

NEUHEITEN KLEBEBÄNDER



UNSER Musterkoffer

Testen Sie die neuesten Klebebänder mit unserer exklusiven Musterbox

Diese Box ermöglicht es Ihnen, unsere aktuellen Klebebänder direkt zu erleben. Von umweltfreundlichen Bändern aus recycelten PET-Flaschen bis hin zu PVC-freien Alternativen – die Musterbox bietet das perfekte Klebeband für jede Anwendung.

Testen Sie die Qualität und Vielfalt unserer Produkte und finden Sie das passende Band für Ihre Bedürfnisse. Die Box enthält eine Auswahl unserer neuesten Klebebänder und hilft Ihnen, die besten Lösungen für Ihre Projekte zu entdecken.



Produktmerkmale

- Vielfältige Auswahl
- Hochwertige Materialien
- Für jede Anwendung das richtige Klebeband dabei
- Kompakte Musterbox mit integrierter Beschreibung zu jedem Klebeband



Art. Nr.: 11403462



Zum Produkt!

Vorteile und Nachteile

Hotmelt-Kleber (Synthetikkautschuk)

Mit Hotmelt-Kleber beschichtete PP Klebebänder sind in der Regel die kostengünstigsten Packbänder.

Wie der Name sagt, ist der Hotmelt-Kleber ein Heiß-Schmelz-Klebstoff.

Natürlich müssen Sie Ihr Klebeband deswegen nicht erhitzen.

Vielmehr ist dies ein Hinweis, wie der Kleber hergestellt wird und auf das PP-Trägermaterial kommt: nämlich durch Erwärmen.

Das synthetische Granulat wird bei hohen Temperaturen zum Kleber geschmolzen und mit einer Temperatur von ca. 90° C anschließend auf das PP-Trägermaterial beschichtet.

Vorteile

- Klebt schnell, gute Soforthaftung
- Hohe Klebkraft auf Stahl
- Bedingt frei von Lösungsmitteln
- Hohe Transparenz
- Klebeband ist leicht abzurollen

Nachteile

- Geringe Performance bei extremen Temperaturen (sehr warm / sehr kalt)
- Geringe UV- und Alterungsbeständigkeit
- Lautes Geräusch beim Abrollen
- Kleber kann sich bei längerer Lagerung leicht gelb verfärben

Acrylat - Klebmasse

Man unterscheidet zwischen Dispersion-Acrylat-Klebern, welche wasserlöslich sind und den Markt beherrschen, und Lösemittel-Acrylat-Klebern.

Wobei erstere Variante deutlich umweltverträglicher ist und bei der Entsorgung keine schädlichen Stoffe freigesetzt werden. Die in Europa gängigsten Acrylat-Kleber basieren auf Wasser-wDispersion. Die Acrylat-Kleber werden dem Hersteller von den Rohstofflieferanten bereits fertig gemixt zur Verfügung gestellt. Die Kleeigenschaften können nicht beeinflusst werden.

Vorteile

- Leise abrollend, verfügbar mit lautem und leisem Abrollgeräusch
- Hohe Transparenz und ideal für weiße Kartonen
- Gute Dauerhaftung, der Klebstoff dringt nach einiger Zeit in die Fasern der Kartonage ein, sodass eine sehr starke Verbindung entsteht (besonders geeignet für Lange Lagerung / Transport)
- Gute UV- und Alterungsbeständigkeit

Nachteile

- Geringe Anfangsklebkraft; Kleber benötigt Zeit bis eine Verbindung mit der
- Kartonoberfläche eingegangen wird
- Geringe Scherfestigkeit
- Sehr temperaturempfindlich



Die Angaben zur Beständigkeit gegenüber Temperatur und auch zur Klebkraft und Dauerhaftigkeit beziehen sich immer auf eine Verarbeitung des Packbandes bei Raumtemperatur (ca. 20° C).

