



Brangs + Heinrich
Verpacken. Schützen. Sichern.

DER VERPACKUNGSKATALOG





Brangs + Heinrich
Verpacken. Schützen. Sichern.

In über 145 Jahren hat sich Brangs + Heinrich zu einem der führenden Verpackungsspezialisten Europas entwickelt.

WIR DENKEN SEIT 1875 VERPACKUNG



Als mittelständisches Familienunternehmen gehören wir zu den führenden Verpackungsspezialisten in Europa.

Brangs + Heinrich ist mehr als eine Unternehmensgruppe. Die Namen der Gründer bilden eine bekannte Marke, der Kunden in aller Welt vertrauen. Sie steht für industrielle Verpackungen in bester Qualität, die den sicheren Transport, die Lagerung und den Gebrauch von Produkten aller Art ermöglichen. Heute zählt Brangs + Heinrich zu den führenden Verpackungsspezialisten, bereits in der 4. Generation als konzernunabhängiges Familienunternehmen.

Unser Stammhaus in Solingen ist heute mit einem modernen Produktmanagement und Niederlassungen auf allen relevanten Märkten der Welt vertreten. Unser globales Denken und Handeln wird getragen von einem Höchstmaß an Verantwortung für die nachhaltige Schonung der Umwelt und den respektvollen Umgang mit unseren Kunden, Partnern und Mitarbeitern. Gerade als Verpackungsanbieter sehen wir es als unsere Verpflichtung an, nachwachsende Rohstoffe und wiederverwertbare Werkstoffe zu verwenden. Zudem achten wir auf kurze Transportwege. Schützen und sichern, diese wesentlichen Aspekte einer Verpackung erfüllen wir mit maßgeschneiderten Lösungen, die weit über Papier, Pappe und Folie hinausgehen.

Denn wir verstehen uns als Systempartner, der ganzheitliche Konzepte aus einer Hand bietet: von der CAD-Entwicklung und der Papier- und Folienverarbeitung über die umfangreiche Lagerhaltung und die professionelle Logistik bis zur verbrauchsoptimierenden Beratung. Kontinuierlich integrieren wir innovative Technologien und Materialien in unser Portfolio aus Verpackungen, Maschinen und Services. Unsere Kunden profitieren von der Erfahrung unserer Mitarbeiter, die wir in verschiedenen Trainings persönlich und fachlich weiterbilden.

So eröffnen wir neue Perspektiven für den weltweiten Transport von Gütern. Voraus zu denken ist unser Anspruch – seit über 145 Jahren.

MASSGESCHNEIDERTE VERPACKUNGSKONZEPTE

Wir bieten Ihnen einen allumfassenden Service, mit dem wir Ihre Verpackungen genau auf Ihre Bedürfnisse zuschneiden und ihren Verbrauch an Verpackungsmaterialien minimieren. Besonders im Fokus steht hierbei das Thema Nachhaltigkeit. Mit minimalem Verbrauch, optimierten Prozessen und nachhaltigen Produkten steht Ihnen Brangs + Heinrich immer mit den besten Verpackungslösungen zur Seite.

LAGER- UND LOGISTIKKONZEPTE

In unseren Zentrallägern im In- und Ausland sorgen 50.000 qm Lagerfläche für ein komplettes Sortiment und eine zügige Abwicklung. Von acht Logistikstandorten aus liefern wir mehr als 100.000 Sendungen pro Jahr europaweit aus.

KONTRAKT-/SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

Wird eine Vielzahl an Verpackungsmaterialien in regelmäßigen Abständen benötigt, vereinfachen wir mit unserem Kontraktmanagement die Beschaffungsprozesse. Dafür schließen wir langfristige Rahmenvereinbarungen ab, lagern ein und beliefern just-in-time – mit Festpreisbindung.

PAPIER- UND FOLIENVERARBEITUNG

Wir schneiden Papier, Pappe, Karton sowie Folie und liefern in Rollen und Formaten jeglicher Art. Papiere für spezielle Anforderungen auszurüsten gehört ebenso zu unseren Dienstleistungen wie die Konfektionierung.

E-BUSINESS/DIGITALISIERUNG

Immer erreichbar, einfach und schnell. Wir legen großen Wert darauf immer auf dem neusten technischen Stand zu sein. Egal ob es um unseren Online Shop geht, unser B2B Portal oder eine Anbindung per Schnittstelle, die einen automatisierten Austausch von Bestellungen und Rechnungen ermöglicht. Wir bieten unseren Kunden die verschiedensten Arten der Kommunikation an – wir haben für jede Anforderung die richtige, digitale Lösung.

SERVICE UND SCHULUNGEN

Mit den Schulungen und Seminaren durch unsere Verpackungsberater sind Unternehmen in der Lage, bis zu 20% Material einzusparen, bei gleichbleibender oder sogar verbesserter Qualität.

NACHHALTIGKEIT

Die Ressourcen des Planeten zu schonen, liegt uns am Herzen. Wir behalten während des gesamten Prozesses Ihre ökonomischen und ökologischen Maßgaben im Blick. So punkten wir für die Umwelt und das Klima. Bis zu 40% Ersparnis beim Verbrauchsmaterial sind ein starkes Argument, neu zu denken und gezielt zu handeln.

VERPACKUNGSBERATUNG

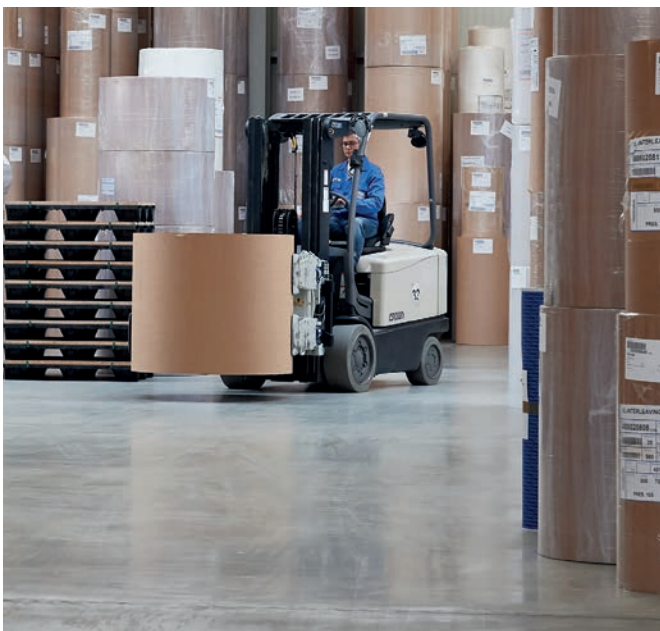
Unsere kompetenten Berater finden mit Ihnen zusammen die passende Verpackungslösung für Ihre Anforderungen. Unsere kompetenten Verpackungsspezialisten beraten Sie gerne, wenn Sie Hilfe bei der Auswahl des passenden Verpackungsmaterials benötigen. Zusammen mit Ihnen finden wir die passende Verpackungslösung für Ihre Anforderungen.





VERPACKUNGSENTWICKLUNG

In unserer Verpackungsentwicklung bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Verpackungslösungen, speziell für Ihre Produkte. Im Fokus steht dabei, die optimale Verpackung für Ihren jeweiligen Einsatzzweck zu entwickeln. Abgestimmt auf die Anforderungen Ihres Produktes an die Verpackung zur Erreichung eines optimalen Schutzes, stehen unterschiedliche Materialien zur Verfügung.



VERBRAUCHS- UND PROZESSOPTIMIERUNG

Wer Verpackungen optimieren möchte, denkt zuerst an die Packmittel. Doch stecken darin nur 30% der Gesamtkosten, mit 70% schlagen die Prozesskosten zu Buche. Deshalb analysieren unsere geschulten Verpackungsberater zunächst die aktuelle Verpackungslösung. Sowohl die verwendeten Materialien als auch die technischen und logistischen Abläufe, der Personaleinsatz und die Verwaltungsaufgaben kommen auf den Prüfstand. Auf dieser umfangreichen Datenbasis entsteht unser maßgeschneidertes Verpackungskonzept. Im Fokus stehen dabei alternative und umweltfreundliche Verpackungsmittel und deren Recyclingfähigkeit.



UNSERE 4 SÄULEN DER NACHHALTIGKEIT

Die Entwicklung unseres Unternehmens wurde durch kontinuierliches Wachstum und zukunftsweisende Investitionen geprägt. Gemeinsam tragen wir die Verantwortung, mit dem Bestehenden klug zu wirtschaften und die Grundsteine für weiteres nachhaltiges Wachstum zu legen.



Umwelt und Prozesse

- Energieeffizienz erhöhen
- Ressourcenschonung
- Klimarelevante Emissionen reduzieren
- Managementsysteme



Produkte und Dienstleistungen

- Recyclingfähigkeit
- Verpackungsdesign und -entwicklung
- Verbrauchsreduzierung und Prozessoptimierung
- Innovationen und nachhaltige Produktlösungen

Soziale Verantwortung

- Gesellschaftliches Engagement
- Partnerschaftliche Beziehung und respektvoller Umgang mit Mitarbeitern, Lieferanten und Kunden
- Verantwortungsvolles Miteinander im Unternehmen
- GKV-Verhaltenskodex



Mitarbeiter

- Aus- und Weiterbildung
- Chancengleichheit
- Werte und Kultur
- Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz
- Leitlinien der Zusammenarbeit



UNSER UNTERNEHMEN IST KLIMANEUTRAL

Mit dem Ausgleich unserer Unternehmensemissionen bekennen wir uns zum Klimaschutz und unterstreichen unser Nachhaltigkeitsengagement. Seit August 2021 ist unser Unternehmen klimaneutral.

Wie wird unser Unternehmen klimaneutral?
Das geht in 3 Schritten:

1. ERMITTLUNG DER CO₂-EMISSIONEN

Wir haben die CO₂-Emissionen unseres Unternehmens gemeinsam mit ClimatePartner erfasst und den Corporate Carbon Footprint (CCF) aufgestellt: von Heizung und Energie bis zur Mitarbeiteranfahrt, Geschäftsreisen und Büromaterial. Auch die Rohstoffe, Verpackung, Logistik und Entsorgung unserer Produkte haben wir berechnet.

2. VERMEIDEN UND REDUZIEREN

Wo es möglich ist, werden wir in Zukunft CO₂-Emissionen vermeiden und reduzieren. Dazu werden im Laufe der nächsten Zeit Einsparungspotentiale erkundet und unser CCF wird regelmäßig aktualisiert. So haben wir einen Überblick über den Erfolg unserer Maßnahmen.

3. AUSGLEICH DER CO₂-EMISSIONEN

Alle unvermeidbaren CO₂-Emissionen, die unser Unternehmen verursacht, gleichen wir in gleicher Menge aus, indem wir ein Klimaschutzprojekt unterstützen. Genau deshalb sind wir ein klimaneutrales Unternehmen und planen in Zukunft unseren Kunden sogar klimaneutrale Produkte anzubieten.



 **Klimaneutral**
Unternehmen*
ClimatePartner.com/15087-2108-1001



*Außerhalb des Unternehmens anfallende indirekte Emissionen, wie z. B. aus der Herstellung von Rohmaterialien und Vorprodukten, externer Logistik sowie der Nutzung und Entsorgung von Produkten oder anderen Prozessen, sind nicht Gegenstand der Klimaneutralität.

NACHHALTIGE VERPACKUNGEN

REUSED

Wiederverwendung und Mehrweg. Damit Produkte tatsächlich nachhaltig werden, müssen sie möglichst lange und mehrfach verwendet werden.



RECYCLED

Die Rückführung von Rohstoffen in die Kreislaufwirtschaft. Der Einsatz von recyclingfähigen oder recycelten Materialien in unseren Produkten schont die Ressourcen.



REDUCED

Reduzierung von Verpackung und die Einsparung von CO₂-Emissionen ist eine der nachhaltigsten Verpackungsstrategien.



BIOBASED

Biologisch abbaubare Materialien und natürlich nachwachsende Rohstoffe schonen unsere Umwelt.

NACHHALTIGE PRODUKTE

Das Ziel ist stets, eine maßgeschneiderte Verpackungslösung für Sie zu finden, die in Ökonomie und Ökologie rundum begeistert. Unsere Experten sind darauf spezialisiert, den Verbrauch der eingesetzten Verpackungen durch hochwertige, stärkenverbesserte Materialien zu optimieren. Der Vorteil für Sie und die Umwelt liegt auf der Hand: Der Materialeinsatz wird dadurch deutlich reduziert. Ein weiterer Gewinn in puncto Nachhaltigkeit liegt darin, dass wir den Fokus auf die Verwendung recyclingfähiger Materialien und auf nachwachsende Rohstoffe legen.

NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

Als Verpackungsanbieter sehen wir es als unsere Verpflichtung an, nach Möglichkeit nachwachsende Rohstoffe und wiederverwertbare Werkstoffe einzusetzen. Wir achten auf kurze Transportwege und sind stets darum bemüht, unseren CO₂-Verbrauch zu minimieren.

VERPACKUNGSDESIGN

Wir denken immer eine Idee weiter: Mit perfekt angepassten Verpackungen lassen sich Leerräume in Kartons vermeiden, wodurch Transportschäden gemindert und der Einsatz von Füllmaterial reduziert werden kann. In unserer Produktentwicklung arbeitet ein Expertenteam laufend an innovativen Verpackungsideen. Wir konzipieren nachhaltige, maßgeschneiderte Verpackungen von der Einstofflösung bis hin zum ökologischen Design.

ANWENDUNGSOPTIMIERUNG

Unser Fokus liegt auf einer zielgerichteten verbrauchs- und prozessoptimierenden Beratung. Kontinuierlich integrieren wir innovative Technologien und Materialien zur Automatisierung und Prozessoptimierung in unser Leistungsspektrum, das Verpackungen, Maschinen und Services umfasst.

MEHRWEGFÄHIGKEIT

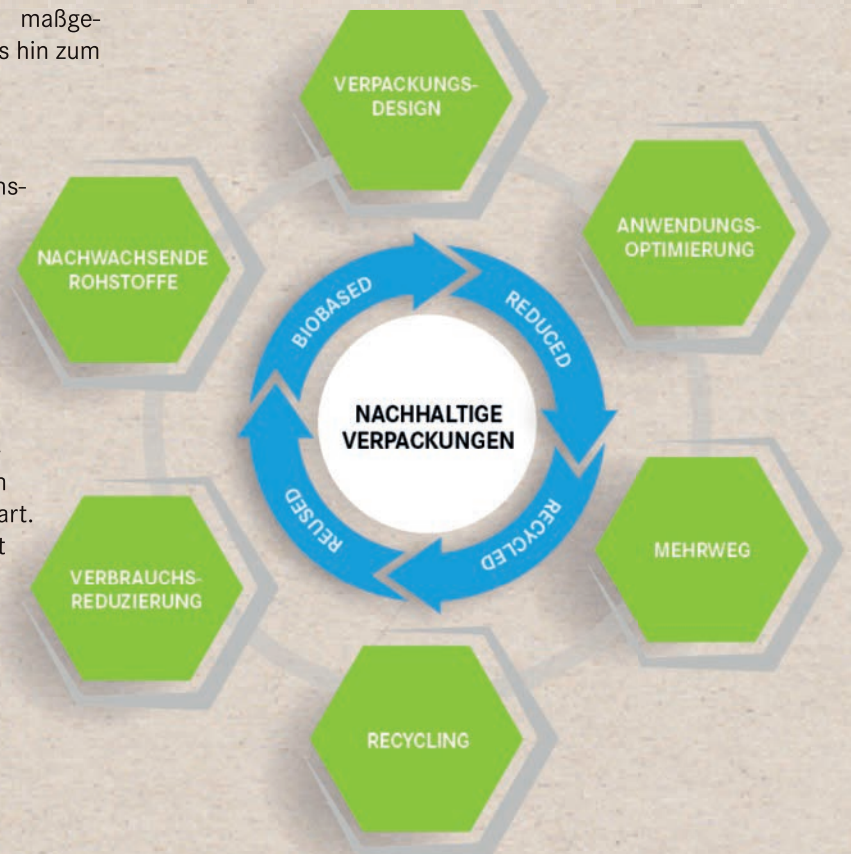
Durch die Entwicklung von Verpackungen, die mehrmals verwendet werden können, werden Ressourcen geschont sowie Verpackungsabfall und Kosten gespart. Wir leisten unseren Beitrag zu einer intakten Umwelt durch einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und Materialien.

VERBRAUCHSREDUZIERUNG

Durch den Einsatz stärkenoptimierter und hochwertiger Verpackungen sind Unternehmen in der Lage, bis zu 40% ihres Verbrauchsmaterials einzusparen – bei gleichbleibender oder sogar verbesserter Schutzwirkung.

RECYCLINGFÄHIGKEIT

Beim Materialeinsatz ist Recyclingfähigkeit unser oberstes Ziel. Dabei legen wir besonderen Wert auf alternative und umweltfreundliche Verpackungsmittel mit einer möglichst großen Wiederverwertbarkeit im Recyclingkreislauf.





NACHHALTIGE KARTONS

- Recyclingfähig
- Recyclinganteil
- Biologisch abbaubar
- Geringere Verpackungs-lizenzkosten



NACHHALTIGE VERSANDVERPACKUNGEN

- Teil des Recycling-Kreislaufs
- Hoher Recyclinganteil
- Effizient & umweltschonend



UMWELTFREUNDLICHE STRETCHFOLIE

- Recyclebar
- Mit 50 % Recyclinganteil
- Materialeinsparung von bis zu 50 %



UMWELTFREUNDLICHES KLEBBAND

- Nachhaltige Alternativen
- Umstellung im Handumdrehen
- Recycelte Materialien



GRASPAPIER

- Aus (schnell) nachwachsendem Rohstoff
- Umweltfreundlich auch in der Herstellung
- Recyclebar



NACHHALTIGES FÜLLMATERIAL

- Wiederverwendbare Materialien
- Effizient & umweltschonend
- Lösungen für jeden Anspruch



NACHHALTIGE FOLIEN

- Aus recycelten Materialien
- Ressourceneinsparend
- Recyclingfähig



NACHHALTIGE ISOLIERVERPACKUNGEN

- Wiederverwendbar
- Umweltfreundlich
- Gute Isoliereigenschaften



WEITERE NACHHALTIGE PRODUKTE

- Anwendungsoptimiert
- Verbrauchsreduzierend
- Recyclingfähig

KLIMANEUTRALE VERPACKUNGEN

IHR BEITRAG ZUM KLIMASCHUTZ

Verpackungen sind klimaneutral, wenn ihre unvermeidbaren CO₂-Emissionen über ein anerkanntes Klimaschutzprojekt ausgeglichen werden. Als Nachweis zeichnen wir Ihre individuellen Produkte mit dem Label „klimaneutral“ aus. Durch den angegebenen Link können Sie den CO₂-Ausgleich transparent nachvollziehen.

Mit klimaneutralen Produkten leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz und zur nachhaltigen Entwicklung.

Wir sind klimaneutral – und Ihre individuelle Verpackung ist das auf Wunsch auch! Wie das genau funktioniert? In drei einfachen Schritten:

1. CO₂ berechnen und reduzieren

Mit dem CO₂-Rechner von ClimatePartner berechnen wir die CO₂-Emissionen, die das Produkt verursacht. Wir reduzieren dabei die CO₂-Emissionen soweit wie möglich.

2. CO₂ ausgleichen

Sie wählen ein Klimaschutzprojekt, über das dieselbe Menge CO₂ eingespart wird. Alle Projekte sind aus dem ClimatePartner-Portfolio und nach den höchsten internationalen Standards zertifiziert.

3. Kennzeichnung als klimaneutral

Für jeden Auftrag erhalten Sie das Label „klimaneutral“ mit einer ID-Nummer und Tracking-URL. Darüber können Sie und Ihre Kunden den CO₂-Ausgleich nachvollziehen – TÜV-Austria-zertifiziert.

WIE FUNKTIONIERT EIN KLIMASCHUTZPROJEKT?

Klimaschutzprojekte sparen CO₂ ein, zum Beispiel durch Aufforstung oder Ausbau erneuerbarer Energien. Unabhängige Organisationen kontrollieren die genaue Höhe der CO₂-Einsparungen. Diese Einsparungen werden in Form von zertifizierten Emissionsminderungen verkauft, um das Projekt zu finanzieren. Projekte, die auch ohne diese finanzielle Unterstützung realisiert werden könnten, werden nicht als Klimaschutzprojekt anerkannt. Welches Projekt ist das richtige für Sie? Informieren Sie sich jetzt über die verschiedenen Projekte unseres Partners ClimatePartner:

<https://www.climatepartner.com/de/climatepartner/klimaschutzprojekte>

GRÜNDE FÜR KLIMANEUTRALE VERPACKUNGEN

- Sie leisten einen Beitrag zum globalen Klimaschutz und unterstützen anerkannte Klimaschutzprojekte
- Sie bekommen für jeden klimaneutralen Auftrag eine Urkunde und dürfen das Druckprodukt mit dem Label „klimaneutral“ kennzeichnen
- Volle Transparenz: Der Emissionsausgleich ist über die ID-Nummer nachvollziehbar
- Geringe Kosten: Der CO₂-Ausgleich kostet in der Regel ca. 1% zusätzlich
- TÜV Austria und ISO 16759 zertifiziert



Beispiel-Label

SIE MÖCHTEN KLIMANEUTRALE VERPACKUNGEN EINSETZEN?

Mit klimaneutralen Verpackungen leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz und zur nachhaltigen Entwicklung.

Sprechen Sie uns an! Wir berechnen gerne die Emissionen Ihres Auftrags.

Inhaltsverzeichnis



Post- und Paketversand



Wellpapp-Verpackungen



Polstern und Füllen



Streichen und Umreifen



Folienverpackungen



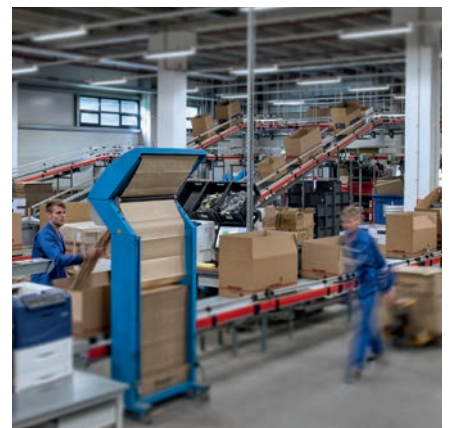
Papier, Karton und Pappe



Korrosionsschutz und Exportverpackungen



Maschinen- und Verpackungssysteme



Lager- und Betriebseinrichtung



www.brangs-heinrich.com
Brangs+Heinrich

SAFEGUARD

www.brangs-heinrich.com

www.brangs-heinrich.com
Brangs+Heinrich

Post- und Paketversand

Versandtaschen

Versandboxen- und schachteln

Versand von Büchern, Kalendern und Ordnern

Verkleben und Bündeln

Kennzeichnen und Adressieren

Postversand mit Selbstklebeverschluss

Thermoverpackungen

Geschenkverpackungen

Wellpapp-
verpackungenPolstern und
FüllenStretchen und
UmreifenFolien-
verpackungenPapier, Karton
und PappeKorrosionsschutz und
ExportverpackungenMaschinen und
VerpackungssystemeLager- und
Betriebsrichtung

Briefe und Pakete Abmessungen



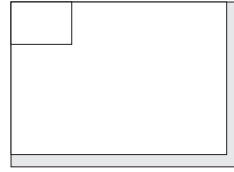
Standardbrief

L: 14-23,5 cm¹⁾
B: 9-12,5 cm
H: bis 0,5 cm
nur Rechteckform
bis 20 g



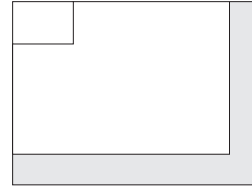
Kompaktbrief

L: 10-23,5 cm¹⁾
B: 7-12,5 cm
H: bis 1 cm
nur Rechteckform
bis 50 g



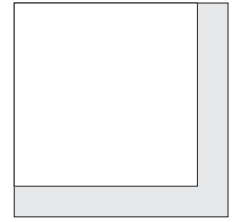
Großbrief

L: 10-35,3 cm
B: 7-25 cm
H: bis 2 cm
Quadratform möglich
bis 500 g



Maxibrief

L: 10-35,3 cm
B: 7-25 cm
H: bis 5 cm
Quadratform möglich
bis 1.000 g

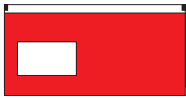


Päckchenversand

Gewicht bis 1 kg,
Größe max.
30 x 30 x 15 cm
Gewicht bis 2 kg,
Größe max.
60 x 30 x 15 cm

¹⁾Die Länge muss mindestens das 1,4-fache betragen

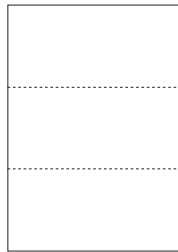
Lieferscheintaschen Größen



DIN Lang

L: 240 mm
B: 110 mm

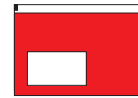
Für DIN A4
ein Drittel längs gefaltet



C5

L: 240 mm
B: 160 mm

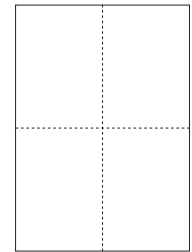
Für DIN A4
einmal längs gefaltet



C6

L: 175 mm
B: 110 mm

Für DIN A4
einmal längs und einmal quer gefaltet



Top-Produkte

Klebeband ProfiPackline

Gute Qualität zu einem günstigen Preis



Multi-Versandbox

Die clevere Lösung für den Online-Handel



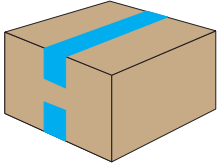
Folierversandtasche

Die kostengünstigste Alternative für den Versand von Textilien



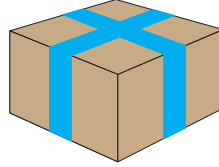
Pakete

Verschlussarten



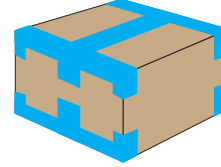
Standard

2-Streifenverschluss oder auch Deckel-Bodenverschluss. Für alle Schachteln, die geringen Transportbelastungen ausgesetzt sind.



Schweres

Für besonders schwere Faltschachteln oder Pakete, die lange unterwegs sind. Mit zwei umlaufenden Klebestreifen, die wie bei einer Umreifung stabilisiert und verschlossen werden.



Optimum

Für schwere und wertvolle Faltschachteln, die hohen Transportbelastungen ausgesetzt sind. Der geschlossene 6-Streifenverschluss (Doppel-T-Verschluss) verschließt optimal und schützt gleichzeitig die Kanten und Ecken.

Klebebänder


Anwendungshinweise

Anwendungsbereich	Trägermaterial	Klebstoff	Vorteile	Stärke Trägermaterial	empfohlenes Klebeband
leichte und mittelschwere Pakete bis 20 kg	PP	Hotmelt	<ul style="list-style-type: none"> hohe Anfangsklebkraft auch auf Kartonagen aus Recyclingpapier lösungsmittelfreier Kleber 	25 μ	Profi Packline[®] PP-Klebeband Hotmelt
				28 μ	PP-Klebeband 3M-Scotch 37 1
	PP	Acrylat	<ul style="list-style-type: none"> leise abrollend hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung 	28 μ	Profi Packline[®] PP-Klebeband Acrylatkleber
				32 μ	PP-Klebeband TESA 4024
schwere Pakete bis ca. 30 kg	PVC	Solvent (Naturkautschuk)	<ul style="list-style-type: none"> hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung hohes Kleb- und Haftvermögen 	35 μ	PP-Klebeband Monta 315
				<ul style="list-style-type: none"> sehr reißfest besonders hohe Anfangs- und Endklebkraft leise und gleichmäßig abrollend 	32 μ
			35 μ		PVC-Klebeband Tesa 4 100





Luftpolsterversandtaschen

Die Versandtasche mit hervorragenden Polstereigenschaften.

Eigenschaften

- extrem leicht und portosparend
- praktischer Selbstklebeverschluss
- für die mit dem  gekennzeichneten Artikel gilt:
postalisch geeignet als Maxi- oder Großbrief




Art.-Nr.	Typ	Breite innen in mm	Länge innen in mm	Breite außen in mm	Länge außen in mm	Farbe	VE	Stck./Pal.
0300140	A	90	165	120	175	braun	200	7.200
0300141	A	90	165	120	175	weiß	200	7.200
0300142	B	110	215	140	225	braun	200	4.000
0300143	B	110	215	140	225	weiß	200	4.000
0300144	C	140	215	175	225	braun	100	4.000
0300145	C	140	215	175	225	weiß	100	4.000
0300146	D	170	265	200	275	braun	100	2.400
0300147	D	170	265	200	275	weiß	100	2.400
0300148	E	210	265	240	275	braun	100	2.400
0300149	E	210	265	240	275	weiß	100	2.400
0300150	F 	210	335	240	345	braun	100	1.800
0300151	F 	210	335	240	345	weiß	100	1.800
0300152	G 	230	335	250	345	braun	100	1.800
0300153	G 	230	335	250	345	weiß	100	1.800
0300154	H	260	360	290	370	braun	100	1.200
0300155	H	260	360	290	370	weiß	100	1.200
0300156	I	290	445	320	455	braun	100	800
0300157	I	290	445	320	455	weiß	100	800
0300158	K	340	470	370	480	braun	100	800
0300159	K	340	470	370	480	weiß	100	800
0300160	CD	170	165	200	175	braun	100	3.600
0300161	CD	170	165	200	175	weiß	100	3.600


Wellpappversandtaschen

Die polsternde Versandtasche aus Wellpappe mit Selbstklebeverschluss bis ca. 25 mm Füllhöhe.

Eigenschaften

- gute Polstereigenschaften
- für die mit dem  gekennzeichneten Artikel gilt: postalisch geeignet als Maxi- oder Großbrief
- formstabil



Art.-Nr.	Typ	Breite außen in mm	Länge außen in mm	Gewicht in g	VE	Stck./Pal.
0305436	Hochformat	200	280	39	100	6.000
0305437 	Hochformat	250	353	65	100	2.100
0305438	Hochformat	270	390	77	100	2.100
0305439	Hochformat	290	410	87	100	1.800
0305440	Hochformat	330	490	116	100	1.000
0305443	Querformat	665	490	300	25	650

Papierversandtaschen

Praktische Papierversandtaschen mit Selbstklebestreifen. Dank des Zackenschnitts wird das Verletzungsrisiko minimiert.

Eigenschaften

- umweltfreundlich
- einfaches Verschließen durch Fixverschluss
- große Boden- und Seitenfalte
- gut zu beschriften



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	VE
0324337	190	300	500
0324338	260	410	300
0324339	300	430	200
0324340	250	353	250

Papierversandtaschen mit Doppelfixverschluss

Praktische Papierversandtaschen mit doppeltem Selbstklebestreifen für Retouren. Dank des Zackenschnitts wird das Verletzungsrisiko minimiert.

Eigenschaften

- umweltfreundlich
- wiederverwendbar
- einfaches Verschließen durch Fixverschluss
- für Retouren geeignet, dank doppeltem Selbstklebeverschluss
- große Boden- und Seitenfalte
- gut zu beschriften
- mit Hinweisdruck "hier öffnen"



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0324341	300	430	2.000	9.000

Versandtaschen aus Graspapier

Die Versandtasche aus Graspapier besteht aus dem schnell nachwachsenden Rohstoff Gras. Die Seitenfalte, sowie der robuste Blockboden, sorgt für eine optimale Befüllbarkeit.

Eigenschaften

- Ressourcenschonendes Graspapier
- klimaneutrale Produktion
- Angeklebte Klappe mit breitem SK-Verschluss mit Papierabdeckband
- Geringes Eigengewicht



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Farbe	VE	Stck./Pal.
0305826	190	300	braun	500	10.000
0305827	250	353	braun	250	5.000
0305828	260	410	braun	300	6.000
0305683	300	430	braun	200	4.000

Papierversandtasche mit Selbstklebeverschluss, Rücksendeverschluss und Aufreißfaden

Praktische Papierversandtaschen mit Selbstklebeverschluss, Rücksendeverschluss und Aufreißfaden.

Eigenschaften

- umweltfreundlich, da wiederverwendbar
- einfaches Verschließen durch den Selbstklebeverschluss
- für Retouren geeignet, dank doppeltem Selbstklebeverschluss
- unbedruckt
- gut zu beschriften



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Grammatur	VE	Stck./Pal.
0324437	300	350	90	500	10.000
0324438	350	400	110	250	5.000
0324439	400	450	120	250	5.000
0324440	500	500	120	200	4.000

Papierpolstertaschen

Bei unseren Papierpolstertaschen besteht sowohl die Tasche als auch die Polsterung/Füllung aus 100% Recyclingpapier (keine Mülltrennung notwendig). Dank des Selbstklebestreifens lassen sich die Taschen schnell und einfach verschließen. Ideal zum Versenden empfindlicher Kleinteile.

Eigenschaften

- 100% Recyclingpapier
- optimaler Stoß- und Transportschutz
- umweltfreundlicher Selbstklebestreifen
- einfaches Handling



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0305701	360	265	50	600
0305702	445	295	75	450

Luftpolsterversandtaschen aus Graspapier

Die Luftpolsterversandtasche aus Graspapier besteht aus dem schnell nachwachsenden Rohstoff Gras und Luftpolsterfolie mit Recyclinganteil als Innenlage. Die Verschweißung von Luftpolsterfolie und Papier an der Taschenöffnung sorgt für eine optimale Befüllbarkeit.

Eigenschaften

- Ressourcenschonendes Graspapier
- klimaneutrale Produktion
- Abgeschrägte Klappe
- Fixverschluss (Festverschluss oder Lochung für Klammerverschluss)
- Geringes Eigengewicht
- Hochwertige Luftpolsterfolie mit Recyclinganteil als Innenlage




Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Farbe	VE	Stck./Pal.
0300211	200	275	braun	100	4.400
0300212	250	350	braun	100	2.400



Vollpappversandtaschen

Die stabile Versandtasche für Warensendungen, Bücher, Zeitschriften, Kataloge und Datenträger.

Eigenschaften

- hochwertige, weiße Vollpapptasche
- bis ca. 20 mm Füllhöhe
- leicht, stabil und portosparend
- mit praktischem Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe
- für die mit dem  gekennzeichneten Artikel gilt: postalisch geeignet als Maxi- oder Großbrief



Art.-Nr.	geeignet für	Breite innen in mm	Länge innen in mm	Gewicht in g	VE	Stck./Pal.
0305442	CD	228	125	22	100	9.000
0305166	DIN A5	175	250	52	100	9.000
0305167	DIN A4 	240	315	83	100	5.400
0305168	DIN A4+ 	249	353	97	100	4.200
0305169	-	295	375	120	100	3.600

Folien-Versandtaschen blickdicht, reißfest

LDPE-Folienversandtaschen eignen sich hervorragend für den Versand von flexiblen und unempfindlichen Versandgütern wie z.B. Kleidung, Bücher oder Kataloge. Die Ware ist sicher vor Schmutz und Feuchtigkeit geschützt. Das geringe Eigen- gewicht ermöglicht einen kostengünstigen Versand.

Eigenschaften

- mit Selbstklebeverschluss
- blickdicht, lichtundurchlässig und reißfest
- innen schwarz, außen weiß opak
- portosparend einsetzbar



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	Klappe in mm	VE	Stck./Pal.
0305348	55	175	255	50	1.000	90.000
0305349	55	225	325	50	1.000	45.000
0305350	55	240	350	50	1.000	45.000
0305351	55	325	425	50	500	22.500
0305352	55	350	450	50	500	22.500
0305353	55	400	500	50	500	16.000
0305354	55	450	550	50	500	16.000
0305355	55	550	770	50	250	8.000

Regenerat Adhäsionsverschlussbeutel

LDPE-Klappenbeutel, die nachhaltige Versandtasche für Kataloge, Zeitschriften oder Prospekte. Mit PCR-Regenerat gefertigt und dem „Blauen Engel“ gekennzeichnet.

Eigenschaften

- blickdichter Klappenbeutel (schwarz weiss)
- mit sicherem Klebeverschluß
- DHL – konform
- hochreißfester Versandbeutel
- Einsparung von CO₂-Emissionen
- Optimaler Schutz vor Verschmutzung und Feuchtigkeit
- mit "Blauer Engel" Logo
- mit PCR-Regenerat (= Post-Consumer-Recycling)



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	Klappe in mm	VE	Stck./Pal.
018808245	60	245	320	50	500	30.000
018808246	60	325	400	50	500	25.000
018808247	60	400	500	50	500	18.000

Folien-Versandtaschen transparent

LDPE-Klappenbeutel, die werbewirksame Versandtasche für Kataloge, Zeitschriften oder Prospekte. Transparent mit Klappendruck „Hier offen“.

Eigenschaften

- wiederverschließbar durch praktischen Adhäsionsverschluss auf der Klappe
- postalisch zugelassen
- transparente Folie mit Recyclingkennzeichnung



Art.-Nr.	geeignet für	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	Klappe in mm	VE	Stck./Pal.
01879786	DIN A5/C5	70	165	220	40	1.000	66.000
0168515	DIN A4/C4	70	225	310	50	1.000	36.000
0168516	DIN B4	70	245	350	50	1.000	36.000

Versandtaschen aus stabiler Vollpappe, braun

Die braune Versandtasche eignet sich ideal für den Versand von Katalogen, Warensendungen, Büchern, etc.

