

IHR PARTNER FÜR INDIVIDUELLE STANZZUSCHNITTE

Flexibel . Präzise . Gut

cardinal[®]
TAPES

TRÄGERTYPEN

Folienträger



- + Hohe Reißfestigkeit
- + Sehr gut geeignet für die Herstellung von Stanzteilen
- + Geeignet für die Anwendung in Produktionsprozessen

Transfer (ohne Träger)



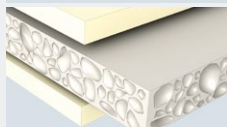
- + Flexibel und extrem anschmiegsam
- + Hohe Temperaturbeständigkeit

Papierträger



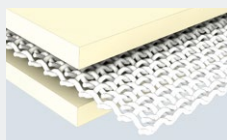
- + Flexibel und sehr anschmiegsam
- + Per Hand einzureißen, dennoch reißfest
- + Dämpfende Eigenschaften

Schaumträger



- + Ausgleich von Spannungen, Spalttoleranzen und unregelmäßigen Oberflächen
- + Stoßabsorption
- + Abdichtfunktion gegen Staub und Feuchtigkeit

Gewebeträger



- + Flexibel
- + Dickere Träger sind abriebfest

KLEBMASSESYSTEME UND TRENNPAPIERE/TRENNFOLIEN

LA • Lösemittelacrylat

Lösemittelacrylat-Klebstoffe werden bei Permanentverklebungen und Außenanwendungen, z.B. bei erhöhter Temperatur- und Scherbelastung, verwendet.

Eigenschaften:

- + Gute Klebkraft auf polaren und vorbehandelten unpolaren Untergründen (z.B. PET, PC, Glas, Metall)
- + Sehr gute Wärmescherfestigkeit
- + Alterungsbeständig
- + Beständig gegen Umwelteinflüsse (z.B. UV, Feuchte)

SK • Synthetik kautschuk

Synthetik kautschuk-Klebstoffe sind auf vielen Untergründen einsetzbar, wenn Alterungs- und Temperaturbeständigkeit keine Rolle spielen.

Eigenschaften:

- + Sehr gute Klebkraft auf apolaren Untergründen (z.B. PP, PE)
- + Sehr hohe Anfangsklebkraft
- + Lösemittelfreies System

UVA • UV-Acrylat

UV-Acrylat-Klebstoffe kommen bei Permanentverklebungen und Außenanwendungen in einem weiten Anwendungsfeld zum Einsatz.

Eigenschaften:

- + Sehr gute Klebkraft auf polaren und gute auf apolaren Untergründen
- + Hohe Anfangsklebkraft
- + Temperatur- und alterungsbeständig
- + Beständig gegen Umwelteinflüsse (UV, Feuchte)
- + Lösemittelfreies System

S • Silikon

Silikonklebstoffe bestehen aus synthetisierten Polymeren und besitzen gummiähnliche Eigenschaften (Elastomere).

Eigenschaften:

- + Haften als einziger Klebstoff auf silikonisierten Oberflächen
- + Extrem temperaturbeständig
- + Beständig gegen Chemikalien

DA • Dispersions-Acrylat

Dispersionsklebstoffe nutzen in der Regel Wasser als Lösemittel, in dem die Klebstoffbestandteile als Feinstverteilung vorliegen.

Eigenschaften:

- + Lösemittelfreies System
- + Stark modifizierbar
- + Eingeschränkte Feuchtigkeitsbeständigkeit

NK • Naturkautschuk

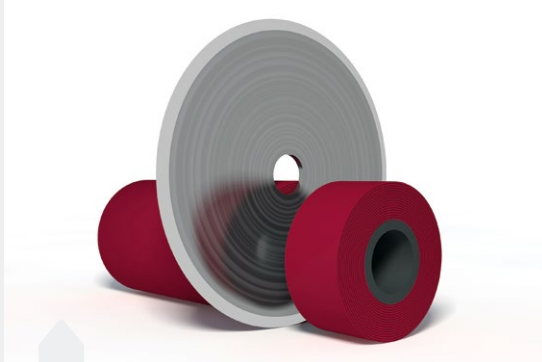
Naturkautschuk-Klebstoffe werden besonders für Verklebungen im Innenbereich empfohlen.

