tragen zum Klimaschutz und zur Kreislaufwirtschaft bei, indem wir unseren ökologischen Fußabdruck während des gesamten Produktlebenszyklus reduzieren.

Kunden

Wir erweitern unser Sortiment von nachhaltigen Produkten und befähigen unsere Kunden, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Gesellschaft

Wir sichern unseren Mitarbeitern entlang der gesamten Wertschöpfungskette gute Arbeitsbeziehungen und engagieren uns für die Innovatoren von morgen.

Ziele und Eckpfeiler

Um unsere Verpflichtungen zu erfüllen, haben wir eine Reihe von Zielen und Indikatoren im Einklang mit unserer Nachhaltigkeitsagenda definiert:

Umwelt

- 30 % absolute Reduktion der energiebezogenen CO_2-Emissionen gegenüber 2018
- Ausschließlicher Kauf von erneuerbarer Energie und Umstieg auf saubere Energiequellen für die Stromerzeugung
- Einsatz intelligenterer Chemikalien
- Erreichung des Ziels „Null Deponieabfälle

Kunden

- Erhöhung des Umsatzes von nachhaltigen Produkten
- Bestrebung nach nachhaltiger Verpackung
- Erhöhung des Anteils recycelter und erneuerbarer Ressourcen

Gesellschaft

- Abdeckung von 80 % der direkten Einkäufe durch verantwortungsbewusste Lieferanten
- Bestrebung nach „Null Arbeitsunfällen“
- Befähigung junger Menschen durch eine Ausbildung in Naturwissenschaft, Technik, Maschinenbau und Mathematik (STEM = Science, Technology, Engineering, Mathematics)

Eine starke Erfolgsbilanz 2020

CDP zeichnet tesa mit der **Note „B“** für sein Klima-Engagement aus

Kauf von **100 % Ökostrom** für alle Niederlassungen und Investitionsentscheidung für Solarpaneele für chinesische Niederlassung

23 % absolute CO_2-Reduzierung im Vergleich zu 2018

Hauptsitz und tesa Converting Center mit Qualitätssiegel **„Sicher mit System“** für Sicherheit am Arbeitsplatz ausgezeichnet

EcoVadis: tesa gehört zu den **Top 15 %** der Branche

31 % der direkten Einkäufe von **verantwortungsbewussten Lieferanten**

Was sind die Merkmale eines nachhaltigen Verpackungsklebebands?

Folgende fünf Kriterien bilden die Grundlage für unsere Entwicklung von nachhaltigen Verpackungsklebebändern:

- Verantwortliches Ressourcenmanagement
- Recycelte Inhaltsstoffe
- Lösungen am Ende des Produktlebenszyklus
- Nachwachsende Rohstoffe
- Geringere CO_2-Emissionen

Erfahren Sie mehr!

Nähere Informationen zu unserer Nachhaltigkeitsagenda finden Sie auf unserer Website:
www.tesa.com/de-de/ueber-uns/sustainability

Papierklebebänder für Verpackungsarbeiten

tesa® 4713
Standard-Verpackungsklebeband aus Papier

- Ideal zum Verschließen von Kartons bis zu 10 kg
- Gute Klebkraft auf unterschiedlichen Kartonqualitäten
- Kann von Hand abgerissen werden
- Geeignet für manuelle und automatische Applikation
- Mit allen Drucksystemarten bedruckbar

Unser Angebot

- **Papierträger aus Papier von vorbildlich bewirtschafteten, FSC®-zertifizierten Wäldern und anderen kontrollierten Herkünften**
- **Recyclingfreundliches Klebeband, geprüft nach INGEDE-Methode 12 (100/100)**
- **Lösemittelfreier Produktionsprozess**

tesa® 4313 PV10 und PV12
Premium-Verpackungsklebeband aus Papier

- Ideal zum Verschließen von Kartons bis zu 20 kg
- Sehr starke Haftung und hohe Sofortklebkraft
- Besonders stoßfest
- Kann von Hand abgerissen werden
- Geeignet für manuelle und automatische Applikation
- Mit allen Drucksystemarten bedruckbar

