



SELBSTKLEBEBÄNDER FÜR

VERPACKUNG & INDUSTRIE

monta Produktübersicht für Händler

DAS RICHTIGE KLEBEBAND

Weltweit werden täglich unzählige Pakete gepackt und Waren verschickt. Damit alle Produkte intakt beim Empfänger ankommen, werden zuverlässige Verpackungslösungen immer wichtiger. Das Verpackungsklebeband spielt dabei eine tragende Rolle: Es verschließt die Versandverpackung und sichert den wertvollen Inhalt.

Aber welches Klebeband ist das Richtige? Entscheidend für die Auswahl sind unter anderem der Transportweg, die Kartonqualität und das Gewicht der verpackten Ware.

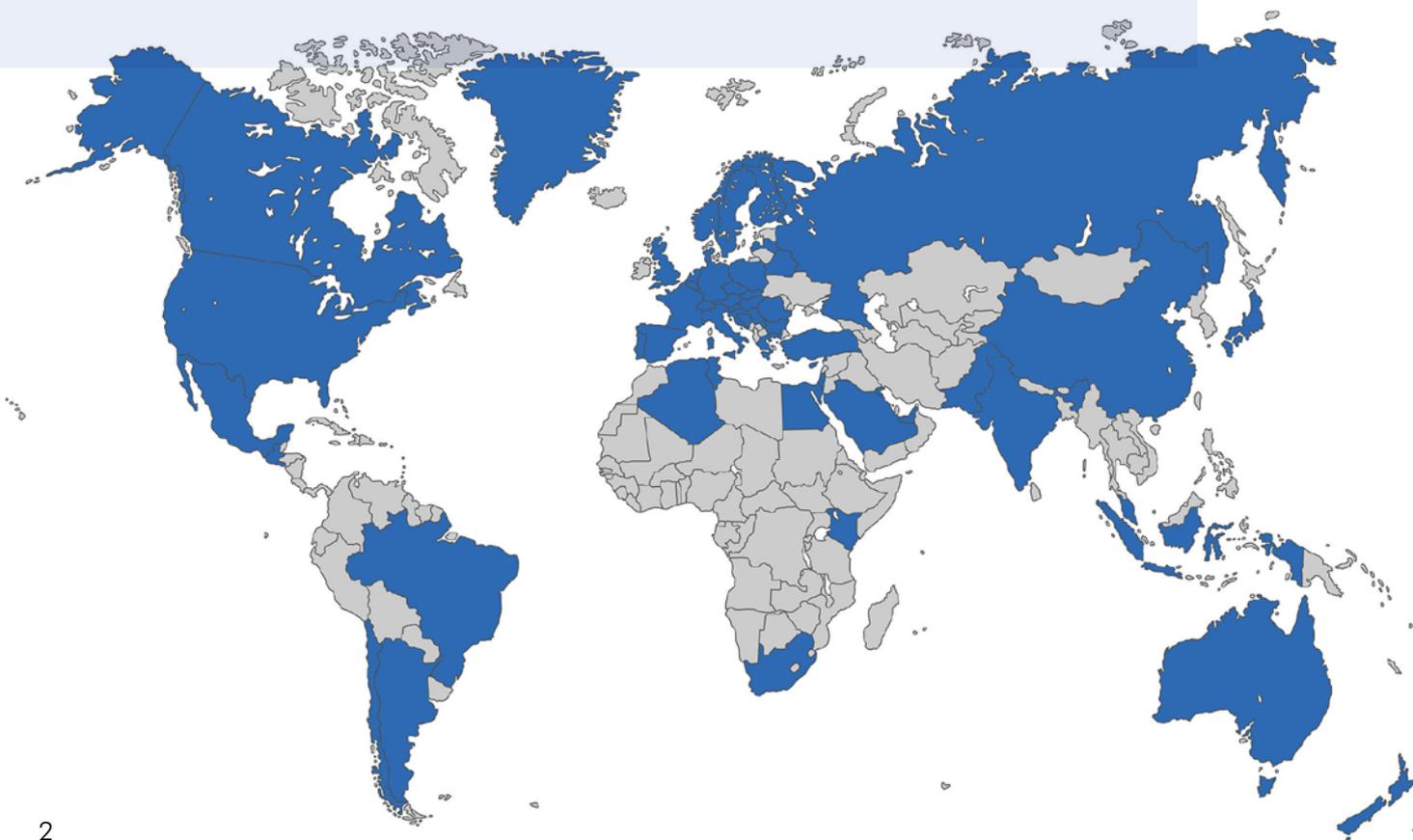
monta Klebebänder haben sich für verschiedene Anwendungen und bei großen Herausforderungen bestens bewährt. Auch bei nachhaltigen Verpackungen sorgt monta mit den umweltfreundlichen Klebebändern der Greenline Serie für optimalen Halt.