Eigenschaften:

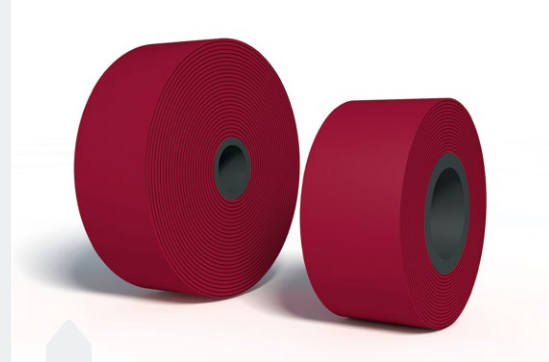
- + Hohe Anfangsklebkraft
- + Sehr gute Klebkraft auf polaren, auch rauen, und apolaren Untergründen

Häufig gibt es neben der anwendungsbezogenen Anforderung an ein Klebeband auch produktionsbedingte Anforderungen zur optimalen Weiterverarbeitung. Wir bieten Ihnen speziell nach Ihren

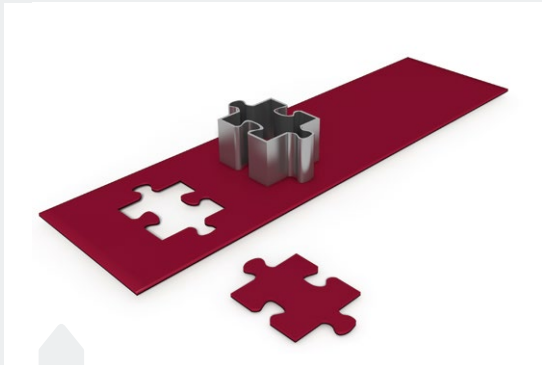
Wünschen hergestellte Klebebänder. Sprechen Sie uns an – wir informieren Sie gerne über die nahezu unbegrenzten Möglichkeiten unserer Produktion.

**Rollenschnitt**

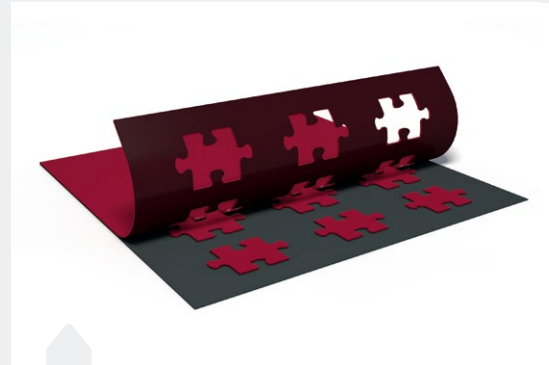
Wir schneiden Ihnen alle Klebebänder aus unserem Lieferprogramm auf die von Ihnen gewünschte Breite.

**Umrollen**

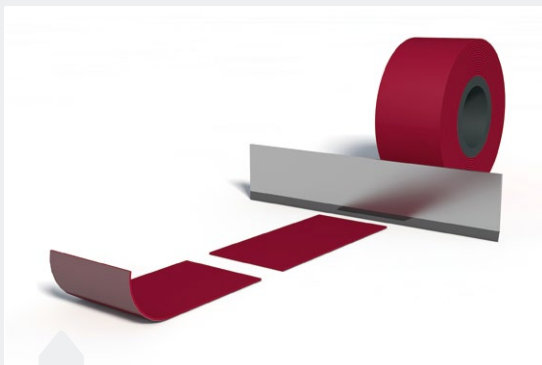
Sie benötigen andere Lauflängen oder brauchen die Klebebänder auf einem speziellen Kern? Wir liefern Ihnen fast jede gewünschte Aufmachung.

**Stanzen (Einzelteile)**

Fertige Stanzteile vereinfachen Ihnen die spätere Weiterverarbeitung. Im Gegensatz zum Kisscut-Verfahren verbleiben die ausgestanzten Formen nicht auf dem Träger, sondern werden als Einzelteil geliefert.