Eigenschaften

- starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- praktischer Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden
- Zweifach-Verschluss-System
- stempelfestes Vollpappmaterial
- variable Füllhöhen bis ca. 30 mm



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Höhe in mm
0305565	240	167	30
0305566	262	205	30
0305567	308	235	30
0305568	342	237	30
0305569	342	255	30
0305570	365	285	30
0305571	447	309	30

Versandtaschen aus stabiler Vollpappe, weiß

Die Versandtasche aus stabiler Vollpappe eignet sich ideal zum Verschicken von Katalogen, Prospekten, Zeitschriften, Büchern, Kalendern, Urkunden, DVDs, CD-ROMs, Fotos, Warensendungen etc.

Eigenschaften

- starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- praktischer Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden
- Zweifach-Verschluss-System
- stempelfestes Vollpappmaterial
- variable Füllhöhen bis ca. 30 mm
- bedruckbar für Werbezwecke



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Höhe in mm
0305572	240	167	30
0305573	262	205	30
0305574	308	235	30
0305575	342	237	30
0305576	342	255	30
0305577	365	285	30
0305578	447	309	30

Versandtaschen für Kfz-Kennzeichen

Die braune Versandtasche für Kfz-Kennzeichen aus sehr stabiler Wellpappe eignet sich Ideal für Kfz-Kennzeichen, längliche Schilder, länglichem Packgut, Werbemittel etc.

Eigenschaften

- extrem starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- praktischer Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden
- Zweifach-Verschluss-System
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- variable Füllhöhen bis ca. 50 mm
- Farbe: braun



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Höhe in mm
0305555	590	140	50

Versandtaschen Premium

Die Versandtasche "PREMIUM" aus sehr stabiler Wellpappe, erhältlich in weiß und braun, eignet sich ideal zum Verschicken von Katalogen, Prospekten, Zeitschriften, Büchern, Kalendern, Urkunden, DVD's, CD-ROM's, Fotos, Warensendungen etc.

Eigenschaften

- extrem starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- praktischer Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden
- Zweifach-Verschluss-System
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- variable Füllhöhen bis ca. 50 mm
- Farbe: braun oder weiß



Art.-Nr.	Farbe	Breite in mm	Länge in mm	Höhe in mm
0305606	braun	190	145	25
0305607	braun	250	150	50
0305608	braun	232	163	50
0305609	braun	272	187	50
0305610	braun	292	210	50
0305611	braun	337	235	35
0305612	braun	340	248	50
0305613	braun	357	246	50
0305614	braun	285	397	50
0305615	braun	500	335	50
0305616	braun	570	414	50
0305605	braun	590	140	50
0305617	braun	640	530	50
0305618	braun	740	530	50
0305619	braun	1.055	735	50
0305620	weiß	190	145	25
0305621	weiß	337	235	35

Versandtaschen "ECO"

Die Versandtasche "ECO" quer, aus stabiler Wellpappe in braun. Ideal für Kataloge, Prospekte, Zeitschriften, Bücher, Kalender, etc.

Eigenschaften

- extrem starker Knickschutz
- universell einsetzbar
- schnelles Befüllen dank Querbefüllung
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- aus recyceltem Material



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Höhe in mm
0305600	97	205	30
0305601	185	270	30
0305602	230	330	30
0305603	250	360	30
0305604	285	400	30

Ordnerversandverpackungen

Die Ordnerverpackung eignet sich hervorragend zum Einwickeln und Versenden von DIN A4-Ordnern. Sie besteht aus extrem stabiler Wellpappe und ist in braun oder weiß erhältlich.

Eigenschaften

- Packgutaufnahme mit „Stand-up“-Funktion durch Scharnier-
rillung
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhen von 35 bis 80 mm
- umlaufender Kantenschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen



Art.-Nr.	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Farbe
0305768	290	320	weiß
0305769	290	320	braun

Vollpappversandtaschen schwarz

Die schwarze Versandtasche eignet sich ideal zum Verschicken von Kalendern, Katalogen, Prospekten, Zeitschriften, Büchern, Urkunden, Warensendungen, etc. Sie besteht aus stabiler Vollpappe und sicherem, umweltfreundlichem Selbstklebeverschluss.

Eigenschaften

- starker Knickschutz
- variable Füllhöhen bis ca. 30 mm
- Zweifach-Verschluss-System
- umlaufender Kantenschutz
- praktischer Aufreißfaden für sicheres Öffnen



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0305686	240	167	30
0305687	262	205	30
0305688	308	235	30
0305689	342	237	30
0305690	342	255	30
0305691	365	285	30
0305692	447	309	30

Universal-Versandverpackungen "Premium" mit zentraler Packgutaufnahme

Die Universal-Versandverpackung "PREMIUM" mit stabiler doppelter Wellpappe, sorgt für einen sicheren Transport von Drucksachen aller Art, Werbemittel, Textilien etc.

Eigenschaften

- zentrale Packgutaufnahme, Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz und umlaufendem Kantenschutz
- für schnelles Befüllen sorgt die "Stand-up"-Funktion
- Füllhöhe bis 92 mm variabel
- umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- Aufreißfaden, für ein sicheres Öffnen
- Farbe: braun



Art.-Nr.	Geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm
0306682	C5	230	165	70
0306683	B5	250	190	85
0306684	A4	305	230	92
0306685	C4	350	260	70
0306686	Ordner	350	320	80
0306687	A3	430	310	90

Universal-Wickelversandverpackungen "Premium"

Die besonders umweltfreundliche und wirtschaftliche Universal-Wickelversandverpackung "PREMIUM" in braun, mit stabiler Wellpappe, sorgt für einen sicheren Transport von Drucksachen aller Art, Multimedia-, Elektronikversand, Werbemittel etc.

Eigenschaften

- mit zentraler Packgutaufnahme, Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz und umlaufendem Kantenschutz
- rau und rutschhemmend
- zur automatischen Verarbeitung geeignet



Art.-Nr.	Geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm
0306671	CD's	147	129	55
0306672	A5	217	155	60
0306673	A5+	249	165	60
0306674	B5	274	191	80
0306675	A4	300	220	80
0306676	C4	328	255	80
0306677	C4+	335	275	80
0306678	B4	378	295	80
0306679	A3	455	325	80
0306680	-	886	644	80
0306681	DIN A4	300	220	80

Universalversandverpackungen mit Extra Safe Verschluss

Die Universalversandverpackung mit Extra Safe Verschluss eignet sich dank des "Extra Safe" Verschlusses ideal zum Einwickeln von Produkten, die vor Diebstahl geschützt werden müssen. Sie besteht aus stabiler brauner Wellpappe, umlaufenden Kantenschutz und sicherem, umweltfreundlichem Selbstklebeverschluss.

Eigenschaften

- zusätzlicher Diebstahlschutz dank "Extra Safe" Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhen
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- umlaufender Kantenschutz
- praktischer Aufreißfaden für sicheres Öffnen



Art.-Nr.	Geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm
0306701	A5	217	155	60
0306702	A5+	249	165	65
0306703	DIN B5	274	191	80
0306705	DIN A4	293	235	35
0306704	DIN A4	300	220	80
0306706	DIN C4	328	255	80
0306707	DIN C4+	335	275	80
0306708	DIN B4	378	295	80
0306709	DIN A4	455	325	80

Universal-Versandverpackungen "PREMIUM" mit seitlicher Schutzlasche

Die braune Universal-Versandverpackung "PREMIUM" mit stabiler doppelter Wellpappe, sorgt für einen sicheren Transport von Büchern, Multimedia- und Elektronikversand etc.

Eigenschaften

- mit zentraler Packgutaufnahme, Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz und umlaufendem Kantenschutz
- Füllhöhe bis 92 mm variabel
- mit seitlichen Schutzlaschen und umweltfreundlichem Selbstklebeverschluss



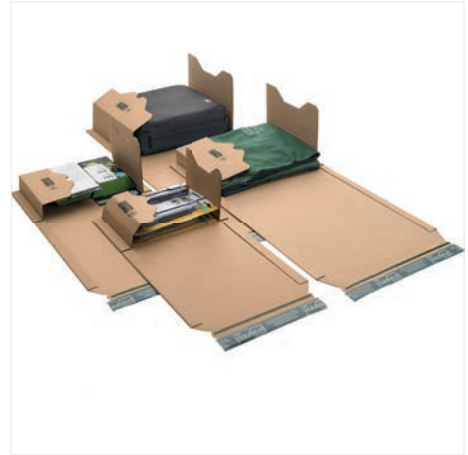
Art.-Nr.	Geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm
0306688	C5	230	162	80
0306689	B5	248	185	80
0306690	A4	300	220	95
0306691	C4	320	260	95
0306692	Ordner	320	290	80
0306693	B4	360	265	95
0306694	C3	463	330	85
0306695	LP	320	320	55

Universal-Versandverpackungen "ECO"

Die besonders umweltfreundliche und wirtschaftliche Universal-Versandverpackung "ECO" braun, mit stabiler Wellpappe, sorgt für einen sicheren Transport von Werbemitteln, Textilien usw.

Eigenschaften

- zentrale Packgutaufnahme, Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz und umlaufendem Kantenschutz
- für schnelles Befüllen sorgt die "Stand-up"-Funktion
- Füllhöhe bis 80 mm variabel
- umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- Aufreißfaden, für ein sicheres Öffnen
- Farbe: braun
- aus recyceltem Material



Art.-Nr.	Geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm
0306661	A5	217	155	60
0306662	A5+	249	165	60
0306663	B5	326	193	92
0306665	C4	328	255	80
0306666	C4+	335	275	80
0306667	B4	378	295	80
0306668	A3	455	325	80
0306669	A2	620	420	54
0306670	B2	760	510	54

Postboxen secure "Premium"

Die Postbox secure "PREMIUM", aus extrem stabiler Wellpapp-Qualität, lässt sich durch rationelles Handling und flach liegende Anlieferung schnell aufrichten, befüllen und schließen.

Eigenschaften

- sieben Selbstklebeverschlüsse, umlaufend verschließbar, für sicheren Versand
- durch den umlaufenden Kantenschutz, werden Güter, wie Ersatzteile, Werbe- und Geschenkartikel usw., sicher transportiert
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres und einfaches Öffnen



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307775	230	166	90
0307776	305	212	110
0307777	330	290	120
0307778	460	310	160
0307779	390	260	80
0307780	520	390	80
0307781	600	420	110

Postboxen secure maxi "Premium"

Die Postbox secure maxi "PREMIUM", aus extrem stabiler Wellpapp-Qualität, lässt sich durch rationelles Handling und flach liegender Anlieferung, schnell aufrichten und aufkrepeln, befüllen und schließen.

Eigenschaften

- drei Selbstklebeverschlüsse, sicher und schnell verschließbar, für maximale Sicherheit und sicheren Versand
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- durch den umlaufenden Kantenschutz, werden Güter, wie Pharma- und Kosmetikartikel, EVD, Elektronik usw., sicher transportiert
- Aufreißfaden für sicheres und einfaches Öffnen
- maximaler Diebstahlschutz
- Farbe: braun



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307771	215	155	43
0307772	300	212	43
0307773	215	155	43
0307774	300	212	43

Briefboxen "Premium"

Die Briefbox "PREMIUM" eignet sich ideal zum Versenden von Büromaterialien, Werbeartikeln, DVD's, Textilien, Süßwaren, Pharma- und Kosmetikartikeln etc. Die formstabile Briefbox ist für den Groß- und Maxibriefversand geeignet.

Eigenschaften

- einfaches Handling (schnelles Aufrichten)
- formstabile Verpackung
- umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss am Boden und Deckel
- mit Aufreißfaden
- Farbe: weiß



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307825	215	155	15
0307826	215	155	45
0307827	345	245	15
0307828	345	245	45

Trapez-Versandverpackungen "M-PREMIUM Extra"

Die Trapez-Versandverpackung "PREMIUM EXTRA" sorgt durch ihre Trapezform und doppelter Wellpappe für extreme Stabilität von gerollten Gütern wie Schirme, Poster, Schienen etc.

Eigenschaften

- einfaches, rationelles Handling, superschnelles Aufrichten
- umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss, einfach und sicher wiederverschließbar
- gut stapelbar, kein wegrollen
- flache Anlieferung, spart Lagerplatz
- maschinelle Etikettierung möglich
- Sicherheitswellenschnitte als Verletzungsschutz
- Farbe: braun



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307890	435	105	75
0307891	610	105	75
0307892	705	105	75
0307893	860	105	75
0307894	1005	105	75

Trapez-Versandverpackungen "L-Premium Extra"

Die Trapez-Versandverpackung "PREMIUM EXTRA", sorgt durch ihre Trapezform und doppelter Wellpappe für extreme Stabilität von gerollten Gütern, wie Schirme, Poster, Schienen.

Eigenschaften

- einfaches, rationelles Handling, superschnelles Aufrichten
- umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss, sicher wiederver-schließbar
- gut stapelbar, kein wegrollen
- flache Anlieferung, spart Lagerplatz
- maschinelle Etikettierung möglich
- Sicherheitswellenschnitte als Verletzungsschutz
- Farbe: braun



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307895	430	145	75
0307896	610	145	75
0307897	705	145	75
0307898	860	145	75

Transport-Umzugskartons "Premium-Extra"

Der Transport-Umzugskarton "PREMIUM EXTRA", besteht aus 100% Recyclingmaterial und sehr stabiler 2-welliger Kartonqualität.

Eigenschaften

- schnelles und einfaches Verschlussystem
- kein Schaukeln beim Stapeln der Kartons
- stabile und einfache Lösung beim Umziehen
- Transportieren oder Archivieren von mittelschweren bis schweren Gütern
- praktische Beschriftungsfelder
- extra doppelte Schmetterlings-Faltboden
- Farbe: braun grün
- 100% Recyclingmaterial



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Qualität
0307907	400	320	320	2.30 E/B-Welle
0307908	660	350	360	2.30 E/B-Welle

Umzugs-Transportkartons "Premium Extra"

Der Umzugs-Transportkarton aus extrem stabiler 1- oder 2-welliger Wellpappqualität, sorgt durch die Selbstklebetechnik an Boden und Deckel, für rationelles Handling und schnelles Aufrichten, Befüllen und Verschließen.

Eigenschaften

- hohe Stabilität
- praktische Beschriftungsfelder für leichte Kennzeichnung
- bequeme Transportgriffe
- kein zusätzliches Klebeband erforderlich
- Farbe: braun grün



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307901	1.30 C-Welle	650	350	370
0307902	2.30 E/B-Welle	650	350	370

Transport-Umzugskartons "ECO"

Der Transport-Umzugskarton "ECO" besteht aus stabiler 1- oder 2-welliger Kartonqualität und zu 100 % aus Recyclingkarton. Die praktischen Transportgriffe erleichtern den Transport beim Umziehen, Transportieren und Archivieren von leichten bis mittelschweren Gütern.

Eigenschaften

- flache, kompakte Anlieferung
- praktische Beschriftungsfelder für leichtes Kennzeichnen
- praktische Transportgriffe
- Farbe: braun grün
- 100% Recyclingmaterial



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307904	1.04 C-Welle	455	345	380
0307905	1.04 C-Welle	637	340	360
0307906	2.30 E/B-Welle	750	420	440

longBOX Teleskop "PREMIUM" M, L, XL

Die longBOX Teleskop "PREMIUM" M, L, XL, braun, sorgt durch seitlich anlenkende Innenlaschen und durch stabiler Wellpappqualität, für maximale Stabilität.

Eigenschaften

- stapelbar und rollt nicht weg
- einfaches, rationelles Handling für schnelles Aufrichten
- durch umweltfreundlichen Selbstklebeverschluss lassen sich die Verschlusslaschen sicher befestigen
- maschinelle Etikettierung möglich
- Aufreißfaden, für schnelles und sicheres Öffnen
- teleskopierbar mit longBox M, L, XL
- perfekt geeignet für sehr lange und gerollte Güter wie z.B. Schirme, Gewindestangen, Schienen, Rohre, Poster, Pläne, Urkunden etc.
- Farbe: braun



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307871	860	111	111
0307872	860	151	151
0307873	860	201	201

longBOX L "Premium" Universalhülsen

Die quadratische longBOX L "PREMIUM" Universalhülse sorgt durch seitlich anlenkende Innenlaschen und durch stabiler Wellpappqualität, für maximale Stabilität.

Eigenschaften

- stapelbar und rollt nicht weg
- einfaches, rationelles Handling für schnelles Aufrichten
- durch umweltfreundlichen Selbstklebeverschluss schnell und sicher verschließbar
- maschinelle Etikettierung möglich
- Aufreißfaden, für schnelles und sicheres Öffnen
- perfekt geeignet für sehr lange und gerollte Güter wie z.B. Schirme, Gewindestangen, Schienen, Rohre, Banner, Poster, Pläne, Urkunden etc.
- Farbe: braun



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307882	610	140	140
0307883	860	140	140
0307884	1005	140	140
0307885	1165	140	140

longBOX M "PREMIUM" Universalhülsen

Die quadratische longBOX M "PREMIUM" Universalhülse sorgt durch seitlich anlenkende Innenlaschen und stabiler Wellpappqualität, für maximale Stabilität.

Eigenschaften

- stapelbar und rollt nicht weg
- einfaches, rationelles Handling für schnelles Aufrichten
- durch umweltfreundlichen Selbstklebeverschluss sicher verschließbar
- maschinelle Etikettierung möglich
- Aufreißfaden, für schnelles und sicheres Öffnen
- teleskopierbar mit longBox TELESKOP "M"
- perfekt geeignet für sehr lange und gerollte Güter wie z.B. Schirme, Gewindestangen, Schienen, Rohre, Poster, Pläne, Urkunden etc.
- Farbe: braun



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307874	315	105	105
0307875	435	105	105
0307876	510	105	105
0307877	610	105	105
0307878	715	105	105
0307879	860	105	105
0307880	1005	105	105
0307881	1170	105	105

longBOX XL "Premium" Universalhülsen

Die quadratische longBOX XL "PREMIUM" Universalhülse braun, sorgt durch seitlich anlenkende Innenlaschen und stabiler Wellpappqualität, für maximale Stabilität.

Eigenschaften

- stapelbar und rollt nicht weg
- einfaches, rationelles Handling für schnelles Aufrichten
- durch umweltfreundlichen Selbstklebeverschluss schnell und sicher verschließbar
- maschinelle Etikettierung möglich
- Aufreißfaden, für sicheres Öffnen
- perfekt geeignet für sehr lange und gerollte Güter wie z.B. Schirme, Gewindestangen, Schienen, Rohre, Banner, Poster, Pläne, Urkunden etc.
- Farbe: braun



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307886	610	190	190
0307887	860	190	190
0307888	1005	190	190
0307889	1165	190	190

Fixtray "PREMIUM"

Das Fixtray "PREMIUM" besteht aus Fixier- und Polstereinlagen, die aus extrem stabiler Wellpappe hergestellt sind. Die PE-Folie bietet sicheren Halt für sensible Produkte - zusätzliches Füllmaterial wird somit nicht mehr benötigt.

Eigenschaften

- Zweifach-Verschluss-System
- praktischer Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicheres und schnelles Fixieren der zu verschickenden Produkte
- kein zusätzliches Füllmaterial notwendig
- flache Anlieferung
- umweltfreundlich (leichtes Trennen von Folie und Karton)



Art.-Nr.	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm
0305801	110	135	30
0305802	130	105	60
0305803	135	200	70
0305804	130	220	100

Fixpack "PREMIUM"

Das Fixpack "PREMIUM" besteht aus Fixier- und Polstereinlagen, die aus extrem stabiler Wellpappe hergestellt sind und ideal zum Wickeln geeignet sind. Die PE-Folie bietet sicheren Halt für sensible Produkte - zusätzliches Füllmaterial wird somit nicht mehr benötigt. Das Fixpack "PREMIUM" ist eine "All-In-One" Lösung, da kein Umkarton notwendig ist.

Eigenschaften

- sicherer Selbstklebeverschluss
- praktischer Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicheres und schnelles Fixieren der zu verschickenden Produkte
- "All-In-One" Lösung - kein zusätzliches Füllmaterial und kein Umkarton notwendig
- flache Anlieferung
- umweltfreundlich (leichtes Trennen von Folie und Karton)



Art.-Nr.	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm
0305806	120	160	40
0305807	150	200	40
0305808	180	240	50
0305809	222	280	80

Versandtaschen "Premium Grass Line"

Die Versandtasche "Premium Grass Line" besteht aus stabiler "Gras-Wellpappe" und eignet sich ideal zum Verschicken von Katalogen, Prospekten, Zeitschriften, Büchern, Kalendern, Urkunden, Fotos, Warensendungen etc.

Eigenschaften

- Gras als Rohstoff zur Zellulosegewinnung
- ohne Chemie und mit wenig Wasser hergestellt
- extrem starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Zweifach-Verschluss-System
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhen bis ca. 50 mm



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0307918	248	340	100	3.200

Flixbbox Vari "Premium Grass Line"

Die Flixbbox Vari "Premium Grass Line" besteht aus extrem stabiler "Gras-Wellpappe" und verfügt über einen Selbstklebeverschluss und einem doppelten Boden. Sie eignet sich ideal zum Verschicken von Ersatzteilen, Werbe- und Geschenkartikeln, Elektronikzubehör etc.

Eigenschaften

- Gras als Rohstoff zur Zellulosegewinnung
- ohne Chemie und mit wenig Wasser hergestellt
- rationelles Handling und schnelles Aufrichten
- variable Füllhöhen
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Höhe in mm	VE	Stck./Pal.
0307859	164	229	50	10	2.310

Universalversandhülsen "Premium Grass Line"

Die quadratische Universalversandhülse "Premium Grass Line" besteht aus extrem stabiler "Gras-Wellpappe" und eignet sich ideal zum Verschicken von langen, gerollten Gütern wie Schirme, Rohren, Schinen, Poster, Pläne, Kalendern etc.

Eigenschaften

- Gras als Rohstoff zur Zellulosegewinnung
- ohne Chemie und mit wenig Wasser hergestellt
- maximale Stabilität durch seitlich anlenkende Innenlaschen und sehr feste Wellpappe
- einfaches und rationelles Handling - schnelles Aufrichten
- stapelbar, rollt nicht weg
- maschinelle Etikettierung möglich
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Höhe in mm	VE	Stck./Pal.
0307919	610	105	105	10	1.100

Universal Versandverpackungen "Premium Grass Line"

Die Universal Versandverpackung "Premium Grass Line" besteht aus stabiler "Gras-Wellpappe" und ist somit besonders umweltfreundlich. Sie eignet sich ideal zum Verschicken von Büchern, Werbemitteln, Elektronikartikeln, Textilien etc.

Eigenschaften

- Gras als Rohstoff zur Zellulosegewinnung
- ohne Chemie und mit wenig Wasser hergestellt
- umlaufender Kantenschutz
- Packgutaufnahme mit „Stand-up“- Funktion durch Scharnerrillung
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhen bis ca. 80 mm



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0305747	300	220	20	1.260

Profi  Packline®

Wellpapp-Aufrichteschachteln

Wellpapp-Aufrichteschachtel aus Mikrowellpappe, Boden und Deckel. Die stabile Aufrichteschachtel passt sich der Höhe der Druckerzeugnisse an.

Eigenschaften

- schnelles Aufrichten und leichtes Handling
- hohe Stabilität durch Mikrowellpappe
- Höhenanpassung durch Teleskop-Effekt
- ideal für Druckerzeugnisse



Art.-Nr.	Typ	geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
0467758	Boden + Deckel	DIN A4	305	215	100	20	3.120

Einteilige Fixierverpackungen

Die praktische, braune Wellpapp-Stanzverpackung mit aufgeklebter Folie zur Fixierung Ihrer Produkte.

Eigenschaften

- einfaches Handling
- optimale Sicherheit beim Versand
- 2 praktische Selbstklebeverschlüsse für den Hin- und Rückversand



Art.-Nr.	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	Nutzlänge in mm	Nutzbreite in mm	Nutzhöhe in mm	Gewicht in g	VE	Stck./Pal.
0260699	253	131	49	200	80	25	102	25	1.000

Fixierverpackungen mit passender Packbox

Das Fixierverpackungssystem, bestehend aus einem Wellpappstanzzuschnitt mit aufgeklebter Folie und dem passenden Packbox-Umkarton.

Eigenschaften

- flexible Verpackung mit einfachem Handling
- optimale Fixierung der Produkte
- praktischer Umkarton mit Automatikboden, Selbstklebeverschluss und Aufreißperforation




Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge außen in mm	Breite außen in mm	Höhe außen in mm	Nutzlänge in mm	Nutzbreite in mm	Nutzhöhe in mm	VE	Stck./Pal.
0262646	Fixierverpackung	322	252	129	305	222	90	20	2.240
0467934	Packbox	345	256	130	-	-	-	20	800



Kurier-Versandboxen

Die portooptimierte Verpackung für Versandgüter. Versandschachteln mit Selbstklebeverschluss an den Boden- und Deckelklappen, mit Aufreißperforation.

Eigenschaften

- durch Selbstklebeverschluss einfach und schnell zu verschließen: Silikonstreifen abziehen, Verpackung schließen und andrücken
- leichtes Gewicht – portooptimiert für das Postformat Maxibrief 



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
0478030 	1.20 E	165	240	46	25	5.225
0478031 	1.20 E	243	346	46	25	2.850

Versandboxen

Umweltfreundliche 1-teilige Klappschachtel mit Steckverschluss, aus Mikrowelle mit Innenklebung, braun.

Eigenschaften

- ideal für den Post-/Paketversand
- alle Größen als Postpäckchen geeignet
- einfaches Öffnen und Verschließen des Klappdeckels
- schnelles Aufrichten



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
0474650	1.20 E	190	131	76	20	3.360
0474651	1.20 E	145	130	70	20	3.640
0474652	1.20 E	192	109	75	20	3.640
0474653	1.20 E	220	155	50	20	2.520
0474658	1.30 E	330	110	110	20	2.000

Multi-Versandboxen

Die neue Versandbox für die praktische Hin- und Rücksendung Ihrer Ware. Wellpapp-Versandverpackung, FEFCO 0703, 1-wellig, mit 2 Selbstklebebändern und einem Aufreißband, 3-Punkt geklebt.

Eigenschaften

- schnelles und einfaches Handling
- hohe Stabilität durch vollüberlappende Boden- und Deckelklappen
- durch 2 Selbstklebeverschlussbänder als Retourenkarton geeignet
- mit praktischem Aufreißband leicht zu öffnen



Art.-Nr.	Qualität	Typ	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
0474919	1.21 B	1	213	153	106	20	1.440
0474920	1.21 B	2	230	160	80	20	1.350
0474921	1.21 B	3	284	184	167	20	900
0474922	1.21 B	4	310	230	160	20	720
04814040	1.21 B	6	315	290	215	20	360
04814041	1.21 B	7	350	250	135	20	600
04814042	1.21 B	8	493	223	195	20	450

Flaschenverpackungen

Unsere Flaschenverpackung ist eine durch Hermes-, DHL- & DPD- geprüfte Versandverpackung. Geeignet für 0,75 und 1 Liter-Flaschen.

Eigenschaften

- PTZ (Post-Transport-Zulassung) geprüft
- geeignet für Flaschentypen Schlegel/Bordeaux/Sekt
- 1-farbig bedruckt



Alternativ dazu:



APP Luftpolster

Art.-Nr.	Anzahl Flaschen	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE
02675207	1	92	92	355	20
04824015	3	308	106	358	15
04824016	6	296	210	358	15
04824017	9	287	287	357	15
04824018	12	415	310	358	15
04824019	15	516	296	358	15
04824138	18	626	308	372	10

Flaschenverpackungen Premium

Unsere Flaschenverpackung Premium ist eine durch UPS-, Hermes-, DHL- & DPD- geprüfte Versandverpackung. Sie ist 1-farbig weiß bedruckt und besteht aus einem Umkarton und Einlagen.

Eigenschaften

- PTZ (Post-Transport-Zulassung) geprüft
- U.a. geeignet für die Flaschentypen Schlegel, Bordeaux, Sektflaschen bis 0,75 l oder Spirituosenflaschen bis 0,70 l
- Der Versand verschiedener Flaschentypen ist möglich (Kombiversand)
- Bedruckt mit der Aufbauanleitung sowie „Vorsicht Glas“ in verschiedenen Sprachen
- Stabil und sicher durch die überlappenden Boden- und Deckenklappen
- Zweiwellige Wellpappe mit Fixiereinlage (Versandhülensystem)



Art.-Nr.	Anzahl Flaschen	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
04825457	1	105	105	360	braun
04825488	3	325	116	374	braun
04825489	6	310	215	383	braun
04825490	9	323	310	369	braun
04825491	12	430	309	383	braun
04825492	15	537	310	376	braun
04825493	18	645	310	383	braun

Höhenvariable Wellpappverpackungen mit Fixiereinlage

Der praktische Wellpapp-Faltkarton mit höhenvariabler, 2-teiliger Fixiereinlage für den sicheren Versand Ihrer Produkte.

Eigenschaften

- einsetzbar für unterschiedliche Produktgrößen
- Fixierung des Produktes durch höhenvariablen Rahmen und Niederhalter
- Einsparung von Füllmaterial
- Produktschutz durch Fixierung
- einfaches Handling
- optimaler Schutz beim Versand

Wellpapp-Fixierverpackung bestehend aus:

- 1x Faltkarton nach FEFCO 0201
- je 1x Niederhalter und Rahmen



Art.-Nr.	Länge Faltkarton innen in mm	Breite Faltkarton innen in mm	Höhe Faltkarton innen in mm
048132469	380	280	180

Wellpapp-Stanzverpackungen mit höhenvariabler Fixiereinlage

Der praktische Wellpapp-Stanzkarton mit höhenvariabler Fixiereinlage für den sicheren Versand Ihrer Produkte.

Eigenschaften

- einsetzbar für unterschiedliche Produktgrößen
- Fixierung des Produktes durch höhenvariablen Niederhalter
- Einsparung von Füllmaterial
- Produktschutz durch Fixierung
- einfaches Handling
- optimaler Schutz beim Versand

Wellpapp-Fixierverpackung bestehend aus:

- 1x Faltkarton nach FEFCO 0215
- 1x Niederhalter



Art.-Nr.	Länge Faltkarton innen in mm	Breite Faltkarton innen in mm	Höhe Faltkarton innen in mm	Länge Niederhalter in mm	Breite Niederhalter in mm
048132460	206	200	202	202	200

Wellpapp-Fixierverpackungen mit Membraneinsatz

Wellpapp-Fixierverpackung bestehend aus 2-teiligem Membraneinsatz und einem Umkarton für besonders sensible und schwere Güter.

Eigenschaften

- Extremer Produktschutz durch Membranfunktion
- Wellpappstanzzuschnitte mit aufgeklebter Spezialfolie
- das Packgut ist freischwiegend zwischen zwei Folien eingespannt
- die extrem dehnfähige Folie passt sich optimal dem Produkt an
- Komplettsset mit passendem Umkarton

Wellpapp-Membranverpackung bestehend aus:

- 2x 4-Punkt-geklebten Membraneinsätzen mit LDPE-Spezialfolie 60 my
- passender Umkarton mit Automatikboden und vollüberlappenden Boden- und Deckelklappen, mit einem Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden



Art.-Nr.	Nutzmaß Länge in mm	Nutzmaß Breite in mm	Nutzmaß Höhe in mm
048132478	228	138	62 - 102
048132479	301	221	71
048132480	273	174	57
048132481	421	301	93
048132482	358	165	112

Universalverpackungen

Die variable, braune Universalverpackung für Bücher, CD's und Kleinteile mit Selbstklebeverschluss.

Eigenschaften

- schnelles und sicheres Verschließen ohne Klebeband
- einfaches Öffnen durch Aufreißperforation
- mit Höhenrillung für variable Packhöhe
- für Bücher, CD's und Kleinteile



Art.-Nr.	geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
0285056	-	217	155	10-50	25	2.400
0285057	-	245	165	20-70	25	2.400
0305132	DIN B5	270	185	20-60	25	1.600
0285058	-	325	250	20-75	25	1.200
0305133	DIN A4	302	215	20-75	25	1.600
0305134	DIN C4+	330	270	20-75	25	1.200
0285059	-	370	290	20-75	25	1.200
0285060	-	455	320	20-55	25	800

Fixierverpackungen mit eingeklebter Papiereinlage

Wellpapp-Fixierverpackung mit eingeklebter Papiereinlage für den optimalen Produktschutz während des Versands.

Eigenschaften

- Fixierung und Polsterung durch eingeklebte Papiereinlage
- Wellpappstanzverpackung mit eingeklebtem Papierzuschnitt
- Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe
- schnell und problemlos konfektionierbar
- für variable Produktgrößen einsetzbar
- umlaufender Kantenschutz
- 2. Selbstklebeverschluss als Securityverschluss oder zum Rückversand nutzbar
- Papiereinlage aus 100 gr. Natronkraftpapier, braun



Art.-Nr.	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
048132472	160	120	41	25	4.500
048132473	160	120	63	25	3.750
048132474	230	150	41	25	3.200
048132475	230	150	63	25	2.500

Kalenderverpackungen

Die ideale Verpackung für Ihre Kalender, Kunstdrucke, Schreibtischunterlagen etc. aus brauner Wellpappe mit Einsteckverschluss.

Eigenschaften

- einfaches und schnelles Handling
- besonders stabile Wellpapp-Versandverpackung
- portosparend/offenes Postversandstück
- Qualität 1.20 B



Art.-Nr.	geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	Länge außen in mm	Breite außen in mm	Höhe außen in mm	VE	Stck./Pal.
0468288	DIN A4	310	210	10	335	235	25	10	2.200
0468289	DIN A3	420	310	10	435	325	25	10	1.100
0468290	DIN A2	620	420	10	635	435	25	10	550

CD-Mailer DIN lang aus stabiler Vollpappe

Der CD-Mailer aus stabiler weißer Vollpappe eignet sich ideal zum Versand von einer CD-ROM oder DVD und einem Begleitschreiben.

Eigenschaften

- portooptimiert als Kompaktbrief
- stempelfestes Vollpappmaterial
- gut zu bedrucken als Werbeträger



Art.-Nr.	Adressfenster	Breite in mm	Länge in mm
0305584	links	122	218
0305585	ohne	122	218
0305586	rechts	122	218

Profi  Packline®

Vollpapp-Versandrohre

Braune Versandrohre mit 2 Verschlussdeckeln und 2 mm Stärke für den stabilen Versand von Postern, Plänen, Zeichnungen etc.

Eigenschaften

- besonders hohe Stabilität durch gewickelte und geklebte Pappe
- oben und unten durch Plastikdeckel zu verschließen
- passend für alle gängigen DIN-Formate



Art.-Nr.	geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Länge außen in mm	Breite außen in mm	VE	Stck./Pal.
0305202	DIN A2	430	60	450	60	10	600
0305203	DIN A1	610	60	630	60	10	600
0305204	DIN A0	860	60	880	60	10	240

Versandhülsen quadratisch

Wiederverschließbare Versandhülsen für empfindliches Packgut. Qualität 1.40 B, Vierecksform, mit Automatikboden, Selbstklebeverschluss und Steckverschluss, flachliegend.

Eigenschaften

- schnell aufzurichten und sehr stabil
- Versand ohne Rollenzuschlag
- ideal für den Versand von Postern, Plänen und Fotos
- 60 % Platzersparnis bei der Lagerhaltung



Art.-Nr.	geeignet für	Länge Nutzmaß in mm	Breite Nutzmaß in mm	Höhe Nutzmaß in mm	Länge außen in mm	Breite außen in mm	Höhe außen in mm	VE	Stck./Pal.
0305149	DIN A2	105	105	430	110	110	450	10	1.560
02670930	-	105	105	500	110	110	520	10	1.560
0305151	DIN A1	105	105	610	110	110	630	10	1.300
0305152	DIN A1+	105	105	700	110	110	720	10	1.040
02670931	DIN A0	105	105	860	110	110	880	10	1.040
02670932	-	105	105	1.100	110	110	1.200	10	1.040



Monta biopack® PP-Klebebänder

Das PP-Klebeband monta biopack® ist eine ressourcenschonende, nachhaltige Alternative zu herkömmlichen BOPP-Klebebändern mit Naturkautschukkleber. Ihre Trägerfolie besteht aus 100% Post Industrial recyceltem BOPP (rPP), ohne Einsatz neuer fossiler Rohstoffe. Der Naturkautschuk-Kleber besteht überwiegend aus nachwachsenden Rohstoffen. Das PP-Klebeband monta biopack® eignet sich ideal zum Verschließen von Beuteln, Versandtaschen und Schachteln.

Eigenschaften

- recyceltes Klebeband (rPP)
- hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- ausgezeichnete Soforthaftung und Klebkraft auf unterschiedlichsten Oberflächen
- leicht abrollend
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Temperaturbeständigkeit: Nach Verarbeitung bei Raumtemperatur von ca. -30°C bis kurzfristig ca. +130°C
- recyclinggerecht
- dauerhafter Verschluss leichter bis mittelschwerer Kartonagen



Art.-Nr.	Farbe	Breite in mm	Länge in lfm.	Rll./Karton
03836978	transparent	50	80	36

PLA-Klebebänder monta biopack®

Das monta biopack® ist ein nachhaltiges Klebeband, welches aus biobasierter Folie und einem einzigartigen Naturkautschukkleber besteht. Es ist industriell kompostierbar, da es zu rund 90% aus regenerativen Rohstoffen besteht.