Informieren Sie sich über unser umfangreiches Standard-Produktsortiment und finden Sie jetzt das passende Klebeband für Ihre Verpackung!

Noch unsicher? Dann unterstützen wir Sie gerne durch professionelle Beratung oder Praxistests in unserem Labor bei der Auswahl.

INHALT

- S 4 PVC-Klebebänder
- S 5 Farbige PVC-Klebebänder
- S 6 monta Greenline
- S 7-9 BOPP-Klebebänder
- S 10 MOPP-Klebebänder zum Umreifen & Bündeln
- S 11 Oberflächenschutz, Masking, Spleißbänder
- S 12 Verpackungsbänder im Überblick





Selbstklebebänder sind vielseitig einsetzbar. Mit der richtigen Kombination von Trägermaterial und Kleber finden Sie das optimale Material für Ihre Anwendung. monta bietet ein umfassendes Sortiment an Klebebändern für Verpackungen und Industrieanwendungen.

KLEBERTECHNOLOGIEN

Naturkautschuk

Naturkautschukkleber ist ein wahres Multitalent: Selbst kritische Oberflächen wie Recycling-Kartons werden damit auch unter extremen Bedingungen dauerhaft verschlossen. Naturkautschuk hat einzigartige Fließeigenschaften und umschließt die Kartonsfasern, statt sie nur oberflächlich zu benetzen. So entsteht eine starke Verbindung zum Karton bei sehr guter Anfangsklebkraft. Das spart Material, denn schon eine Lage Klebeband reicht aus.

Wir stellen unseren monta-Naturkautschukkleber selbst her und variieren die Rezeptur für unterschiedliche Anwendungen, wie Beutelverschluss oder Strapping, als Spleißband oder für den Oberflächenschutz.

Hotmelt

Das synthetische Kautschuk-Granulat wird geschmolzen und in heißem Zustand auf das Trägermaterial aufgebracht. Es überzeugt mit guter Soforthaftung, großer Klebkraft auf Stahl und hoher Transparenz.

Acrylat

Bei Acrylat-Kleber wird zwischen wasserlöslichen und Lösemittel-Acrylatklebern unterschieden. Beide bieten eine ausgezeichnete Transparenz sowie gute UV- und Alterungsbeständigkeit.

TRÄGERMATERIALIEN

PVC

Unsere PVC-Klebebänder sind besonders stabil, lassen sich sehr gut bedrucken und überzeugen mit geringer Dehnung. Das Trägermaterial enthält weder Weichmacher noch Schwermetalle und ist resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen. Die monta PVC-Klebebänder gibt es glatt oder geprägt, transparent oder in verschiedenen Farben.

BOPP

BOPP steht für bi-axial gereckte OPP-Folie und kommt für klassische Verpackungsklebebänder zum Einsatz. BOPP überzeugt durch ein solides Preis-Leistungs-Verhältnis. Kombiniert mit Naturkautschukkleber hält dieses Klebeband auch bei Tiefkühlung, was es verspricht.

MOPP

MOPP steht für mono-axial gerecktes OPP und bildet als Trägermaterial die ideale Grundlage für hochstabile Spezialklebebänder.

