

Kleine Klebekunde

Für jeden Karton das richtige Klebeband!

Um sicherzustellen, dass Ihre Produkte geschützt sind vor Umwelteinflüssen und dem Zugriff Unbefugter während des Transports und später während der Lagerung, muss die Verpackung optimal verschlossen werden. Neben Umreifungsbändern werden am häufigsten Selbstklebebänder eingesetzt. Die Wahl des richtigen Packbandes ist von großer Bedeutung für das sichere Versenden Ihrer Güter. Wird das Packband falsch gewählt, kann es passieren, dass das Packgut die Verpackung nicht verschlossen hält und Ihre Ware einen Defekt erleidet.

Der Träger bestimmt in Kombination mit einem Klebemassensystem die Leistung eines Verpackungsklebebandes. Die richtige Kombination ermöglicht einen stabilen und sicheren Verschluss.

Aufbau eines Klebebandes



Trägermaterialien

PP steht für Polypropylen. PP-Band ist beständig gegen Laugen, Säuren und Lösungsmittel und hat eine hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung. Es ist die kostengünstigste Alternative zum PVC-Band. Für leichte bis mittelschwere Kartons.

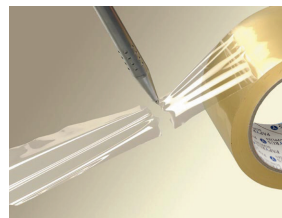
PVC steht für Polyvinylchlorid. PVC-Band ist besonders stabil und sehr gut bedruckbar. Es ist leise und gleichmäßig abrollbar, besonders widerstandsfähig, extrem reißfest und hat gegenüber PP-Band eine höhere Dehnfähigkeit. Für schwere Kartons geeignet.

Klebstoffe

Naturkautschukkleber besitzt eine hohe Klebkraft und eine sehr gute Scherfestigkeit. Er weist eine sehr gute Soforthaftung auf und ist geeignet für über- oder unterfüllte Kartons. Naturkautschukkleber hat eine gute Temperaturbeständigkeit nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur. Sehr gut geeignet für den dauerhaften Verschluss. Die Bestandteile sind Naturkautschuk, Harze und Lösungsmittel wie z. B. Benzin.

Hotmeltkleber hat eine sehr hohe Anfangsklebkraft bei normalen Temperaturen. Nachteilig wirken sich jedoch eine geringe Alterungsbeständigkeit und eine hohe Empfindlichkeit bei Temperaturen über 40°C sowie bei UV-Strahlung aus. Hotmeltklebstoffe werden aus synthetischem Kautschuk hergestellt.

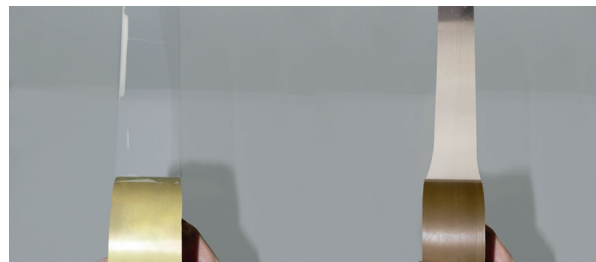
Acrylatkleber besitzt eine hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit und ist UV-stabil. Er hat eine geringe Scherfestigkeit und ist der kostengünstigste Klebstoff. Acrylatklebern werden meist Kunstharze beigemischt.



PP-Träger reißt bei Beschädigungen



PVC-Träger sind reißfester und stärker belastbar



PVC

PP

Unterschiedliche Dehnfähigkeit

Kartonqualität	Klebstoffe		
	NK	HM	AC
Testliner	✓	Bedingt	–
Kraftliner	✓	✓	✓