Eigenschaften

- Nachhaltig
- Zertifiziert durch TÜV Austria mit „OK COMPOST INDUSTRIAL“:
Erfüllt EN 13432, ASTM D 6400-04, AS 4736 (2006) und ISO 17088 (2012)
- Träger ist robust und stabil
- Geringe Dehnung
- Ausgezeichnete Soforthaftung und Klebkraft auf unterschiedlichsten Oberflächen
- Temperaturbeständig von kurzfristig -30°C bis +70°C (nach Verarbeitung bei Raumtemperatur)
- Leicht abrollend



Art.-Nr.	Farbe	Breite in mm	Länge in lfm.	Rll./Karton
03836882	transparent	50	80	36

PP-Klebebänder Hotmelt

Ein preiswertes Packband mit stark haftendem Hotmelt-Kleber. 25 HM, 25µ (Gesamtdicke 45µ), laut abrollend.

Eigenschaften

- sehr hohes Kleb- und Haftvermögen
- geeignet für schwer zu verklebende Kartonoberflächen (auch Recyclingkartonen)
- Synthese-Kautschuk-Kleber (Hotmelt)

Passend dazu:



Klebeband-Hand-
abroller
Art.-Nr.: 0388242



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
0381105	50	66	braun	36	1.584
0381100	50	66	transparent	36	1.584

PP-Klebebänder mit Naturkautschukkleber

Die Alternative zu dem PVC-Klebeband. Ein hochwertiges Universal-Packband mit Naturkautschuk-Kleber -35 μ (Gesamtdicke 55 μ).

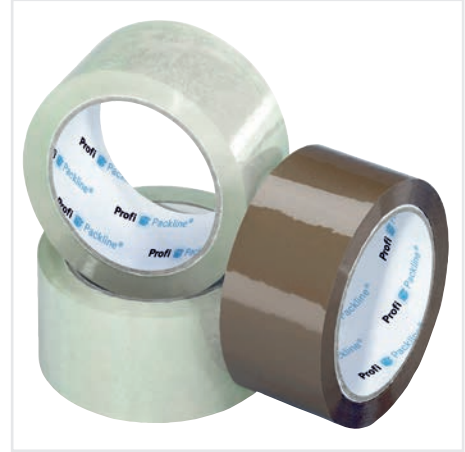
Eigenschaften

- geeignet für alle Packstücke
- umweltfreundliches PP-Band
- leise abrollend

Passend dazu:



Klebeband-Hand-
abroller
Art.-Nr.: 0388242



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
03836898	50	66	braun	36	1.584

PP-Klebebänder Acrylatkleber

Ein reißfestes PP-Packband mit alterungsbeständigem Acrylat-Kleber. 28 AC, 28 μ (Gesamtdicke 48 μ).

Eigenschaften

- umweltfreundlicher, lösungsmittelfreier Kleber
- leise abrollend
- hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- starke und dauerhafte Verschlussicherheit

Passend dazu:



Klebeband-Hand-
abroller
Art.-Nr.: 0388242



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
0381115	50	66	braun	36	1.584
0381110	50	66	transparent	36	1.584
03836557	48	132	braun	36	1.584

PP-Klebebänder Acrylatkleber

Ein reißfestes PP-Packband mit alterungsbeständigem Acrylat-Kleber. 28 AC, 28µ (Gesamtdicke 48µ).

Eigenschaften

- umweltfreundlicher, lösungsmittelfreier Kleber
- leise abrollend
- hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- starke und dauerhafte Verschlussicherheit

Passend dazu:



Kleband-Hand-
abroller
Art.-Nr.: 0388242



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
03837006	50	66	braun	36	2.376
03837007	50	66	transparent	36	2.376



PP-Klebebänder TESA 4024

Ein hochwertiges Universal-Packband mit umweltfreundlichem Acrylat-Kleber. PP, 32µ (Gesamtdicke 52µ), leise abrollend.

Eigenschaften

- ideal für den Verschluss von Faltschachteln
- umweltfreundlicher Acrylat-Kleber auf Wasserbasis
- hohe UV- und Alterungsbeständigkeit



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
0381407	50	66	braun	36	1.584
0381408	50	66	transparent	36	1.584

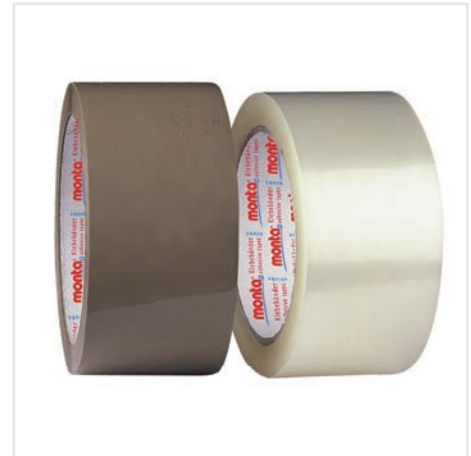


PP-Klebebänder Monta 315

Ein hochwertiges Universal-Packband mit Naturkautschuk-Kleber. 35 μ (Gesamtdicke 55 μ).

Eigenschaften

- geeignet für alle Packstücke
- umweltfreundliches PP-Band
- leise abrollend



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
0381615	50	66	braun	36	1.980
0381616	50	66	transparent	36	1.980



PP-Klebebänder 3M-Scotch 371

Das schnell haftende Markenklebeband für Kartonagen mit hohem Recyclingpapier-Anteil. 48 μ Gesamtdicke, Hotmelt-Kleber.

Eigenschaften

- preiswerte 3M-Markenqualität
- lösungsmittelfreier Synthese-Kautschuk-Kleber
- verschleißt Recyclingkartonagen schnell und zuverlässig



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
00381410	50	66	braun	36	1.188
00381411	50	66	transparent	36	1.188



PP-Klebebänder TESA Eco & Strong

Das reißfeste und umweltfreundliche PP-Klebeband TESA Eco & Strong für sicheres Verschließen. Sowohl Trägerfolie als auch Rollenkerne bestehen zu 100% aus recyceltem Material.

Eigenschaften

- umweltfreundlicher, lösungsmittelfreier Kleber
- starke PP-Qualität
- bedruckt mit Logo "100 % recycled plastic" (auch unbedruckt erhältlich)
- das Klebeband ist auf allen gängigen Abrollern zu verarbeiten
- Trägerfolie als auch Rollenkerne bestehen zu 100% aus recyceltem Material



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE
03836844	50	66	grün	36
03836845	50	66	transparent	36
03836846	50	66	braun	36



PVC-Klebebänder

Ein hochwertiges PVC-Packband mit hoher Klebkraft. 32 μ (Gesamtdicke 52 μ), Naturkautschuk-Kleber.

Eigenschaften

- gleichmäßig und leise abrollend
- sehr hohe Reißfestigkeit und Klebkraft
- Temperaturbeständigkeit -20°C bis +70°C
- universell einsetzbar

Passend dazu:



Klebeband-Handabroller
Art.-Nr.: 0388242



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
0381135	50	66	braun	36	1.584
0381130	50	66	transparent	36	1.584

PVC-Klebebänder mit Werbedruck

Ein bedrucktes Qualitäts-Packband mit hoher Werbewirksamkeit. 54 μ , braun, weiß oder transparent, mit 1-/2-farbigem positiven Druck, Naturkautschuk-Kleber, ab 72 Rll.

Eigenschaften

- wischfester 1-/2-farbiger Druck
- leise abrollend
- extra starkes Packband mit hoher Klebkraft



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	Druck	VE	Stck./Pal.
0380181	50	66	braun	1-farbig positiv	36	1.584
0380182	50	66	weiß	1-farbig positiv	36	1.584
0380183	50	66	transparent	1-farbig positiv	36	1.584
0380184	50	66	braun	2-farbig positiv	36	1.584
0380186	50	66	weiß	2-farbig positiv	36	1.584
0380187	50	66	transparent	2-farbig positiv	36	1.584

Andere Breiten, Qualitäten (PP), Farben und Mengen auf Anfrage.



PVC-Klebebänder TESA 4100

Ein Allround-Packband der Extraklasse. 35 μ (Gesamtdicke 65 μ).

Eigenschaften

- sehr starke Klebkraft und Scherfestigkeit
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- leise und gleichmäßig abrollend



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
0381406	50	66	braun	36	1.584
0381409	50	66	transparent	36	1.584



PP-Automatenklebebänder 3M-Scotch 3739

Das schnell haftende Markenband für alle Kartonverschleißmaschinen. 35 μ (Gesamtdicke 58 μ), Hotmelt-Kleber.

Eigenschaften

- verschließt alle Kartongen schnell und zuverlässig
- lösungsmittelfreier Synthese-Kautschuk-Kleber
- hochwertiges 3M-Marken-Klebeband



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
0381410	50	990	braun	6	360
0381411	50	990	transparent	6	360

Profi Packline®

PP-Automatenklebebänder

Das schnell haftende Automatenband für alle Kartonverschleißmaschinen. 28 HM, 28 μ (Gesamtdicke 48 μ), laut abrollend.

Eigenschaften

- sehr hohe Anfangsklebkraft
- Langrollen ideal für Kartonverschleißautomaten
- hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- Synthetik-Kautschuk-Kleber (Hotmelt)

Passend dazu:



Kartonverschleiß-
maschinen



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
03811194	50	990	braun	6	360
0381149	50	990	transparent	6	360

PVC-Warntänder

Ein selbstklebendes Packband mit Warndruck für mehr Sicherheit beim Transport. Rot mit schwarzem Warndruck.

Eigenschaften

- gut sichtbare Warnhinweise
- leise abrollend
- hohe Klebkraft und Festigkeit
- 5-sprachig



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Druck	VE	Stck./Pal.
0380178	50	66	Vorsicht Glas	36	1.584
0380179	50	66	Gesperrt	36	1.584
0380180	50	66	Bruchgefahr	36	1.584
0380676	50	66	Hochempfindliche Elektrogeräte	36	1.584

Papierklebebänder "Vorsicht Glas"

Das Papierklebeband "Vorsicht Glas" kann sowohl mit allen herkömmlichen Handabrollern, als auch auf Verpackungsautomaten verarbeitet werden.

Eigenschaften

- hohe Reiß- und Klebkraft
- umweltfreundlich, da mit Karton recycelbar
- hitze-, kälte- und alterungsbeständig
- leise in der Verarbeitung



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Rll./Karton
03802072	50	50	36

Sicherheitssiegelbänder

Das Band zum Schutz vor Manipulation und Diebstahl mit rotem Druck "Security Tape". Eine Öffnung des Bandes wird durch den Druck "open void" angezeigt.

Eigenschaften

- fälschungssicherer Farbdruck
- Trägermaterial aus hochreißfester PET Folie
- geeignet für Papier und Wellpappe
- klebt auch auf Folie



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	Druck	VE	Stck./Pal.
03834193	48	50	rot	open void	48	1.728

Krepp-Klebebänder

Das flachgekreppte Klebeband zum Abdecken, Fixieren, Bündeln und Verpacken. 0,13 mm Gesamtdicke, chamois, Naturkautschuk-Kleber.

Eigenschaften

- ausgezeichnete Haftung auf unterschiedlichen Oberflächen
- Temperaturbeständigkeit bis +60°C
- auch als Abdeckband für Maler- und Lackierarbeiten verwendbar



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	VE	Stck./Pal.
0381033	19	50	48	3.168
0381004	38	50	24	1.584
0381070	50	50	24	1.584



Papierklebebänder TESA 4313

Das schnell haftende Papierklebeband mit silikonfrei imprägnierter Oberfläche und einer Synthekautschukklebmasse.

Eigenschaften

- sehr hohe Anfangsklebkraft
- optimal für die maschinelle oder manuelle Verarbeitung
- leise und gleichmäßig abrollend
- mit Karton recycelbar



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	geeignet für
03802066	50	50	schwere Anwendungen
03802065	50	50	leichte Anwendungen



Papier selbstklebebänder

Das Papier selbstklebeband ist auf allen herkömmlichen Handabrollern zu verarbeiten.

Eigenschaften

- hohe Reißkraft und Klebkraft
- besonders hitze- und kältebeständig
- alterungsbeständig
- mit Karton recycelbar



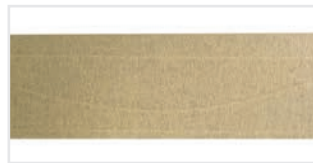
Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Kleber
03802068	50	50	Naturkautschuk
03802069	50	50	Hotmelt

Papierklebebänder fadenverstärkt

Das fadenverstärkte Papierklebeband besteht aus robustem Kraftpapier und verschließt Ihre Kartonagen zuverlässig und schnell. Dank der Fadenverstärkung ist das Papierklebeband besonders reißfest und eignet sich daher bestens für mittel-schwere/schwere Versandverpackungen.

Eigenschaften

- aus robustem Kraftpapier
- hohe Reißfestigkeit
- ideal für schwere Packgüter
- 2 Längs- und 1 Sinusfaden



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	Stck./Pal.
03802075	50	50	braun	36	1.944

Filamentklebebänder

Für Schwer- und Gefahrgutverpackungen. Gelblich transparent, 0,12 mm Gesamtdicke.

Eigenschaften

- zum Bündeln, Umreifen und Fixieren
- hohe Reiß- und Dehnfestigkeit
- fadenverstärktes Spezialklebeband
- für den Verschluss von Gefahrgutkartons geeignet



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm	Farbe	VE
0380778	19	50	transparent	48
03834115	50	50	transparent	18
0380804	75	50	gelb	12

Nassklebebänder

Die umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Klebebändern. Nassklebeband ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Eigenschaften

- wasseraktivierbar
- Beschichtung aus Pflanzenleim
- Beschichtung innen / Beschichtung außen



Art.-Nr.	Gramatur	Farbe	Breite in mm	Ausführung
03802629	60	weiss	60	unverstärkt
03802609	60	braun	60	unverstärkt
03802642	60	braun	60	2 Verstärkungsfäden
03802650	60	braun	60	Kunststoff + Sinusfaden

Gewebeklebebänder Panzertape

Verstärktes mehrschichtiges Gewebeband mit Synthese-Kautschuk-Kleber (HM) beschichtet.

Eigenschaften

- von Hand abreißbar
- vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- anhaltende Klebkraft
- wasserabweisende Oberfläche



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm	Farbe	VE
03834383	50	50	silber	24

Adressen-Schutzbänder

Damit schützen Sie die Empfängeradresse vor Feuchtigkeit und Verschmutzung.

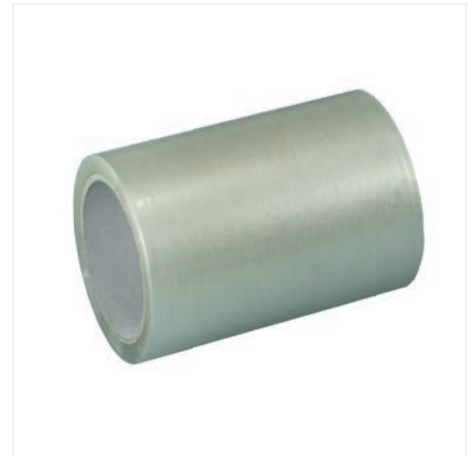
Eigenschaften

- hochtransparent mit starker Klebkraft (Hotmelt)
- schützt vor Beschädigung und Verschmutzung
- leichtes Handling mit passendem Abrollgerät
- Trägermaterial aus Polypropylen

Passend dazu:



Adressen Schutz-
band Abrollgerät
Art.-Nr.: 0388181



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	VE	Stck./Pal.
0380702	150	66	12	624

LDPE-Dokumententaschen

Der optimale Schutz für alle Begleitpapiere.

Eigenschaften

- Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung
- schneller Zugriff auf alle Begleitpapiere
- stark klebende Rückseite
- im praktischen Spenderkarton



Art.-Nr.	geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Druck	VE	Stck./Pal.
0384779	DIN C6	165	110	Lieferschein/Rechnung/8-sprachig	250	96.000
03853075	DIN C6	165	110	ohne Druck	250	96.000
0384780	DIN lang	230	110	Lieferschein/Rechnung/8-sprachig	250	96.000
0384781	DIN lang	230	110	ohne Druck	250	96.000
03853076	DIN C5	230	160	Lieferschein/Rechnung/8-sprachig	250	72.000
0384782	DIN C5	230	160	ohne Druck	250	72.000

Dokumententaschen mit Kundendruck auf Anfrage.

Papier-Dokumententaschen

Der optimale Schutz von Frachtbegleitpapieren, Bedienungsanleitungen oder anderen Papieren.

Eigenschaften

- FSC-zertifiziertes Papier
- recyclebar
- stark klebende Rückseite
- im praktischen Spendearton



Art.-Nr.	geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Farbe	Druck	VE
03853493	C6	175	135	transparent	-	1.000
03853494	C6	175	135	grün	Lieferschein/Rechnung	1.000
03853495	C6	175	135	rot	Lieferschein/Rechnung	1.000
03853496	DIN lang	240	135	transparent	-	1.000
03853497	DIN lang	240	135	grün	Lieferschein/Rechnung	1.000
03853312	DIN lang	240	131	rot	Lieferschein/Rechnung	1.000
03853498	C5	240	175	transparent	-	1.000
03853499	C5	240	175	grün	Lieferschein/Rechnung	1.000
03853500	C5	240	175	rot	Lieferschein/Rechnung	1.000

Stapelschutzdreiecke

Zur sicheren Warnung vor Aufeinanderstapeln von Paletten. 1 Stanzzuschnitt = 3 Stapelschutzdreiecke.

Eigenschaften

- Selbstklebung zum Fixieren
- Stanzlöcher zum Fixieren durch Umreifungsband
- gut sichtbar



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE	Stck./Pal.
0267553	1.30 B	200	100	100	75	7.200

Kühlkissen aus Papier

Nachhaltiges Kühlelement auf Papierbasis zur Anwendung für den Versand von temperaturempfindlichen Waren oder Lebensmitteln in Kombination mit einer passenden Versandbox, wie z.B. unserer nachhaltigen Isolierbox ECO. Dieses Kühlelement ist ein trockenes Element und wird aktiviert, wenn es einige Minuten in Wasser gelegt wird. Nach einem Mindestaufenthalt von 10 Stunden in einem Gefrierschrank (-18°C) ist das Kühlelement einsatzbereit.

Eigenschaften

- nachhaltig, da wiederverwendbar
- Kühlkissen aus Papier und Vlies
- flachliegend angeliefert
- geringe Lagerkapazität



Art.-Nr.	Breite innen in mm	Länge innen in mm	Gewicht in gr.	VE
0286116	140	200	200	200

RecyCold™ Papier-Kühlkissen

Papier-Kühlkissen zur Anwendung für den Versand von temperaturempfindlichen Waren oder Lebensmitteln in Kombination mit einer passenden Versandbox oder Isoliertasche, wie z.B. unsere nachhaltige Isolierbox ECO und Isoliertasche.

Eigenschaften

- Kühlkissen aus Papier versehen mit einer Polyethylen(PE-) Beschichtung
- 100 % biologisch abbaubares Kühlgel auf Pflanzenbasis
- keine Verwendung von Polymeren (Mikroplastik) im Gel
- Lebensmittelrecht
- Entsorgung des Gels über die Spüle oder im Garten möglich
- Gefrierpunkt ca. -2°C
- Anwendung für Temperaturen von $2-8^{\circ}\text{C}$ bzw. -2°C bis -5°C
- schnelleres Gefrieren durch die offenen Trays/ Verpackungseinheit möglich

Die Kühldauer hängt von folgenden Faktoren ab:

- Versandkartongröße
- Produktgewicht
- Art des Isoliermaterials
- Anfangstemperatur des Produktes
- Anfangstemperatur
- Umgebung beim Verpacken
- Versanddauer
- Versandtemperatur max./min.
- notwendige Endtemperatur Produkt



Art.-Nr.	Gewicht in gr.	Farbe	Abmessung (L x B x H) in mm	Temperaturbereich	Stück pro Tray	Stück pro Palette
0286168	200	braun	130 x 150 x 20	2°C bis 8°C -2°C bis -5°C	70	3.080
0286170	400	braun	200 x 150 x 25	2°C bis 8°C -2°C bis -5°C	40	1.760
0286172	600	braun	240 x 150 x 25	2°C bis 8°C -2°C bis -5°C	24	1.056

Gelpack Kühlkissen

Gelpack Kühlkissen zur Anwendung für den Versand von temperaturempfindlichen Waren oder Lebensmitteln in Kombination mit einer passenden Versandbox, wie z.B. unserer nachhaltigen Isolierbox ECO.

Eigenschaften

- Kühlkissen aus weißer PE-Folie gefüllt mit Gel
- wasserbasierte Polymergel
- Gefrierpunkt -1°C
- Schmelztemperatur $+1^{\circ}\text{C}$
- Siedepunkt $+97^{\circ}\text{C}$
- 100 % wasserlöslich



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Kühlraumvolumen in Liter	VE	Stck./Pal.
0286 129	380	300	10	80	480
0286 130	380	500	16	50	300

Isolierboxen ECO Standard

Die Isolierbox ECO Standard, bestehend aus einem Wellpappversandkarton und passenden Spezial-Paneelen, realisiert ihre Isoliereigenschaften nur durch die Verwendung von sauberen Papierfasern. Die isolierfähigen Paneele können Wärme und Kälte über einen längeren Zeitraum speichern und schützen Ihre Ware während der kompletten Versanddauer vor den ausgesetzten Temperatureinflüssen. Mit dem Einsatz von Kühlelementen erreicht Ihre Ware ohne Qualitätsverluste den Zielort.

Eigenschaften

- nachhaltig, da 100% recyclebar
- die Isolierboxen bestehen ausschließlich auf Papierbasis
- Reduzierung von Plastikmüll
- mögliche Wiederverwendung
- für den Versand temperaturempfindlicher Ware
- Isolierverpackung und Versandkarton in einem
- feuchtigkeitsregulierend

Hinweis

Die Isolierleistung und -dauer der Isolierbox ECO Standard variiert und ist abhängig von mehreren Faktoren, sodass die Lösung daher immer individuell betrachtet werden sollte.



Art.-Nr.	Breite innen in mm	Länge innen in mm	Höhe innen in mm	Füllvolumen in Liter
0286 109	395	295	295	18,2

Isolierboxen ECO XL

Die Isolierbox ECO XL, bestehend aus einem Wellpappversandkarton und passenden Spezial-Paneelen, realisiert ihre Isoliereigenschaften nur durch die Verwendung von sauberen Papierfasern. Die isolierfähigen Paneele können Wärme und Kälte über einen längeren Zeitraum speichern und schützen Ihre Ware während der kompletten Versanddauer vor den ausgesetzten Temperatureinflüssen. Mit dem Einsatz von Kühlelementen erreicht Ihre Ware ohne Qualitätsverluste den Zielort.

Eigenschaften

- nachhaltig, da 100% recyclebar
- die Isolierboxen bestehen ausschließlich auf Papierbasis
- Reduzierung von Plastikmüll
- mögliche Wiederverwendung
- für den Versand temperaturempfindlicher Ware
- Isolierverpackung und Versandkarton in einem

Hinweis

Die Isolierleistung und -dauer der Isolierbox ECO XL variiert und ist abhängig von mehreren Faktoren, sodass die Lösung daher immer individuell betrachtet werden sollte.



Art.-Nr.	Breite innen in mm	Länge innen in mm	Höhe innen in mm	Füllvolumen in Liter
0286110	595	395	375	49,8

Isoliertaschen ECO

Die Isoliertasche ECO, bestehend aus einer Vlieshülle und mehreren Papierlagen, ist die nachhaltige Mehrwegtransporttasche für den Versand Ihrer temperaturempfindlichen Ware oder Lebensmittel. Die isolierfähige Tasche kann Wärme und Kälte über einen längeren Zeitraum speichern und schützt Ihre Ware während der kompletten Versanddauer vor den ausgesetzten Temperatureinflüssen. Je nach Anforderung erreicht Ihre Ware durch den Einsatz von Kühlelementen ohne Qualitätsverlust den Zielort.

Eigenschaften

- nachhaltig, da wiederverwendbar
- für den Versand temperaturempfindlicher Ware
- recyclingfähig (< als 5 % PE-Anteil)
- kompostierbar nach Abtrennung der Vlieshülle
- auf Wunsch Sonderformate oder Bedruckung möglich

Vorteile

- gute Isoliereigenschaften
- flexibel einsetzbar
- geringe Lagerkapazität notwendig
- längere Transportwege möglich



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Kühlraumvolumen in Liter	VE	Stck./Pal.
0286129	380	300	10	80	480
0286130	380	500	16	50	300

Präsentkörbe

Stabile Präsentkörbe aus nachhaltiger Wellpappe. Die Präsentkörbe eignen sich sehr gut für Mischpräsente und können das gesamte Jahr hindurch verwendet werden. Die Körbe sind in verschiedenen Größen und Farben erhältlich.

Eigenschaften

- Selbstklebung zum Fixieren
- Stanzlöcher zum Fixieren durch Umreifungsband
- gut sichtbar



Art.-Nr.	Größe	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
048132109	mittel	257	247	67	natura
048132110	mittel	257	247	67	saphir
048132111	groß	313	301	84	natura
048132112	groß	313	301	84	saphir

Präsentkörbe viereckig

Stabile Präsentkörbe aus nachhaltiger Wellpappe. Die Präsentkörbe eignen sich sehr gut für Mischpräsente und können das gesamte Jahr hindurch verwendet werden. Die Körbe sind in verschiedenen Größen und Farben erhältlich. Der innovative Digitaldruck mit lebensmittelkonformen Farben verleiht dem Präsentkorb in der Farbe rustika eine natürliche Geflecht-Optik.

Eigenschaften

- Selbstklebung zum Fixieren
- Stanzlöcher zum Fixieren durch Umreifungsband
- gut sichtbar



Art.-Nr.	Größe	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
048132113	klein	198	148	95	rustika
048132114	mittel	336	196	110	rustika
048132115	groß	376	286	129	rustika

Geschenkkartons

Flaschenverpackung aus recycelter Wellpappe mit innovativem Digitaldruck mit lebensmittelkonformen Farben. Für eine, zwei oder drei Flaschen erhältlich. Für zwei oder drei Flaschen mit passender, naturfarbener Einlage. Postversandfähig mit passendem Umkarton.

Eigenschaften

- mit dem passenden Versandkarton für den Postversand geeignet
- schneller und einfacher Aufbau durch vorgeklebten Automatikboden
- einfaches Befüllen von oben
- preiswerte Verpackungsvariante für Weinpräsente



Art.-Nr.	Anzahl Flaschen	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
048132092	1	89	89	355	natura
048132095	2	162	78	363	natura
048132097	3	235	78	363	natura

Präsentkartons Bodega

Flaschenverpackung aus recycelter Wellpappe mit innovativem Digitaldruck mit lebensmittelkonformen Farben. Für eine, zwei oder drei Flaschen erhältlich. Für zwei oder drei Flaschen mit passender, naturfarbener Einlage. Postversandfähig mit passendem Umkarton.

Eigenschaften

- mit dem passenden Versandkarton für den Postversand geeignet
- schneller und einfacher Aufbau durch vorgeklebten Automatikboden
- einfaches Befüllen von oben
- preiswerte Verpackungsvariante für Weinpräsente



Art.-Nr.	Anzahl Flaschen	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
048132093	1	89	89	355	natura
048132096	2	162	78	363	natura
048132098	3	235	78	363	natura

Präsentkartons Passepartout

Stabiler Präsentkarton in offener Welle mit hinterklebtem Sichtfenster und passend eingefärbter Innenseite. Ideal zum Präsentieren und Verschenken von Wein- und Sektflaschen. In verschiedenen Farben für eine, zwei und drei Flaschen erhältlich. Für zwei und drei Flaschen mit passend eingefärbter Wellpappeinlage. Postversandfähig mit passendem Umkarton.

Eigenschaften

- mit dem passenden Versandkarton für den Postversand geeignet
- formstarke offene Welle
- außergewöhnliche Haptik
- dank schlichter Optik für alle feierlichen Anlässe verwendbar



Art.-Nr.	Anzahl Flaschen	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
04825537	1	385	92	95	natura
04825538	1	385	92	95	schwarz
04825539	1	385	92	95	rot
048132083	2	360	192	95	natura
048132084	2	360	192	95	schwarz
048132085	2	360	192	95	rot
048132086	3	360	250	95	natura
048132087	3	360	250	95	schwarz
048132088	3	360	250	95	rot

Präsentkartons für Flaschen

Präsentkarton mit eingefärbter Innenseite für eine Flasche. In verschiedenen Farben verfügbar.

Eigenschaften

- mit Automatikboden
- außergewöhnliche Haptik
- werbewirksame Präsentverpackung
- in Einzel- / Zweier- / Dreier- / Vierer- oder Sechserverpackung erhältlich



Präsentkarton für eine Flasche



Präsentkarton für zwei Flaschen



Präsentkarton für zwei Flaschen



Präsentkarton für vier Flaschen



Präsentkarton für sechs Flaschen

Präsentkarton für eine Flasche

Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
048131121	385	92	95	natura
048131122	385	92	95	saphir
048131123	385	92	95	grün
048131124	385	92	95	schwarz
048131125	385	92	95	bordeaux
048131126	385	92	95	creme
048131127	385	92	95	anthrazit
048131128	385	92	95	aubergine

Präsentkarton für zwei Flaschen

Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
048131129	360	192	95	natura
048131130	360	192	95	saphir
048131131	360	192	95	grün
048131132	360	192	95	schwarz
048131133	360	192	95	bordeaux
048131134	360	192	95	creme
048131135	360	192	95	anthrazit
048131136	360	192	95	aubergine

Präsentkarton für drei Flaschen

Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
048131137	360	250	95	natura
048131138	360	250	95	saphir
048131139	360	250	95	grün
048131140	360	250	95	schwarz
048131141	360	250	95	bordeaux
048131142	360	250	95	creme
048131143	360	250	95	anthrazit
048131144	360	250	95	aubergine

Präsentkarton für vier Flaschen

Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
048131145	380	199	184	saphir

Präsentkarton für sechs Flaschen

Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
048131146	380	258	194	saphir
048131147	380	258	194	bordeaux

Tragekartons für Flaschen

Stabiler Tragekarton für Flaschen in offener Welle, mit einklappbarem Sichtfenster und passend eingefärbter Innenseite. Ideal zum Präsentieren und Verschenken von Wein- und Sektflaschen. In verschiedenen Farben und für eine, zwei und drei Flaschen erhältlich. Für zwei und drei Flaschen mit passend eingefärbter Wellpappeinlage. Postversandfähig mit passendem Umkarton.

Eigenschaften

- schneller und einfacher Aufbau durch vorgeklebten Automatikboden
- einfaches Befüllen von oben
- preiswerte Verpackungsvariante für Weinpräsente



Art.-Nr.	Anzahl Flaschen	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Farbe
048132099	1	90	90	445	natura
048132100	1	90	90	445	saphir
048132101	1	90	90	445	bordeaux
048132102	2	183	90	445	natura
048132103	2	183	90	445	saphir
048132104	2	183	90	445	bordeaux
048132105	3	276	90	445	natura
048132106	3	276	90	445	saphir
048132107	3	276	90	445	bordeaux

Vintageverpackungen

Geschenkverpackung aus nachhaltig produzierter Faltschachtel. Mit einzigartiger Holzoptik und -haptik.

Eigenschaften

- außergewöhnliches Design
- geeignet für Flaschentypen Schlegel/Bordeaux/Sekt



Art.-Nr.	Anzahl Flaschen	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
048131148	1	89	89	355
048131149	2	162	78	363
048131150	3	235	78	363



Wellpapp- verpackungen

Wellpappfaltkartons

Versandboxen und -schachteln

Palettenboxen und Container

Umzug

Zwischenlagen, Endlos- und Rollenwellpappe

FEFCO-Codes

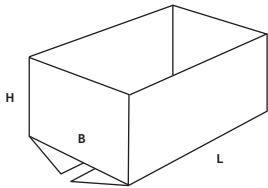
Zur Vereinheitlichung verschiedener Versandverpackungen wurde von der FEFCO ein international gültiger Code entwickelt. Umständliche Konstruktionen im Bereich der Verpackung wurden somit einheitlich übersetzt. Anhand von Zeichnungen kann nun genau die Bauform festgelegt werden. Nachstehend ein Auszug einiger FEFCO Ausführungen.

Den vollständigen FEFCO Katalog finden Sie auf unserer Webseite unter:

www.brangs-heinrich.de/unternehmen/downloads/

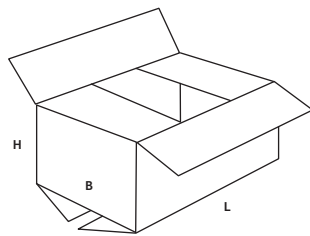
FEFCO 0200

Faltkarton mit Bodenklappen



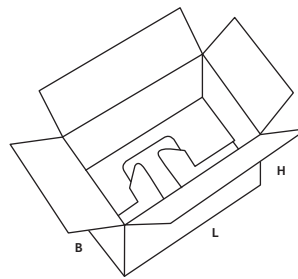
FEFCO 0201

Faltkarton mit Deckel- und Bodenklappen



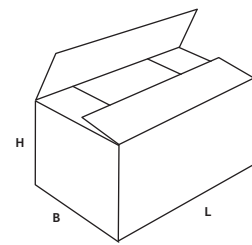
FEFCO 0216

Faltkarton mit Steckverschluss



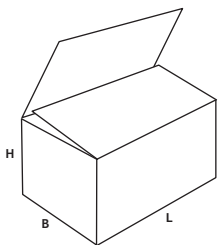
FEFCO 0701

Faltkarton mit voll überlappendem Automatikboden



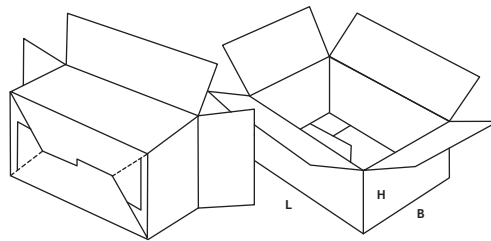
FEFCO 0703

Faltkarton mit voll überlappendem Automatikboden



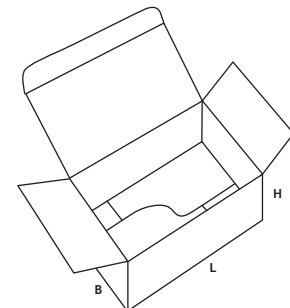
FEFCO 0711

Faltkarton mit Automatikboden und Deckelklappen



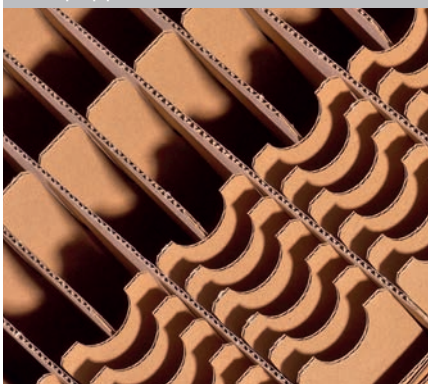
FEFCO 0713

Faltkarton mit Automatikboden und Steckverschluss



Maßgeschneiderte Lösungen

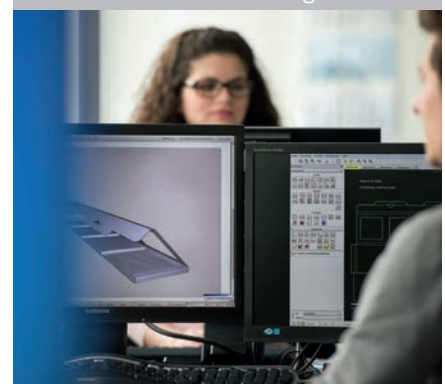
Wellpapp-Gefache



Bedruckte Kartonagen



Konstruktive Entwicklung



Gerne entwickeln wir für Sie auch auf Anfrage eine maßgeschneiderte Lösung.

Wellpappe

Merkmale

Wellpappe bietet für jeden Einsatzzweck die perfekte Verpackung. Die Vielseitigkeit beruht auf den zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten seiner Merkmale:

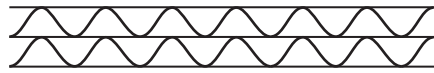
- Papiersorte
- Wellenart
- Anzahl der Wellenbahnen
- Flächengewicht der eingesetzten Papiere

Ausführungen

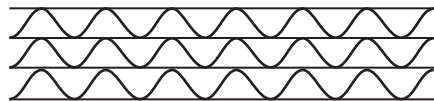
einwellig



zweiwellig



dreiwellig



Wellenarten

B-Welle

2,2 - 3,0 mm dick



C-Welle

3,2 - 3,9 mm dick



EE-Welle

2,5 - 3,2 mm dick



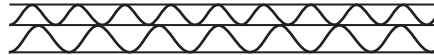
EB-Welle

4,0 - 4,5 mm dick



BC-Welle

6,2 - 6,9 mm dick



Papierarten

Deckenpapiere

- Kraftliner
- Testliner
- Schrenzpapier

Wellenpapiere

- Halbzellstoff
- Wellenstoff

Wellenart	Kurzzeichen	Wellenteilung t in mm	Wellenhöhe h in mm
Grobwelle	A	8,0 - 9,5	4,0 - 4,8
Mittelwelle	C	6,8 - 7,9	3,2 - 3,9
Feinwelle	B	5,5 - 6,5	2,2 - 3,0
Feinstwelle	E	3,0 - 3,5	1,0 - 1,8

Wellpapp-Faltkartons

Die Standardkartonagen sind in großer Auswahl ab Lager verfügbar. FEFCO 0201.

