

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 Kartonverschließer 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 Stützfarbe, 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.