PAPIER

Papier ist als Trägermaterial eine biobasierte Alternative zu Kunststofffolien. Durch die Saturierung wird der Papierträger so reißfest, dass sich leichte bis mittelschwere Kartons zuverlässig verschließen lassen.

PLA

PLA bietet die Stärke eines Kunststoffträgers, ist 100 Prozent biobasiert und durch industrielle Kompostierung biologisch abbaubar. Das PLA-Klebeband monta biopack® ist das erste zertifizierte nachhaltige Klebeband weltweit mit diesem umweltfreundlichen Träger.

Wiederaufbereitetes PP

Diese umweltfreundliche Folie bietet die gleiche technische Performance wie Standard-OPP. Das Trägermaterial ist jedoch durch interne Wiederaufbereitung eines Nebenprodukts wesentlich nachhaltiger, da es weniger begrenzte Ressourcen benötigt: Auf den Einsatz von Neuware wird zu 99 Prozent verzichtet.

In unserem **Standard-Lagerprogramm** sind viele unserer Produkte kurzfristig verfügbar. Weitere Klebebänder, auch mit anderen Trägermaterialien, sind auf Anfrage erhältlich.

AUF DIE IST VERLASS! PVC-KLEBEBÄNDER

PVC-Klebebänder verschließen Kartons dauerhaft und zuverlässig und sind ideal für lange Transportwege zu Wasser, in der Luft oder auf dem Landweg. Der starke PVC-Träger punktet durch hohe Reißfestigkeit und geringe Dehnung. Kombiniert mit unserem einzigartigen und vielseitigen Naturkautschukkleber entsteht eine feste Verbindung zur Kartonage bei guter Anfangsklebkraft. Die PVC-Klebebänder rollen leise und leicht ab und sind bestens für die Handapplikation geeignet. Schwere Kartons, hohe Rückstellkräfte, schwierige Kartonoberflächen oder große Temperaturschwankungen bewältigen sie zuverlässig und kraftvoll. Bedruckt transportieren sie nicht nur Kartons, sondern auch Ihre Werbebotschaft und lassen sich als plakatives Hinweisband einsetzen.



		monta 220/281/250	monta 283	monta 201
		Das Packband	Das günstigere PVC-Klebeband	Leise & stark
		Für mittelschwere bis schwere Kartons, leise, bedruckbar	leise, bedruckbar	geprägte Folie, leise & leicht abrollbar, bedruckbar
Kleber		Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Farbe				
Reißkraft	N/25mm	100	90	100
	N/cm	40,2	36,2	40,2
Klebkraft auf Stahl	cN/25mm	500	500	500
	N/cm	2	2	2
Trägerstärke	μ	33	32	30

EXTRA STARKE PVC-TAPES FÜR SCHWERE KALIBER

Stärkere PVC-Folien und besonders starke Kleberrezepturen meistern schwere Waren und selbst herausfordernde Kartonqualitäten.



		monta 124	monta 260	monta 240
		Robust mit extra starkem Kleber	Robust und besonders reißfest	Robust & stark
		Für schwere Kartons, leise, bedruckbar, extra starker Kleber	Für schwere bis sehr schwere Kartons, leise, bedruckbar	Für mittelschwere bis schwere Kartons, leise, bedruckbar
Kleber		Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Farbe				
Reißkraft	N/25mm	150	220	150
	N/cm	60,3	88,5	60,3
Klebkraft auf Stahl	cN/25mm	550	500	500
	N/cm	2,2	2	2
Trägerstärke	μ	39	59	39

FARBIGE PVC-KLEBEBÄNDER HEISSEN MONTA 250F

monta 250F sind ideal zum Verschließen von Kartons, Beuteln und Folien, zum Farbkodieren und Markieren. Sie punkten mit ausdrucksvollen Farben, einem starken Trägermaterial und dem zuverlässigen Naturkautschukleber. Bedruckt wirken sie als attraktive Werbeträger und plakatives Hinweisband.