Unser Angebot

- **Papierträger aus Papier von vorbildlich bewirtschafteten, FSC®-zertifizierten Wäldern und anderen kontrollierten Herkünften**
- **Recyclingfreundliches Klebeband, geprüft nach INGEDE-Methode 12 (83/100)**
- **Lösemittelfreier Produktionsprozess**

tesa® 60013
Selbstklebendes, verstärktes Papierklebeband

- Geeignet für anspruchsvolle Verpackungsanwendungen (>25 kg)
- Hervorragende Haftung und hohe Sofortklebkraft
- Hohe Reißfestigkeit
- Papierträger, mit Glasfasergewebe verstärkt
- Manipulationsnachweis bei Entfernung des Klebebands
- Geeignet für manuelle und automatische Applikation

Unser Angebot

- **Recyclingfreundliches Klebeband, geprüft nach INGEDE-Methode 12 (75/100)**
- **Lösemittelfreier Produktionsprozess**

Klicken Sie auf den Produktnamen, um mehr Einzelheiten anzuzeigen.

	tesa® 4713	tesa® 4313 PV10	tesa® 4313 PV12	tesa® 60013
Trägermaterial	FSC®-zertifiziertes Papier	FSC®-zertifiziertes Papier	FSC®-zertifiziertes Papier	Papier
Dicke	125 µm	107 µm	125 µm	200 µm
Trägerdicke	94 µm	95 µm	95 µm	165 µm
Art des Klebebandes	Naturkautschuk	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk
Klebkraft auf Stahl	2,8 N/cm	7,5 N/cm	9,5 N/cm	>11 N/cm
Reißfestigkeit	30 N/cm	60 N/cm	60 N/cm	125 N/cm
Reißdehnung	10 %	6 %	6 %	6 %
Farbe	○ ●	○ ●	○ ●	●

Verantwortliches Ressourcen-management

Nachwachsende Rohstoffe

Lösungen am Ende des Produktlebens-zyklus

Entscheidungsmatrix

Kartongewicht	Technische Bedingungen (Transport und Lagerung)	Empfehlung	Spezial
Leicht (max. 10 kg)	Standard, 0–35 °C	**tesa® 4713 Standard-Verpackungsklebeband aus Papier**	
Mittelschwer (bis zu 20 kg)	Standard, 0–35 °C	**tesa® 4313 PV10 Premium-Verpackungsklebeband aus Papier**	
Schwer (über 20 kg)	Standard, 0–35 °C	**tesa® 4313 PV12 Premium-Verpackungsklebeband aus Papier**	**tesa® 60013 Verstärktes Papierklebeband**

Verpackungs-Folienklebebänder

tesa® 60400
Bio & Stark

- Ideal zum Verschließen von Kartons bis zu 30 kg
- Hohe Klebkraft
- Robustes Trägermaterial
- Lösemittelfreier Produktionsprozess
- Ausgezeichnete Klebkraft auf recyceltem Karton

Unser Angebot

- **Gesamter biobasierter Kohlenstoffgehalt von 98 %**
- **Offizielle DIN CERTCO- und TÜV AUSTRIA-Zertifizierung**
- **Geringere CO_2-Emissionen im Vergleich zu anderen Standard-Verpackungsklebebändern**
- **Lösemittelfreier Produktionsprozess**

Verantwortliches Ressourcen-management

Nachwachsende Rohstoffe

Geringere CO_2-Emissionen

	tesa® 60400
Trägermaterial	Polymilchsäure (PLA)
Dicke	55 µm
Trägerdicke	30 µm
Art des Klebebandes	Naturkautschuk
Klebkraft auf Stahl	3,5 N/cm
Reißfestigkeit	30 N/cm
Reißdehnung	185%
Farbe	⊗

Was ist PLA?