Eigenschaften

- flachliegende Anlieferung, dadurch platzsparende Lagerung
- umweltfreundlich
- stabil und sicher

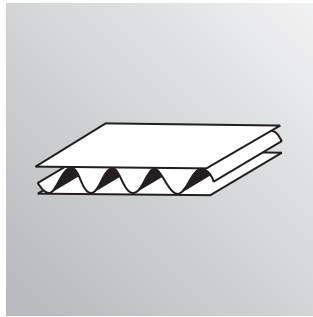
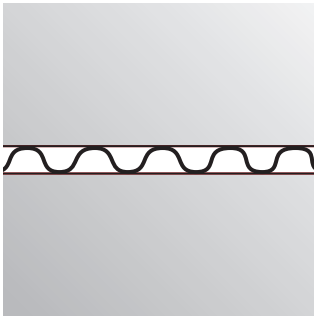
1-wellig: geeignet für leichte Güter

2-wellig: geeignet für mittelschwere Güter

3-wellig: geeignet für schwere Güter



Wellpapp-Faltkartons 1-wellig



Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



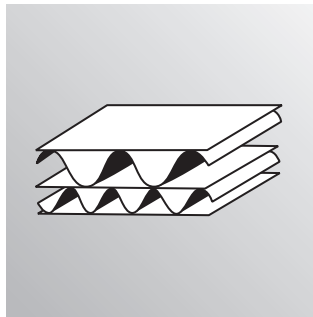
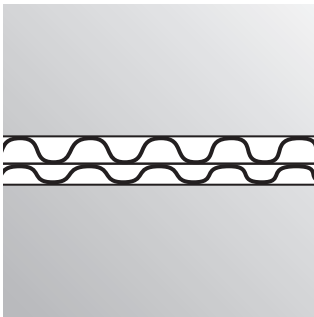
Lieferschein-/
Dokumententasche

Passend dazu:

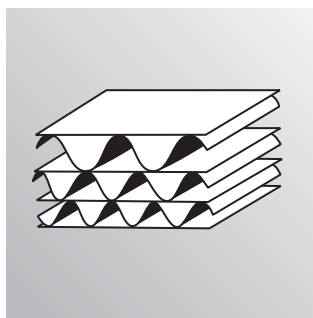
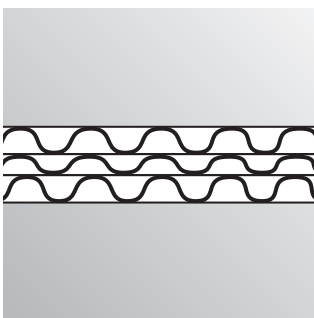


Polstersysteme

Wellpapp-Faltkartons 2-wellig



Wellpapp-Faltkartons 3-wellig



Wellpapp-Faltkartons 3-wellig

Wellpapp-Faltkartons 1-wellig

Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
04822681	1.20 B	150	150	150	20	2.100
04823383	1.30 B	180	160	1.240	10	552
04822683	1.20 B	200	200	200	20	1.560
04822685	1.20 B	210	150	100	20	2.400
04822686	1.20 B	240	130	130	20	2.100
04822687	1.20 B	250	175	100	20	2.200
04822688	1.20 B	280	200	120	25	1.050
04822689	1.20 B	300	200	200	20	1.040
04822690	1.20 B	300	300	300	20	520
0426000	1.10 B	305	215	140	25	1.200
04820635	1.10 B	305	215	300	25	1.100
0426350	1.10 B	350	230	160	25	1.200
04820212	1.20 C	390	290	200	20	880
04825523	1.30 B	395	192	130	20	1.920
0426320	1.20 C	430	305	315	25	600
0420399	1.20 B	500	400	310	20	200
04822700	1.20 B	500	300	200	20	520
0426600	1.20 C	610	380	280	20	520

Wellpapp-Faltkartons 2-wellig

Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
0424250*	2.20 BC	180	180	130	20	960
0424050*	2.20 BC	280	180	170	20	480
04826635	2.40 BC	296	106	358	15	600
04822692	2.30 BC	300	300	300	10	220
0420000	2.20 BC	325	220	160	20	480
0424350	2.20 BC	380	240	170	20	480
0424100*	2.20 BC	380	275	370	20	240
04822695	2.30 EB	385	110	105	10	1.080
0420402	2.20 BC	400	325	300	15	300
04822696	2.30 EB	400	300	200	20	360
0422150	2.30 BC	400	325	333	20	240
04822697	2.30 EB	400	400	300	20	360
0420300	2.30 BC	410	410	410	20	120
04822699	2.30 BC	410	380	185	20	360
0422000	2.30 BC	420	370	323	20	240
0420050	2.30 BC	460	325	160	20	240
0424450	2.30 BC	475	375	370	20	240
0424400	2.30 BC	480	275	235	20	240
04822701	2.30 EB	500	400	400	20	180
0424150*	2.30 BC	575	370	370	20	120
0420100	2.30 BC	580	285	200	20	240
0423800	2.40 BC	580	480	360	20	120
0420150	2.40 BC	610	320	335	20	240
04823385	2.30 BC	660	660	300	10	150
0420200	2.40 BC	700	400	400	20	120
0424200*	2.40 BC	775	370	370	20	120
0420250	2.40 BC	800	600	580	20	120
0190384	2.30 BC	1.200	600	600	10	110
04823384	2.30 BC	1.800	350	200	-	120

*Modulverpackung

Wellpapp-Faltkartons 3-wellig

Die Standardkartonagen sind in großer Auswahl ab Lager verfügbar. FEFCO 0201. 3-wellig: geeignet für schwere Güter.

Eigenschaften

- flachliegende Anlieferung, dadurch platzsparende Lagerung
- umweltfreundlich, stabil und sicher



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	Inhalt in ltr.	Gewicht in kg	VE	Stck./Pal.
0428150	2.91 ACA	770	370	460	131	2,79	5	70

Wellpappfaltkartons weiß

Die Standardkartonagen sind in großer Auswahl ab Lager verfügbar. FEFCO 0201.

Eigenschaften

- flachliegende Anlieferung, dadurch platzsparende Lagerung
- umweltfreundlich
- stabil und sicher
- FEFCO 0201



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE	Stck./Pal.
04822682	1.20 B	150	150	150	20	2.100
04822684	1.20 B	200	200	200	20	1.560
04822691	1.20 B	300	300	300	20	520
04822693	1.20 B	305	215	300	20	520
04822698	2.30 EB	400	300	200	20	360
04822702	2.30 EB	500	400	400	20	180
04822703	1.20 B	610	380	280	20	260

Wellpapp-Faltkartons 1-wellig mit Automatikboden

Die günstigen Faltkartons mit Automatikboden, Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe.

Eigenschaften

- schnelle und einfache Aufrichtung
- keine Bodenverklebung notwendig durch vollüberlappenden Automatikboden



Art.-Nr.	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
04826676	161	131	73	20	5.760
04826677	200	150	150	20	1.600
04826678	200	200	100	20	1.200
04826679	214	154	112	20	3.240
04826680	230	160	80	20	2.000
0420345	260	220	130	20	1.100
04826681	305	215	140	20	880
04826682	310	230	80	20	800
04826683	345	256	130	20	800
0420351	400	260	250	20	440

Graskartons FEFCO 0427

Der Versandkarton aus Graspapier ist flexibel, robust und weist eine deutlich bessere Ökobilanz auf als Kartons aus dem Rohstoff Holz. Damit leistet jeder verwendete Graspapier-Karton einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Bedruckt mit einem einseitigen, schwarzen Flexodruck "Graspapier".

Eigenschaften

- Frischfasern aus sonnengetrocknetem Gras
- industrieller Wasserbedarf von weniger als 2 Liter pro Tonne Graspapierstoff
- Energieersparnis von bis zu 97% bei ca. 137 kW/h pro Tonne Graspapierstoff
- CO² Reduktion von bis zu 75%



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
04820589	1.30 B	380	310	100	20

Graskartons FEFCO 0201 bedruckt

Der Versandkarton aus Graspapier ist flexibel, robust und weist eine deutlich bessere Ökobilanz auf als Kartons aus dem Rohstoff Holz. Damit leistet jeder verwendete Graspapier-Karton einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Bedruckt mit einem schwarzen Flexodruck "Graspapier".

Eigenschaften

- Frischfasern aus sonnengetrocknetem Gras
- Industrieller Wasserbedarf von weniger als 2 Liter pro Tonne Graspapierstoff
- Energieersparnis von bis zu 97% bei ca. 137 kW/h pro Tonne Graspapierstoff
- CO² Reduktion von bis zu 75%



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
048131760	1.20 B	310	220	280	20

Graskartons FEFCO 0201 1-wellig

Der Versandkarton aus Graspapier ist flexibel, robust und weist eine deutlich bessere Ökobilanz auf als Kartons aus dem Rohstoff Holz. Damit leistet jeder verwendete Graspapier-Karton einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

Eigenschaften

- Frischfasern aus sonnengetrocknetem Gras
- industrieller Wasserbedarf von weniger als 2 Liter pro Tonne Graspapierstoff
- Energieersparnis von bis zu 97% bei ca. 137 kW/h pro Tonne Graspapierstoff
- CO² Reduktion von bis zu 75%



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
04823433	1.20 B	180	180	130	20
04823434	1.20 B	210	150	100	20

Graskartons FEFCO 0201 2-wellig

Der Versandkarton aus Graspapier ist flexibel, robust und weist eine deutlich bessere Ökobilanz auf als Kartons aus dem Rohstoff Holz. Damit leistet jeder verwendete Graspapier-Karton einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

Eigenschaften

- Frischfasern aus sonnengetrocknetem Gras
- Industrieller Wasserbedarf von weniger als 2 Liter pro Tonne Graspapierstoff
- Energieersparnis von bis zu 97% bei ca. 137 kW/h pro Tonne Graspapierstoff
- CO² Reduktion von bis zu 75%



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
04823436	2.30 BC	390	290	250	20
04823437	2.40 BC	475	375	370	20

Klimaneutrale Wellpappfaltkartons

Die klimaneutralen Faltkartons mit Automatikboden, Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe.

Eigenschaften

- schnelle und einfache Aufrichtung
- keine Bodenverklebung notwendig durch vollüberlappenden Automatikboden
- mit schwarzem Druck auf beiden Längsseiten "Klimaneutrale Verpackung"



*Außerhalb des Unternehmens anfallende indirekte Emissionen, wie z. B. aus der Herstellung von Rohmaterialien und Vorprodukten, externer Logistik sowie der Nutzung und Entsorgung von Produkten oder anderen Prozessen, sind nicht Gegenstand der Klimaneutralität.



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Bedruckung	VE
04827673	1.30 B	260	220	130	Klimaneutral	10
04827674	1.30 B	400	260	250	Klimaneutral	10
04827675	1.30 B	230	160	80	Klimaneutral	10
04827677	1.30 B	214	154	112	Klimaneutral	20

Klimaneutrale Wellpappfaltkartons FEFCO 0201 1-wellig

Die 1-welligen, klimaneutralen Faltkartons nach FEFCO 0201 eignen sich ideal für leichte Güter.

Eigenschaften

- flachliegende Anlieferung, dadurch platzsparende Lagerung
- umweltfreundlich, stabil und sicher
- mit schwarzem Druck auf beiden Längsseiten "Klimaneutrale Verpackung"



*Außerhalb des Unternehmens anfallende indirekte Emissionen, wie z. B. aus der Herstellung von Rohmaterialien und Vorprodukten, externer Logistik sowie der Nutzung und Entsorgung von Produkten oder anderen Prozessen, sind nicht Gegenstand der Klimaneutralität.



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Bedruckung	VE
04827680	1.1 B	305	215	140	Klimaneutral	25
04827681	1.21 B	300	200	200	Klimaneutral	20

Klimaneutrale Wellpappfaltkartons FEFCO 0201 2-wellig

Die 2-welligen, klimaneutralen Faltkartons nach FEFCO 0201 eignen sich ideal für mittelschwere Güter.

Eigenschaften

- flachliegende Anlieferung, dadurch platzsparende Lagerung
- umweltfreundlich, stabil und sicher
- mit schwarzem Druck auf beiden Längsseiten "Klimaneutrale Verpackung"



*Außerhalb des Unternehmens anfallende indirekte Emissionen, wie z. B. aus der Herstellung von Rohmaterialien und Vorprodukten, externer Logistik sowie der Nutzung und Entsorgung von Produkten oder anderen Prozessen, sind nicht Gegenstand der Klimaneutralität.



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Bedruckung	VE
04827682	2.2 BC	380	240	170	Klimaneutral	15
04827683	2.2 BC	325	220	160	Klimaneutral	20

Euro-Modul-Standardkartons

Das EURO-Modul-Standardprogramm zur optimalen Laderaumausnutzung. Das umfangreiche Standardprogramm mit 1- und 2-welligen Qualitäten ist abgestimmt auf EURO-Palettenmaße und bietet optimale Packhöhen von 110-180 cm (CCG1/CCG2).

Eigenschaften

- modularer Aufbau zur optimalen Laderaumausnutzung
- einfaches Handling durch automatisch verschließbare Böden
- ideale Deckelkonstruktion zum schnellen Kommissionieren/ Versenden
- umfangreiches Standardprogramm für den universellen Versand



Art.-Nr.	Qualität	FEFCO	Innenmaße in mm			Außenmaße in mm			Zusatzriller bei mm	VE	Stk./ Pal.
			Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe			
0474688	1.1 E	0713	145	96	82	150	100	90	-	20	5.120
0474690	1.1 E	0701	184	134	137	200	150	150	-	20	3.200
0474691	1.1 B	0701	284	184	137	300	200	150	-	10	1.080
0474693	1.1 B	0701	284	184	167	300	200	180	-	10	960
0474694	1.1 B	0701	284	284	167	300	300	180	-	10	600
0474695	1.2 B	0711	384	284	167	400	300	180	-	10	600
0474696	1.2 B	0711	384	284	284	400	300	300	225	10	320
0474697	2.2 EB	0711	376	376	272	384	384	272	200	10	240
0474699	2.2 EB	0216	479	379	340	487	387	348	210	10	200
0474700	2.2 EB	0216	574	379	163	600	400	180	-	10	200
0474702*	2.3 EB	0216	574	379	280	600	400	300	-	10	200
0474703*	2.3 EB	0216	574	379	340	600	400	360	-	10	200
0474704*	2.3 EB	0216	574	379	430	600	400	450	270/360	10	200
0474705*	2.40 BC	0201	766	576	339	800	600	360	-	10	120
0474706*	2.40 BC	0201	766	576	418	800	600	450	-	10	120

* mit Handgriffanstanzung

Gefahrgutkartons

Die folgenden Kartons sind für den Versand gefährlicher Güter zugelassen, sowohl für den See-, Luft-, Eisenbahn- und Straßenverkehr, sofern das zu versendende Gut in einer 4G/4GV-Verpackung verschickt werden darf.

Die Verpackung trägt die jeweilige Zulassungsnummer. Der Versand gefährlicher Güter unterliegt den Bestimmungen des IMDG-Code (Seeverkehr), der IATA-DGR bzw. ICAO-TI (Luftverkehr), des RID (Eisenbahnverkehr) und der ADR (Straßenverkehr). Die Verpackungen sind zugelassen für die Verpackungsgruppen: I(X) II(Y) III(Z).

Für die Verwendung der Verpackungen mit den 4G/4GV Zulassungen gilt: Die Verpackungen sind als zusammengesetzte Verpackung mit Metall und/oder Kunststoffgebinden als Innenverpackung geprüft. Wird die zugelassene Verpackungsbauart als zusammengesetzte Verpackung, auch mit anderen als den in diesem Zulassungsschein beschriebenen Innenverpackungen verwendet, muss nachweisbar sichergestellt sein, dass die zusammengesetzte Verpackung mit den Innenverpackungen ebenso wirksam ist wie die zugelassene Verpackungsbauart. Diese Nachprüfung kann vom Verwender selbst durchgeführt werden oder in unserer Abteilung Qualitätssicherung erfolgen. Bitte beachten Sie hierzu insbesondere die Gefahrgutregel BAM-GGR 006, außerdem verkehrsträger- und produktspezifische Bruttogewichtsbeschränkungen.

Eigenschaften

- zugelassen für den Versand gefährlicher Güter
- große Auswahl an verschiedenen Größen



Passend dazu:



Filament-Klebeband

Art.-Nr.	Code	Typ	Innenmaße in mm			Bauartzulassung als (max. zulässige Bruttomasse in kg) 4G/.			Bauartzulassung als (max. zulässige Bruttomasse in kg) 4GV/.	VE	Stck./Pal.
			L	B	H	X	Y	Z			
0467724	91751	Verschluss S	175	155	213	5	8	8	3,2	20	1.080
0467374	94586	Verschluss S	250	250	360	16	20	25	12	20	240
0466680	92751	Verschluss S	275	195	300	12	20	30	7,3	20	480
0467123	94386	Verschluss S	300	270	390	16	20	25	12,4	20	240
0467731	93252	Verschluss S	325	245	300	17	25	35	8,9	20	240
0460815	93602	Verschluss S	360	260	300	21	30	40	14	20	240
0466941	93886	Verschluss S	380	340	400	35	45	55	19	20	240
0465682	93903	Verschluss S	390	390	430	43	60	70	25	20	120
0467184	94286	Verschluss S	430	310	300	30	40	50	22	20	240
0466474	95703	Verschluss T	570	370	430	60	75	85	33	20	120

Eine Erklärung zu den Verschlussarten finden Sie zu Beginn dieses Kapitels.

4G Gefahrgutverpackungen für Lithiumbatterien zum Versand nach Verpackungsanweisung P908 für beschädigte Lithiumbatterien

Für jede Lithiumbatterie erhalten Sie hier die richtige, geprüfte und zugelassene Gefahrgutverpackung. 4G Gefahrgutverpackung für Lithiumbatterien zum Versand nach Verpackungsanweisung P908 für beschädigte Lithiumbatterien. Mit nicht brennbarem, staubfreiem Kissen als Polstermaterial für den Versand defekter Lithiumbatterien.

Eigenschaften

- rechtskonforme Verpackung gemäß anwendbarer Sondervorschrift
- mit Glasfaserkissen als Polstermaterial - nicht brennbar, aufsaugend



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
04823719	1.40 B	520	370	90	10

4G Gefahrgutverpackungen für Lithiumbatterien mit Fixiereinlage

Für jede Lithiumbatterie erhalten Sie hier die richtige, geprüfte und zugelassene Gefahrgutverpackung. 4G Gefahrgutverpackung für Lithiumbatterien mit Fixiereinlage, bauartzugelassen für Verpackungsgruppe II (Y). Für den sicheren Versand verschiedener Batteriegrößen und -formen.

Eigenschaften

- rechtskonforme Verpackung gemäß anwendbarer Sondervorschrift



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
04823669	1.40 B	520	370	90	10

4G Gefahrgutverpackungen für Lithiumbatterien mit Fixiereinlage

Für jede Lithiumbatterie erhalten Sie hier die richtige, geprüfte und zugelassene Gefahrgutverpackung. 4G Gefahrgutverpackung für Lithiumbatterien mit Fixiereinlage, bauartzugelassen für Verpackungsgruppe II (Y). Mit Selbstklebeverschluss und Aufreißperforation.

Eigenschaften

- rechtskonforme Verpackung gemäß anwendbarer Sondervorschrift
- mit Selbstklebeverschluss
- mit Aufreißperforation



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
04823670	1.40 B	190	125	290	50

4G Gefahrgutverpackungen für Lithiumbatterien zum Versand nach Verpackungsanweisung P908 für beschädigte Lithiumbatterien

Für jede Lithiumbatterie erhalten Sie hier die richtige, geprüfte und zugelassene Gefahrgutverpackung. 4G Gefahrgutverpackung für Lithiumbatterien zum Versand nach Verpackungsanweisung P908 für beschädigte Lithiumbatterien.

Eigenschaften

- rechtskonforme Verpackung gemäß anwendbarer Sondervorschrift
- mit Steckverschluss
- inkl. Glasfaserkissen



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
0399522	172	162	111	10

4G Gefahrgutverpackungen für Lithiumbatterien mit Fixiereinlage

Für jede Lithiumbatterie erhalten Sie hier die richtige, geprüfte und zugelassene Gefahrgutverpackung. 4G Gefahrgutverpackung für Lithiumbatterien mit Fixiereinlage, bauartzugelassen für Verpackungsgruppe II (Y).

Eigenschaften

- rechtskonforme Verpackung gemäß anwendbarer Sondervorschrift
- mit Steckverschluss



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
04823718	1.40 B	150	150	100	10

4G Gefahrgutverpackungen für Lithiumbatterien zum Versand nach Verpackungsanweisung P908 für beschädigte Lithiumbatterien

Für jede Lithiumbatterie erhalten Sie hier die richtige, geprüfte und zugelassene Gefahrgutverpackung. 4G Gefahrgutverpackung für Lithiumbatterien zum Versand nach Verpackungsanweisung P908 für beschädigte Lithiumbatterien. Mit nicht brennbarem, staubfreiem Kissen als Polstermaterial für Lithiumbatterien.

Eigenschaften

- rechtskonforme Verpackung gemäß anwendbarer Sondervorschrift
- mit Glasfaserkissen als Polstermaterial - nicht brennbar, aufsaugend



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
04823671	1.40 B	520	370	90	10

4G Gefahrgutverpackungen für Lithiumbatterien mit Fixiereinlage

Für jede Lithiumbatterie erhalten Sie hier die richtige, geprüfte und zugelassene Gefahrgutverpackung. 4G Gefahrgutverpackung für Lithiumbatterien mit Fixiereinlage, bauartzugelassen für Verpackungsgruppe II (Y).

Eigenschaften

- rechtskonforme Verpackung gemäß anwendbarer Sondervorschrift
- inkl. 2 Membranpolster



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
048131751	450	250	100	50

Versandboxen

Umweltfreundliche 1-teilige Klappschachtel mit Steckverschluss, aus Mikrowelle mit Innenklebung, braun.

Eigenschaften

- ideal für den Post-/Paketversand
- alle Größen als Postpäckchen geeignet
- einfaches Öffnen und Verschließen des Klappdeckels
- schnelles Aufrichten



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
0474650	1.20 E	190	131	76	20	3.360
0474651	1.20 E	145	130	70	20	3.640
0474652	1.20 E	192	109	75	20	3.640
0474653	1.20 E	220	155	50	20	2.520
0474658	1.30 E	330	110	110	20	2.000

Wellpapp-Aufrichteschachteln

Wellpapp-Aufrichteschachtel aus Mikrowellpappe, Boden und Deckel. Die stabile Aufrichteschachtel passt sich der Höhe der Druckerzeugnisse an.

Eigenschaften

- schnelles Aufrichten und leichtes Handling
- hohe Stabilität durch Mikrowellpappe
- Höhenanpassung durch Teleskop-Effekt
- ideal für Druckerzeugnisse




Art.-Nr.	Typ	geeignet für	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
0467758	Boden + Deckel	DIN A4	305	215	100	20	3.120



Kurier-Versandboxen

Die portooptimierte Verpackung für Versandgüter. Versandschachteln mit Selbstklebeverschluss an den Boden- und Deckelklappen, mit Aufreißperforation.

Eigenschaften

- durch Selbstklebeverschluss einfach und schnell zu verschließen: Silikonstreifen abziehen, Verpackung schließen und andrücken
- leichtes Gewicht – portooptimiert für das Postformat Maxibrief 



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
0478030 	1.20 E	165	240	46	25	5.225
0478031 	1.20 E	243	346	46	25	2.850

Multi-Versandboxen

Die neue Versandbox für die praktische Hin- und Rücksendung Ihrer Ware. Wellpapp-Versandverpackung, FEFCO 0703, 1-wellig, mit 2 Selbstklebebändern und einem Aufreißband, 3-Punkt geklebt.

Eigenschaften

- schnelles und einfaches Handling
- hohe Stabilität durch vollüberlappende Boden- und Deckelklappen
- durch 2 Selbstklebeverschlussbänder als Retourenkarton geeignet
- mit praktischem Aufreißband leicht zu öffnen



Art.-Nr.	Qualität	Typ	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
0474919	1.21 B	1	213	153	106	20	1.440
0474920	1.21 B	2	230	160	80	20	1.350
0474921	1.21 B	3	284	184	167	20	900
0474922	1.21 B	4	310	230	160	20	720
04814040	1.21 B	6	315	290	215	20	360
04814041	1.21 B	7	350	250	135	20	600
04814042	1.21 B	8	493	223	195	20	450

Versandkartons individuell bedruckt

Erhöhen Sie die Werbewirksamkeit Ihrer Verpackung mit der umweltfreundlichen, 1-teiligen Klappschachtel mit Steckverschluss oder Selbstklebestreifen mit Aufreißfaden. Bei diesen Versandkartons ist ein kundenindividueller Druck auch in geringen Stückzahlen möglich - ohne Vorkosten für den Druck. Die Druckfarben sind umweltfreundlich, da die benutzten Farben auf Wasser basieren. FEFCO 0427.

Eigenschaften

- ideal für den Post-/Paketversand
- einfaches Öffnen und Verschließen des Klappdeckels
- schnelles Aufrichten
- einfaches Zusammenstecken und mit praktischem Steckverschluss, leicht verschließbar
- leicht zu öffnen, durch Aufreißperforation
- hochwertige Oberfläche
- innen und außen bedruckbar
- hochwertiger 1 bis 4-Farben Aufdruck in CMYK
- kundenindividueller Druck auch in geringen Stückzahlen möglich
- umweltfreundlich, da die benutzten Farben wasserbasiert sind



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	Verschluss	VE
048131995	1.20 E	120	120	50	Steckverschluss	100
048131996	1.20 E	155	165	46	Steckverschluss	100
048132000	1.20 E	220	175	105	SK-Verschluss	100
048131997	1.20 B	305	220	110	SK-Verschluss	100
048131998	1.20 E	336	244	46	Steckverschluss	100
048132001	1.20 B	350	250	135	SK-Verschluss	100

Versandkartons weiß

Umweltfreundliche 1-teilige Klappschachtel mit Steckverschluss oder Selbstklebestreifen mit Aufreißfaden. FEFCO 0427.

Eigenschaften

- ideal für den Post-/Paketversand
- einfaches Öffnen und Verschließen des Klappdeckels
- schnelles Aufrichten
- einfaches Zusammenstecken und mit praktischem Steckverschluss, leicht verschließbar
- leicht zu öffnen, durch Aufreißperforation
- hochwertige Oberfläche



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	Verschluss
048131988	1.20 E	105	115	46	Steckverschluss
048131989	1.20 E	155	165	46	Steckverschluss
048131993	1.20 E	220	175	105	SK-Verschluss
048131990	1.20 B	305	220	110	SK-Verschluss
048131991	1.20 E	336	244	46	Steckverschluss
048131994	1.20 B	350	250	135	SK-Verschluss

Sicherheitsverpackungen

Die Sicherheitsbox eignet sich optimal für den Versand unterschiedlicher Produkte. Die einzigartigen Einstecklaschen verhindern ein unerlaubtes Öffnen der Verpackung durch Dritte. Dank des Siegelverschlusses wird eine Versiegelung während des gesamten Transportweges garantiert. Zudem sind keine weiteren Verschlussmaterialien wie Klebe- oder Umreifungsbänder mehr notwendig.

Eigenschaften

- Versiegelung lässt sich durch den Empfänger leicht öffnen
- an der Versiegelung erkennt der Empfänger die Unversehrtheit der Verpackung
- Einstofflösung bestehend aus 100% Wellpappe = einfaches Recycling
- Vermeidung von umweltunverträglichen Packmitteln



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	Stck./Pal.
04824968	1.30 B	222	169	94	1.100
04824970	1.30 B	300	200	100	550
04824969	1.30 B	347	294	129	650
04826074	2.40 EE	347	294	129	550

Speditionsbehälter

Speditionsbehälter in 2- und 3-welliger Wellpappe.

Eigenschaften

- passend für Europaletten
- stabile Qualitäten
- FEFCO 0201

Passend dazu:



INKA-Paletten



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	abklappbar bei mm	Inhalt in ltr.	Gewicht in kg	VE	Stck./Pal.
0429530	2.4 BC	780	580	900	387	407	3,0	5	120
0429510	2.4 BC	1.180	780	550	-	506	3,9	5	120
0420036	2.4 BC	1.180	780	765	372	704	4,5	5	120
0429500	2.4 BC	1.180	780	1.065	427	980	5,4	5	120
0429410	2.91 ACA	1.170	770	550	-	495	7,2	5	60
0420029	2.91 ACA	1.170	770	770	-	694	8,4	5	60

Palettencontainer mit Automatikboden

Der Palettencontainer mit Automatikboden lässt sich schnell und einfach mit nur einer Person aufstellen. Das umständliche Zukleben der Bodenklappen entfällt.

Eigenschaften

- schneller Aufbau durch eine Person
- Boden und Rumpf sind aus einem Bogen gefertigt
- Sortenvielfalt: BC-Welle bis CAA 3-wellig
- äußerst stabile Bodenkonstruktion
- geringe Prozesskosten
- individuell bedruckbar



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	abklappbar bei mm	VE	Stck./Pal.
04812718	2.4 BC	1.186	786	1.065	540	110	110
0420039*	1.20 B	1.195	795	130	-	5	240

* Stülpedeckel passend zum Palettencontainer. Weitere Größen und Qualitäten auf Anfrage.

Multi-Palettenboxen

Die faltbare Palettenbox mit integrierter Holzpalette. Einwegpalette mit IPPC Stempel, Faltkiste aus C-Welle, Ring aus CAA-Welle, Deckel und Bodenzuschnitt aus BC-Welle.

Eigenschaften

- Einwegpalette mit IPPC Stempel
- einfaches Handling
- auf Palette vormontiert
- platzsparende Anlieferung
- optimierte Größe für den Containerversand



Art.-Nr.	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	Länge außen in mm	Breite außen in mm	Höhe außen in mm
04903124	750	741	780	800	800	820
04903123	794	594	351	800	600	480
0491757	1.070	680	690	1.130	750	830
04903125	1.124	764	500	1.200	800	630
0491758	1.150	736	660	1.200	800	800
04903126	1.157	758	800	1.200	800	940

Umzugskartons

Umzugsboxen 2-wellig.

Eigenschaften

- ideal für den sicheren Umzug
- mit verstärkten Griffen

Passend dazu:



Möbelpackdecken
Art.-Nr. 0197093

Passend dazu:



Bodenschutzvlies
Art.-Nr.: 0289908



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	max. Füllgewicht in kg	Inhalt in ltr.	VE	Stck./Pal.
0460300	2.40 BC	650	350	370	30	84	10	120

Umzugs-Transportkartons "Premium Extra"

Der braune Umzugs-Transportkarton aus extrem stabiler 1-welliger Wellpappqualität, sorgt durch die Selbstklebetechnik an Boden und Deckel, für rationelles Handling und schnelles Aufrichten.

Eigenschaften

- praktische Beschriftungsfelder und bequeme Transportgriffe, erleichtern den Umzug, den Transport und die Archivierung
- kein zusätzliches Klebeband erforderlich
- extreme Tragkraft, durch den Bodenbereich, auch bei 1-welliger Ausführung



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307901	1.30 C-Welle	650	350	370
0307902	2.30 E/B-Welle	650	350	370

Transport-Umzugskartons "ECO"

Der Transport-Umzugskarton "ECO", braun, besteht aus stabiler Kartonqualität und ist zu 100 % aus Recyclingkarton.

Eigenschaften

- flache, kompakte Anlieferung
- praktische Beschriftungsfelder, für leichtes Kennzeichnen
- praktische Transportgriffe, erleichtern den Transport beim Umziehen, Transportieren und Archivieren, von leichten bis mittelschweren Gütern



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307904	1.04 C-Welle	455	345	380
0307905	1.04 C-Welle	637	340	360
0307906	2.30 E/B-Welle	750	420	440

Transport-Umzugskartons "Premium-Extra"

Der Transport-Umzugskarton "PREMIUM EXTRA", besteht aus 100% Recyclingmaterial und sehr stabiler 2-welliger Kartonqualität.

Eigenschaften

- umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- teleskopierbar mit longBox TELESKOP "L"
- Aufreißfaden, für schnelles und sicheres Öffnen



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307907	400	320	320
0307908	670	350	360

Bücher Transportboxen

Die Bücher-Transportbox in braun, mit praktischen Transportgriffen, besteht aus stabiler 1-welliger Kartonqualität und 100 % Recyclingkarton.

Eigenschaften

- doppelter Transportboden für extreme Stabilität, beim Transport von schweren Gütern
- flache, kompakte Anlieferung



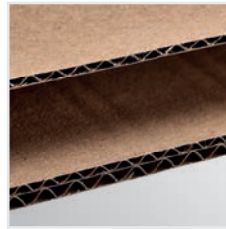
Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm
0307903	560	293	330

Wellpapp-Zwischenlagen

Die passenden Wellpapp-Zuschnitte für alle Euro-Paletten.

Eigenschaften

- für sicheren Halt der Palettenstapel
- als Zwischenlage, Boden- oder Deckelzuschnitt
- leichtes Handling
- in ein- oder zweiwelliger Ausführung



Art.-Nr.	Qualität	Länge in mm	Breite in mm	Stck./Pal.
0260664	1.20 B	1.180	780	660
0260665	2.02 BC	780	1.180	270

Endlos-Wellpappe

Die ideale Verpackungslösung für unförmige und lange Versandgüter. Endlos-Wellpappe, gefaltet auf Palette, vorgestanzte Längsrillung alle 105 mm, Faltmaß: 1.143 mm, Palettenhöhe ca. 180 cm.

Eigenschaften

- Zickzack-Faltung spart Lagerplatz
- ideal für lange Versandgüter
- kann leicht vom Anwender zugeschnitten werden



Art.-Nr.	Qualität	Länge in lfm.	Breite in mm	VE	lfm./Pal.
0261159	2.40 BC	269	1.160	1	269

Wabenplatten-Zwischenlagen

Die extrastarke, braune Kartonzwischenlage aus Wabenplatte zur Trennung von Produkten.

Eigenschaften

- extrem belastbar bis ca. 30 t/m²
- besonders stabil und verwindungssteif
- schützt schwere und empfindliche Teile
- einfach zuschneidbar



Art.-Nr.	Stärke in mm	Länge in mm	Breite in mm	VE	Stck./Pal.
0263335	15	800	1.200	65	65
0263336	15	1.000	1.200	60	60

Grobwellige Rollenwellpappe

Bei der grobwelligen Rollenwellpappe, handelt es sich um einen preisgünstigen Polsterstoff aus umweltfreundlichem Recyclingpapier.

Eigenschaften

- äußerst kostengünstig
- guter Polster- und Oberflächenschutz
- aus 100% Altpapier
- 80/80 g/m²
- C-Welle
- Farbe: grau

Passend dazu:

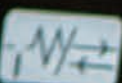


Doppelschneid-
ständer



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in lfm.
0260100	80/80	50	70
0260200	80/80	70	70
0260250	80/80	80	70
0260300	80/80	100	70
0260350	80/80	120	70
0260500	80/80	150	70

PadPak L



THIS EQUIPMENT IS
PROPERTY OF
RANPAK BV
PO BOX 132
5499 AC HEERLEN
THE NETHERLANDS
31-45-5470479

PadPak L
CUSHIONING

MODEL PPLC1C.1

U= 100-240

RANPAK CORP
PO BOX 854
Pawtucket, RI 02877-0854
USA

Polstern und Füllen

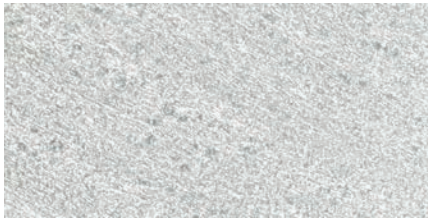
Polstermaterialien
Schützen
Füllmaterialien
Polstersysteme
Füllsysteme

Fertigungsprogramm

Polsterstoffe

ProfiPackline Polsterstoffe bieten Ihnen Lösungen für Anwendungen im Bereich Füllen, Polstern oder zur Fixierung. Ob im Standardbereich oder individuell für Ihre Anforderungen entwickelt.

Packschaum



Stärkenbereich

0,6-5,0 mm

Rollenware Breiten

50-150 cm

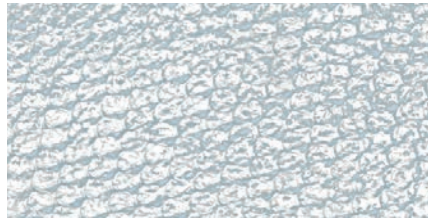
Rollenware Länge

100-800 lfm.

Auf Anfrage

Andere Rollenbreiten und Stärken sowie Rollen mit Perforation, Zuschnitte, Beutel, Hauben und Schläuche.

Luftpolsterfolie (Monofolie)



Qualitäten

2-lagig und 3-lagig

Stärken

60-200 µ

Rollenware Breiten

50-200 cm

Rollenware Länge

5, 50 und 100 lfm.