		monta 250F	monta 250FS
		Farbiges PVC	Farbiges PVC
		Für mittelschwere bis schwere Kartons, leise, bedruckbar	Für mittelschwere bis schwere Kartons, leise, bedruckbar
Kleber		Naturkautschuk	Naturkautschuk
Farbe		● ● ● ● ●	●
Reißkraft	N/25mm	100	100
	N/cm	40,2	40,2
Klebkraft auf Stahl	cN/25mm	500	500
	N/cm	2	2
Trägerstärke	μ	36	36



monta Greenline - umweltfreundliche Klebebänder für den Kartonverschluss:
zuverlässig, nachhaltig und leistungsstark




monta Greenline ist das umweltfreundliche Klebebandsortiment von monta. Durch die sorgsame Auswahl der Rohstoffe und materialsparende Anwendung sind monta Greenline Klebebänder nachweislich umweltfreundlicher als viele handelsübliche Selbstklebebänder. Der Kern, der Versandkarton und das Etikett bestehen aus 100 Prozent recycelten Rohstoffen oder stammen nachweislich aus nachhaltigen Quellen. Alle monta Greenline Klebebänder werden von monta in Deutschland hergestellt und sind am monta Greenline Kern erkennbar.

monta Greenline Klebebänder sind klimaneutral: Für den Ausgleich unvermeidbarer CO₂-Emissionen unterstützen wir anerkannte und nach internationalen Maßstäben zertifizierte Klimaschutzprojekte!

	monta biopack® 860	monta biopack® 860 LG	monta Papier 850	monta Papier 841	monta reTec 831
	90 % biobasiert* & biologisch abbaubar	„Sichtbar grün“ kommuniziert seine Nachhaltigkeit	Für sortenreine Verpackung	Für sortenreine Verpackung mit natürlicher Optik	Folie aus ≥ 99% wiederaufbereitetem PP
	Für mittelschwere bis schwere Kartons, Beutelverschluss, von Hand einreißbar	Für mittelschwere bis schwere Kartons, Beutelverschluss, von Hand einreißbar	Für mittelschwere Kartons, leise, bedruckbar, von Hand einreißbar	Für mittelschwere Kartons, leise, bedruckbar, von Hand einreißbar	Für mittelschwere bis schwere Kartons, Beutelverschluss
Kleber	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Träger	PLA	PLA	Papier	Papier	≥ 99% wiederaufbereitetes PP
Farbe					
Reißkraft N/25mm	80	80	80	80	100
N/cm	32,2	32,2	32,2	32,2	40,2
Klebkraft auf Stahl cN/25mm	500	500	400	400	500
N/cm	2	2	1,6	1,6	2
Trägerstärke µ	30	30	60 g	60 g	28
Nachhaltigkeit	Industriell kompostierbar 90 % biobasiert* 	Industriell kompostierbar 90 % biobasiert* 	Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft Klebeband 65 % biobasiert*	Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft Klebeband 65 % biobasiert*	Spart fossile Rohstoffe: Auf PP Neuware wird zu ≥ 99% verzichtet

monta biopack® ist ab sofort mit individuellem Druck erhältlich! Sprechen Sie uns an.

* Basiert auf Trockengewicht

UNIVERSELL UND VIELSEITIG – BOPP-KLEBEBÄNDER

BOPP-Klebebänder sind mit allen drei Klebertechnologien erhältlich und bieten somit ein breites Portfolio an Produkteigenschaften: laute und leise Varianten, spezielle Heavy-Duty-Lösungen sowie preisgünstige Versionen für einfachere Anwendungen.

EINE FAMILIE FÜR (FAST) ALLES – BOPP MIT NATURKAUSCHUKKLEBER

BOPP-Klebebänder mit Naturkautschukkleber sind für den Kartonverschluss konzipiert und für das Verpacken von Tiefkühlware geeignet. Je nach Anforderung sind sie in verschiedenen Stärken und Kleberrezepturen erhältlich. Auch für Packautomaten bestens geeignet.



