

VERSCHIEDENE KLEBEBÄNDER



Verschiedene Klebebänder und ihre Eigenschaften:

Es gibt verschiedene Arten von Klebebändern.

Hier erklären wir Ihnen die am weitesten verbreiteten Varianten.

PVC:

Das meistverkaufte Klebeband mit den schönsten und vielfältigsten Druckmöglichkeiten. Dieses Band kann für verschiedene Verpackungen verwendet werden. Das Band rollt sich fast geräuschlos und nicht zu leicht ab. Mit seiner starken Klebeseite bleibt auf den meisten Untergründen festkleben. Bei korrekter Aufbewahrung (Zimmertemperatur) ist es bis zu ein Jahr haltbar. PVC-Band ist in den Standardfarben Weiß, Braun und Transparent erhältlich, sowie in Gelb, Rot, Grün, Blau, Orange, Leuchtend-Orange, Schwarz und Weiß/Weiß.

PVC-Klebeband kann mit 1-5 PMS-Farben bedruckt werden. Auch Full Colour-Druck, eventuell mit Stützfarbe, kann verwendet werden. Randabfallend, Negativdruck/Vollfläche bis zum Rand bedruckbar, kann reißen. Der Kunde trägt das Risiko. Bei Bedrucken sollte ein Abstand von 1,5 mm von den Rändern eingehalten werden. Beim Abrollen kann Tintengeruch freigesetzt werden.

Polypropylen (PP-Acryl):

Umweltfreundliches günstiges Klebeband, das auch in kalten Räumen gelagert werden kann. PP-Klebeband klebt anfangs nur leicht. Je länger das Klebeband haftet, umso stärker wird die Klebkraft. Das Band sollte bei Temperaturen zwischen 15° und 40°C verwendet werden und bleibt auch bei Temperaturschwankungen festkleben. Das Band besteht aus einem PP-Film mit einer umweltfreundlichen Klebschicht aus Acryl. Das Klebeband ist geräuscharm beim Abrollen und begrenzt haltbar. PP-Klebeband ist in den Standardfarben Weiß, Braun und Transparent erhältlich.

Polypropylen kann mit 1-5 PMS-Farben bedruckt werden. Der Druck erfolgt mittels einer Korona-Behandlung: Mit Hilfe von Strom wird die oberste Schicht des Bandes zerstört, wodurch die Tinte haften bleiben kann. Korona führt außerdem zum geräuscharmen Low-Noise-Effekt. Der bedruckte Teil ist nicht geräuscharm.

Vollfläche oder Negativdruck sind nicht empfehlenswert, da der Druck schnell beschädigt werden kann (nicht verschleißfest) und der Druck aufgrund der blasenwerfenden Klebestruktur nicht sehr attraktiv wirkt. Bei einer großen Druckfläche ist das Klebeband auch nicht mehr geräuscharm.

Hinweis: Der Druck löst sich nach 6-8 Monaten ab. Dies liegt daran, dass die Korona-Vorbehandlung dann ihre Wirkung verliert.



VERSCHIEDENE KLEBEBÄNDER



PPH (Hotmelt):

Dieses Klebeband ist gut geeignet, wenn schnelles Verschließen erforderlich ist. PP-Hot Melt-Tape besitzt dank des besonderen Hot Melt-Klebstoffs eine besonders gute Anfangsklebkraft. Das Klebeband ist nicht geräuscharm beim Abrollen und begrenzt haltbar. PP Hot Melt-Klebeband ist in den Standardfarben Weiß, Braun und Transparent erhältlich.

PP Hot Melt-Klebeband kann mit 1-5 PMS-Farben bedruckt werden. Besitzt in etwa die gleichen Druckeigenschaften wie das PP-Klebeband. Der Druck ist nicht verschleißfest und Vollfläche oder Negativdruck sind nicht empfehlenswert. Hohe Anfangsklebkraft (Kunststoffharzleim), leicht abzurollen Durch die hohe Klebkraft und das leichte Abrollen sehr gut für Kartonverschleißer geeignet. Kann als einziges Klebeband in einer Länge von 1500 Metern besorgt werden.