Ausrüstungsmöglichkeiten

Zuschnitte, antistatisch, mit Papierkaschierung, mit Vlies-Kaschierung.

Auf Anfrage

Andere Rollenbreiten und Stärken sowie Rollen mit Perforation, Zuschnitte, Beutel, Hauben und Schläuche.

Grobwellige Wellpappe



Grammatur

80/80 gr.

Rollenware Breiten

50-150 cm

Rollenware Länge

70 lfm.

Auf Anfrage

Andere Rollenbreiten auf Anfrage.

Verpackungschips



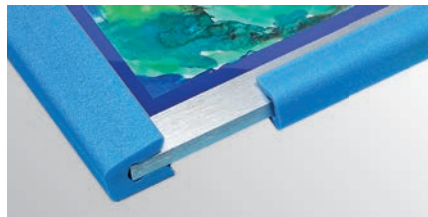
Qualitäten

Bio/Pelspan

Inhalt

0,5 cbm pro Sack

Schaumprofile

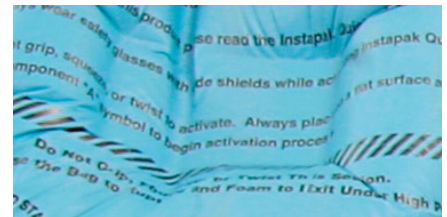


Ausführungen

U-Profil

L-Profil

Schaumverpackungen



Produkte

Schaumpads selbstklebend

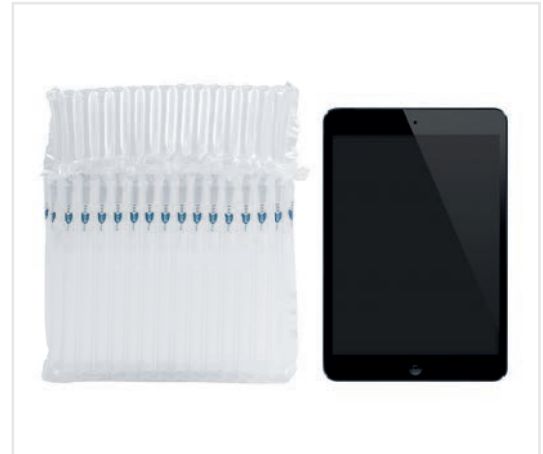
Instapak Quick

APP Luftpolster

Die Verpackungslösung APP Luftpolster (Air Protection Pack) aus Coex-LLDPE/Nylon-Folie zum optimalen Schutz verschiedener Produktbereiche und Anwendungen gegen Stöße und Erschütterungen. Äußerst widerstandsfähig, wirtschaftlich und ökologisch. Mit Hilfe von einfacher Druckluft wird das benötigte Luftkissenpolster just-in-time aufgeblasen und kann sofort eingesetzt werden. Dies reduziert die Lagerkosten im Vergleich zu anderen, herkömmlichen Verpackungs-/Polstermaterialien.

Eigenschaften

- robust, langlebig und zuverlässig
- Schutz gegen Stöße und Vibration
- platzsparend und geringere Transportkosten
- 100% recyclebar



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Flaschenverpackung

Art.-Nr.	Bezeichnung APP Polster	Stärke in μ	Abmessung befüllt			max. Abmessung zu verpackendes Produkt			VE
			L in mm	B in mm	H in mm	L in mm	B in mm	H in mm	
01890001	Kantenschutz	75	245	225	110	-	-	60	40
01890009	Beutel M mit Klappe	75	270	225	50	240	200	20	50
01890003	Flaschenverpackung	75	390	170	120	320	95	95	50

Andere Beutelabmessungen mit und ohne Klappe sowie individuelle Ausführungsmöglichkeiten an Formen und Größen auf Anfrage.

Luftpolsterfolien Recycling

Die Recycling Luftpolsterfolie mit Polsterschutz für die leichte Polsterung. Die neue 2-lagige Luftpolsterfolie mit Sperrschicht aus 50 % Recyclinganteil und Noppen mit 10 mm Durchmesser.

Eigenschaften

- langfristiger Polsterschutz und hohe Reißfestigkeit durch Sperrschicht
- nachhaltig durch den Einsatz von 50% Regeneratanteil
- recycle- und wiederverwendbar
- Reduzierung der Entsorgungskosten
- flexibel abreißbar in Querrichtung ohne Messereinsatz



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.
0287130	500	100
0287110	1.000	100
0287151	1.200	100
0287211	1.500	100

Luftpolsterfolien Recycling Strong

Die grüne Recycling Luftpolsterfolie Strong bietet dank ihrer 2-lagigen Ausführung einen hohen Polsterschutz. Sie besteht aus 50 % Recyclinganteil und verfügt über Noppen mit 10 mm Durchmesser.

Eigenschaften

- hoher Polsterschutz
- nachhaltig durch den Einsatz von 50 % Recyclinganteil
- recycle- und wiederverwendbar
- Reduzierung der Entsorgungskosten
- andere Rollenbreiten auf Anfrage



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.
0287560	500	100
0287580	1.000	100
0287558	1.200	100
0287585	1.500	100

Luftpolsterfolien 2-lagig

Der leichte Polsterschutz für sensible Güter und kratzempfindliche Oberflächen. Luftpolsterfolie, transparent, mittlere Noppen mit Durchmesser 10 mm, einzeln verpackt, im Umbeutel.

Eigenschaften

- stoßdämpfend und federleicht
- zum Polstern und Ausfüllen
- auf Wunsch auch elektrisch leitfähig, antistatisch oder selbstklebend
- Schutz gegen Bruch und Kratzer
- auch als reißfeste 3-lagige Qualität erhältlich



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in cm	Länge in lfm.	VE in Rll.
0287070	70	50	100	1
0287090	70	75	100	1
0287100	70	100	100	1
0287156	70	120	100	1
0287190	70	150	100	1
0287220	70	200	100	1
0287360	100	120	50	1

Luftpolsterfolien SRL stärkenreduziert

Die stärkenreduzierte Luftpolsterfolie mit langfristigem Polsterschutz für die leichte Polsterung. Die neue hochleistungs-fähige, mehrschichtige Coex-Luftpolsterfolie, mittlere Noppen mit 10 mm Durchmesser, 2-lagig.

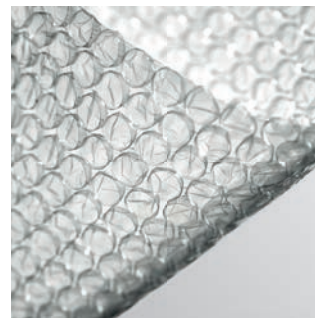
Eigenschaften

- langfristiger Polsterschutz
- hohe Stabilität und Festigkeit
- geringeres Lager- und Transportvolumen trotz erhöhter Laufmeter pro Rolle
- weniger Rollenwechsel

Passend dazu:



Schneidständer
senkrecht



Art.-Nr.	Breite in cm	Länge in lfm.	VE in Rll.
0289460	100	150	1
0289461	120	150	1
0289462	150	150	1

Wir liefern andere Rollenbreiten und Stärken nach Ihrem Wunsch sowie Rollen mit Perforation, Zuschnitte, Beutel, Hauben und Schläuche.

Luftpolsterfolien Zuschnitte 2-lagig

Der leichte Polsterschutz für sensible Güter und kratzempfindliche Oberflächen. Luftpolsterfolie, transparent, mittlere Noppen mit Durchmesser 10 mm.

Eigenschaften

- stoßdämpfend und federleicht
- zum Polstern und Ausfüllen
- auf Wunsch auch elektrisch leitfähig, antistatisch oder selbstklebend
- Schutz gegen Bruch und Kratzer
- auch als reißfeste 3-lagige Qualität erhältlich



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	VE
0287131	60	320	550	600
0286986	75	1.200	800	100

Luftpolsterfolien Zuschnitte im Spenderkarton

Luftpolsterfolie zum Schutz von kleinen und bruchempfindlichen Teilen - vorperforiert im Spenderkarton.

Eigenschaften

- im praktischen Spenderkarton zum Abreißen
- leichtes Handling
- Spenderkarton mit vorgestanzter Öffnung erleichtert das Abrollen und schützt vor Staub



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	VE
0287368	300	300	1

Luftpolsterbeutel

Luftpolsterbeutel mit 60 % Recyclinganteil zum Schutz von kleinen bis mittelgroßen, bruchempfindlichen Produkten.

Eigenschaften

- 3-lagig mit 10 mm Noppe
- geschlossene Noppen innen erleichtert das Befüllen des Beutels
- nachhaltig, da aus 60 % Recyclingmaterial
- einfaches Verschließen durch Selbstklebeverschluss



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Stck./Kt.
0292765	120	100	1.250
0292766	165	100	1.250
0292767	200	100	1.000
0292768	150	150	1.000
0292769	200	150	500
0292770	250	150	500
0292771	200	200	500
0292772	300	200	400
0292773	300	250	300
0292774	300	300	200
0292775	400	300	150
0292776	450	350	100
0292777	400	400	125

Luftpolsterfolien 3-lagig

Der hohe Polsterschutz für sensible Güter und kratzempfindliche Oberflächen. Luftpolsterfolie, transparent, mittlere Noppen mit Durchmesser 10mm, einzeln verpackt, im Umbeutel.

Eigenschaften

- stoßdämpfend
- zum Polstern und Ausfüllen
- auf Wunsch auch elektrisch leitfähig, antistatisch oder selbstklebend
- Schutz gegen Bruch und Kratzer



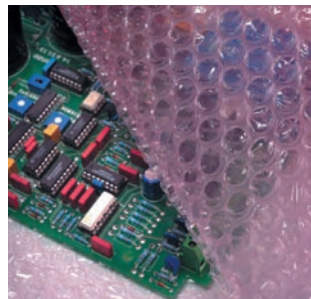
Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in cm	Länge in lfm.	VE in Rll.
0287625	115	150	75	1

Luftpolsterfolien antistatisch

Der antistatische Polsterstoff zum Schutz von elektronischen Bauteilen.

Eigenschaften

- optimale Polstereigenschaften
- verhindert elektrostatische Aufladung
- staubabweisend
- Oberflächenwiderstand $RS=10^{10}-10^{11}$ Ohm



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in cm	Länge in lfm.	VE in Rll.
0292585	75	120	100	1

Luftpolsterfolien mit Papier-Kaschierung

Der kombinierte Papier-Luftpolster-Schutz für empfindliche Oberflächen.

Eigenschaften

- ideal zum Verpacken von Möbeln, Holz und Fliesen
- geeignet für Umzug und Transport
- reißfest und anschmiegsam
- schützt vor UV-Einstrahlung



Art.-Nr.	Breite in cm	Länge in lfm.	Gewicht in kg	VE in Rll.
0287843	150	50	10,5	1

Luftpolsterfolien mit Vlies-Kaschierung

Die Kombination zum Schutz für besonders empfindliche Oberflächen.

Eigenschaften

- ideal für Oberflächen aus Glas, Holz, Edelmetallen, Lacken, Legierungen und Keramik
- staubfreier Synthetikvlies
- passt sich optimal dem Packgut an



Art.-Nr.	Breite in cm	Länge in lfm.	Gewicht in kg	VE in Rll.
0287844	150	100	13	1
0288531	120	100	11	1

Fasergusspolster

ProfiPackline Fasergusspolster sind aus bis zu 100% Altpapier hergestellt und können wieder komplett dem Altpapierkreislauf zugeführt werden. Diese Fasergusspolster sind universell einsetzbare Schutzverpackungen, die sich durch einen patentierten Dämpfungsmechanismus und somit eine hohe Elastizität auszeichnen. Die Dämpfungselemente der Fasergusspolster verhindern somit Beschädigungen des Produkts.

Eigenschaften Soft

- trägt empfindliches Packgut sensibel durch die Logistik
- perfekte Schockabsorbierung, gleichmäßiger Dämpfungsverlauf
- Prüflast 5.500 kg/m² bei 10 mm Dämpfungsweg
- nach Wunsch punktuell oder flächig soft

Eigenschaften Basic

- der günstige Allrounder für die Kommissionierung
- Basics für einfaches Handling
- Prüflast 8.000 kg/m² bei 10 mm Dämpfungsweg
- Rollen, falten, klemmen schon in der Basis inclusive

Eigenschaften Strong

- der starke Beschützer auch bei schwerer Beladung
- große Lasten sind sicher bis zur Anwendung gepackt
- Prüflast 15.000 kg/m² bei 10 mm Dämpfungsweg

Eigenschaften Flex

- passt sich dreidimensional jeder Produktkontur an
- Einzigartig, einfach bei der gemeinsamen Polsterung verschiedener Artikel
- einzigartig, flexibel bei wechselnden Konturen



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	VE	Stck./Pal.
02676002	Soft	380 x 380 x 25 mm	100	1.300
02676004	Basic	780 x 380 x 25 mm	50	750
02676005	Strong	780 x 380 x 25 mm	50	500
02676003	Flex	380 x 380 x 25 mm	100	700

Prägepapier/Formpack

Die umweltfreundliche Alternative zur herkömmlichen Luftpolsterfolie. Dank der geprägten Struktur des Papiers, bietet dieser Artikel hervorragende Polstereigenschaften und eine hohe Saugfähigkeit. Es eignet sich ideal zum Ausschlagen, als Zwischenlage, zum Abdecken und schützt zudem vor Transportschäden und Feuchtigkeit.

Eigenschaften

- Einsparung von Lagerfläche
- 100 % Altpapier
- nachhaltig und recyclingfähig
- ohne chemische Inhaltsstoffe



Art.-Nr.	Breite in cm	Länge in lfm.	Farbe
0292256	70	70	grau

Wellpapp-Polster

Fixieren, Polstern, Verpacken, Lagern, Versenden – diese Möglichkeiten verbergen sich hinter diesem neuen Verpackungssystem.

Eigenschaften

- einfache und sichere Fixierung von schweren oder zerbrechlichen Produkten
- saugfähiges Polster
- die Segmente passen sich jedem Produkt an, egal wie viele Ecken und Kanten es gibt
- die Grammaturn des Papiers wird so angepasst, dass auch schwergewichtige Produkte unbeschädigt ihr Ziel erreichen
- empfindliche oder zerbrechliche Waren werden vor Transportschäden geschützt

Passend dazu:



Horizontal 400
Stretchautomat



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE	Stck./Pal.
0262997	283	183	30	116	928
0262996	283	183	50	70	560

Grobwellige Rollenwellpappe

Preisgünstiger Polsterstoff aus umweltfreundlichem Recyclingpapier. Grobwellige Rollenwellpappe, grau, C-Welle.

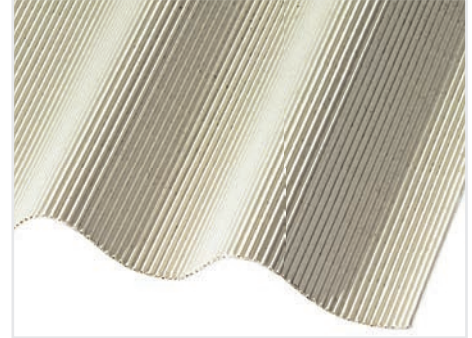
Eigenschaften

- äußerst kostengünstig
- guter Polster- und Oberflächenschutz
- aus 100% Altpapier

Passend dazu:



Doppelschneid-
ständer
Art.-Nr.: 0390158



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0260100	80/80	50	70	1	16
0260200	80/80	70	70	1	12
0260250	80/80	80	70	1	12
0260300	80/80	100	70	1	8
0260350	80/80	120	70	1	8
0260500	80/80	150	70	1	4

Schaumpads selbstklebend

Der einseitig selbstklebende Polsterschutz für stoßempfindliche Güter mit einem Raumgewicht von 30 kg/m³.

Eigenschaften

- staubfreier Polsterschutz
- verhindert ein Verrutschen der Produkte
- auch in leicht haftender Ausführung lieferbar



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
0168470	50	50	25	1.000
0168471	75	75	50	500

Instapak Quick Schaumverpackungen

Der professionelle Polsterschutz überall und jederzeit. Für die dauerhafte Polsterung, Blockierung und Verstärkung für mittelschwere Produkte eignet sich der Quick RT Schaum. Quick RT Tuff Schaum mit besonders hoher Dichte eignet sich für schwere Produkte.

Eigenschaften

- vielseitiger Schutz von Produkten fast jeder Größe, Form oder jeden Gewichts
- einfach im Gebrauch
- keine Investitionen für Systeme erforderlich
- dehnt sich innerhalb von Sekunden zu maßgeschneiderten Schaumpolstern auf
- ideal für hochwertige Ersatzteile und Kleinserien



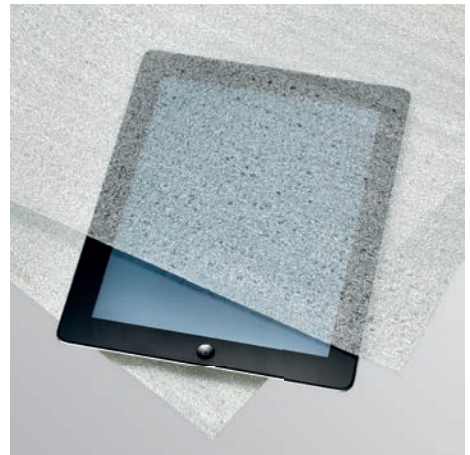
Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Breite in cm	Länge in cm	VE
0168815	Quick RT	10	38	46	180
0168816	Quick RT	20	46	46	128
01875611	Quick RT	40	46	61	112
0168817	Quick RT	60	46	61	104
0168818	Quick RT	80	54	68	72
01875612	Quick RT	100	64	69	72
01688161	Quick Tuff RT	25	46	41	30
01688162	Quick Tuff RT	45	46	51	30
01688163	Quick Tuff RT	65	56	51	24

Packschaum Rollenware

Der weiche Packschaum zum Schutz für empfindliche Produkte.

Eigenschaften

- optimale Polsterwirkung
- schützt vor Verunreinigungen und Zerkratzen
- auf Wunsch auch antistatisch lieferbar



Passend dazu:



Doppelschneid-
ständer
Art.-Nr.: [0390158](#)

Art.-Nr.	Stärke in mm	Breite in cm	Länge in lfm.	VE in Rll.
0165674	0,8	75	600	1
0165676	0,8	100	600	1
0165500	1,0	50	500	1
0165522	1,0	100	500	1
0165535	1,0	150	500	1
0165587	1,5	150	350	1
0165630	2,0	120	250	1
0165675	3,0	100	175	1
0165755	5,0	100	100	1

Wir liefern andere Rollenbreiten und Stärken nach Ihrem Wunsch sowie Rollen mit Perforation, Zuschnitte, Beutel, Hauben und Schläuche.

Packschaum Formatware

Der weiche Packschaum zum Schutz für empfindliche Produkte.

Eigenschaften

- optimale Polsterwirkung
- schützt vor Verunreinigungen und Zerkratzen
- auf Wunsch auch antistatisch lieferbar

Passend dazu:



Doppelschneid-
ständer
Art.-Nr.: 0390158



Art.-Nr.	geeignet für	Stärke in mm	Breite in mm	Länge in mm	VE
0165536	KLT-Nr. 40-6417/40-6421/40-6248/40-6147 L/40-6280 L	0,8	340	520	3.000
0165590	-	1,5	300	500	1.000
0171304	Europaletten	2,0	800	1.200	250

Schaum-Schiebeschachteln

2-teilige Wellpapp-Schiebeschachtel mit Noppenschaum, Qualität 1.20 B.

Eigenschaften

- ideal zum Versand von empfindlichem Packgut
- absorbiert Schläge, Stöße und Vibrationen
- anschiessbar und mehrfach verwendbar



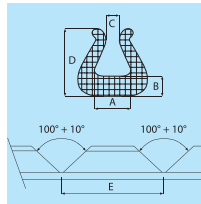
Art.-Nr.	Stärke in mm	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	VE	Stck./Pal.
0474670	25	139	98	52	20	1.200
0474671	25	215	117	50	20	792
0474672	25	250	150	80	20	600
0474673	25	315	198	84	20	420

Schaumprofile U

Der U-Profil-Schaumkantenschutz mit V-Gehungsschnitten (alle 170 mm) für Ecken und Radien mit einem Raumgewicht von 30 kg/m³. Auf Spule aufgewickelt.

Eigenschaften

- vielseitig einsetzbar
- passt sich ideal Kanten und Radien an
- kein Einschneiden von Gehrungen erforderlich
- auf Spule aufgewickelt



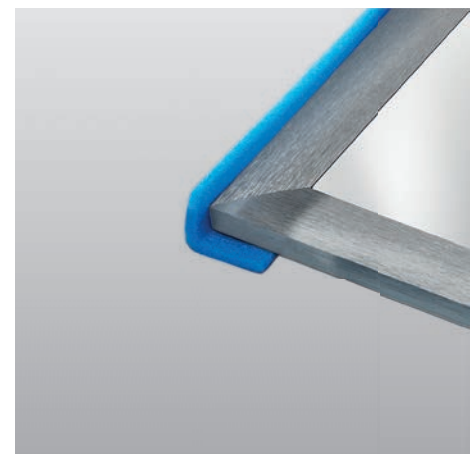
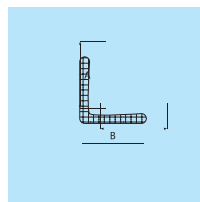
Art.-Nr.	Breite A in mm	Breite B in mm	Breite C in mm	Breite D in mm	Länge in lfm.	VE
0168465	24	8	10	35	250	1
0168466	35	10	20	41	150	1

Schaumprofile L

Das L-förmige Profil zum Schutz von empfindlichen Kanten mit einem Raumgewicht von 35 kg/m³. 480 lfm. pro Karton (2.040 x 600 x 400 mm).

Eigenschaften

- idealer Kantenschutz bei empfindlichen Oberflächen
- vielseitig anwendbar
- auch in selbstklebender Ausführung



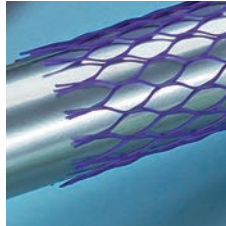
Art.-Nr.	Stärke in mm	Breite A in mm	Breite B in mm	Länge in mm	lfm./Karton
0168469	6	50	50	2.000	480

PE-Schutznetze

Perfekter Oberflächenschutz durch Kunststoff-Schutznetze. Diese aus PE extrudierten Schutznetze sind hochflexibel und passen sich optimal Ihren Produkten an. Dabei schützen sie die Oberfläche bei aneinanderliegenden Produkten.

Eigenschaften

- ideal für Bauteile, Maschinenteile, Glaswaren etc.
- einfaches Handling durch leichtes Überstreifen
- leicht trennbar
- geliefert in der praktischen Dispenserbox



Art.-Nr.	Durchmesser in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	lfm./Pal.
0186826	10-20	400	orange	1	8.000
0186827	15-25	300	blau	1	6.000
0186828	25-50	200	gelb	1	4.000
0186829	50-100	100	rot	1	2.000
0186831	100-200	50	grün	1	500

Packseidenpapiere

Weißliches Papier, ideal zum Einwickeln, Ausstopfen und Polstern von empfindlichen Produkten.

Eigenschaften

- Schutz empfindlicher Oberflächen
- weiches, dünnes Recyclingpapier
- 100% Altpapier

Passend dazu:



Umzugskartons



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in cm	VE in kg	kg/Pal.
0126993	25	50	75	10	500
0126937	25	75	100	10	500

Schrenzpapiere

Das günstige Packpapier zum Ausstopfen und als Zwischenlage. Graues Recyclingpapier, als Rollen- oder Formatware.

Eigenschaften Rollenware

- Gewicht: 80gr./m²
- Breite: 1.000 mm
- Rollendurchmesser: 30 cm
- Dicke der Hülse: 7 cm

Eigenschaften Formatware

- Gewicht: 80gr./m²
- Maße: 750 x 1.000 mm
- Palettengewicht: ca. 500 Kilogramm

Passend dazu:



Umzugskartons



Rollenware

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Durchmesser in cm	Hülse in cm	Gewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0090115	80	100	30	7	55	1	10

Formatware

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in cm	VE	kg/Pal.
0092800	80	75	100	500	500
0090116	100	75	115	500	500

Einschlagpapiere

Ein preiswertes Einschlagpapier zum Ausstopfen und Einpacken aus weißlichem Zeitungsdruck.

Eigenschaften

- günstiges Druckpapier zum Einschlagen
- universell einsetzbar
- zum Einwickeln oder Polstern

Passend dazu:



Umzugskartons



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in cm	VE in kg	kg/Pal.
0088940	45/50	50	75	10	500
0088948	45/50	75	100	10	500

Füll-/Stopfpapiere

Das Füllmaterial besteht aus 70 gr. Schrenzpapier und ist zur manuellen Befüllung von Hohlräumen innerhalb von Kartonagen geeignet. Das Papier kann aus der Rollenmitte gezogen werden, folglich ist ein System/Maschine nicht notwendig.

Eigenschaften

- kostengünstig
- Vermeidung von Verletzungen dank weicher Papierqualität
- platzsparend
- einfaches Handling
- nachhaltiges Recyclingpapier
- kein Restabfall da hülsenlos und ohne Umverpackung

Vorteile

- kompakt in der Lagerung
- keine Maschine notwendig
- keine Energiekosten
- keine Investitionen und Wartungskosten
- Entsorgung im Altpapier - einfaches Handling für den Verbraucher

Passend dazu:



Papierabroller
Art.-Nr.: 0388043



Art.-Nr.	Breite in cm	Länge in lfm.	Farbe	Rll./Pal.
0292619	35	450	grau	39

Ranpak®

FillPak Go™ Spenderboxen

Die FillPak Go™ Spenderbox bietet Start-Up Unternehmen und Unternehmen mit kleinem Verpackungsvolumen eine schnelle und hocheffiziente Methode Hohlräume im Versandkarton zu füllen um Produkte während des Transportes zu schützen.

Eigenschaften

- 100 % recyceltes Füllpapier
- FSC zertifiziert
- kompakte und robuste Boxkonstruktion
- kein Stromanschluss notwendig
- keine Mietkosten
- Klebestreifen am Boden zur Fixierung der Box
- einfaches Handling durch 2 Grifflochaussparungen
- Sichtlochaussparung zur Prüfung des Papierfüllstandes



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	Ktn./Pal.
0389538	70	380	360	48

Verpackungschips

Die preiswerten Pelaspan-Polsterchips zum Auffüllen von Hohlräumen aus Polystyrol, weiß, S-Form, verpackt in Säcken á 0,5 cbm = 500 Liter.

Eigenschaften

- einfach, schnell und sauber
- portosparend, da extrem leicht
- aus 100% recyceltem Polystyrol
- S-Form
- Farbe: weiß

Passend dazu:



Abfüllvorrichtung
Art.-Nr.:
0391659 + 0400838



Art.-Nr.	Inhalt in cbm.	VE in Sack
0292610	0,5	1

Bio-Verpackungschips grün

Die biologisch abbaubaren Verpackungschips.

Eigenschaften

- kompostierbar
- einfach und schnell zu verarbeiten
- gute Polstereigenschaften
- 100% biologisch abbaubar

Passend dazu:



Abfüllvorrichtung
Art.-Nr.:
0391659 + 0400838



Art.-Nr.	Inhalt in cbm.	VE in Sack
0292303	0,5	1

Papierchips

Füll- und Polsterchips, die wirtschaftliche Lösung aus 100% Recyclingpapier. Ideal zum Ausfüllen von Hohlräumen und zum Auffüllen. Die Polsterchips fixieren das Packgut und verhindern Bewegungen innerhalb der Kartonage.

Eigenschaften

- gute Schüttqualität garantiert schnelles Befüllen - rationelles Handling
- sehr stabil
- verhakende Schüsseln bilden sicheren Schutzmantel um das Packgut
- einfach und problemlos in der Papiertonne entsorgen - natürliche Kreislaufwirtschaft



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in cbm.	Säcke pro Palette
0292112	braun	0,4	6
0292673	weiß	0,4	6
0292674	schwarz	0,4	6
0292675	cool grey	0,4	6
0292676	blau	0,4	6
0292677	rot	0,4	6
0292678	gelb	0,4	6
0292679	grün	0,4	6
0292680	orange	0,4	6
0292681	mixed color	0,4	6
0292682	weiß/weiß	0,4	6
0292683	schwarz/schwarz	0,4	6

SizzlePak® Papierstreifen

SizzlePak® ist ein spezielles Füllmaterial aus Papier, das im Zickzack gefaltet und in schmale Streifen geschnitten ist. Es wird gebrauchsfertig geliefert und kann sofort verwendet werden, ohne Zeit und Material zu verschwenden. SizzlePak® wird während der Produktion in den Behälter gedrückt und nimmt beim Herausnehmen seine ursprüngliche Form an.

Eigenschaften

- gute Schüttqualität garantiert schnelles Befüllen - rationelles Handling
- sehr stabil
- verhakende Schüsseln bilden sicheren Schutzmantel um das Packgut
- einfach und problemlos in der Papiertonne entsorgen - natürliche Kreislaufwirtschaft



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt in kg
0292697	burgunder	10
0292698	dunkelrot	10
0292699	natura	10
0292700	creme	10
0292701	hellgrün	10
0292702	schwarz	10
0292703	grau	10
0292704	weiß	10
0292705	blau	10
0292706	grün	10

Polsterung Produktfinder

Schutzart

Isolierung

ab 500 Pakete
pro Woche



WrapPak®
Protector

Polsterung und Fixierung

Einwickeln / Auskleiden / Trennen

Pakete/Kartons pro Tag

Pakete/Kartons pro Woche

<50



PadPak® Junior

ab 500 - 1.000

Schutzart

ab 1.000

Schutzart

Leichte Polsterung von
kleinen Produkten in
kleinen Kartons

Leichte Polsterung
von zerbrechlichen
Produkten

Polsterung von sper-
rigen und schweren
Produkten



PadPak® CC



PadPak® Guardian
PadPak® LC2 Plus
PadPak® LC2 Plus M



PadPak® Guardian
PadPak® Senior
PadPak® Senior Coiler

<100



Geami Wrap-
Pak® EX Mini

ab 100



Geami Wrap-
Pak® M

ab 250



Geami Wrap-
Pak® HV

ab 500



WrapPak®
Protector

Ranpak®

PadPak® Junior Papierpolstersysteme

Die PadPak® Junior ist eine kompakte Maschine, die in Verpackungsabteilungen geringerer Größe mit einer beeindruckenden Leistung besticht. Dieser mobile Papierkonverter kann bei einer Vielzahl von Anwendungen zum Einsatz kommen, bei denen Flexibilität an erster Stelle steht. Er kann ganz einfach überall dort verwendet werden, wo die einzigartigen Schutz- und Fixiereigenschaften von PadPak gefordert sind. Das Polster kann auf jede beliebige Länge geschnitten werden.

Eigenschaften

- schnell und kostengünstig polstern
- wirkungsvoller Schutz gegen Transportbeschädigungen
- sauber und umweltfreundlich
- 1 Junior-Papierrolle entspricht ca. 1,8 m³ Füllvolumen

System

PadPak® Junior Konverter
Art.-Nr.: [0389010](#)



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umreifungsband

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0389090	70/70	680	160	1	20

PadPak® CC Compact Papierpolstersysteme

Die PadPak® CC Compact ist die Lösung für das Verpacken und Schützen kleinerer Artikel direkt am Arbeitsplatz des Verpackers. Aufgrund der geringen Stellfläche der Maschine kann das System am Arbeitsplatz oder auf einem Bodenständer direkt neben dem Arbeitsplatz aufgestellt werden. Sowohl ein- als auch zweilagiges Papier ist verfügbar, so dass leichte oder schwere Produkte mit herausragender Schutzleistung verpackt werden können. Auf Grund der Polstergröße ist das System ideal für kleine und mittelgroße Kartons. Das Polster ist sehr flexibel einsetzbar und bietet zahlreiche Möglichkeiten für eine effiziente Verpackung.

Eigenschaften

- geringer Platzbedarf:
zur Aufstellung auf dem Packerstisch geeignet
- effiziente Verpackung:
weniger Material erforderlich
- benutzerfreundlich:
geringe Geräusentwicklung und leichte Bedienung
- leichte Papierrolle:
einfache Handhabung durch die Versandmitarbeiter

Spezifikationen

Elektrische Daten: 100 - 240 V

Gewicht: 50 kg

Außenmaße gesamt (L x B x H): 81 x 51 x 55 cm

System

PadPak® CC Compact

Art.-Nr.: [0389226](#)



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umreifungsband

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Ril.	Stck./Pal.
0389241	50/70	380	180	1	40
0389231	70	380	360	1	48

Ranpak®

PadPak® LC Papierpolstersysteme

Die PadPak® LC ist die schnellste Papierpolsterungslösung auf dem Markt. Die hohe Ausgaberate ermöglicht maximalen Kartondurchsatz. Der Konverter formt einlagiges Papier zu Pads, die zum Schutz von Produkten während des Versands verwendet werden können. Die einzelnen Papierpakete in Leporello-faltung mit Leimstreifen stellen sicher, dass die Maschine einfach zu beladen ist und bei hoher Geschwindigkeit läuft. Das Papierpad kann zum Polstern, Fixieren oder Einwickeln verwendet werden.

Eigenschaften

- 3x schneller als vergleichbare Polstersysteme
- hohe Zeitersparnis bei minimaler Lagerkapazität
- Integration in bestehende Verpackungsprozesse möglich
- 1 Paket PadPak LC-Papier entspricht 3 m³ Füllvolumen
- variable Abschnittlänge einstellbar

System

PadPak® LC

Art.-Nr.: [0389182](#)



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umreifungsband

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	VE	Stck./Pal.
0389114	90	762	300	1	24
0389284	70	762	360	1	24
0389424*	90	762	300	1	24

*EcoLine-Version aus 100 % Recyclinganteil

PadPak® Guardian

Das PadPak® Guardian Papier ist eine nachhaltige und vielseitig einsetzbare Lösung zum Schutz der Produkte im Versandkarton. Dank der großen Auswahl an Papierqualitäten, von Frischfaserpapier bis hin zu 100 % Recyclingpapier, finden Sie die passende Lösung für Ihren Produktschutz und entscheiden sich dadurch für eine nachhaltiges Polstermaterial auf Grundlage von nachwachsenden Rohstoffen.

Eigenschaften

- 380 mm breite C-Faltung
- ausgefaltet 760 mm breit
- nachhaltiges Polstermaterial

System

PadPak® Guardian Konverter:

Mit fahrbaren Bodenstandfuß Art.-Nr.: [0389486](#)

Mit fahrbaren Tischstandfuß Art.-Nr.: [0389487](#)

Der PadPak® Guardian Koverter ist die kompakte, schnelle und einfache Lösung für unterschiedlichste Verpackungsanforderungen. Als freistehende oder am Packtisch platzierte Maschine steht Ihnen das Gerät für Polsterverpackungen in praktisch allen Arbeitsumgebungen zur Verfügung.

Eigenschaften

- optimal und platzsparend im Lager
- Prozessoptimierung durch Schnelligkeit
- benutzerfreundliche Bedienung
- modulare Flexibilität
- nachhaltige Anwendung

Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umreifungsband



PadPak® Guardian mit Bodenstandfuß



PadPak® Guardian mit Tischstandfuß

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	Material in Rll.	Stck./Pal.
0389488	90	380	300	Frischfaser	24
0389489	90	380	300	100% Recyclingpapier	24
0389490	70/70	380	180	Recyclinganteil + Frischfaser	24
0389491	70/75	380	180	Recyclinganteil + 100% Recyclingpapier	24

PadPak® Senior Papierpolstersysteme

Das Papierpad verfügt über ausgezeichnete stoßdämpfende Eigenschaften, so dass das Produkt während des Transports und beim Herunterfallen des Kartons vor Beschädigungen geschützt ist. PadPak Senior macht aus zwei- oder dreilagigem Papier ausgezeichnete Polsterpads, die in verschiedenen Techniken wie Polstern, Fixieren und Versteifen zum Schutz empfindlicher Produkte während Transport oder Lagerung verwendet werden können. Die Polster können bei Bedarf hergestellt oder vorab automatisch auf Vorrat erzeugt werden.

Eigenschaften

- keine Maschineninvestition notwendig
- mehrlagige Papiersorten für jeden Anwendungsbedarf
- Integrationsmöglichkeiten in bestehende Packtischsysteme
- 1 Standard-Senior-Papierrolle entspricht ca. 2 m³ Füllvolumen
- mit Mikroprozess-Steuerung

System

PadPak® Senior PPC5 Konverter

Art.-Nr.: [0389000](#)



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umreifungsband

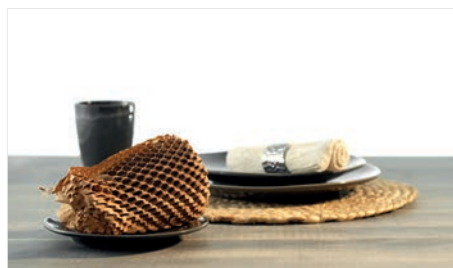
Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Ril.	Ril./Pal.
0389052	50/70	762	335	1	11
0389062	70/70	762	290	1	11

NatureWrap™

NatureWrap™ ist die nachhaltige Alternative zur Luftpolsterfolie zum Einwickeln und Polstern empfindlicher Produkte. Die Wabenform verhakt sich von selbst, so dass der Einsatz von Klebeband nicht mehr notwendig ist.