		monta 331	monta 335	monta 325	monta 3311
		Der Klassiker	Der starke Bruder	Die günstige Variante	Das High-Tack Band
		Tiefkühltauglich, ideal für Packautomaten	Tiefkühltauglich, ideal für Packautomaten	tiefkühltauglich	Tiefkühltauglich, ideal für Packautomaten
Kleber		Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Farbe		● ● ○	● ●	●	●
Reißkraft	N/25mm	100	110	90	100
	N/cm	40,2	44,2	36,2	40,2
Klebkraft auf Stahl	cN/25mm	500	500	500	700
	N/cm	2	2	2	2,8
Trägerstärke	μ	28	31	25	28



	monta 315	monta 310
	Das Office-Band!	Das günstige Office-Band
	Für mittelschwere bis schwere Kartons, leise, leicht abrollbar	Für mittelschwere Kartons, leise, leicht abrollbar
Kleber	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Farbe		
Reißkraft N/25mm	110	100
N/cm	44,2	40,2
Klebkraft auf Stahl cN/25mm	300	300
N/cm	1,2	1,2
Trägerstärke μ	35	31

LOWNOISE BOPP-KLEBEBÄNDER MIT NATURKAUSCHUKKLEBER

Unsere LowNoise-Klebebänder sind Balsam für empfindliche Ohren! Unschlagbar leise und angenehm leicht in der Anwendung sind sie ideal, wenn auf geringe Geräuschkulisse und ergonomisches Arbeiten Wert gelegt wird. Dank des Naturkautschukklebers eignen sie sich bestens für das Verschließen von Kraft- und Testlinern.

BOPP-TAPES FÜR HARTE FÄLLE

Für schwere Kartons und Gefahrgut genau die Richtigen!



	monta 350	monta 350V	monta 351	monta 361
	Das Heavy-Duty Band	Erste Wahl für Gefahrgut!	Für Gefahrgut	Für Gefahrgut
	Für sehr schwere Kartons	Vierfach Polyester-fadenverstärkt in Längs- und Querrichtung	Filament-Verstärkung in Längsrichtung	Filament-Verstärkung in Längs- und Querrichtung
Kleber	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Hotmelt	Hotmelt
Farbe				
Reißkraft N/25mm	170	170	650	750
N/cm	68,4	68,4	261,4	301,6
Klebkraft auf Stahl cN/25mm	500	500	1800	2000
N/cm	2	2	7,2	8
Trägerstärke μ	49	49	120*	130*

* Gesamtstärke

DAS PREISWERTE SORTIMENT – BOPP MIT HOTMELT- ODER ACRYLAT-KLEBER

BOPP-Klebebänder mit Hotmelt-Kleber sind leicht abrollbar und als klassisches Maschinenband beliebt. Acrylat-Klebebänder bieten den Vorteil der UV-Beständigkeit.

	monta 305	monta 303	monta 612	monta 611	monta 610
	Das Starke mit guter Soforthaftung	Das Standard-Verpackungsband	Das starke, UV-Beständige	Das UV-Beständige	Der Preis-Hit
	Für mittelschwere Kartons, leicht abrollbar, für Maschinenanwendung	Für mittelschwere Kartons, leicht abrollbar, für Maschinenanwendung	Für schwere Kartons, UV-beständig	Für schwere Kartons, UV-beständig	Für leichte Kartons, UV-beständig
Kleber	Hotmelt	Hotmelt	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Farbe	●	● ●	● ●	● ●	● ●
Reißkraft N/25mm	110	100	120	110	100
N/cm	44,2	40,2	48,3	44,32	40,2
Klebkraft auf Stahl cN/25mm	1000	1000	800	500	500
N/cm	4	4	3,2	2,2	2,2
Trägerstärke μ	32	28	35	32	28

	monta 623F
	Macht Fremdzugriff nachweisbar!
	Mit 5-sprachigem Sicherheitstext
Kleber	Acrylat
Farbe	●
Reißkraft N/25 mm	110
N/cm	44,2
Trägerstärke μ	23

PET-SICHERHEITSBAND

Schützt Waren beim Transport vor unerwünschtem Fremdzugriff und macht Manipulation am Karton leicht nachweisbar.