PPR (Solvent):

PP Solvent ist lange haltbar und auch bei großen Temperaturschwankungen robust. Das Klebeband dehnt sich stark, hat einen geringen Abrollwiderstand und der Solvent-Kleber verfügt über viel Klebekraft. PP Solvent macht beim Abrollen relativ viel Lärm. Bedrucktes PP Solvent ist so gut wie reißfest, so dass es sich gut zum Bedrucken geeignet. Kann bei sehr niedrigen und sehr hohen Temperaturen verwendet werden. Geeignet für zahlreiche verschiedene Kartons und zum Bündeln von Produkten. PP Solvent-Klebeband ist in den Standardfarben Weiß, Braun und Transparent erhältlich.

PP Solvent-Klebeband kann mit 1-5 PMS-Farben bedruckt werden. Auch Full Colour-Druck, eventuell mit Stützfärbung, kann verwendet werden. Randabfallend, Negativdruck/Vollfläche bis zum Rand bedruckbar, reißfest.



VERSCHIEDENE KLEBEBÄNDER



Selbstklebendes Papier:

Packband auf Papierbasis mit einer Klebschicht aus natürlichem Gummi.

- Geeignet für schnell klebende Verschlüsse
- Breiten von 19-150mm und Längen von 50-500m
- Bis zu drei Farben ab einem Druck von 108 Rollen / 3 Kartons
- Diapositiver Druck oder All Over-Druck möglich
- Standardfarben Weiß und Braun
- Kein geräuscharmes Abrollen
- Mit oder ohne Faserverstärkung
- Umweltfreundlich
- Begrenzte Haltbarkeit

Gummiertes Papier:

Gummiertes Papier ist in verschiedenen Sorten und Maßen bedruckt und unbedruckt erhältlich. Übersicht über die verschiedenen Optionen:

Unverstärktes gummiertes Papier

Gewicht : 60 bis 100 g/m²
Breite : 50 bis 80mm
Länge : 50 bis 1400m oder mehr

Mit Nylon verstärktes gummiertes Papier

Dieses gummierte Papier ist auf der gummierten Seite mit Nylon verstärkt. Dabei handelt es sich um 2 bis 5 Längendrähte in Kombination mit einem Sinusdraht. Die Drähte befinden sich zwischen der Klebeschicht.

Kraftpapier

Dieses gummierte Papier wurde mit längs und diagonal verlaufenden Drähten verstärkt. Die Drähte befinden sich zwischen dem Papier und der Klebeschicht.

Alle Arten des gummierten Papiers können mit maximal drei Farben bedruckt werden.

Gummiertes Papier bietet vielfältige Möglichkeiten, die wir gerne mit Ihnen persönlich besprechen möchten.



DRUCKMÖGLICHKEITEN



4 verschiedene Druckarten für Klebebänder

Klebebänder können auf unterschiedliche Arten bedruckt werden. Hier werden die 4 verschiedenen Optionen ausführlicher erklärt.

Positivdruck:

Dabei bleibt der größte Teil des Klebebands ungedruckt. Die Farbe des Bandes bestimmt die Hintergrundfarbe. Dies ist die häufigste Druckmethode. Meist handelt es sich um einen weißen Hintergrund, bei dem der Aufdruck deutlich zu sehen ist.

Die drei Standardfarben für Klebebänder sind Weiß, Braun und Transparent. Bei PVC-Klebebändern können auch farbige Bänder bedruckt werden. Diese sind in den Farben Gelb, Rot, Grün, Blau-Orange, Leuchtend-Orange, Schwarz und Weiß/Weiß erhältlich.

Positivdruck auf weißem Klebeband,
2 Farben: Orange PMS 021 und Blau PMS 279c



Positivdruck auf braunem Klebeband,
2 Farben: Orange PMS 021 und Blau PMS 279c



Positivdruck auf gelbem Klebeband (ohne Rapportnaht),
1 Farbe: Schwarz



DRUCKMÖGLICHKEITEN

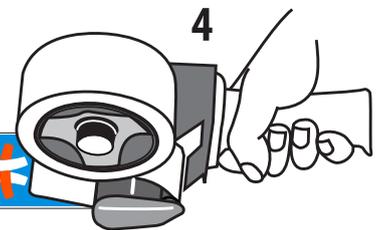


Negativdruck:

Bei dieser Form werden die Buchstaben und/oder das Logo ausgespart auf farbigem oder schwarzem Hintergrund. Bei weißem Klebeband sind dann die Buchstaben weiß (Farbe des Bandes) und der Hintergrund farbig oder schwarz (Tintenfarbe).