Eigenschaften

- hervorragende Polstereigenschaften
- 100 % auf Papierbasis
- kein Einsatz von Klebeband mehr notwendig
- einfaches Abtrennen der benötigten Länge ohne Schere oder Messer möglich
- 100 % nachhaltig



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0389539	80	350	10	25	100

Ranpak®

WrapPak® Protector

WrapPak® Protector ist die vielseitige und kostengünstige Lösung für Ihre Verpackungsanforderungen. Durch die vielen verschiedenen Einstellmöglichkeiten, lassen sich eine Vielzahl an unterschiedlichen Verpackungspads erzeugen. Dadurch kann praktisch jeder Verpackungsvorgang mit nur einem Konverter realisiert werden - von der Kartonauskleidung bis hin zu Umwicklung, Fixierung, Zwischenlagenbildung und Wärmedämmung. Durch die neue, innovative Papierform (Wellpapier-Pad) kann weiteres Verpackungsmaterial eingespart werden. Das eingesetzte Papier verbessert die Nachhaltigkeit Ihrer Verpackung enorm. Durch die geringe Stellfläche, die der Konverter benötigt, ist er überall einsetzbar.

Eigenschaften

- 100 % recyclingfähig und biologisch abbaubar
- Verbrauchsoptimierung durch reduzierten Materialeinsatz
- reduzierter Lagerraum
- schnellere und effektivere Verpackungsabläufe

Spezifikationen

Abmessung (B x T x H): 610 x 700 x 1.510 mm

Gewicht: 120 kg

Stromversorgung: 290 W

Spannung: 110 - 240 VAC

System

WrapPak® Protector Konverter

Art.-Nr.: [0389003](#)



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umreifungsband

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Stck./Pal.
0389007	70	380	360	1	48

Ranpak®

Geami WrapPak® ExBox Mini No IL

Ideal für kleinere Verpackungsumgebungen mit begrenztem Platz und Budget. Der Geami WrapPak® ExBox Mini No IL spannt das gestanzte Kraftpapier in eine 3D-Honigwabenstruktur und erzeugt so ein einzigartiges Einwickelprodukt. Durch das Zusammendrücken und Verhaken der Wabenstruktur ist ein weiteres Verschließen nicht notwendig. Der Geami WrapPak® ExBox Mini No IL eignet sich perfekt für kleinere Verpackungsumgebungen, in denen gelegentlich Artikel eingepackt werden.

Eigenschaften

- perfekter & schneller Produktschutz
- reduzierter Materialeinsatz und Lagerplatz
- benötigt keinen Strom & ideal bei begrenztem Platz
- kein Klebeband notwendig auf Grund der verwebenden Papierstruktur

Spezifikationen

Abmessung: B: 55 x L: 22 x H: 19,5 cm

Gewicht: ca. 8 kg

Leistung: nicht-elektrisch

Schnittverfahren: manuell

Gestanztes Papier

Grundgewicht: 80 gr/m²

Farbe: braun

Laufmeter: 268 m

Papierbreite: 50,8 cm



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umreifungsband

Art.-Nr.	Qualität	Farbe	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Ril.	Box/Pal.
0389533	Kraftpapier	braun	80	508	268	1	30

Ranpak®

Geami WrapPak® ExBox Mini Papierpolstersysteme

Geami WrapPak® ExBox Mini ist die Kombination aus patentiertem, gestanztem Kraftpapier und einem Seidenpapier als Zwischenlage. Der Geami WrapPak® ExBox Mini spannt das gestanzte Kraftpapier in eine 3D-Honigwabenstruktur und erzeugt so ein einzigartiges Einwickelprodukt. Durch das Zusammendrücken und Verhaken der Wabenstruktur ist ein weiteres Verschließen nicht notwendig. Der Geami WrapPak® ExBox Mini eignet sich perfekt für kleinere Verpackungsumgebungen, in denen gelegentlich Artikel eingepackt werden.

Eigenschaften

- perfekter & schneller Produktschutz
- reduzierter Materialeinsatz und Lagerplatz
- benötigt keinen Strom & ideal bei begrenztem Platz
- kein Klebeband notwendig auf Grund der verwebenden Papierstruktur

Spezifikationen

Leistung: nicht-elektrisch

Gewicht: ca. 5 kg

Außenmaße gesamt (L x B x H): 56 x 18 x 24 cm

Schnittverfahren: manuell

Gestanztes Papier

Grundgewicht: 80 gr/m²

Farbe: braun oder weiß

Laufmeter: 80 m

Papierbreite: 50,8 cm

Zwischenlage (Seidenpapier)

Grundgewicht: 22 gr/m²

Farbe: weiß (Standard)

Laufmeter: 135 m

Papierbreite: 30,5 cm



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umfreifungsband

Art.-Nr.	Qualität	Farbe	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	Box/Pal.
0389446	Kraftpapier	braun	80	508	80	24
0389447	Kraftpapier	weiß	80	508	250	40

Geami WrapPak® M

Der Geami WrapPak® M Konverter ist ideal für Verpackungsumgebungen mit geringem Volumen. Geami WrapPak® M ist die Kombination aus patentiertem, gestanztem Kraftpapier und einem Seidenpapier als Zwischenlage. Der Konverter expandiert das gestanzte Kraftpapier in eine 3D-Honigwabenstruktur und erzeugt so einen passenden Produktschutz. Durch das Zusammendrücken und Verhaken der Wabenstruktur ist ein weiteres Verschließen nicht notwendig. Der platzsparende Konverter kann an jedem Packplatz positioniert werden und benötigt keinen Strom.

Eigenschaften

- perfekter und schneller Produktschutz
- reduzierter Materialeinsatz und Lagerplatz
- benötigt keinen Strom & kann überall aufgestellt werden
- perfekte Präsentation im Karton steigert das Käuferlebnis

Spezifikationen

Abmessung: B: 66 x L: 49 x H: 31,5 cm

Gewicht: 15 kg

Leistung: nicht-elektrisch

Schnittverfahren: manuell

System

PadPak® CC Compact

Art.-Nr.: [0389395](#)

Einmalige Nutzungsgebühr: 80,-€



Gestanztes Papier

Grundgewicht: 80 gr/m²

Farbe: braun oder weiß

Laufmeter: 250 m

Papierbreite: 50,8 cm

Zwischenlage Seidenpapier

Grundgewicht: 22 gr/m²

Farbe: weiß (Standard), auch in einem ausgewählten Farbsortiment erhältlich

Laufmeter: 840 m

Papierbreite: 30,5 cm

Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umreifungsband

Art.-Nr.	Qualität	Farbe	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0389342	Kraftpapier	braun	80	508	250	2	40
0389343	Kraftpapier	weiß	80	508	250	2	40
0389341	Seidenpapier	weiß	22	305	840	1	20

Ranpak®

Geami WrapPak® HV Papierpolstersysteme

Geami WrapPak® HV ist die Kombination aus patentiertem, gestanztem Kraftpapier und einem Seidenpapier als Zwischenlage. Der Konverter expandiert das gestanzte Kraftpapier in eine 3D-Honigwabenstruktur und erzeugt so einen passenden Produktschutz. Durch das Zusammendrücken und Verhaken der Wabenstruktur ist ein weiteres Verschließen nicht notwendig. Der platzsparende Konverter kann an jedem Packplatz positioniert werden.

Eigenschaften

- perfekter und schneller Produktschutz
- zeitsparend durch erhöhte Verpackungsgeschwindigkeit
- optimierter Materialeinsatz und Lagerplatz
- perfekte Präsentation im Karton steigert das Käuferlebnis

Spezifikationen

Elektrische Daten: 100 - 240 V

Gewicht: 55 kg

Außenmaße gesamt (L x B x H): 50,8 x 71,2 x 43,2 cm

Geschwindigkeit: 0 - 0,75 m/s

Anwendung

Kombination aus 2 Rollen Kraftpapier + 1 Rolle Seidenpapier

System

Geami WrapPak® HC Konverter

Art.-Nr.: [0389340](#)



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umreifungsband

Art.-Nr.	Qualität	Farbe	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0389342	Kraftpapier	braun	80	508	250	2	40
0389343	Kraftpapier	weiß	80	508	250	2	40
0389341	Seidenpapier	weiß	22	305	840	1	20

New Air I.B. Express Luftpolstermattensysteme

Das Verpackungssystem mit den unübertroffenen Polstereigenschaften. Das aufblasbare Polstermaterial wurde so entwickelt, dass es den strengen Anforderungen der heutigen Transportwelt standhält. Die entwickelte Folientechnologie hält die Luft länger als Luftpolsterfolien aus PE ohne Sperrschicht. Verschiedene Folienbreiten ermöglichen Ihnen eine maßgeschneiderte Anpassung Ihrer Luftpolsterverpackungen an Ihre Anforderungen.

Eigenschaften

- schnell und flexibel – liefert 10,8 m² aufblasbare Polsterung pro Minute
- vollständig transportabel – keine Druckluft erforderlich
- Beibehaltung der Polstereigenschaften während des gesamten Transportvorganges

Spezifikationen

Elektrische Daten: 220 - 240 VAC / 50 Hz / 1,5 A

Gewicht (ohne Folienrolle): 36,7 kg

Außenmaße gesamt (L x B x H): 77 x 67 x 46 cm
mit Standard-Rollengröße (400 mm)

System

New Air I.B. Express System

Art.-Nr.: [0289300](#)



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umreifungsband

Art.-Nr.	Qualität	Typ	Breite in mm	Länge in lfm.	Perforationslänge in mm	Noppenhöhe in mm	VE in Ril.	Ril./Pal.
0289369	Medium Premium	1A Qualität	400	762	320	12,7	1	24
0289408	Large Premium	1A Qualität	400	457	320	19	1	24
0289364	Large Regular	Regeneratfolie	400	610	320	19	1	24
0289377	Extra Large Regular	Regeneratfolie	400	579	320	25,4	1	24

Optional 800 mm Breite auf Anfrage.

Bubble Wrap® Inflator

Der Bubble Wrap® Inflator hilft in Ihrem Betrieb Arbeitsabläufe zu optimieren, wachsende und sich ändernde Geschäftsanforderungen gerecht zu werden, Verpackungsfehler zu reduzieren und die betriebliche Effizienz zu steigern.

Eigenschaften

- Optimierung der Arbeitsressourcen
- einfache Bedienung und platzsparend
- vielseitige Einsatzbereiche (Füllen von Hohlräumen, Polstern, Einwickeln)
- vielseitige Montagemöglichkeiten (Tischgerät, Standgerät mit oder ohne Aufwickler, Wandhalterung)
- fehlerfreier Folientypenwechsel durch intelligente Technologie
- Steigerung der betrieblichen Effizienz durch eine Geschwindigkeit von bis zu 24 m pro Minute

Spezifikationen

- Abm. Tischmodell: 432 x 305 x 546 mm (ohne Folienrolle)
- Abm. Standfuß mit Aufwickler: 876 x 876 x 1460 mm (ohne Folienrolle)
- Gewicht: 12,7 kg (ohne Folienrolle)
- Stromanschluß: 110-240 V - 50/60 HZ

System

Bubble Wrap® Inflator

Art.-Nr.: [02890019](#)



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:



Umreifungsband

Artikelnummer	Artikel	Qualität	Breite in mm	Perforationslänge in mm	Länge in lfm.	VE: Rll./Pal.
0292687	Fill-Air Extreme Efficiency RTE	50 % Recyclinganteil, davon 30 % PCR	200	130	1.799	48
0292689	Fill-Air Extreme Efficiency RTE	50 % Recyclinganteil, davon 30 % PCR	200	200	1.799	48
0292690	Fill-Air Extreme Efficiency RTE	50 % Recyclinganteil, davon 30 % PCR	250	130	1.799	36
0292691	Fill-Air Extreme Efficiency RTE	50 % Recyclinganteil, davon 30 % PCR	250	200	1.799	36
0292692	Fill-Air Extreme Efficiency RTE	50 % Recyclinganteil, davon 30 % PCR	300	130	1.799	36
0292693	Fill-Air Extreme Efficiency RTE	50 % Recyclinganteil, davon 30 % PCR	300	200	1.799	36
0292694	New Air Medium Regular LRT	30 % Recyclinganteil	400	320	1.006	24

Instapak Simple Schaumsysteme

Das einfach zu bedienende Schaumsystem für hervorragenden Produktschutz innerhalb der Kartonage.

Eigenschaften

- geeignet für die Verpackung einer breiten Auswahl von Produkten
- Verpackungsschaum dehnt sich vor Ort aus. Gezielter Einsatz der notwendigen Materialmenge
- überlegene Polstereigenschaften, die maximalen Schutz bei minimaler Materialmenge bieten
- spart wertvolle Lagerfläche

Anwendungen

Simply A + Simply Flex B (ca. 240 Polster) 2,26 m³

Simply A + Simply Tuff B (ca. 120 Polster) 1,13 m³

Im Vergleich zu der Kombination mit Simply Flex B (Dichte 8 kg/m³) hat die Kombination mit Simply Tuff B (Dichte 15 kg/m³) eine höhere Dichte, die dauerhafte Polsterung, Blockierung und Verstärkung für schwerere Produkte gewährleistet.

Spezifikationen

Elektrische Daten: 100 - 240 V / 50/60 Hz / 1,9 A

Gewicht (ohne Folienrolle und Komponenten): 43 kg

Abmessung: 69,9 (L) x 38,1 (B) x 86,2 (H) cm

System

Instapak Simple Schaumsystem

Art.-Nr.: [0291048](#)



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Passend dazu:

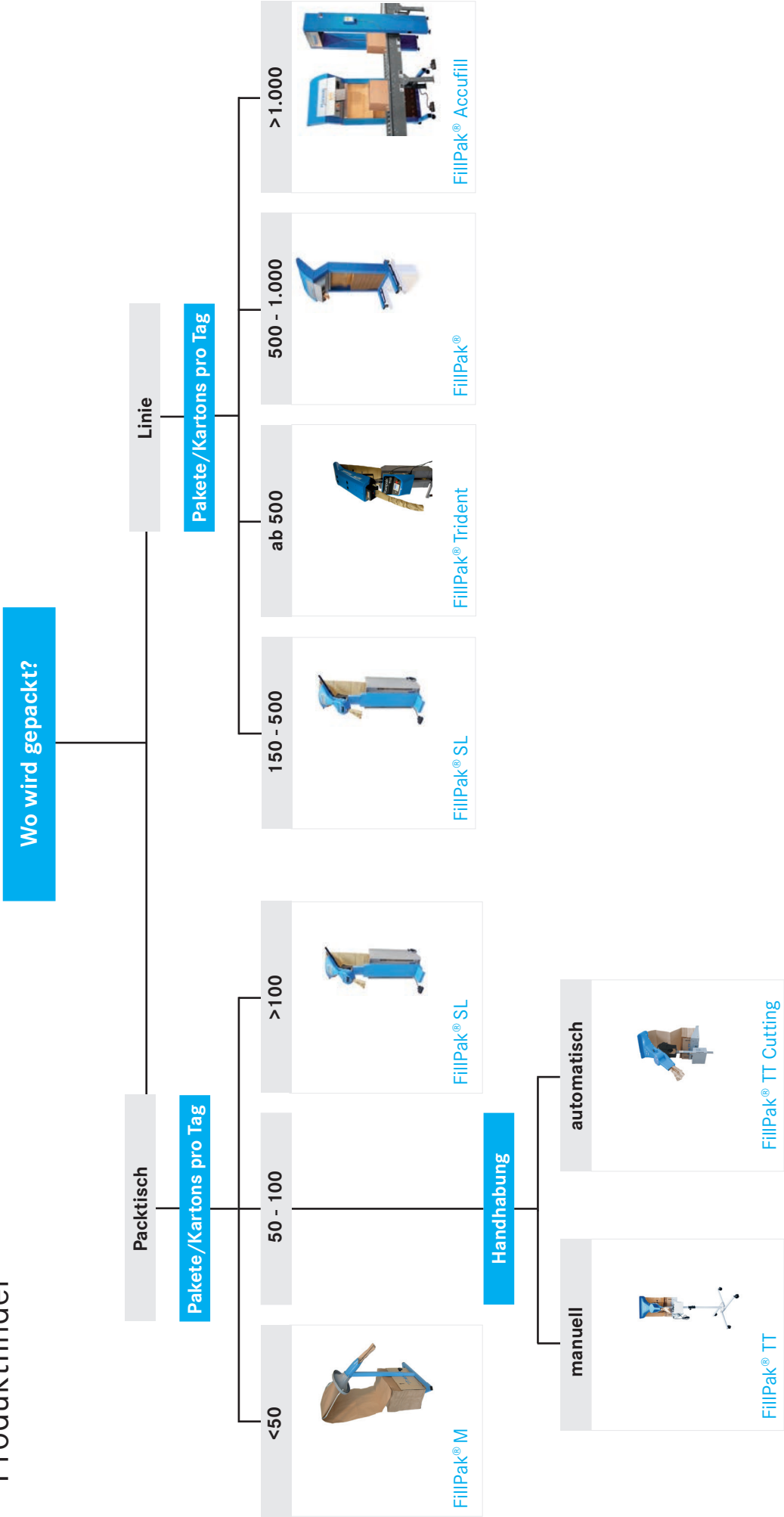


Umreifungsband

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Gewicht in kg	VE	Stck./Pal.
0291045	Simply A	Behälter Komponente A	14	1	36
0291046	Simply Flex B	Behälter Komponente B	14	1	36
0291047	Simply Tuff B	Behälter Komponente B	14	1	36

Art.-Nr.	Typ	Breite in cm	Länge in cm	Stck./Rll.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0291043	Folienbeutel	47	40	450	1	48
0291044	Folienbeutel	47	60	300	1	48

Hohlraumausfüllung Produktfinder



Ranpak®

FillPak® TT Greenline

Greenline Papier besteht aus 100 % recyceltem Material und bietet somit eine kosteneffiziente Alternative für Kunden mit wachsendem Umweltbewusstsein. Recycling ist ein unverzichtbarer Bestandteil des Umweltschutzes und trägt bei der Unterstützung der Ressourcenschonung bei. Dadurch ist der Einsatz von Greenline die richtige Wahl, wenn es um den Schutz der Umwelt geht.

Eigenschaften

- 100 % Recyclingpapier
- Beitrag zum Umweltschutz
- schonendes Handling
- hervorragende Kosteneffizienz

Systeme

FillPak® TT Konverter

Art.-Nr.: [0389143](#)

FillPak® TT Cutting Konverter (mit Schneidmechanismus)

Art.-Nr.: [0389225](#)



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	VE	Pakete/Pal.
0389300	70	380	360	1	48

Ranpak®

FillPak® M Papierfüllsysteme

Der FillPak® M Konverter verwandelt das einlagige FillPak®TT Greenline Papier effektiv in Füllmaterial, welches Ihre Produkte während des Transportes schützt. Das arbeitsintensive, manuelle Zerknüllen des einlagigen Papiers entfällt.

Eigenschaften

- einfache Verwendung
- kein Strom erforderlich
- einfache Montage
- erfordert nur eine geringe Fläche für Aufstellung und Lagerung

Passend dazu:



FillPak® TT Greenline
Art.-Nr.: [0389300](#)



Art.-Nr.	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Schneidverfahren
0389019	54	40	67-103	4	manuelles Abreißen

Ranpak®

FillPak® TT Papierfüllsysteme

Der Konverter wandelt einlagiges Kraftpapier in sternförmiges Papier mit hohem Volumen um, das als sehr effektives Füllmaterial verwendet werden kann. Es verhindert, dass Produkte im Karton umherrutschen, und stellt so die unbeschädigte Ankunft am Zielort sicher. Der Konverter ist kompakt und kann problemlos in jede Verpackungsumgebung integriert werden.

Eigenschaften

- geringer Platzbedarf und einfaches Handling
- Bedienung per Fußschalter
- optimale Gestaltung von Arbeitsabläufen
- 1 Paket Fillpak TT-Papier entspricht 1,5 m³ Füllvolumen

Systeme

FillPak® TT Konverter

Art.-Nr.: [0389143](#)

FillPak® TT Cutting Konverter (mit Schneidmechanismus)

Art.-Nr.: [0389225](#)

Passend dazu:



FillPak® TT Greenline
Art.-Nr.: [0389300](#)



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm.	VE	Stck./Pal.
0389093	50	380	500	1	48
0389102	70	380	360	1	48

Ranpak®

FillPak® SL Papierfüllsysteme

Das FillPak® SL-Papiersystem zur Hohlraumausfüllung erhöht den Durchsatz und die Effizienz, während gleichzeitig die Kosten pro Paket und der Einfluss auf die Umwelt gesenkt werden. Das Papiersystem wird in Kombination mit unterschiedlichen Papierqualitäten angeboten, so dass Sie bewusst entscheiden können, welches Papier für Ihre Verpackungsanforderung und Ihr Budget geeignet ist.

Eigenschaften

- vielseitige Nutzung für einen größtmöglichen Schutz diverser Produkte
- Einsatz am Packplatz und Anwendung als "End of Line" - Lösung möglich
- erhöhter Durchsatz bei sinkenden Kosten
- 100% Recyclingpapier verringert den Einfluss auf die Umwelt

System

FillPak® SL Konverter

Art.-Nr.: [0389334](#)



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm	Karton/Pal.
0389337	50	571	500	32
0389382	70	571	360	32

FillPak® Papierfüllsysteme

Der Konverter wandelt einlagiges Kraftpapier in sternförmiges Papier mit hohem Volumen um, das als sehr effektives Füllmaterial verwendet werden kann. Es verhindert, dass Produkte im Karton umherrutschen, und stellt so die unbeschädigte Ankunft am Zielort sicher. Das umgewandelte Papier wird direkt am Arbeitsort ausgegeben, was die Effizienz des Verpackungsvorgangs verbessert und das Arbeitstempo optimiert.

Eigenschaften

- einfaches Handling
- geringe Materialkosten
- optimale Integration in bestehende Arbeitsabläufe
- keine Maschineninvestition, da monatliche Miete
- 1 Paket Fillpak-Papier entspricht 3 m³ Füllvolumen

System

FillPak® Konverter
Art.-Nr.: [0389017](#)



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Länge in lfm	Karton/Pal.
0389377	50	762	500	24

Fill-Air Rocket Luftkissenbeutelssysteme

Das platzsparende Luftkissenfüllsystem produziert pro Minute fast 30 Meter Luftpolsterkissen in verschiedenen Größen – in einer Geschwindigkeit, die mit den anspruchsvollsten Verpackungsarbeiten Schritt halten kann. Da die Fill-Air Rocket Efficiency Folie erst vor Ort mit Luft befüllt wird, wird beim Transport im Gegensatz zu herkömmlichen Verpackungsmaterialien nur ein Bruchteil des Platzes auf einem LKW beansprucht und so das Transportaufkommen signifikant verringert.

Eigenschaften

- 30 Meter aufgeblasene Luftbeutel pro Minute, Fühler für autom. Nachfüllen
- Flüstermodus – reduziert die Betriebsgeräusche
- patentierte Seitenschweiß-Technologie mit Raumtemperatursensor – sorgt für perfekt versiegelte Beutel
- Identifikationssensoren für die Quernaht – automatischer Start und Stopp an jeder Quernaht optimiert die Beutelfüllung für durchgängig hohe Schutzleistung
- mehr Laufmeter pro Rolle für reduzierten Rollenwechsel (1.798 Laufmeter)
- leichte Perforationsnaht mit Griffaussparung zum einfachen Abriss der Beutel

Spezifikationen

Elektrische Daten: 220 - 240 V / 50/60 Hz / 0,5 A

Gewicht (ohne Folienrolle): 11,3 kg

Abmessung: 34,9 x 34,3 x 32,4 cm

System

Fill-Air Rocket System

Art.-Nr.: [02890002](#)



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Art.-Nr.	Breite in mm	Perforationslänge in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0289488	200	130	1.280	1	48
0290498	200	130	1.798	1	48

Optional auch mit Perforation 130/200 mm in den Breiten 250, 300 und 350 mm erhältlich.

Luftkissenbeutel- und Luftpolstermattensysteme "Light"

Das neue Verpackungssystem erstellt Luftkissenbeutel und Luftpolstermatten in kurzer Zeit. Es entstehen keine Folgekosten durch Miete, da es sich um ein Kaufsystem handelt.

Eigenschaften

- schneller Austausch von Verschleißmaterial (Teflonband)
- einfache Bedienung
- Verarbeitung von Beuteln und Matten möglich
- Kaufsystem (es entstehen keine Folgekosten durch Miete)

Spezifikationen

Gewicht: ca. 4 kg
 Stromverbrauch: 180 W
 Folien-Schichtdicke: ca. 18 µ
 Meter pro Rolle: 700 m
 Kissen / Matten: ja / ja
 Sensor: nein
 Pedal: nein

System

Luftkissenbeutel- und Luftpolstermattensystem "Light"
 Art.-Nr.: [02890010](#)



Passend dazu:



Kartonagen

Passend dazu:



Klebeband

Art.-Nr.	Typ	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0291799	Beutelfolie	200	700	2	210
0291800	Matten 7 Kammern	400	450	1	105



Stretchen und Umreifen

Stretchfolien

Hilfsmittel zur Transportsicherung

Umreifungsbänder

Umreifungsautomaten und -geräte

Stretchwickelautomaten

Stretchfolien ProfiStretch

ProfiStretch Castfolien

Hohe Elastizität und die damit verbundene Wirtschaftlichkeit zeichnen besonders ProfiStretch Castfolien aus. Diese mehrschichtigen Hochleistungsfolien sind auf allen Verpackungslinien einsetzbar. Hohe Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit gewährleisten höchste Transportsicherheit.

ProfiStretch Blasfolien

Extrem hohe Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit sind die zentralen Merkmale von ProfiStretch Blasfolien. Dadurch sind sie speziell für äußerste Anforderungen geeignet und auch bei schweren, hohen und scharfkantigen Produktpaletten einsetzbar. Die einseitige, hohe Glätte der Folien hilft zusätzlich ein Verblocken von Paletten zu vermeiden.



Anwendung

- halbautomatische Verpackungslinien

Eigenschaften

- R = 50% Regeneratanteil
- Dehnung bis 150 %
- hohe Transparenz
- gute Hafteigenschaften innen oder außen
- breites Verarbeitungsprofil
- hohe Wirtschaftlichkeit durch günstigen Preis pro Kilo



Anwendung

- vollautomatische Verarbeitung

Eigenschaften

- Dehnung bis 300% bzw. 400%
- hervorragende Power-Pre-Stretch-Eigenschaften
- hohe Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit
- hohe Transparenz und gute Optik
- variable Hafteigenschaften – innen oder außen
- hohe Wirtschaftlichkeit durch Verbrauchsoptimierung
- optimale Haltekräfte



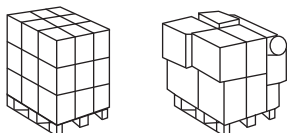
Anwendung

- alle halb- und vollautomatischen Anwendungen

Eigenschaften

- Dehnung bis 400 %
- hervorragende Power-Pre-Stretch-Eigenschaften
- extrem hohe Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit
- optimale Transportsicherheit auch bei schweren, hohen und scharfkantigen Palettenbildern
- einseitig gleitend und einseitig stark haftend

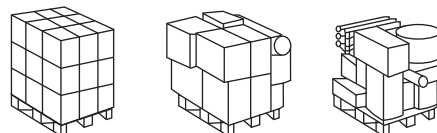
Geeignet für diese Palettenbilder



A

B

Geeignet für diese Palettenbilder

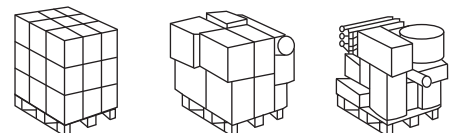


A

B

C

Geeignet für diese Palettenbilder



A

B

C

Vorgereckte Stretchfolien ProfiWrap

ProfiWrap

Die Weiterentwicklung im Bereich der vorgereckten Stretchfolien. Größtmögliche Transportsicherung durch den Einsatz von mehrschichtigen Powerstretchfolien. Optimale Restdehnung verbunden mit hoher Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit bedeuten einfaches Handling, große Sicherheit und höchste Wirtschaftlichkeit.



Anwendungen

- Castfolie: für normale Anforderungen und gleichmäßige Palettenbilder
- Blasfolie: für höhere Ansprüche hinsichtlich Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit; speziell bei schweren und ungleichmäßigen Palettenbildern

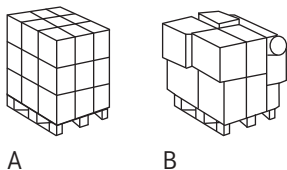
Eigenschaften

- einfaches Handling: geringerer Kraftaufwand (bereits vorgereckt)
- geringeres Rollengewicht
- größtmögliche Sicherheit: hohe Reiß- und Durchstoßfestigkeit durch Einsatz von hochwertigen Rohstoffen

Ausführungen

- mit Kern und ohne Kern (coreless)
- gelocht
- Castfolie und Blasfolie
- mit und ohne umgelegte Kante

Geeignet für diese Palettenbilder



Initiative ProStretch

Für garantierte Folien-Fairness setzt sich die Initiative ProStretch ein. Als aktives Mitglied verpflichtet sich Brangs + Heinrich zur nachprüfbaren Kennzeichnung der gelieferten Stretchfolien in der ProStretch-Garantie. Das schafft Vertrauen durch Rechtssicherheit. Weitere Grundsätze der Initiative sind Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit.



Mehr Transparenz Lieferantenerklärung

Vorteile

- Qualitätsmaßstäbe setzen
- Kennzeichnungsverpflichtung: wichtige Daten wie Breite, Stärke, Länge, Netto-Folien- und Rollengewicht werden in den handelsüblichen Maßeinheiten gekennzeichnet
- bietet Ihnen Kontrollmöglichkeiten
- schützt rechtlich und umfassend vor Falsch- und Minderlieferung

Mehr Informationen im Internet unter:
www.prostretch.de

HC-Handstretchfolien

Standard Handstretchfolien für alle normalen Verpackungsanforderungen.

Eigenschaften

- gute Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit
- stabile Palettensicherung
- gute Hafteigenschaften
- in transparenter und schwarzer Ausführung

Passend dazu:



Metallabroller
Art.-Nr.: 0388047



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	Farbe	VE in Rll.	Rll./Pal.
8160431	17	500	300	2,65	transparent	6	198
8160551	20	500	300	3,06	transparent	6	198
8160682	23	500	300	3,47	transparent	6	198
8160685	23	500	300	3,47	schwarz opak	6	198

HCP-Powerhandfolien

Power-Handstretchfolie für größtmögliche Transportsicherheit auch bei schwierigen Palettenbildern.

Eigenschaften

- sehr hohe Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit
- gute Hafteigenschaften
- hohe Wirtschaftlichkeit durch geringeren Folienverbrauch
- optimale Palettensicherung

Passend dazu:



Metallabroller
Art.-Nr.: 0388047



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
8160411	15	500	300	2,37	6	198

8HPX Hochleistungsfolien

Die neue Generation der Handstretchfolien kombiniert die unterschiedlichen Eigenschaften von Blas- und Castfolien mit den typischen Vorteilen einer vorgereckten Handfolie. Durch den Einsatz neuer, hochwertiger Rohstofftypen reduziert die hochtransparente LLDPE-Hochleistungs-Powerstretchfolie den Folienverbrauch und senkt somit Ihre Palettenkosten.

Eigenschaften

- hervorragende Haltekräfte an der Palette
- umweltfreundlich durch höchste Verbrauchsreduzierung
- extrem hohe Durchstoßfestigkeit
- innen haftend, besonders hohe Außenglätte
- Tiefkühlgeeignet
- 50 % mehr Lauflänge

Passend dazu:



Metallabroller
Art.-Nr.: 0388047



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	Farbe	VE in Ril.	Ril./Pal.
01861486	8	450	450	1,76	transparent	6	198

Coreless Handstretchfolien vorgereckt

Vorgereckte und innen haftende Handstretchfolie ohne Hülse.

Eigenschaften

- keine Entsorgungskosten für Hülsen
- einfaches Handling durch geringes Rollengewicht und geringeren Kraftaufwand beim Einstretchen
- hohe Wirtschaftlichkeit durch reduzierten Folienverbrauch



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	Ril./Pal.
0160313	8	430	600	1,90	72

HC-Handstretchfolien vorgereckt

Die manuelle Palettensicherung für den innerbetrieblichen Transport.

Eigenschaften

- einfaches Handling durch die schmale und leichte Rolle
- optimale Transportsicherheit durch die vorgedehnte Qualität
- kein Verrutschen der Ware auch bei chaotischen Palettenbildern
- wirtschaftliche Alternative zu Dehnbändern

Passend dazu:



Dehnbänder



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
01864346	5	420	1.000	2,21	6	198
01864336	6	390	1.000	2,54	6	216
01864338	6	390	600	1,65	6	264
01864294	6	400	900	2,35	6	198
0160869	8	215	300	0,6	12	420
81603158	8	430	600	2,34	6	198

Blas Handstretchfolien vorgereckt

Die vorgereckte Blas Handstretchfolie für hohe Ansprüche hinsichtlich Durchstoß-/Weiterreißfestigkeit - speziell bei schweren und ungleichmäßigen Palettenbildern.

Eigenschaften

- einfaches Handling durch geringes Rollengewicht und geringeren Kraftaufwand beim Einstretchen
- hohe Transportsicherheit durch optimale Rückstellkräfte
- hohe Wirtschaftlichkeit durch geringen Folienverbrauch
- Blas-Qualität für hohe Ansprüche hinsichtlich Durchstoß-/Weiterreißfestigkeit - speziell bei schweren und ungleichmäßigen Palettenbildern
- spezielle Außenglätte und hohe Nutzlänge



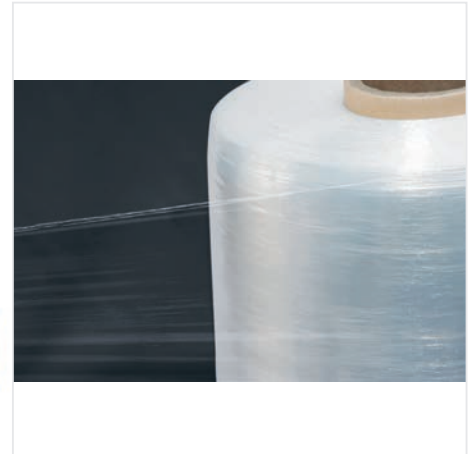
Art.-Nr.	Stärke in μ	Qualität	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
01834013	6	HBX	410/430	600	1,75	6	144
0163390	7	HBX	410/430	600	1,96	6	144

NANO HPX 4,5 my

ProfiStretch Nano HPX 4,5 my ist die dünnste, extrudierte Stretchfolie der Welt! Sie wird auf den modernsten Anlagen mit 22 Schichten co-extrudiert, verfügt über eine extrem hohe Haltekraft und eine Restdehnfähigkeit von ca. 30 %.

Eigenschaften

- Restdehnfähigkeit von 30 %
- erhebliche Reduzierung Ihrer Verpackungskosten durch geringstmöglichen Folienverbrauch
- die umgelegten Kanten verhindern Folienrisse und vereinfachen das Handling
- gute Durchstoßfestigkeit
- beste Transparenz zum Lesen von Barcodes
- vollständig recycelbar, da aus 100 % LLDPE gefertigt



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
01864345	4,5	450	1.000	2,13	6	198

Handstretchfolien mit Regenerat

Die Handstretchfolie ProfiStretch R ist die Hochleistungsfolie mit 50 % Recyclinganteil. Die umweltfreundliche Lösung eignet sich ideal für alle üblichen Verpackungsanforderungen und ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Eigenschaften

- mit 50 % Recyclinganteil
- geeignet für alle normalen Anwendungen
- hohe Wirtschaftlichkeit
- umweltfreundlich
- stabile Palettensicherung
- gute Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit



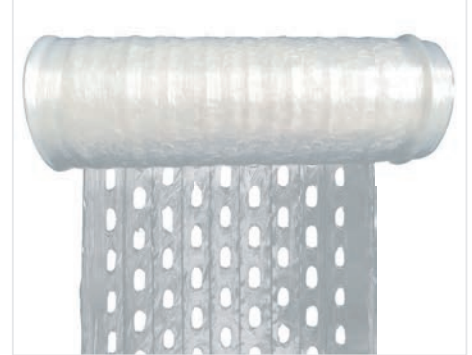
Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
018766333	17	500	300	2,65	1	198
018766325	20	500	300	3,06	1	198
018766334	23	500	300	3,47	1	198

Gelochte Stretchfolien vorgereckt

Die gelochte Stretchfolie ProfiWrap Net ist speziell für die Palettierung von Produkten geeignet, die durch die Verpackung atmen müssen. Ihre gelochte Struktur sorgt für eine hervorragende Luftzirkulation.

Eigenschaften

- verhindert die Bildung von Kondenswasser
- verkürzt Gefrier- und Auftauzeit
- Frischprodukte werden geschont und bleiben länger frisch



Art.-Nr.	Ausführung	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
01864304	Handstretchfolie	13	400	500	2,62	6	144
01869524	Maschinenstretchfolie	13	400	1.500	8,09	30	30

Gleithülsen

Abrollhilfe aus Kunststoff für Handstretchfolie mit 50 mm Hülse.