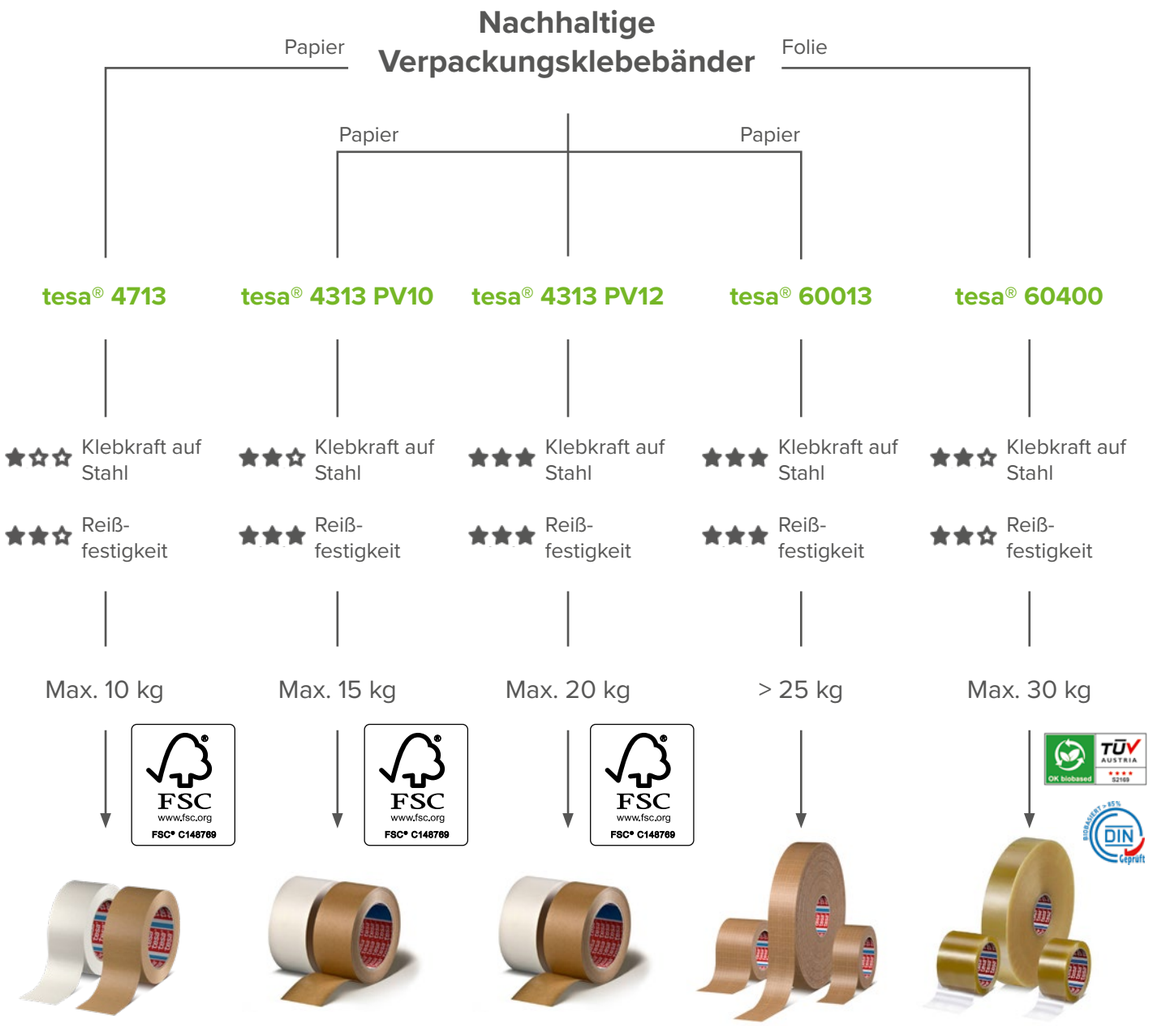
Polymilchsäure (PLA) ist eine Kunststoffart, die hauptsächlich aus nachwachsenden Rohstoffen wie Zuckerrohr, Stärke und Mais hergestellt wird. PLA ist derzeit für viele Unternehmen und Verbraucher das bevorzugte Material, da durch seine Verwendung Produkte mit einem hohen Bio-Kohlenstoffgehalt und damit einer geringeren CO_2-Bilanz hergestellt werden können.

Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften

Zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen

Geringerer CO2-Fußabdruck als fossile Kunststoffe

Nachhaltige Verpackungsklebebänder – Übersicht



Sie finden nicht die richtige Lösung?

Wenn Sie nicht das richtige Produkt finden konnten, kontaktieren Sie uns bitte. Gemeinsam werden wir eine passende Lösung für Sie finden. **Nähere Informationen zu unseren Verpackungsklebebändern finden Sie auf unserer Website: https://www.tesa.com/de-de/industrie/allgemeine-anwendungen-produkte/verpacken**

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

2021-09

Unser Managementsystem ist nach den Qualitätsstandards
ISO 9001, ISO/TS 16949, ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert.

tesa SE
Hugo-Kirchberg-Str. 1
D- 22848 Norderstedt
Telefon: +49 40 88899 3400

tesa.de/industrie/nachhaltige-verpackungsklebebaender