HOCHSTABILE MOPP-KLEBEBÄNDER



monta 340F

Zur Palettensicherung

Hohe Reißfestigkeit

Naturkautschuk

Kleber

Farbe



Reißkraft

N/25mm

400

N/cm

160,8

Klebkraft auf Stahl

cN/25mm

700

N/cm

2,8

Trägerstärke

μ

55

MOPP-Klebebänder sind reißfest, extrem stark und nahezu unkaputtbar. Ideal, wenn besondere Qualitäten beim Verpacken, Umreifen oder Bündeln von schweren Gütern gefragt sind, z.B. bei Stahlcoils oder zur Sicherung von Paletten.

Mit seiner extrem hohen Reißfestigkeit und geringen Dehnung ist MOPP die perfekte Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen in der Industrie und im Handel. monta MOPP-Tapes sind schock- und schlagfest, resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie temperaturbeständig von -10 °C bis kurzfristig sogar 100 °C.



Das tiefziehfähige monta 257F sorgt für rundlaufende Prozesse in der Blisterproduktion.

OBERFLÄCHENSCHUTZ & MASKING

PVC-Klebebänder für den Oberflächenschutz vereinen spezielle Low-Tack Naturkautschukkleber mit leichter Applikation. monta Kreppbänder sind als hochgekrepptes Abdeckband für Maler- und Lackierarbeiten und mit zwei Flachkrepp-Varianten als General Purpose Masking Tapes erhältlich.



		monta 256F	monta Krepp 432	monta Krepp 475	monta Krepp 476
		Oberflächenschutz für Innenbereich	Für Maler- und Lackierarbeiten	Preisgünstiges Abdeckband	Preisgünstiges Abdeckband
		Bedingt rückstands-frei ablösbar*	Hochkrepp	Flachkrepp (Masking)	Flachkrepp (Masking)
Kleber		Naturkautschuk	Hotmelt	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Farbe					
Reißkraft	N/25mm	100	50	80	80
	N/cm	40,2	20,1	32,2	32,2
Klebkraft auf Stahl	cN/25mm	300	467	550	650
	N/cm	1,2	1,9	2,2	2,6
Trägerstärke	μ	36	70 g	55 g	58 g

* Wir empfehlen vor der Anwendung einen Praxistest, um das „rückstands-freie Ablösen“ zu bestätigen. Wir unterstützen Sie gerne dabei.

SPLEISSBÄNDER FÜR EFFIZIENTE PROZESSE

TIEFZIEHFÄHIGES SPLEISSBAND

monta 257F ist ein Spleißband, das speziell für die Belastungen des Tiefziehprozesses für die Produktion von Blisterverpackungen entwickelt wurde. Es haftet auf polaren und apolaren Substraten, wodurch es sich zum Spleißen für eine Vielzahl an Packungsmaterialien eignet. Sein tiefroter PVC-Träger gewährleistet eine zuverlässige Spleißerkennung durch fotoelektronische Sensoren und ein konsequentes Ausschleusen der nicht-konformen Verpackung.

SPLEISSBAND

Für Spleißanwendungen, die keine Tiefziehfähigkeit verlangen, werden oft PVC-Klebebänder eingesetzt, z.B. das farbige monta 250F. Mehr Infos zum monta PVC-Sortiment ab Seite 4 oder sprechen Sie uns an.



		monta 257F
		Das tiefziehfähige Spleißband
		tiefziehfähig
Kleber		Naturkautschuk
Farbe		
Reißkraft	N/25mm	60
	N/cm	24
Klebkraft auf Stahl	cN/25mm	500
	N/cm	2,0
Trägerstärke	μ	50

KRITERIEN ZUR BESTIMMUNG DES INDIVIDUELL BESTEN PACKBANDS:

- Qualität der Kartonage/Wellpappe
- Gewicht des gepackten Kartons
- Applikation durch Handabroller oder Packautomat
- Klimatische und mechanische Belastung beim Transport
- Besonderheiten wie Gefahrgut oder Tiefkühltauglichkeit
- Bedruckbarkeit des Klebebands