Eigenschaften

- einfaches Handling
- 1 Set à 2 Gleithülsen



Passend dazu:



Handstretchfolie

Art.-Nr.	geeignet für	VE
0388025	Hüsendurchmesser 50 mm	1

Metallabroller

Verchromter Metallabroller für Handstretchfolie.

Eigenschaften

- einfaches Handling
- verchromt
- sehr stabil

Passend dazu:



Handstretchfolie



Art.-Nr.	geeignet für	VE
0388047	Rollen bis 500 mm Breite	1

MB-Maschinenfolien vorgereckt

Vorgereckte Maschinenstretchfolie in Blasfolienqualität.

Eigenschaften

- kein Verblocken der Paletten durch die gleitende Oberfläche
- für gehobene Ansprüche durch besonders hohe Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0161460	8	500	4.300	17,2	30	30
0161472	10	500	3.400	17	30	30

MBX-Coex-Blasfolien

Hochleistungs-Blasfolie für extreme Anforderungen.

Eigenschaften

- optimale Transportsicherheit auch bei schweren, hohen und scharfkantigen Palettenbildern
- extrem hohe Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit
- kein Verblocken der Paletten durch die gleitende Oberfläche
- Coex Blasfolienqualität



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	Farbe	VE in Rll.	Rll./Pal.
0161213	12	500	3.050	17,8	transparent	30	30
0160418	15	500	2.400	17,8	transparent	30	30
0160515	17	500	2.100	17,7	transparent	30	30
01606478	20	500	1.800	17,5	transparent	30	30
8160857	23	500	1.550	17,4	transparent	30	30

MCP-Powermaschinenfolien

Powermaschinenfolie für anspruchsvolle und vollautomatische Verpackungen.

Eigenschaften

- Dehnung bis 250 %
- hohe Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit
- hervorragende Power-Pre-Stretch-Eigenschaften



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	Farbe	VE in Rll.	Rll./Pal.
0161635	17	500	2.100	17,5	transparent	30	30
0161636	20	500	1.800	17,5	transparent	30	30
0161637	23	500	1.550	17,5	transparent	30	30

MC-Maschinenfolien vorgereckt

Vorgereckte Maschinenstretchfolie in Castfolienqualität.

Eigenschaften

- höchste Wirtschaftlichkeit durch bis zu 50 % weniger Folienverbrauch
- hohe Ladungssicherheit durch optimale Folienspannung
- weniger Rollenwechsel durch mehr Laufmeter



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0160590	8	430	3.150	11,5	30	30
0160585	10	430	2.500	11,5	30	30

MC-Maschinenfolien

Standard Maschinenstretchfolie für halbautomatische Stretchwickler.

Eigenschaften

- Dehnung bis 150 %
- gute Hafteigenschaften
- breites Verarbeitungsprofil
- auch in schwarz als Diebstahlschutz



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	Farbe	VE in Rll.	Rll./Pal.
0163670	17	500	1.810	16	transparent	45	45
0163666	20	500	1.540	16	transparent	45	45
0163662	23	500	1.350	16	transparent	45	45
0161097	23	500	1.550	17,9	schwarz opak	30	30

Maschinenstretchfolien mit Regenerat

Die Maschinenstretchfolie Profi Stretch R ist die Hochleistungsfolie mit 50 % Recyclinganteil. Die umweltfreundliche Lösung eignet sich ideal für einfache Anwendungen, auf allen Stretch-Halbautomaten und ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Eigenschaften

- mit 50 % Recyclinganteil
- Dehnung bis 150 %
- umweltfreundlich
- gute Hafteigenschaften
- breites Verarbeitungsprofil



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0187621240	17	500	1.810	16,0	1	45
0187621241	20	500	1.540	16,0	1	45
0187621242	23	500	1.350	16,0	1	45

Power Maschinenstretchfolien mit Regenerat

Power Maschinenstretchfolie für halb- und vollautomatische Stretchwickler.

Eigenschaften

- mit 50 % Recyclinganteil
- Dehnung bis 250 %
- umweltfreundlich
- gute Hafteigenschaften
- breites Verarbeitungsprofil



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	Farbe	VE in Rll.	Rll./Pal.
0187621393	17	500	2.100	17,5	transparent	30	30
0187621394	20	500	1.800	17,5	transparent	30	30
0187621395	23	500	1.550	17,5	transparent	30	30

Bündelstretchfolien

Transparente Castfolie für die manuelle Bündelung von Produkten aller Art.

Eigenschaften

- zum Bündeln von Profilen und Langgütern
- leichtes Handling
- schnelles und einfaches Sichern von kommissionierter Ware
- 38 mm Hülsendurchmesser mit einseitig ca. 36 mm Überstand



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0160664	23	100	150	0,33	24	1.200

Bündelstretchfolien 17 my

Transparente Castfolie für die manuelle Bündelung von Produkten aller Art. Die nachhaltige Alternative zur herkömmlichen 23my Bündelstretchfolie.

Eigenschaften

- ressourcenschonend, da die Folie dünner ist als unsere Standard-Ausführung
- zum Bündeln von Profilen und Langgütern
- leichtes Handling
- schnelles und einfaches Sichern von kommissionierter Ware
- 38 mm Hülsendurchmesser mit einseitig ca. 36 mm Überstand



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Rollengewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0187556216	17	100	150	0,25	24	1.200

Bündelstretchfolien vorgereckt

Die universelle, transparente Lösung aus Castfolie zur manuellen Bündelung von Produkten. 70 Rollen/Karton inkl. 2 Abroller.

Eigenschaften

- einfaches Handling
- zum Bündeln von Profilen und Langgütern
- schnelles und einfaches Sichern von kommissionierter Ware



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
01875305	10	85	150	70	1.260

Bündelstretchfolien mit 50% Recyclinganteil

ProfiStretch Bündelstretchfolie mit 50% Recyclinganteil für die manuelle Bündelung von Produkten aller Art.

Eigenschaften

- mit 50 % PCR – Recyclinganteil
- nachhaltig
- zum Bündeln von Profilen und Langgütern
- leichtes Handling
- schnelles und einfaches Sichern von kommissionierter Ware
- 38 mm Hüsendurchmesser mit einseitig ca. 36 mm Überstand



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0187556246	23	100	150	24	1.200

Dehnbänder

Das Dehnband zur schnellen und stabilen Sicherung von Paletten. 100 Stck. pro Rolle.

Eigenschaften

- ideal zur innerbetrieblichen Palettensicherung
- hoher Rückstellereffekt („Gummiband“)
- geliefert in der praktischen Spenderbox

Passend dazu:



HC-Handstretchfolie



Art.-Nr.	Breite in mm	Perforationslänge in mm	VE in Ril.	Ril./Pal.
01860994	100	1.200	1	960

Kantenschutzecken Kunststoff

Zum Schutz der Kartonkanten und zur Fixierung des Umreifungsbandes.

Eigenschaften

- vermeidet ein Verrutschen des Umreifungsbandes
- mit und ohne Dorn lieferbar
- breite Auflagefläche

Passend dazu:



Handumreifungs-
geräte

Passend dazu:



Umreifungsband

Alternativ dazu:



Kantenschutzwinkel
Vollpappe



Art.-Nr.	Ausführung	geeignet für	Länge in mm	Breite in mm	VE	Stck./Pal.
0257347	ohne Dorn	Bandbreite bis 22 mm	40	40	2.000	72.000
0257351	mit Dorn	Bandbreite bis 22 mm	40	40	2.000	72.000

Kantenschutzwinkel Vollpappe

Der ideale Kantenschutz für Ihre Versandgüter.

Eigenschaften

- aus sehr stabilem Vollpappmaterial hergestellt
- auf Wunsch in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen lieferbar
- einfache Maßanpassung an unterschiedliche Produkte
- verhindert Einschneiden und Verrutschen

Passend dazu:



Handumreifungs-
geräte

Passend dazu:



Umreifungsband

Alternativ dazu:



Kantenschutzwinkel
Kunststoff



Art.-Nr.	Stärke in mm	Breite Schenkel in mm		Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0257352	3	35	35	700	1	5.000
0257353	3	35	35	1.100	1	2.500
0257354	3	50	50	700	1	2.500
0257355	3	50	50	1.100	1	2.500

PP-Band Umreifungsset

Qualitativ hochwertiges Umreifungsset für PP-Band.

Bestehend aus:

Kombi-Spanner

- Spann- und Verschlussgerät in Einem

Abrollwagen

- für 406 mm Kern
- inklusive Ablagekasten und Bandbremse

1 Rolle PP-Band

- 12 mm breit, 0,73 mm dick, 2.000 lfm
- Reißfestigkeit: 225 kg
- Durchmesser Kern: 406 mm

Verschlusshülsen

- 1.000 Stück im Karton
- 13 mm
- glatt



Art.-Nr.	VE
0396786	1

Verschlusszangen für PP-Umreifungsband

Verschlusszange für geriffelte Metallverschlusshülsen 13 x 28 x 0,5 mm zur Verschließung von PP-Umreifungsband 12-13 mm Breite.

Eigenschaften

- Gewicht ca. 1,5 kg
- für 12-13 mm breites PP-Umreifungsband



Art.-Nr.	geeignet für	VE
0399527	PP-Umreifungsbänder mit 15-16 mm Bandbreite	1
0389886	PP-Umreifungsbänder mit 12-13 mm Bandbreite	1

Metallklemmen für Polyester-/Textilband

Verzinkte Metallklemmen zur Umreifung mit Polyester-/Textilband.

Eigenschaften

- aus Metall
- verzinkt
- Karton à 1.000 Stück = 1 VE



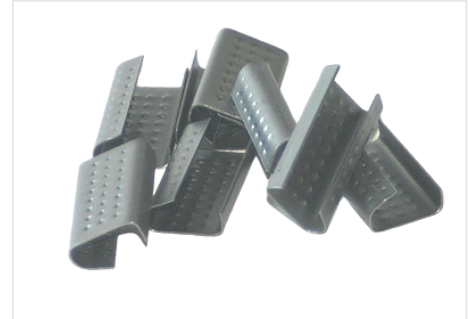
Art.-Nr.	geeignet für	Stck./Karton
0391362	Polyester-/Textilband mit 16 mm Bandbreite	1.000

Verschlusshülsen für PP-Umreifungsband

Geriffelte Metallverschlusshülsen zur Verschließung von PP-Umreifungsband.

Eigenschaften

- aus Metall
- geriffelt
- Karton à 1.000 Stück = 1 VE
- zur Kombination mit Verschlusszange



Art.-Nr.	geeignet für	Abmessung in mm	Stck./Karton
0390905	PP-Umreifungsband	13 x 28 x 0,5	1.000
0390729	PP-Umreifungsband	16 x 28 x 0,5	1.000

SW-Stahlbandabrollwagen

Der Bandabrollwagen ist geeignet für Stahlband mit Scheibenwicklung.

Eigenschaften

- fahrbar
- mit Ablagekasten für Handumreifungsgerät



Art.-Nr.	geeignet für	Farbe	VE
0389903	Stahlband mit Scheibenwicklung	blau	1

PW-Bandabrollwagen

Der stabile Bandabrollwagen ist geeignet für mehrlagiges Band, d.h. Stahlband mit Packenwicklung.

Eigenschaften

- stabil
- fahrbar
- mit Ablagekasten für Handumreifungsgerät
- mit Bandbremse
- bis zu 50 kg belastbar



Art.-Nr.	geeignet für	VE
0390073	Stahlband mit Packenwicklung	1

Bandabrollwagen für PP- und PET-Umfreifungsband

Bandabrollwagen komplett aus Metall mit Ablagekasten und Feststellbremse.

Eigenschaften

- stabil
- fahrbar
- mit Ablagekasten für Handumreifungsgerät
- mit Feststellbremse



Art.-Nr.	geeignet für	VE
0396207	PP- und PET-Band Kern 200/280/406 mm	1

PP-Umreifungsbänder

Für die wirtschaftliche und professionelle Umreifung mit Handgeräten und Umreifungsautomaten. Nach Ihren Wünschen bedrucktes PP-Umreifungsband im Digitaldruck ab 24 Rollen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an!

Eigenschaften

- optimale Verarbeitung auf allen Handgeräten und Umreifungsautomaten
- hohe Reißfestigkeit und geringe Spleißneigung
- bestens geeignet für den Paket- und Palettenversand

Passend dazu:



Handumreifungs-
geräte

Alternativ dazu:



Polyester-/
Textilband
auf Anfrage



Art.-Nr.	geeignet für	Breite in mm	Stärke in mm	Länge in lfm.	Durchmes- ser Kern in mm	Reißfes- tigkeit in kg	Farbe	VE in Ril.	Ril./ Pal.
0396030	Umreifungsautomaten: 200, MH1012, EP1013 (max. Rahmen 850x600), EP12	12	0,55	3.000	200	120	schwarz	2	60
0396031	Umreifungsautomaten: 200, MH1012, EP1013, EP12	12	0,55	3.000	200	133	schwarz	2	60
0392334	Umreifungsautomaten: 200, MH1012, EP1013, EP12	12	0,63	3.000	200	146	schwarz	2	60
0396042	Umreifungshandgeräte: STB 60, STB 68, STB 70, GT-One	12,7	0,63	3.000	406	175	schwarz	1	48
0392332	Umreifungshandgeräte: STB 60, STB 68, STB 70, GT-One	12,7	0,9	1.500	406	297	schwarz	1	48
0391991	Umreifungshandgeräte: STB 70, STB 80, GT-One	16	0,65	2.000	406	216	schwarz	1	48
0392333	Umreifungshandgeräte: STB 70, STB 80, GT-One	16	0,9	1.500	406	338	schwarz	1	48
0392335	Umreifungsautomat: EP569	5	0,4	6.500	200	64	weiß	2	60

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

PET-Umreifungsbänder grün

Die optimale Palettensicherung für schwere Güter. Umreifungsbänder aus Polyethylenterephthalat, grün, 406 mm Kerndurchmesser, einzeln verpackt im Karton.

Eigenschaften

- für schwere Güter und als Stahlbandersatz geeignet
- ideale Verarbeitung auf den empfohlenen Handgeräten
- extreme Reißfestigkeit

Passend dazu:



Mobiler
Bandabroller
Art.-Nr.: 0396207

Passend dazu:



Handumreifungs-
geräte



Art.-Nr.	geeignet für	Breite in mm	Stärke in mm	Länge in lfm.	Durchmesser Kern in mm	Reißfestigkeit in kg	VE in Ril.	Ril./Pal.
0396041	Umreifungshandgeräte: STB 70, GT-One	12,5	0,6	2.700	406	290	1	48
0396040	Umreifungshandgeräte: STB 70, GT-One	12,5	0,7	2.200	406	354	1	48
0392338	Umreifungshandgeräte: STB 70, STB 80, GT-One	15	0,6	2.000	406	340	1	2x24
0392339	Umreifungshandgeräte: STB 70, STB 80, GT-One	15,5	0,9	1.500	406	534	1	2x24

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Verpackungs-Stahlbänder

Das flexible Hochleistungsstahlband zur optimalen Sicherung der Produkte.

Eigenschaften

- hohe Zugfestigkeit und Bandspannkraft
- >6% Dehnung, Festigkeit: 700 - 850 N/mm²
- Außendurchmesser: 580 mm
- max. Band- und Kantenbelastung
- für Schwergutverpackung geeignet
- gebläut

Passend dazu:



SW-Stahlband-
abrollwagen
Art.-Nr.: 0389903

Passend dazu:



PW-Bandabroll-
wagen
Art.-Nr.: 0390073

Passend dazu:



Stahlband-Hand-
umreifungsgerät



Art.-Nr.	Typ	Stärke in mm	Breite in mm	Gewicht in kg	VE in Ril.	Ril./Pal.
03909151	Scheibenwicklung	0,5	12,7	20-25	1	30
0390913	Scheibenwicklung	0,5	16	20-25	1	24
0391011	Packenwicklung	0,5	16	50	1	12
0399025	Scheibenwicklung	0,63	19	20-25	1	30

Entsprechende Verschlussplomben auf Anfrage.

Papierumreifungsband

Verschließen und Bündeln Sie Ihre leichten Güter mit unserem nachhaltigen Papierumreifungsband aus 100% recyclebarem Material. Eine nachhaltige Alternative zum konventionellen PP-Umreifungsband.

Eigenschaften

- Umreifungsband aus 95% Papier
- mit heißsiegelfähigem Spezialkleber auf Wasserbasis
- umweltfreundlich
- 100% recyclingfähig über das Altpapier
- manuelles Verschließen mit Verschlusshülsen oder geeignet zur Verarbeitung auf nahezu allen handelsüblichen Umreifungshandgeräten und -automaten
- keine Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten



Art.-Nr.	Breite in mm	Stärke in mm	Durchmesser Kern in mm	Länge in lfm.	Reißfestigkeit in kg	Rll./Pal.
0399775	12	0,6	200	2.000	55	60
0399775 1	5	0,6	200	4.000	25	60
03997752	9	0,6	200	2.000	45	60

Textilbänder

Dieses Umreifungsband besteht aus parallel, verleimten Polyesterfäden mit einer Reißfestigkeit von ca. 450 daN bzw. kg für Ihre sichere und stabile Ladungssicherung. Der HotMelt-Kleber verleiht dem Umreifungsband eine klebrig, haftende Oberfläche, die sich in Verbindung mit den zu verwendenden verzinkten Metallklammern optimal eignet.

Eigenschaften

- flexibel und weich
- keine Beschädigung der Packgutoberfläche
- keine Verletzungsgefahr
- witterungsbeständig
- keine Korrosion
- hohe Reißfestigkeit und damit hohe Ladungssicherung
- das Band ist jederzeit nachspannbar
- einsetzbar bei einer geringen Auflagefläche

Passend dazu:



Handumreifungsgerät
Art.-Nr.: 0396134



Art.-Nr.	Typ	Breite in mm	Länge in lfm.	Durchmesser Kern in mm	Reißfestigkeit in daN	VE in Rll.	Rll./Pal.
0397151	verleimtes Fadenstrukturband	16	850	76	450	2	80

PP-Strappingbänder

Die ideale Palettensicherung für den innerbetrieblichen Transport.

Eigenschaften

- Gesamtstärke 60
- Reißkraft 375N/25 mm
- hochreißfestes, dehnbares PP-Band
- schnell haftender Naturkautschuk-Kleber
- zum Palettieren, Bündeln, Fixieren und Verpacken



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE in Rll.	Rll./Pal.
0380903	19	66	orange	96	5.760

MH1012 Umreifungsautomaten

Die Umreifungsmaschine MH 10 12 eignet sich ideal für die vollautomatische Umreifung von mittleren bis großen Packstücken und Paketen mit Polypropylen-Verpackungsbändern.

Eigenschaften

- 2 Standardvarianten Umreifungsbogen/-rahmen
- Bandspannung manuell/mechanisch einstellbar über Handrad
- Bandeingführung manuell
- Auslösung über Drucktaster, Fußschalter oder Kugelschalter zum automatischen Funktionsablauf
- Verschluss: Heißkeilverschweißung
- bis 25 Zyklen pro Minute
- 200 mm oder 280 mm Kern

Passend dazu:



Umreifungsband



Art.-Nr.	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Rahmenbreite in mm	Rahmenhöhe in mm	Bandspannung in N
03942013	0,5 - 1,0	9-12	850	600	100-700
03942014	0,5 - 1,0	9-12	850	800	100-700

EP1013 Umreifungsautomaten

Ideal für die vollautomatische Umreifung von mittleren bis großen Packstücken und Paketen mit Polypropylen-Verpackungsbändern. Bandverschluss mittels Heißkeilverschweißung mit bis zu 25 Zyklen pro Minute.

Eigenschaften

- 2 Standardvarianten Umreifungsbogen/-rahmen
- Bandspannung automatisch einstellbar über Potentiometer (100 - 700N)
- Bandeinführung automatisch
- Auslösung über Drucktaster, Fußschalter oder Lichttaster/-schanke zum automatischen Funktionsablauf
- Kontrollsensor „Bandeinschuss“, automatischer Wiedereinschuss bei Bandeinschusstörung
- automatischer Bandrest-Auswurf, Bandauswurf bei Umreifung ohne Packstück
- 200 mm oder 280 mm Kern

Passend dazu:



Umreifungsband



Art.-Nr.	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Rahmenbreite in mm	Rahmenhöhe in mm	Bandspannung in N
03942011	0,5-1,0	9-12	850	600	100-700
03942012	0,5-1,0	9-12	850	800	100-700

EP569 und EP12 Umreifungsautomaten

Kompakte, ergonomische und zuverlässige automatische Umreifungsmaschinen, die mittels Heißkeilverschweißung Polypropylen-Kunststoffbänder verarbeiten (die eingestellte Bandbreite ist nachträglich nicht änderbar). Ideal für die Umreifung von kleineren Packstücken und Paketen. Bis zu 65 Umreifungen pro Minute sind möglich.

Eigenschaften

- Standardvariante Umreifungsbogen/-rahmen
- Bandspannung automatisch einstellbar über Potentiometer
- Bandeinführung automatisch
- Auslösung über Drucktaster, Fußschalter oder Kugelschalter zum automatischen Funktionsablauf
- mit automatischer Banderkennung, Bandauswurf bei Umreifung ohne Packstück
- Höhenverstellung 820-920 mm
- 200 mm oder 280 mm Kern
- mit außenliegender Aufnahme für die Umreifungsbandrolle

Passend dazu:



PP-Umreifungsband



Art.-Nr.	Typ	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Rahmenbreite in mm	Rahmenhöhe in mm	Bandspannung in N
03942015	EP569	0,35-0,65	5, 6, 9	550	400	10-350
03942020	EP12	0,35-0,65	12	650	500	10-350

Umreifungsmaschinen 200

Die kompakte und zuverlässige halbautomatische Tischumreifungsmaschine für das Umreifen von kleineren Packstücken und Paketen.

Eigenschaften

- Bandspannung elektronisch einstellbar
- manuelle Auslösung bei Bandeingführung in den Bandkanal
- Bandverschluss per Heißkeilverschweißung
- bis zu 25 Umreifungen pro Minute möglich
- für 203 mm Kerndurchmesser
- Packstückdemension mind. 60 x 40 mm (BxH)

Passend dazu:



Papierumreifungs-
band

Passend dazu:



PP-Umreifungsband



Art.-Nr.	Bandstärke in mm	max. Bandbreite in mm	Bandspannung in kg
03942058	0,55-0,63	9-15,5	10-45

Strapex STB 55 Handumreifungsgeräte

Das Handumreifungsgerät STB 55 mit Kunststoffband überzeugt durch die robuste Bauweise und bietet besondere Zuverlässigkeit. Eine effiziente und einwandfreie Anwendung ist durch die intelligente Prozessüberwachung gegeben und steigert somit die Produktivität. Die kostengünstige Alternative zu manuellen Handgeräten ist für Kunststoff- und Stahlbandapplikationen geeignet und bietet eine besonders flexible Einstellung der Bandbreite und Schweisszeit sowie ein einfaches manuelles Spannen.

Eigenschaften

- einfaches manuelles Handling
- geringes Gewicht von 3,8kg inkl. Akku
- flexibel, mechanisch einstellbare Bandspannung bis 2300N
- effiziente Schweisszeiteneinstellung
- Reibschweissverschluss mit Li- ion Technologie
- energieeffizient durch bis zu 750 Umreifungen pro Akkuladung

Passend dazu:



Umreifungsband

Passend dazu:



Kantenschutzwinkel
Kunststoff

Passend dazu:



Kantenschutzwinkel
Vollpappe



Art.-Nr.	geeignet für	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewicht inkl. Akku in kg	Bandspannung in N
0400803	PP-/PET-Band	0,5 - 1	10 - 13	3,8	2.300
0400804	PP-/PET-Band	0,5 - 1	16 - 19	3,8	2.300

Strapex STB 71 Handumreifungsgeräte

Das Handumreifungsgerät Strapex 71-13 für leichte Güter ist durch seine vier einstellbaren Betriebsarten besonders flexibel in der Anwendung. Das energieeffiziente System kennzeichnet sich vor allem durch geringe Unterhaltungskosten, eine servicefreundliche Konstruktion, wie auch eine hohe Qualität. Unabhängig von Packgutart, Größe oder Spannungsrichtung ist eine schnelle Umreifung mit nur einem Tastendruck möglich.

Eigenschaften

- Reibschweißverschluss ohne Plomben
- elektrisches Spannen, akkuangetriebenes Verschließen
- 4 verschieden einstellbare Betriebsarten: vollautomatisch, halbautomatisch, manuell und soft
- energieeffizient durch bis zu 400 - 800 Umreifungen pro Ladung
- ergonomisch durch automatische Schweißfunktion sowie geringes Gewicht



Passend dazu:



Umreifungsband

Passend dazu:



Kantenschutzwinkel
Kunststoff

Passend dazu:



Kantenschutzwinkel
Vollpappe

Art.-Nr.	geeignet für	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewicht inkl. Akku in kg	Bandspannung in N
0397912	PP-/PET-Band	0,5-0,8 / 0,4-0,8	9-10 / 12-13	3,6	150 - 1.200

Strapex STB 73 Handumreifungsgeräte

Das Handumreifungsgerät Strapex STB 73 ist durch seine vier einstellbaren Betriebsarten besonders für den universellen Einsatz geeignet. Das energieeffiziente System kennzeichnet sich durch geringe Unterhaltungskosten, eine servicefreundliche Konstruktion und eine hohe Qualität. Unabhängig von Packgutart, Größe oder Spannungsrichtung ist eine schnelle Umreifung mit nur einem Tastendruck möglich.

Eigenschaften

- bis zu 800 Umreifungen pro Akku-Ladung (je nach Band, Spannkraft und Packgut)
- spannen, verschweißen, abschneiden mit nur einem Tastendruck
- elektrisches Spannen, akkuangetriebenes Verschließen
- 4 Betriebsarten: vollautomatisch, halbautomatisch, manuell und soft (für empfindliche Güter)



Passend dazu:



Umreifungsband

Passend dazu:



Kantenschutzwinkel
Kunststoff

Passend dazu:



Kantenschutzwinkel
Vollpappe

Art.-Nr.	geeignet für	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewicht inkl. Akku in kg	Bandspannung in N
0397902	PP-/PET-Band	0,5-1,0	12-13 (15-16)	3,8	400 - 2.500
0397906	PP-/PET-Band	0,5-1,0	15-16 (12-13)	3,8	400 - 2.500

Strapex STB 75 Handumreifungsgeräte

Das Handumreifungsgerät Strapex STB 75 für schwere Güter ist durch seine vier einstellbaren Betriebsarten besonders flexibel in der Anwendung. Das energieeffiziente System kennzeichnet sich vor allem durch geringe Unterhaltungskosten, eine servicefreundliche Konstruktion, wie auch eine hohe Qualität. Unabhängig von Packgutart, Größe oder Spannungsrichtung ist eine schnelle Umreifung mit nur einem Tastendruck möglich.

Eigenschaften

- energieeffizient durch bis zu 300 - 800 Umreifungen pro Ladung
- Reibschweißverschluss ohne Plomben
- elektrisches Spannen, akkuantriebenes Verschließen
- 4 Betriebsarten: vollautomatisch, halbautomatisch, manuell und soft (für empfindliche Güter)



Passend dazu:



Umreifungsband

Passend dazu:



Kantenschutzwinkel
Kunststoff

Passend dazu:



Kantenschutzwinkel
Vollpappe

Art.-Nr.	geeignet für	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewicht inkl. Akku in kg	Bandspannung in N
0397908	PP-/PET-Band	0,8-1,3	15-16 (18-19)	4,3	400 - 4.500
0397911	PP-/PET-Band	0,8-1,3	18-19 (15-16)	4,3	400 - 4.500

Strapex STB 77 Handumreifungsgeräte

Das Handumreifungsgerät STB 77 mit Kunststoffband überzeugt durch seine besonders zuverlässige, ergonomische und robuste Bauweise. Die Produktivität wird durch die intelligente Prozessüberwachung gesteigert und bietet eine effiziente und zuverlässige Anwendung. Eine vereinfachte Einstellung ist durch das intuitive Touch-Bedienfeld gegeben und informiert über die laufende Umreifung. Durch die flexiblen Einstellungsmöglichkeiten wird die optimale Anpassung ganz einfach an verschiedenen Produktanforderungen ermöglicht.

Eigenschaften

- voll- / halbautomatische und manuelle Betriebsart
- 3 verschiedene Spannungsmöglichkeiten der Umreifung pro Akkuladung: niedrige, mittlere und hohe Spannung
- Reibschweißverschlussart
- Anzeige der angewendeten Spannkraft in Echtzeit
- variable Spanggeschwindigkeit



Passend dazu:



PET-Umreifungsband

Passend dazu:



Kantenschutzwinkel
Kunststoff

Passend dazu:



Kantenschutzwinkel
Vollpappe

Art.-Nr.	geeignet für	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewicht inkl. Akku in kg	Bandspannung in N
0400805	PET-Band	0,9 - 1,3	25	6,7	1.000 - 7.000
0400806	PET-Band	0,9 - 1,3	32	6,7	1.000 - 7.000

Strapex STM 60 Stahlband-Handumreifungsgeräte

Die manuelle und kostengünstige Umreifungslösung für Stahlbänder.

Eigenschaften

- einfach, leicht und schnell
- problemloses Verschließen mit geringem Kraftaufwand
- servicefreundlich
- für mittelschwere und schwere Packgüter

Passend dazu:



SW-Stahlband-abrollwagen
Art.-Nr.: 0389903

Passend dazu:



PW-Bandabrollwagen
Art.-Nr.: 0390073

Passend dazu:



Verpackungs-Stahlband



Art.-Nr.	geeignet für	max. Bandbreite in mm	Gewicht in kg	Bandspannung in N
0390127	Stahlband	19	3,5	6.500

Profi  Packline®

Handumreifungsgeräte für Polyester-/Textilband und PP-Band

Handlicher, sehr leichter Haspelspanner zum Umreifen von Polyester-/Textilband und PP-Umreifungsband. Das Band wird mittels Metallklammern (bei Polyester-/Textilband) und Verschlusshülsen in Kombination mit einer Verschlusszange (bei PP-Umreifungsband) gehalten.

Eigenschaften

- sehr leicht
- ergonomisch
- auch einsetzbar mit PP-Band in Kombination mit Plombenverschlusszange

Alternativ dazu:



Polyester-/
Textilband
auf Anfrage



Art.-Nr.	geeignet für	Bandbreite in mm	Gewicht in kg
0396134	Polyester-/Textilband und PP-Band	13, 16, 19	1,2

GT-Handumreifungsgeräte

Batteriebetriebenes Handumreifungsgerät mit einstellbaren Betriebsfunktionen: Automatik, Halbautomatik, Hand und Soft (schwachspannend). Umreifungsvorgang startet durch Pressen eines einzelnen Druckknopfes. Bürstenlose Motoren mit modernster Lithium-Akku-Technologie.

Eigenschaften

- ergonomisches Gerätedesign
- horizontale und senkrechte Umreifungen möglich
- für leichte bis schwere/universelle Anwendungen
- für PP- und PET Band



GT-Smart-Medium



GT-One



GT-Xtreme



GT-Max

Art.-Nr.	Typ	geeignet für	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Bandspannung in N	Gewicht inkl. Akku
0397303	GT-Smart-Medium	PP-/PET-Band	0,4-0,85	9-16	240-1.800	3,6
0396229	GT-One	PP-/PET-Band	0,5-1,1	10-16	500-2.750	3,7
0399742	GT-Xtreme	PP-/PET-Band	0,7-1,27	16-19	1.000-4.200	4
0399291	GT-Max	PET-Band	0,9-1,3	25/32	1.800-6.500	6,2

Umreifungsset

Umreifungsset bestehend aus Handumreifungsgerät GT-One, Bandabrollwagen und 1 Rolle PET-Umreifungsband.

Handumreifungsgerät GT-One

inkl. Akku und Ladegerät für PP- und PET-Band

Bandstärke: 0,5 - 1,1 mm

Bandbreite: 10 - 16 mm

Bandspannung: 500 - 2750 N (Soft 500 N)

Vibrations-Reibschweißung

Gewicht: 3,7 kg inkl. Akku

Bandabrollwagen

komplett aus Metall, fahrbar mit Ablagekasten und Ablaufbremse

für PP- und PET-Band

mit Feststellbremse

für Kern 200/280/406 mm

1 Rolle PET-Umreifungsband, grün

12,5 mm breit x 0,6 mm dick, 2.700 lfm. pro Spule

Reißfestigkeit 290 kg

406 mm Kerndurchmesser



Art.-Nr.

0398565

VE

1

Mobilstretcher selbstfahrend

Der flexible, netzunabhängige Palettenstretcher, der selbstständig Ihre Paletten einwickelt und sichert. Geeignet für eine Palettenhöhe von 2.100 mm. Weitere Optionen auf Anfrage.

Eigenschaften

- universell einsetzbar an wechselnden Packstellen
- stretcht unterschiedliche Packstücke – auch Übergrößen
- Lenkung erfolgt unabhängig durch ein flexibles Abtastrad
- Batterieleistung bis zu 200 Palettenwicklungen

Spezifikationen

- Batterie 2 x 12 V, 90 AH
- erforderliche Wickelzone + 1.150 mm zu allen Seiten

Optional

- Masterhöhung für Palettenhöhe bis 2.600 mm
- Spezialfotозelle für dunkle bzw. schwarze Packgüter oder für den Einsatz von schwarzer Stretchfolie

Passend dazu:



Maschinenstretchfolie



Art.-Nr.	Folienschlitten	Wickelhöhe in mm	Maschinenabmessung in mm		
			Länge	Breite	Höhe
0388653	elektromagnetische Bremse	2.100	1.606	1.258	2.410
0388654	motorisches Vordehnsystem (240%)	2.100	1.606	1.258	2.410
0388697	Federbremse mit Schnellentriegelung	2.100	1.606	1.258	2.410

Basic Stretchautomaten

Der Stretchautomat Basic überzeugt mit 4 Wickelprogrammen. Kopf- und Fußwicklungen können getrennt eingestellt werden. Optional mit offenem Drehteller erhältlich.

Eigenschaften

- mit 4 Wickelprogrammen: Auf- & Abwärts, nur Aufwärts, beide mit Stopp um eine Deckblattfolie auf die Palette zu legen
- manueller Modus
- Kopf- und Fußwicklungen getrennt einstellbar
- Folienschlitten mit mechanischer Bremse
- Palettenhöhe bis 2.100 mm
- max. Ladungsgewicht: 2.400 kg
- einstellbare Drehtellergeschwindigkeit
- Wickelprozess kann an jeder Stelle gestoppt und wieder in Gang gesetzt werden bspw. für die Anbringung von Kanten-schutzleisten

Optional

- Einbaurahmen
- Auffahrampen (auch Spezialrampen für Elektroameisen)
- offener Drehteller / Hufeisen-Form
- Durchmesser Drehteller 1.650 mm / 1.800 mm / 2.200 mm
- Edelstahl-Ausführung
- integriertes Wägesystem
- Sicherheitsumzäunung + Sicherheitslichtschranke
- Masterhöhung für Palettenhöhe bis 2.400 mm
- Rampe 1.500 mm
- Antistatikbürste
- Heizungs-Kit für Betriebstemperaturen zwischen -5°C und + 5°C
- Spezialfotозelle für dunkle bzw. schwarze Packgüter oder für den Einsatz von schwarzer Stretchfolie



Passend dazu:



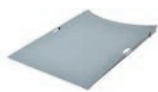
Maschinen-
stretchfolie

Passend dazu:



Auffahr-
rampe 1.500
Art.-Nr.: [0388506](#)

Passend dazu:



Auffahr-
rampe 1.650
Art.-Nr.: [0388522](#)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Palettenmaß in mm			Maschinenabmessung in mm			Durchmesser Drehteller in mm	Palettengewicht in kg
		Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe		
0388516	Stretchautomat Basic	1.200	800	2.100	2.265	1.500	2.422	1.500	2.400
0388517	Stretchautomat Basic	1.200	1.000	2.100	2.415	1.650	2.422	1.650	2.400

Premium Stretchautomaten

Der hochwertige Wickelautomat zur optimalen Transportsicherung verfügt über 4 Wickelprogramme und getrennt einstellbare Fuß- und Kopfwicklungen. Neben Automatikbetrieb ist die Maschine manuell über die Bedientastatur steuerbar. Optional mit motorischem Vordehnsystem (240 %) erhältlich. Weitere Optionen auf Anfrage.

