

Klebebandleitfaden als Orientierungshilfe

Welches Klebeband darf's sein?



Paketgewicht: Klebebandart:	leicht	leicht bis mittelschwer		mittelschwer			schwer	
	PP mit Acrylatkleber AL	PP mit Acrylatkleber ANN/ACRS	PP mit Hotmeltkleber	PP mit Acrylatkleber AC-LN	PP mit Naturkautschukkleber	PET mit Naturkautschukkleber	PP mit Acrylatkleber AC-HT	PVC mit Naturkautschukkleber
Anfangsklebkraft ¹ :	lang	lang	mittel	mittel	kurz	kurz	kurz	kurz
Haftung im verarbeiteten Zustand bei Temperaturen von ca.								
< 0 °C:	solide	solide	solide	solide	sehr gut	sehr gut	solide	sehr gut
0 - 10 °C:	solide	gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
10 - 30 °C:	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
> 30 °C:	gut	gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut
Lichtbeständigkeit:	sehr gut	sehr gut	schlecht	sehr gut	mittel	mittel	sehr gut	mittel
Reißfestigkeit:	geringer	geringer	mittel	hoch	mittel	hoch	hoch	sehr hoch
Optimale Verarbeitungstemperatur:	≈ 16 °C	≈ 16 °C	≈ 16 °C	≈ 16 °C	≈ 16 °C	≈ 16 °C	≈ 16 °C	≈ 16 °C
Geeignete Kartonoberflächen:	Kartonagen mit geringem Recyclinganteil und schwacher Silikonisierung	Kartonagen mit geringem Recyclinganteil und schwacher Silikonisierung	Standard Kartonoberflächen	Kartonagen mit geringem Recyclinganteil und schwacher Silikonisierung	Zahlreiche Kartonoberflächen	Zahlreiche Kartonoberflächen	Standard Kartonoberflächen	Zahlreiche Kartonoberflächen
Geräuscharmes Ablaufen:	✗	✓	✗	✓	✗ ✓ ²	✗ ✓ ²	✓	✓
Eignung zur Anbringung von Thermo-Etiketten:	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓

Quelle: www.willy-heckmann.com

✗ nein

✓ ja

¹ Zeit, die der Kleber braucht, um sich mit der Kartonoberfläche zu verbinden

² Wahlweise als leise oder laut ablaufendes Klebeband erhältlich