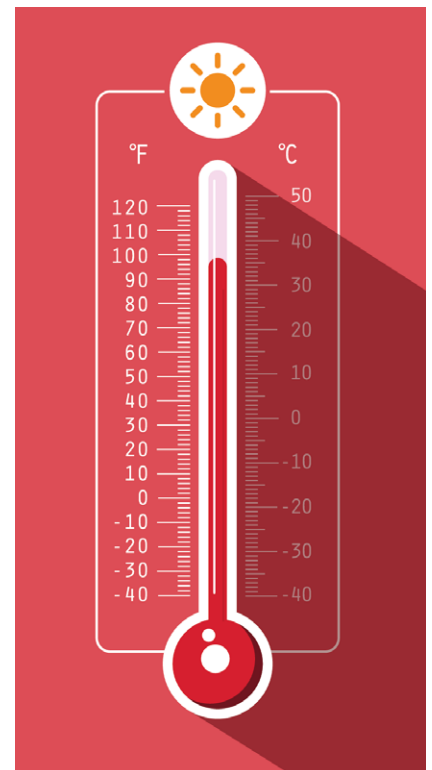
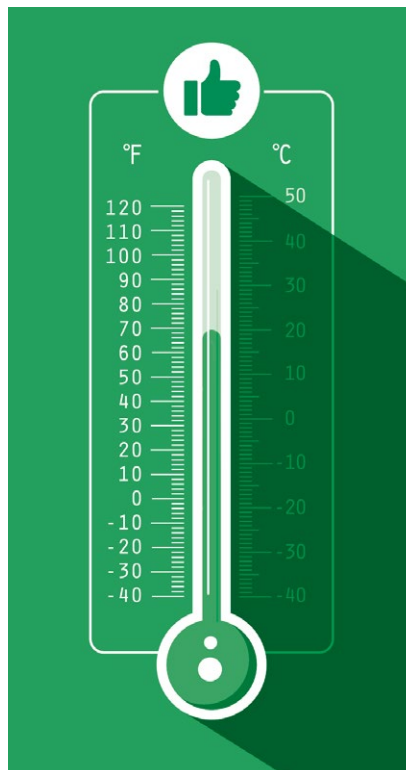
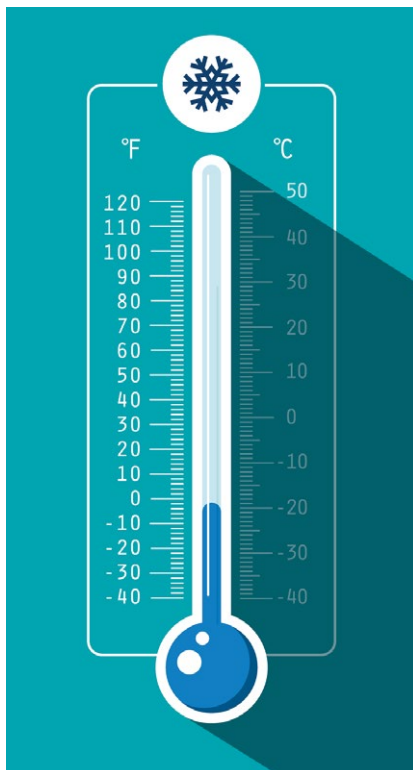
Die Packbänder können teilweise bei kühleren Temperaturen gelagert werden (über längere Zeiträume ist aber auch dies nicht zu empfehlen), sollten aber vor Verarbeitung unbedingt wieder auf Raumtemperatur gebracht werden.

Nur so kann gewährleistet werden, dass die Klebeeigenschaften auch tatsächlich in vollem Umfang ausgeschöpft werden.

Die Gründe sind dabei naheliegend:

- Bei höheren Temperaturen wird der Kleber weich, bei niedrigen Temperaturen hart und spröde, was sich bei-
des negativ auf die anfängliche Klebeleistung auswirkt.
- Spätere Temperaturschwankungen nach Verarbeitung machen den einzelnen Klebern weniger aus (wie be-
schrieben).