**Stanzen (Kisscut)**

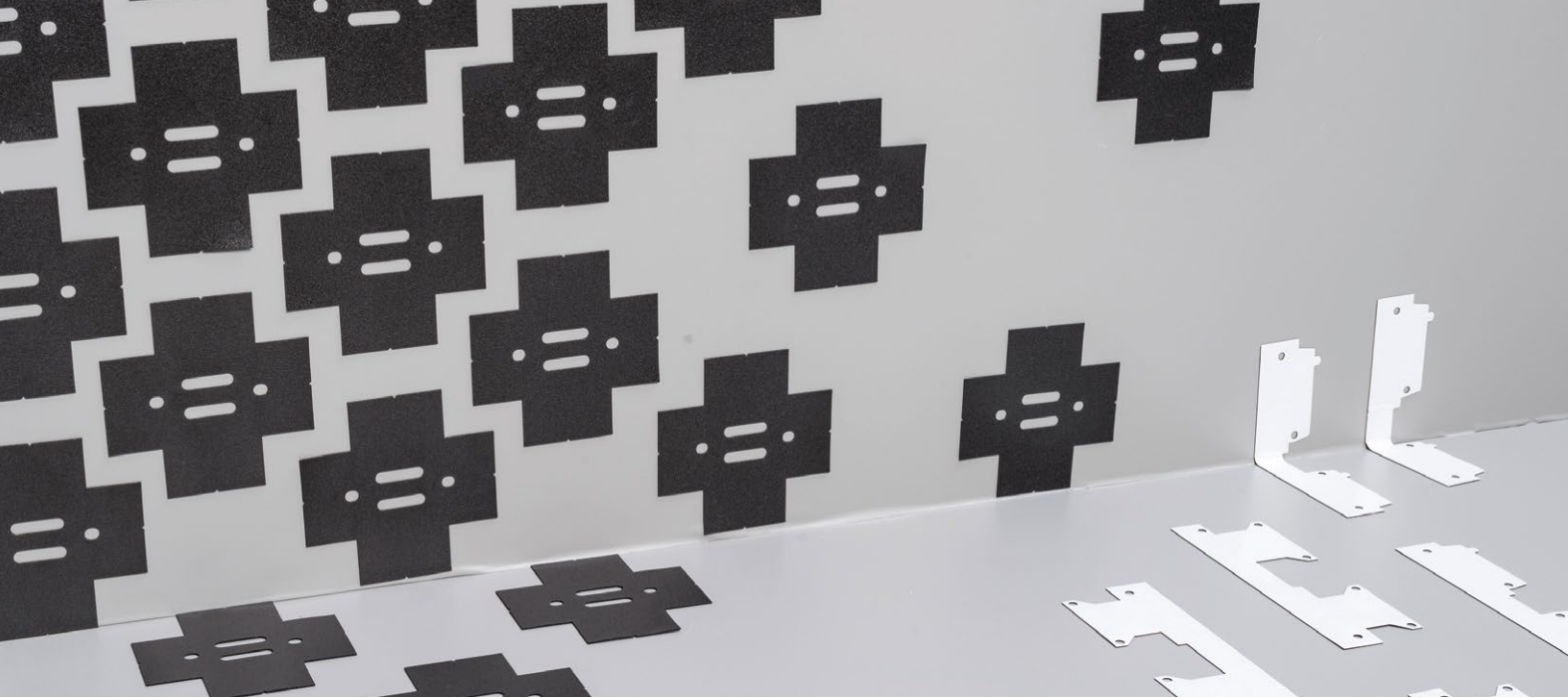
Kisscut ermöglicht das Ausstanzen verschiedener Formen. Diese Teile verbleiben weiter auf dem Träger und können von dort einfach abgezogen werden. Ein- oder zweiseitige Klebebänder können so auf der Rolle oder als Bogen für Sie vorbereitet werden.

**Längenzuschnitt**

Die passenden Längenzuschnitte vereinfachen sehr häufig das weitere Handling. Wir liefern Ihnen die Zuschnitte direkt mit Abziehvorbereitung der Trägerfolie. So sparen Sie Zeit und Kosten.

**Kaschieren**

Wir können auf besonders empfindlichen Klebeflächen auch zusätzlich einen Träger aufkaschieren. So werden die Klebeflächen geschützt und das Handling vereinfacht.



10 YEARS
CONVERTING

INDIVIDUELLE STANZZUSCHNITTE FÜR TECHNISCHE ANWENDUNGEN IN NAHEZU ALLEN BRANCHEN

Um ein individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmtes technisches Klebeband oder Stanzteil zu fertigen, stimmen wir sämtliche relevanten Faktoren exakt aufeinander ab: Trägermaterial, Klebmasse, Trennfolie bzw. Trennpapier und Konfektionierung. Das Ergebnis ist eine passgenaue Lösung, die hält, was sie verspricht.

Maßanfertigungen in Länge, Breite und Form

Wählen Sie die Breite und Länge Ihres Klebebandes, wir liefern millimetergenau, in nahezu jeder Aufmachung. Wir bereiten ein- oder zweiseitige Klebebänder in verschiedenen Formen auf der Rolle oder dem Bogen für Sie vor oder fertigen ausgestanzte Formen als Einzelteile. Ihr großer Vorteil: Unsere passgenauen Lösungen lassen sich schnell und effizient weiterverarbeiten – so optimieren Sie Ihre Produktionsprozesse.

Erfahrener Spezialist mit hochmodernem Maschinenpark

Als Spezialist für maßgefertigte technische Klebelösungen beraten wir Sie persönlich und finden gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung. Mit hoher Flexibilität und langjähriger Erfahrung entstehen so technische Klebebänder für verschiedenste Anwendung und Produktionsprozesse in unterschiedlichen Branchen. Dafür steht uns ein moderner Maschinenpark aus leistungsfähigen Schneide- und Stanzautomaten zur Verfügung.



Was können wir für Sie tun?
Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.



cardinal GmbH

Beule 74 . 42277 Wuppertal

T +49.202.26685-0 . F +49.202.26685-33

info@cardinal-tapes.de . www.cardinal-tapes.de