	Kleber	Träger	monta Produkt	Leise	Leicht abrollbar	Für Kartongewicht*	Sehr reißfest	Für Schwieriges (Testliner, staubige Oberflächen...)	Verdünnbare Säuren & Laugen-Resistenz	Klimatische & mechanische Belastung	Bedruckbar	Tiefkühltauglich	UV-beständig	Handabroller	Verpackungsautomat	
Naturkautschuk	PVC	220/250/281	●		●●●			●	●	●			●		○	
		283	●		●●			●	●	●			●			
		201	●	●●	●●●●		●		●	●	●			●		
		124	●		●●●●	●	●	●	●	●	●			●		○
		260	●		●●●●●	●	●	●	●	●	●			●		
		240	●		●●●●	●		●	●	●	●			●		
		250F/250FS	●		●●●●			●	●	●				●		
		PLA 860/860LG				●●●●			●	●		●		●		●
	Papier	850/841	●	●●	●●			●	●	●				●		●
		PP			●	●●●●			●	●		●		●		●
	OPP	331		●	●●●●			●	●		●			●		●
		335		●	●●●●			●	●		●			●		●
		325		●	●●			●	●		●			●		●
		3311		●	●●●●			●	●		●			●		●
		315	●	●	●●●●			●	●		●			●		●
		310	●	●	●●			●	●		●			●		●
		350		●	●●●●●	●		●	●		●			●		●
		350V		●	●●●●●	●		●	●		●			●		●
351			●	●●●●●	●								●		●	
361			●	●●●●●	●								●		●	
Hotmelt	305		●	●●											●	
	303		●	●●									●		●	
	Acrylat		●	●	●●							●	●			
Acrylat	612	●	●	●●								●	●			
	611	●	●	●								●	●			
	610	●	●	●								●	●			

* Für Kartongewicht: ● leicht ●● mittelschwer ●●● schwer ●●●● sehr schwer
○ mit Vorabzug

WECHSEL ZU...

...BREITEREM KLEBEBAND

- Überwiegend überfüllte Kartons, sehr schwere Kartons
- Sehr hohe Rückstellkräfte des Kartons
- Geringe Höhe der Kartonagen
- Kartons öffnen sich immer wieder

...DICKEREM / BELASTBAREREM TRÄGER

- Hohe Rückstellkräfte des Kartons
- Herkömmliches Band reißt häufig

...EINEM HÖHERWERTIGEN KLEBERSYSTEM

- Band hält nicht auf den Kartonagen
- Kartons öffnen sich bei der Lagerung
- Klimatische Herausforderung (Wärme/Kälte)

...HÖHEREM KLEBERAUFTRAG

- Schwierige Oberflächen, z.B. staubbedeckt

...GERINGEREM KLEBERAUFTRAG

- Herkömmliches Band klebt zu stark
- Übermäßige Kleberrückstände an Maschinen

...UMWELTFREUNDLICHEN BÄNDERN

- Nachhaltige Klebeband-Lösung bevorzugt

...FADENVERSTÄRKTEN BÄNDERN

- Herkömmliches Klebeband hält den Belastungen nicht stand
- Gefahrgutverpackung

WARUM MONTA?

- Große Auswahl an hochwertigen Selbstklebebändern
- Made in Germany - Produktion im modernen monta Werk in Deutschland
- Umfassender, persönlicher Kundenservice
- Jahrzehntelange Erfahrung und tiefes Fertigungs-Knowhow
- Nachhaltiges monta Greenline Sortiment
- Garantierte Rollenlänge
- Großes Standardlager-Programm
- Weltweiter Vertrieb
- Zertifizierte Qualität & Nachhaltigkeit
 - ISO 9001:2015 Qualitätszertifikat seit 1996
 - ISO 14001:2015 Umweltzertifikat seit 1999
 - ISO 50001:2018 Energiezertifikat seit 2005
 - Seit 2020 trägt monta die ecoVadis Silbermedaille



Gedruckt auf FSC zertifiziertem Papier.



Vertriebsteam
sales@monta.de
+49 8323 915 132

Händlerstempel

2304