Die optimale Verarbeitungstemperatur beträgt etwa
20°C.



Das PET-Band hat viele Vorteile gegenüber dem herkömmlichen PP-Band:

- das Band wird mit einem Mindestanteil von 85 % recycelten Kunststoffabfällen aus PET-Flaschen hergestellt
- Zeitersparnis durch doppelte Lauflänge/Rolle = weniger Rollenwechsel
- Platzersparnis durch gleichen Durchmesser/Rolle (66 vs. 132 m)
- Höhere mechanische Widerstandskraft durch ein dünneres Trägermaterial
- Hohe Haftung auf den Kartons
- Als Standardartikel in transparent oder braun erhältlich
- Kundenindividueller Druck mit bis zu 8 Farben möglich



Artikel-nummer	Bezeichnung	Breite	Rollenlänge	Farbe	Material
11403438	PET-Klebeband	48 mm	132 m	braun	85% PCR
11403439	PET-Klebeband	48 mm	132 m	transparent	85% PCR



Das „Basic“ PP Band für herkömmliche Anwendungen:

- Der Preiseinsteiger
- Leicht abrollend
- Gute Haftung auf den Kartons
- Als Standardartikel in transparent oder braun erhältlich
- Kundenindividueller Druck mit bis zu 8 Farben möglich



Artikel-nummer	Bezeichnung	Breite	Rollenlänge	Farbe	Material	Kleber
11403434	Klebeband Basic	48 mm	66 m	braun	PP	Acrylat
11403435	Klebeband Basic	48 mm	66 m	transparent	PP	Acrylat
11403436	Klebeband Basic	48 mm	66 m	braun	PP	Hotmelt
11403437	Klebeband Basic	48 mm	66 m	transparent	PP	Hotmelt



Das Band für die klassischen Anwendungen:

- Leise Abrollend
- Gute Dauerhaftung
- UV Beständig
- Hohe Haftung auf den Kartons
- Als Standardartikel in transparent oder braun erhältlich
- Kundenindividueller Druck mit bis zu 8 Farben möglich



Artikel-nummer	Bezeichnung	Breite	Rollenlänge	Farbe	Material	Kleber
11403425	Klebeband Standard	48 mm	66 m	braun	PP	Acrylat
11401166	Klebeband Standard	48 mm	66 m	transparent	PP	Acrylat



UNSER ALLROUNDER

Das Band für fast jede Anwendung:

- Die perfekte Alternative zu PVC
- Leise abrollend
- Extra starker Kleber
- Hohe Haftung auf den Kartons
- Als Standardartikel in transparent oder braun erhältlich
- Kundenindividueller Druck mit bis zu 8 Farben möglich



Artikel-nummer	Bezeichnung	Breite	Rollenlänge	Farbe	Material	Kleber
11403427	Klebeband Premium	48 mm	66 m	braun	PP	Acrylat
11403428	Klebeband Premium	48 mm	66 m	transparent	PP	Acrylat

Das Band für starke Beanspruchung:

- Extra leise abrollend
- Matte Optik
- Manuell abreißbar
- Die perfekte Alternative zu PVC
- Hohe Haftung auf den Kartons
- Als Standardartikel in transparent oder braun erhältlich
- Kundenindividueller Druck mit bis zu 8 Farben möglich



Artikel-nummer	Bezeichnung	Breite	Rollenlänge	Farbe	Material	Kleber
11403426	Klebeband Premium Plus	50 mm	66 m	braun	PP	Acrylat
11403429	Klebeband Premium Plus	50 mm	66 m	transparent	PP	Acrylat

Der preiswerte Einstieg in die Nachhaltigkeit:

- Kostengünstig
- Ökologische Alternative
- Gute Haftung auf den Kartons
- Als Standardartikel in braun erhältlich
- Kundenindividueller Druck mit bis zu 8 Farben möglich