Weil sich das Klischee hier immer wieder wiederholt, ist zwischen den einzelnen Klischees eine dünne Rapportnaht zu sehen, die auch Blitzer genannt. Sie sehen diese vertikale unbedruckte weiße Linie im Beispiel.

*Negativdruck auf weißem Klebeband (met lasnaad),
2 Farben: Orange PMS 021 und Blau PMS 279c*



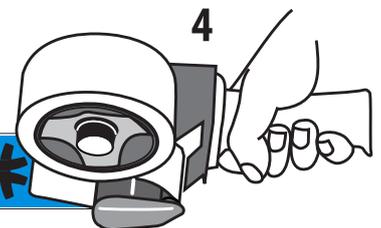
Hinweis: Bei einem Negativdruck auf PVC-Bändern wird die Hintergrundfarbe nicht bis zum Rand des Bandes gedruckt, sondern nur bis 1,5 mm zum Rand hin. Dadurch wird verhindert, dass Tinte auf die Rückseite des Klebebandes gelangt und es anfälliger für Risse macht. Ein Druck bis an den Rand ist ebenfalls möglich, doch dann erlischt die Garantie.

Gefärbter Druck:

Dabei wird zuerst das gesamte Klebeband in der gewünschten Hintergrundfarbe eingefärbt und darauf das Bild gedruckt.

So sind keine Nähte zu sehen, da das Klischee beim Einfärben nicht unterbrochen wird.

*Gefärbter Druck auf weißem Klebeband (ohne Rapportnaht),
2 Farben: Schwarz und Blau PMS 279c*



Hinweis: Bei einem gefärbten Druck auf PVC-Bändern wird die Hintergrundfarbe nicht bis zum Rand des Bandes gedruckt, sondern nur bis 1,5 mm zum Rand hin. Dadurch wird verhindert, dass Tinte auf die Rückseite des Klebebandes gelangt und es anfälliger für Risse macht. Ein Druck bis an den Rand ist ebenfalls möglich, doch dann erlischt die Garantie.



DRUCKMÖGLICHKEITEN



Negativdruck mit Sleeve (ohne Rapportnaht):

Dies ist das gleiche wie der Negativdruck allerdings ohne die Rapportnaht. Dies wird durch ein vollumlaufendes Klischee – einen Sleeve – ermöglicht.

Der Vorteil: Keine störende Naht.

Der Nachteil: Höhere Kosten für das Klischee

*Negativdruck mit Sleeve auf weißem Klebeband (ohne Rapportnaht),
2 Farben: Orange PMS 021 und Blau PMS 279c*



Hinweis: Bei einem Sleeve-Druck auf PVC-Bändern wird die Hintergrundfarbe nicht bis zum Rand des Bandes gedruckt, sondern nur bis 1,5 mm zum Rand hin. Dadurch wird verhindert, dass Tinte auf die Rückseite des Klebebandes gelangt und es anfälliger für Risse macht. Ein Druck bis an den Rand ist ebenfalls möglich, doch dann erlischt die Garantie.



SPEZIFIKATIONEN FÜR DIE LIEFERUNG



Lieferung von Dateien:

Es ist wichtig, Dateien in Vektoren (wie .eps und .ai) bereitzustellen. Aufgrund des Druckprozesses und der Arbeit mit PMS-Farben reicht ein Logo im Pixelformat (wie JPG, PNG und BMP) nicht aus.

Illustrator versie CC 2020 of lager

- Datei muss ganz aus Vektoren bestehen
- Geben Sie die verwendeten Schriftarten an
- Importierte/eingefügte Grafiken bitte separat mitsenden
- Farbangabe Klebeband als PMS Coated
- Farbangabe Etiketten als PMS Uncoated

PDF

- Eine Lieferung als PDF ist ebenfalls möglich, sofern die Datei mit Illustrator oder InDesign angefertigt wurde.

Wenn es sich um einen Vollfarbdruck handelt, kann es natürlich ein Bild im Pixelformat geben. Dann berücksichtigen Sie bitte folgende Lieferspezifikationen:

Photoshop versie CC 2020 of lager

- Bilder als TIFF in CMYK
- Mindestens 300 Dpi bei 50mm Höhe - Keine DCS-Dateien
- Raster minimal 10%

HINWEIS

Logos in den Formaten PNG, JPEG oder BMP können wir möglicherweise selbst für Sie umwandeln. Dafür müssen wir eine Gebühr in Rechnung stellen.