Artikel-nummer	Bezeichnung	Breite	Rollenlänge	Farbe	Material	Kleber
11403430	Klebeband light	48 mm	50 m	braun	Papier	Hotmelt
11403431	Klebeband light	38 mm	50 m	braun	Papier	Hotmelt

UNSER KRAFTPAKET

Das Papierklebeband für besonders hohe Ansprüche:

- Ökologisch
- Extra starker Kleber
- Natürliche Optik
- Auch in Weiß erhältlich
- Hohe Haftung auf den Kartons
- Als Standardartikel in braun erhältlich
- Kundenindividueller Druck mit bis zu 8 Farben möglich



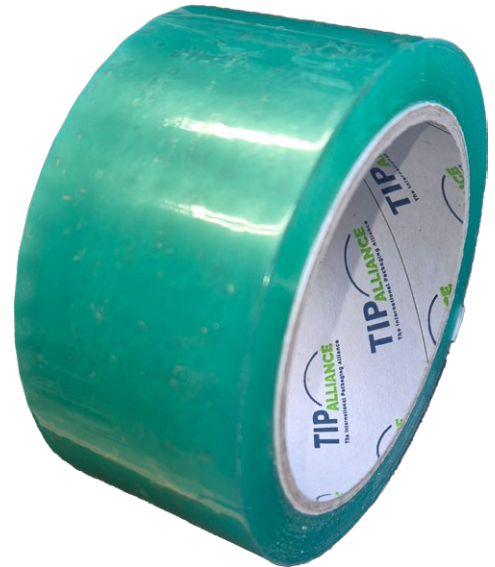
Artikel-nummer	Bezeichnung	Breite	Rollenlänge	Farbe	Material	Kleber
11403440	Klebeband Premium	48 mm	50 m	braun	Papier	Hotmelt
11403441	Klebeband Premium	38 mm	50 m	braun	Papier	Hotmelt



UNSER KÄLTEBESTÄNDIGES

Das Band für die kalte Jahreszeit:

- Für Lagerung im TK-Bereich geeignet
- Sehr gute Haftung auf Recyclingkartons
- Top Alternative zu PVC
- Für niedrige Temperaturen
- Hohe Haftung auf den Kartons
- Als Standardartikel in hellgrün erhältlich
- Kundenindividueller Druck mit bis zu 8 Farben möglich



Artikel-nummer	Bezeichnung	Breite	Rollenlänge	Farbe	Material	Kleber
11403428	Klebeband Freeze	48 mm	66 m	hellgrün	PP	Acrylat

UNSERE ZUBEHÖRPRODUKTE

Klebebandabroller

Für jedes Klebeband der passende Abroller.

Produktmerkmale

- Ermöglichen ein leichtes Verschließen
- Manueller Abroller



Wellpapp-Faltkarton einwellig

Einwellige Wellpapp-Faltkartonagen mit zusammenstoßenden Boden- und Deckelklappen eignen sich zum Verpacken von Gütern bis zu 5 kg, haben ein geringes Eigengewicht, sind zuverlässig und zudem kostengünstig.

Produktmerkmale

- Einfach & leicht faltbar
- FEFCO 0201
- Platzsparend in der Lagerung
- Schnelles und leichtes Zusammenfalten



AIRWAVE Luftpolstermatten

Für jede Anforderungen die passenden Folien – Standard- , PET/ PE , ESD-, BIO, CO₂ kompensierend, 100 % Recyclingmaterial und PaperWave Folien.

Alle Folien passend für Nano 4, Air Wave und Air Wave 2 Maschinen.

Weitere Folien auf Anfrage erhältlich.

Produktmerkmale

- 100 % Recyclingmaterial
- PaperWave Folien
- Recyclingfähig
- Bio-Folie aus Kartoffelstärke
- CO₂ kompensierende Folie



Moderne Verpackung Hoffmann GmbH

A-5225 Jeging 24

+43 7744 8474

office@moderne-verpackung.at

www.moderne-verpackung.at

Art. Nr.: 91600159