Eigenschaften

- mit 4 Wickelprogrammen: Auf- & Abwärts, nur Aufwärts, beide mit Stopp um eine Deckblattfolie auf die Palette zu legen
- manueller Modus
- Kopf- und Fußwicklungen getrennt einstellbar
- Folienschlitten mit elektromagnetischer Bremse
- Palettenhöhe bis 2.100 mm
- max. Ladungsgewicht: 2.400 kg
- einstellbare Drehtellergeschwindigkeit
- Wickelprozess kann an jeder Stelle gestoppt und wieder in Gang gesetzt werden bspw. für die Anbringung von Kanten-schutzleisten

Optional

- Einbaurahmen
- Auffahrampen (auch Spezialrampen für Elektroameisen)
- offener Drehteller / Hufeisen-Form
- Durchmesser Drehteller 1.650 mm / 1.800 mm / 2.200 mm
- Edelstahl-Ausführung
- integriertes Wägesystem
- Sicherheitsumzäunung + Sicherheitslichtschranke
- Masterhöhung für Palettenhöhe bis 2.400 mm
- Rampe 1.500 mm
- Antistatikbürste
- Heizungs-Kit für Betriebstemperaturen zwischen -5°C und + 5°C
- Spezialfotозelle für dunkle bzw. schwarze Packgüter oder für den Einsatz von schwarzer Stretchfolie



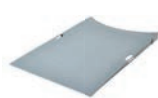
Optional: motorisches Vordehnsystem (bis 240%)

Passend dazu:



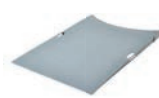
Maschinen-stretchfolie

Passend dazu:



Auffahrrampe 1.500
Art.-Nr.: 0388506

Passend dazu:



Auffahrrampe 1.650
Art.-Nr.: 0388522

Art.-Nr.	Bezeichnung	Palettenmaß in mm			Maschinenabmessung in mm			Durchmesser Drehteller in mm	Palettengewicht in kg
		Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe		
0388519	Stretchautomat Premium	1.200	800	2.100	2.265	1.500	2.422	1.500	2.400
0388521	Stretchautomat Premium+ mit mot. Vordehnsystem (240%)	1.200	800	2.100	2.265	1.500	2.422	1.500	2.400
0388520	Stretchautomat Premium	1.200	1.000	2.100	2.415	1.650	2.422	1.650	2.400
0388699	Stretchautomat Premium+ mit mot. Vordehnsystem (240%)	1.200	1.000	2.100	2.415	1.650	2.422	1.650	2.400

ProWrap - Die neuen Industrie 4.0 Stretchwickler

ProWrap ist der neue vielseitige und modulare Drehteller-Wickler für intensive und anspruchsvolle Stretchfolien-Anwendungen. Der ProWrap ist in der Lage Ihren Folienverbrauch zu optimieren und garantiert Ihnen die volle Kontrolle über die Einstell-Parameter während des kompletten Wickelprozesses.

Eigenschaften

- neues Design und stabile Basis, auch für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen (-20°C)
- Technologie-Konzept auf Basis Industrie 4.0
- 7" TouchScreen als Haupt-Bedienfeld
- 12 Programme / 5 Betriebs-Modi
- variable Parameter an der Palette während des Wickel-Prozesses (jeweils 6 Zonen Auf- & Abwärts)
- höchste Produktivität (bis zu 30 Pal./Stunde)
- Pre-Stretch bis zu 400% (mit Doppelmotor)
- sicherheitsorientierte Bauweise
- neue Sicherheits-Optionen am Folienschlitten und neues SicherheitsScan-System (anstelle einer Einzäunung)



Optional

- Schnur- oder Bänderolenbildung (elektrisch / pneumatisch)
- Deckblatt- und Kantenschutzanwendung
- Niederhalter
- Fernbedienung
- Einbaurahmen
- Unterfahr-Rahmen
- integrierte Waage
- Auffahrampen
- Edelstahl-Ausführung
- Ausführung für hohe Umgebungstemperatur
- Abschneide-Einrichtung
- Abschneide- & Anschweiß-System
- Abschneide- & Anlege-System (ohne Anblasen)
- Sicherheits Umgebungs-Scanner



Passend dazu:



Maschinen-
stretchfolie

Passend dazu:



Auffahrrampe 1.500
Art.-Nr.: 0388506

Passend dazu:



Auffahrrampe 1.650
Art.-Nr.: 0388522

Drehteller in mm	Säulen in mm	Folienschlitten	Strom	Programme
1.650	2.200	Elektromagnetische Bremse Power PreStretch	220/240V I Ph	bis zu 12 Programme (5 Betriebsmodi)
1.800	2.600	Power PreStretch bis zu 250 %	400V 3 Ph (50/60 Hz+N)	
2.200	3.000	Doppel-Motor PreStretch bis zu 400 %	weitere auf Anfrage	
HSD				

Profi

www.brangs-h

Profi



www.brangs-h

Pro

Folien- verpackungen

Schrumpffolien

Beutel und Einsätze

Flach-, Schlauchfolien und Abdeckzuschnitte

Folien ProfiThen

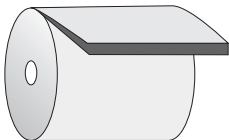
Alle ProfiThen Folien sind zu 100% recyclingfähig. Auf Kundenwunsch sind diese Folien auch mit Regeneratanteilen aus dem Wertstoffkreislauf lieferbar.

ProfiThen

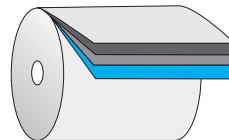
ProfiThen Verpackungsfolie ist die flexible Allzweckfolie für alle manuellen, halbautomatischen und vollautomatischen Einsatzbereiche. Lieferbar in ganz individuellen, auf Ihren Bedarf zugeschnittenen Formaten, Stärken und Ausführungen.

ProfiThen EcoPlus

Die hohen Festigkeitswerte dieser Hochleistungs-Coex-Folie, resultierend aus dem Einsatz von nur hochwertigen Rohstofftypen, erlauben eine Materialersparnis bis zu 25 % – je nach Anwendung. Lieferbar als Standard-Verpackungsfolie oder Schrumpffolie für alle manuellen oder maschinellen Anwendungen. Als **nachhaltige Varianten** können wir EcoPlus auch mit einem Regeneratanteil von 70% und 90% als **EcoPlus Recycled** liefern.



**Aufbau
Mono Folien**



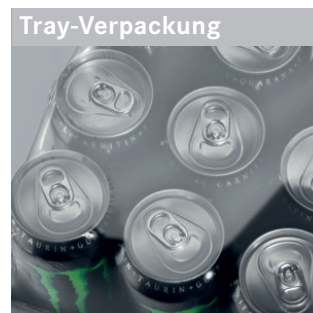
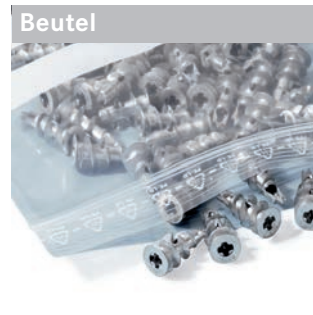
**Aufbau
Coex Folien**



Rohstofftypen

Material	Dichte in g/cm ³	Recyclingcode	Eigenschaften	Verwendung
LDPE	0,91-0,93		weich elastisch transparent	Häufigste Verpackungsfolie: Beutel, Säcke, Hauben Rollenware für manuelle und maschinelle Verarbeitung Schrumpffolien
LLDPE	0,87-0,94		weich dehnfähig transparent bis trüb	Stretchfolien als Abmischung mit LDPE zur Verbesserung der Reißdehnung und Siegelbarkeit
HDPE	0,94-0,97		hart hohe Steifigkeit hohe Festigkeit milchig trüb	Beutel Tragetaschen Einsätze (Inliner) Fleischersäcke
PP	0,89-0,92		höhere Steifigkeit härter als LDPE sehr hohe Trans- parenz	Lebensmittelverpackung Textilverpackung für Verbundfolie

Anwendung Beispiele



Feinschrumpffolien

Polyolefin-Feinschrumpffolie von hoher Festigkeit und Transparenz für die perfekte Warenpräsentation.

Eigenschaften

- hohe Transparenz und Brillanz
- sehr widerstandsfähig durch mehrlagiges Polyolefin
- optimale Warenpräsentation
- gute Maschinengängigkeit
- geeignet für das Einschrumpfen von Büchern, div. Druckerzeugnissen, Gebinden u.v.m.

Folgende Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

- Mono, Coex, quervernetzt
- Flachfolie/Halbschlauchfolie
- Breiten: 50–1.600 mm
- stark/schwach schrumpfend
- glatt/stumpf



Passend dazu:



Haubenschrumpfmachine RP55
Art.-Nr.: [0395525](#)

Art.-Nr.	Stärke in μ	Ausführung	Breite in mm	Länge in lfm.	Rll./Pal.
018805145	15	Halbschlauchfolie	400	1.375	36
018805144	15	Halbschlauchfolie	500	1.375	24
0182227	19	Halbschlauchfolie	400	1.075	24
018805146	19	Halbschlauchfolie	500	1.075	24

R-Palettenschumpfhauben

Rechteck-Palettenschumpfhauben, stärkenreduziert, transparent, biaxial schrumpfend, geeignet für die Europapalette. Die wirtschaftliche Alternative zu normalen Schumpfhauben mit einer Stärke von ca. 125 µ.

Eigenschaften

- optimale Ladungssicherheit bei instabilen Palettenbildern durch Rundumverbund mit Palette
- bis zu 40% Materialersparnis durch den Einsatz hochwertiger Rohstoffe
- sehr gute Festigkeitswerte
- höhere Transportsicherheit durch minimalen Hochschrumpf und extremen Querschrumpf
- leichtes Handling durch bessere Passform (ähnlich Kastenhaube)



Art.-Nr.	Stärke in µ	Breite/SF in mm	Länge in mm	für Palettenhöhe in mm	VE	Stck./Pal.
01873507	80	1.250/850	1.375 (+425)	1.375	25	700
01873508	80	1.250/850	1.675 (+425)	1.675	25	550

Palettenschumpfhauben

LDPE-Seitenfaltenschumpfhauben für hohe Transportsicherheit durch optimalen Verbund zwischen Produkt und Palette.

Eigenschaften

- biaxial schrumpfend, dadurch optimale Ladungssicherung
- guter Schutz gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- hochreißfeste Folienqualität
- für alle Euro-Palettenbilder einsetzbar



Passend dazu:



Schrumpfpistole
Ripack 3000
Art.-Nr.: 03901463

Art.-Nr.	Stärke in µ	Breite/SF in mm	Länge in mm	für Palettenhöhe in mm	VE	Stck./Pal.
018750891	120	1.250/850	1.500	1.100	30	240
018750892	120	1.250/850	1.800	1.400	30	240
018750893	120	1.250/850	2.100	1.700	30	240

Palettenschumpfhauben EcoPlus SR mit Regenerat

LDPE-Seitenfaltenschumpfhauben für hohe Transportsicherheit durch optimalen Verbund zwischen Produkt und Palette.

Eigenschaften

- mit sortenreinem, transparentem Regeneratanteil
- hochreißfest
- nachhaltig
- biaxial schrumpfend, dadurch optimal Ladungssicherung
- guter Schutz gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- hochreißfeste Folienqualität
- für alle Euro-Palettenbilder einsetzbar



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Seitenfalte in mm	Länge in mm	Kartons/Pal.
018751696	100	1.250	850	1.500	24
018751697	100	1.250	850	1.800	24
018751698	100	1.250	850	2.100	24

Folien-Versandtaschen, transparent

LDPE-Klappenbeutel, die werbewirksame Versandtasche für Kataloge, Zeitschriften oder Prospekte. Transparent mit Klappendruck „Hier öffnen“.

Eigenschaften

- wiederverschließbar durch praktischen Adhäsionsverschluss auf der Klappe
- postalisch zugelassen
- transparente Folie mit Umweltzeichen



Art.-Nr.	geeignet für	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	Klappe in mm	VE	Stck./Pal.
01879786	DIN A5/C5	70	165	220	40	1.000	66.000
0168515	DIN A4/C4	70	225	310	50	1.000	36.000
0168516	DIN B4	70	245	350	50	1.000	36.000

Folien-Versandtaschen blickdicht, reißfest

LDPE-Folienversandtaschen eignen sich hervorragend für den Versand von flexiblen und unempfindlichen Versandgütern wie z.B. Kleidung, Bücher oder Kataloge. Die Ware ist sicher vor Schmutz und Feuchtigkeit geschützt. Das geringe Eigengewicht ermöglicht einen kostengünstigen Versand.

Eigenschaften

- mit Selbstklebeverschluss
- blickdicht, lichtundurchlässig und reißfest
- innen schwarz, außen weiß opak
- portosparend einsetzbar



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	Klappe in mm	VE	Stck./Pal.
0305348	55	175	255	50	1.000	90.000
0305349	55	225	325	50	1.000	45.000
0305350	55	240	350	50	1.000	45.000
0305351	55	325	425	50	500	22.500
0305352	55	350	450	50	500	22.500
0305353	55	400	500	50	500	16.000
0305354	55	450	550	50	500	16.000
0305355	55	550	770	50	250	8.000

Regenerat Adhäsionsverschlussbeutel

LDPE-Klappenbeutel, die nachhaltige Versandtasche für Kataloge, Zeitschriften oder Prospekte. Mit PCR-Regenerat gefertigt und dem „Blauen Engel“ gekennzeichnet.

Eigenschaften

- blickdichter Klappenbeutel (schwarz weiss)
- mit sicherem Klebeverschluss
- DHL – konform
- hochreißfester Versandbeutel
- Einsparung von CO₂-Emissionen
- optimaler Schutz vor Verschmutzung und Feuchtigkeit
- mit "Blauer Engel" Logo
- mit PCR-Regenerat (= Post-Consumer-Recycling)



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	Klappe in mm	VE	Stck./Pal.
018808245	60	245	320	50	500	30.000
018808246	60	325	400	50	500	25.000
018808247	60	400	500	50	500	18.000

Adhäsionsverschlussbeutel mit "Der Blauer Engel" Symbol

LDPE-Klappenbeutel, die nachhaltige Versandtasche für Kataloge, Zeitschriften oder Prospekte. Mit "Blauer Engel" Logo und Resy-Zeichen. Kartons a 1.000 Stück.

Eigenschaften

- wiederverschließbar durch praktischen Adhäsionsverschluss auf der Klappe
- mit Regenerat
- postalisch zugelassen
- transparente Folie mit Umweltzeichen
- nachhaltige Alternative zu LDPE-Adhäsionsverschlussbeutel
- mit "Blauer Engel" Logo
- mit PCR-Regenerat (= Post-Consumer-Recycling)
- natur transparent



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	Klappe in mm	VE	Stck./Pal.
018807198	50	225	310	50	1.000	50.000
018807199	50	245	350	50	1.000	50.000

Druckverschlussbeutel

LDPE-Druckverschlussbeutel, das praktische Lagerprogramm von 40 bis 350 mm Breite. Transparent, verpackt in Kartons.

Eigenschaften

- universell einsetzbar für Kleinteile, Schriftstücke, Muster etc.
- praktischer Druckverschluss, wiederverschließbar
- transparente Ausführung



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0163901	50	40	60	2.000	864.000
016866	50	60	80	1.000	480.000
0163866	50	70	100	1.000	500.000
0163221	50	80	120	1.000	336.000
0163723	50	100	150	1.000	240.000
0163739	50	120	170	1.000	192.000
0164942	50	150	220	1.000	120.000
0165067	50	160	220	1.000	112.000
0166675	50	180	250	1.000	80.000
0163869	50	200	300	1.000	63.000
0171419	50	220	310	1.000	60.000
0163874	50	250	350	1.000	48.000
0164142	50	300	400	1.000	30.000
0166904	50	350	450	1.000	24.000

Flachbeutel

LDPE-Flachbeutel, das praktische Lagerprogramm von 100 bis 600 mm Breite.

Eigenschaften

- guter Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung
- transparente Ausführung
- ideal zur Verpackung von Kleinteilen, Mustern etc.



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0164979	50	100	150	1.000	360.000
0163775	50	150	200	1.000	150.000
0167237	50	150	300	1.000	108.000
0167575	50	200	250	1.000	108.000
0167789	50	200	300	1.000	96.000
0171418	50	220	320	1.000	90.000
0168172	50	250	400	1.000	60.000
0165247	50	300	400	1.000	50.000
0165246	50	300	500	1.000	40.000
0163367	50	400	600	500	25.000
0168174	50	500	600	500	20.000
0164889	50	500	700	500	16.000
0167792	50	500	800	250	12.500
0168175	50	500	1.000	250	10.000
0167239	50	600	800	250	12.500

Kordelzugbeutel

LDPE-Flachbeutel mit Kordelzug für schnelles und einfaches Verschließen.

Eigenschaften

- leicht verschließbar durch Kordelzug
- lebensmittelecht
- vielseitig einsetzbar



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
01879787	50	200	300	1.000	60.000
01879789	50	250	400	1.000	40.000
01879791	50	300	500	500	25.000

Gleitverschlussbeutel

LDPE-Flachbeutel mit praktischer Verschlussleiste. Leichtes Öffnen und Schließen für eine Unversehrtheit Ihrer Produkte.

Eigenschaften

- leichtes Handling
- universell einsetzbar
- praktischer Gleitverschluss



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
01879794	60	170	120	4.000	80.000
01879795	60	200	150	2.000	72.000
01879796	60	250	170	2.000	60.000

Gitterboxeinsätze mit "Der Blaue Engel" Symbol

Die Gitterboxeinsätze mit "Der Blaue Engel" Symbol sind die umweltfreundliche Alternative, da sie aus Recycling Kunststoff hergestellt werden. Sie sind mit dem "Blauer Engel" Symbol bedruckt.

„Der Blaue Engel“ ist seit 40 Jahren das Umweltzeichen der Bundesregierung. Er setzt hohe Maßstäbe für umweltfreundliche Produkte und ist somit eine Orientierungsmöglichkeit beim nachhaltigen Einkauf.

Eigenschaften

- LDPE-Regenerat-Seitenfaltenbeutel
- hochreißfeste PE-Abmischung
- universell einsetzbar, z.B. für Gitterboxen, Palettenkartons oder als Abdeckhaube für Paletten
- umweltfreundlich / nachhaltig
- optimales Inlet zum Schutz vor Schmutz und Nässe



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	SF in mm	Länge in mm	Stck./Rll.
018765850	40	790	660	1.800	300
018765851	55	1.250	850	2.200	300
018765258	40	1.250	900	1.850	300

Gitterboxeinsätze

LDPE-Klotzbodenbeutel, das optimale Inlet zum Schutz vor Schmutz und Nässe. Transparent, auf Rolle perforiert, 76 mm Hülsendurchmesser.

Eigenschaften

- hochreißfeste PE-Abmischung (entspricht ca. 50 · einer Standardfolie)
- universell einsetzbar, z.B. für Gitterboxen, Palettenkartons oder als Abdeckhaube für Paletten
- praktisch und einfach durch die Abreißperforation



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Seitenfalte in mm	Länge in mm	Farbe	Stck./Rll.	Rll./Pal.
018765257	25	1.300	950	1.850	transparent	125	20

Seitenfaltenbeutel für E2-Kunststoffkisten

HDPE-Seitenfaltenbeutel, blau, lose, lebensmittelecht. Inliner und Abdeckhaube für E2 Kunststoffkisten.

Eigenschaften

- hochreißfeste PE-Abmischung
- lebensmittelecht
- leichtes Handling
- Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung
- dehnfähig/elastisch



Art.-Nr.	Typ	Stärke in μ	Breite/SF in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
018762996	Inliner	20	580/430	630	750	21.000
018762997	Abdeckung	35	590/360	300	1.000	28.000

Seitenfaltenbeutel für KLT-Behälter

LDPE-Seitenfaltenbeutel, die perfekte Auskleidung für viele gängige KLT-Abmessungen.

Eigenschaften

- leichtes Handling
- maßgeschneiderte Folieneinsätze für KLTs



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite/SF in mm	Länge in mm	geeignet für KLT	VE	Stck./Pal.
0186812	35	430/320	500	4314/4315/4317	500	20.000
0186813	35	430/320	700	4280/4321/4328/4329	300	15.000
0186814	35	300/200	500	3147/3214/3215/3217	750	20.000
0186815	35	630/420	650	6414/6417/6147/6415/6421	250	10.000
0186816	35	630/420	800	6428/6429/6447	250	7.500

Seitenfaltenbeutel für Backware

LDPE-Seitenfaltenbeutel für Backwaren, transparent, gelocht, verpackt in Kartons.

Eigenschaften

- für Backwaren geeignet (Brotbeutel)
- lebensmittelecht
- leichtes Handling



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite/SF in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
018763463	20	200/80	300	1.000	90.000
018763462	20	200/80	550	1.000	70.000
018763464	20	280/80	400	1.000	60.000

Müllsäcke

Premium-Müllsäcke aus LDPE für den universellen Einsatz, blau eingefärbt. Mit und ohne Zugband.

Eigenschaften

- stabile Ausführung
- umweltfreundlich durch Regenerateinsatz
- auf Rolle perforiert



Art.-Nr.	Typ	Breite in mm	Länge in mm	Inhalt in ltr.	Stck./Rll.	VE	Rll./Pal.
01879246	60	700	1.100	120	25	250	480
01879798	100	700	1.100	120	25	250	300
01879799*	60	700	1.100	120	25	250	480

* mit Zugband

Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage.

Müllbeutel

LDPE-Müllbeutel für Papierkörbe und Drahtgitterkörbe.

Eigenschaften

- umweltfreundlich durch Regenerateinsatz
- auf Rolle perforiert



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	Inhalt in ltr.	Farbe	Stck./Rll.	VE	Rll./Pal.
01879758	5	500	580	30	grau	50	200	4.400
01879759	15	630	850	80	weiß	50	300	900

Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage.

TL-Folien

Der Allrounder für die Exportverpackung. LDPE-Flachfolie nach TL 8135-0019, 200 μ , transparent, gefaltet.

Eigenschaften

- hohe Wasserdampfdichtigkeit gem. TL 8135-0019
- optimaler Schutz vor Nässe und Schmutz
- geeignet zum Auskleiden, Abdecken und Einwickeln
- gute Schweißnahtfestigkeit



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	gefaltet auf	VE in Rll.	Rll./Pal.
0163060	200	2.000	50	1.000	1	20
0163070	200	3.000	50	1.100	1	20
0163080	200	4.000	50	1.100	1	20
0163095	200	6.000	50	1.600	1	15

TL-Folien stärkenreduziert

Die kostengünstige Alternative zur herkömmlichen 200µ TL-Folie. LDPE-Flachfolien nach TL 8135-0019, 120µ stärkenoptimiert, transparent, gefaltet.

Eigenschaften

- hohe Wasserdampfdichtigkeit gem. TL 8135-0019
- Festigkeitswerte wie eine 200 µ-Folie
- optimaler Schutz vor Nässe und Schmutz
- gute Schweißnahtfestigkeit
- geeignet für alle Anwendungen wie Auskleiden, Abdecken und Einwickeln



Art.-Nr.	Stärke in µ	Breite in mm	Länge in lfm.	gefaltet auf	VE in Rll.	Rll./Pal.
01628167	120	2.000	50	1.000	1	40
0186900	120	3.000	50	1.100	1	20
01628202	120	4.000	50	1.100	1	20
01628225	120	6.000	50	1.600	1	20

Flachfolien

LDPE-Flachfolie, gefaltet, zur Auskleidung von Kisten, Abdeckungen oder für diverse Verpackungsanwendungen.

Eigenschaften

- umweltfreundlich
- hohe Festigkeit
- ideal als Kistenausschlag
- ideal als Abdeck- und Verpackungsfolie für diverse Produkte
- gute Transparenz
- guter Schutz vor Nässe und Schmutz



Art.-Nr.	Stärke in µ	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0186996	60	2.000	100	1	50
0186997	60	4.000	50	1	50
0186998	100	2.000	50	1	50
0186999	100	4.000	50	1	50
0163000	160	2.000	50	1	20
0163010	160	4.000	50	1	20

Abdeckzuschnitte mit "Der Blaue Engel" Symbol

LDPE-Regenerat-Zuschnitte zur Abdeckung von Paletten. Transluzent, perforiert auf Rolle, 76 mm Hülsendurchmesser. Die umweltfreundliche Alternative, da aus Recycling Kunststoffen hergestellt. Bedruckt mit dem "Blauer Engel" Symbol.

Die umweltfreundlichen Abdeckzuschnitte mit "Der Blaue Engel" Symbol bestehen aus recycelten Kunststoffen. Die Verwendungsmöglichkeiten sind identisch mit denen der herkömmlichen Abdeckzuschnitte.

Diese Abdeckzuschnitte sind eine nachhaltige Alternative, denn „Der Blaue Engel“ ist seit 40 Jahren das Umweltzeichen der Bundesregierung. Er setzt hohe Maßstäbe für umweltfreundliche Produkte und ist somit eine Orientierungsmöglichkeit beim nachhaltigen Einkauf.

Transluzent, perforiert auf Rolle, 76 mm Hülsendurchmesser. Die Abdeckzuschnitte sind alternativ auch in schwarz erhältlich. Die umweltfreundliche Alternative, da aus Recycling Kunststoffen hergestellt. Bedruckt mit dem "Blauer Engel" Symbol.

Die LDPE-Abdeckzuschnitte eignen sich ideal zur Abdeckung von Paletten zum Schutz gegen Schmutz und Feuchtigkeit.

Eigenschaften

- Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung
- in Verbindung mit ProfiStretch die ideale Transport- und Schutzverpackung
- umweltfreundlich / nachhaltig



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	Farbe	VE in Stck.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0187620006	22	1.200	1.600	transluzent	300	1	50
018760942	25	1.200	1.600	transluzent	300	1	50
018761564	25	1.400	1.600	transluzent	300	1	50
018761552	25	1.200	1.600	schwarz	300	1	50

Abdeckzuschnitte

LDPE-Zuschnitte zur Abdeckung von Paletten. Transparent, perforiert auf Rolle, 76 mm Hülsendurchmesser.

Eigenschaften

- Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung
- in Verbindung mit ProfiStretch die ideale Transport- und Schutzverpackung
- mit transparentem Regenerat ([01624815](#))



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	Farbe	VE in Stck.	VE in Rll.	Rll./Pal.
01624815	30	1.200	1.600	transluzent	300	1	50
0186888	30	1.200	1.600	schwarz	300	1	50
018760391	30	1.400	1.600	transparent	300	1	50

LDPE rutschhemmende Zuschnitte mit Regenerat

Die rutschhemmenden Zwischenlagen sind eine nachhaltige Lösung zur Ladeeinheitensicherung. Schützt vor rutschen der zu verpackenden Güter.

Eigenschaften

- nachhaltig
- mit sortenreinem Regenerat
- 100% recyclingfähig
- wirtschaftlich/kostengünstig
- bestehend aus PIR/PCR (Post Industrial/Consumer Regenerat)



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	Farbe	VE in Stck.	VE in Rll.	Rll./Pal.
018761847	100	1.150	750	transluzent	250	1	25
018761825	100	750	1.150	transparent	250	1	25

Deckblattfolien EcoPlus MR mit Regenerat

ProfiThen Deckblattfolie EcoPlus zur Abdeckung von Paletten, transparent auf Rolle á 500 Laufmeter mit 76 mm Hülsendurchmesser.

Die umweltfreundliche Lösung aus einer Spezialabmischung mit nachhaltigen Regeneraten ist ökonomisch sowie ökologisch optimal für den Schutz ihrer Waren, da die Weiterverarbeitung von Regeneraten den Wertstoffkreislauf abschließt. Die ProfiThen Deckblattfolie EcoPlus schützt die verpackte Ware vor Feuchtigkeit und Verschmutzung von oben. In der Handhabung sind die Deckblattfolien unkompliziert, diese werden einfach über die beladenen Paletten, durch einen Stretchwickelautomaten gelegt und die Ladung wird anschließend durch Maschinenstretchfolie gesichert. In Verbindung mit unseren ProfiStretch-Folien ist unsere Deckblattfolie auch eine optimale Transport- und Schutzverpackung.

Eigenschaften

- in Verbindung mit ProfiStretch die ideale Transport- und Schutzverpackung
- Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung
- umweltfreundlich / nachhaltig
- mit sortenreinem Regenerat
- ressourcenschonend
- hohe Wirtschaftlichkeit



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	Rll./Pal.
01881881	38	1.600	500	transparent	300

Schlauchfolien

LDPE-Schlauchfolie zum leichten Verpacken diverser Produkte. 76 mm Hüsendurchmesser.

Eigenschaften

- leichtes Handling
- Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung
- Abschweißen auf individuelle Längen möglich



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
018760380	50	100	500	1	60
018760381	50	200	500	1	32
018760382	50	300	500	1	20
018760383	50	400	500	1	20
018760384	100	100	250	1	64
018760385	100	200	250	1	40
018760386	100	300	250	1	24
018760387	100	400	250	1	24

Schlauchfolien für Textilien

LDPE-Schlauchfolie zum einfachen Verpacken von Textilien (Kleiderschutzhüllen), 76 mm Hülsendurchmesser.

Eigenschaften

- leichtes Handling
- Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung
- abschweißen auf individuelle Längen möglich



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
018760388	20	650	500	1	20



Papier, Karton und Pappe

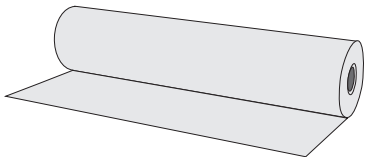
Einschlagen und Schützen
Spezialpapiere

Konfektion Papierverarbeitung

Wir schneiden Papier, Karton und Pappen nach Ihren Wünschen, denn Verpackungsmaterial wird selten in genau der Form benötigt, in der es ursprünglich gefertigt worden ist.

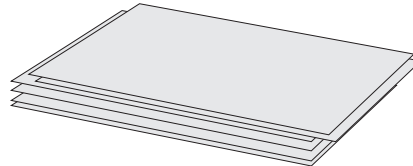
Dabei helfen uns unsere Schneide- und Verarbeitungsbetriebe und die vielfältigen Möglichkeiten der Verpackungsentwicklung. Nicht von ungefähr sind maßgeschneiderte Kundenlösungen eine unserer Spezialitäten.

Technische Daten



Rollenware

- Grammaturen 14-400 g/m²
- Rollenbreite 8-3.000 mm
- Rollendurchmesser max. 150 cm
- Hülsendurchmesser 30, 38, 50, 70, 76 und 152 mm



Formatware

- Grammaturen 18-1.500 g/m²
- Format min. 50 x 50 mm
- Format max. 1.800 x 2.900 mm

Lieferprogramm

Technische Papiere

- Abdeckpapiere für Autolackierer und Malerbetriebe
- Backtrennpapiere und Pergamentersatz für Backbetriebe
- Interleavingpapiere für Stahl- und Metallindustrie

Weitere Papiere

- Seidenpapiere
- Packseiden
- Einschlagpapiere
- Kraftpapiere
- Schrenzpapiere
- beschichtete Papiere
- gekreppte Papiere
- rutschhemmende Papiere
- Graukarton, Graupappe
- flammhemmende Papiere
- Kraftsackpapiere
- Kraftliner/Testliner

- Zwischenlaufseiden
- Natronmischpapiere
- Pergamyn
- Echt Pergament
- Bitumenpapiere
- Ölpapiere
- Buchbinderpappen
- Filzpappe
- beschichtete/r oder kaschierte/r Graukarton und Pappe
- Chromoersatzkarton
- Chromoduplexkarton



Seidenpapiere

Hochweißes einseitig glattes Seidenpapier zum Einpacken, Einlaufen und als Zwischenlage für empfindliche Oberflächen.

Eigenschaften

- chlor- und säurefrei
- reißfeste, hochwertige Qualität
- geeignet für den direkten Kontakt mit Metallen



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in cm	Päcke in kg	VE	Pal. in kg
0121671	21	50	75	25	1	500
0121672	21	75	100	25	1	500

Packseidenpapiere

Weißliches Papier, ideal zum Einwickeln, Ausstopfen und Polstern von empfindlichen Produkten.

Eigenschaften

- Schutz empfindlicher Oberflächen
- weiches, dünnes Recyclingpapier
- 100% Altpapier
- Gewicht: 25g./qm
- Bündelung: Päckchen á 10 kg
- Palettengewicht: ca. 500 kg

Passend dazu:



Umzugskartons



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in cm	VE in kg	kg/Pal.
0126993	25	50	75	10	500
0126937	25	75	100	10	500

Einschlagpapiere

Ein preiswertes Einschlagpapier zum Ausstopfen und Einpacken aus weißlichem Zeitungsdruck.

Eigenschaften

- günstiges Druckpapier zum Einschlagen
- universell einsetzbar
- zum Einwickeln oder Polstern

Passend dazu:



Umzugskartons



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in cm	VE in kg	kg/Pal.
0088940	50	75	50	10	500
0088948	50	75	100	10	500

Schrenzpapiere

Das günstige Packpapier zum Ausstopfen und als Zwischenlage. Graues Recyclingpapier, als Rollen- oder Formatware.

Eigenschaften

- günstiges Packpapier zum Ausstopfen
- universell einsetzbar
- eignet sich ideal zum Ausstopfen und als Zwischenlage



Rollenware

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Durchmesser in cm	Hülse in cm	Gewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0090115	80	100	30	7	55	1	10

Formatware

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in cm	VE	Stck./Pal.
0092800	80	75	100	500	500
0090116	100	75	115	500	500

Kraftpapiere

Ein hochwertiges, enggeripptes und einseitig glattes, braunes Qualitäts-Packpapier zum Einschlagen und Einwickeln.

Eigenschaften

- besonders reißfest mit guter Optik
- Rollen passend für alle marktüblichen Abrollgeräte
- umweltfreundlich, recycelbar



Passend dazu:



Schneidständer
senkrecht



Rollenware

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Durchmesser in cm	Hülse in cm	Länge in lfm.	Gewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0044585	80	50	21	5	-	13	1	45
0044586	80	100	21	5	-	29	1	20
0044587	80	75	30	7	-	46	1	12
0044588	80	100	30	7	-	60	1	9
001929	80	50	14	5	150	6	1	90

Formatware

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in cm	Päcke in kg	VE	Pal. in kg
0030060	80	50	75	25	1	500
002340	80	75	100	25	1	500

Kraftpapiere PE-beschichtet

Das einseitig PE-beschichtete, braune Kraftpapier zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Eigenschaften

- sehr geschmeidiges Exportpapier
- Alternative zu Bitumen- und Ölpapieren
- umweltfreundlich
- geeignet zum Verpacken von eingeölte Metallteilen



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in lfm.	Hülse in cm	Gewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0150751	40+12	100	200	5	11	1	50
0151082	70+23	100	250	7	23	1	25

Dehnkrepp

Hoch dehnfähiges braunes Wickelkrepp, für die manuelle und automatische Wicklung geeignet.

Eigenschaften

- technisch chlor- und säurefrei
- für alle Wickelautomaten geeignet
- schützt empfindliche Güter und Metalle
- sehr dehnfähig und reißfest



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Durchmesser in cm	Hülse in cm
0129886	70/140	10	10	ohne
0129824	70/140	10	20	3
0129809	70/120	10	29	3

Krepp-Papiere PE-beschichtet

Der einseitig PE-beschichtete Allrounder für die Exportverpackung.

Eigenschaften

- starkes, beschichtetes Export-Krepp-Papier
- technisch chlor- und säurefrei
- ideal zum Einpacken von Blechpaketen und Stahlcoils
- 30 g/m² PE-Beschichtung



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Durchmesser in cm	Hülse in cm	VE in Rll.	Rll./Pal.
0129964	150	100	40	7	1	6
0129965	150	125	40	7	1	6
0129966	150	150	40	7	1	6

Graukarton-Zuschnitte

Ideal zur Abdeckung und als Zwischenlage geeignet.

Eigenschaften

- vielseitig einsetzbar
- rau und rutschhemmend
- zur automatischen Verarbeitung geeignet



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in cm	Pal. in kg
025599431	650	80	120	500
0249 178	350	70	100	500

Ölpapiere

Das braune Ölpapier ist ideal zum Schutz von feuchtigkeitsempfindlichen Produkten.

Eigenschaften

- hochwertiges, ölgetränktes Kraftpapier
- hervorragender Schutz vor Feuchtigkeit
- ideal zum Einpacken von Metallteilen



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0200000	60	100	100	5	100

Anti-Rutsch Papiere

Die rutschhemmende Paletten-Zwischenlage für einen effektiven Transportschutz, beidseitig beschichtet.

Eigenschaften

- umweltfreundliche, rutschhemmende Beschichtung
- zur Stabilisierung von Palettenladungen
- Gleitwinkel > 45°
- verhindert das Verrutschen der Ladung



Passend dazu:



INKA-Paletten

Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in cm	VE	Stck./Pal.
0067343	110	75	115	5.000	5.000
0067206	105	80	120	5.000	5.000

BRANOflame flammhemmende Papiere

Das schwer entflammable Papier zum Auskleiden, Abdecken oder Verpacken von leicht entzündbaren Gütern, schwerentflammbar nach NFP 92503 M1, mit Druck.

Eigenschaften

- geprüft nach NFP 92503 M1
- verhindert statische Aufladung
- zum Auskleiden von Spritzkabinen oder Theaterkulissen



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in mm	Hülse in mm	Gewicht in kg	VE in Rll.
0190384	97	1.000	76	25	1
0186922	97	1.500	76	25	1



Korrosionsschutz und Exportverpackungen

Korrosionsschutzpapiere
Korrosionsschutzfolien, -beutel und -hauben
Sonstiger Korrosionsschutz
Exportpapiere und Packstoffe
Sperrschichtmaterialien und Trockenmittel
Container, Kisten und Paletten
Ladungssicherung
Hilfsmittel zur Ladungssicherung

Korrosionsschutz Papiere und Folien

Unser vielfältiges Sortiment von BRANOrost®-Papieren, BRANOfol®-Folien, BRANOrost®-Chips und BRANOtect®-Ölen sorgt für einen perfekten Korrosionsschutz – einfach in der Anwendung, sicher in der Wirkung. Unsere Systemberatung mit über 30 Verpackungsberatern vor Ort umfasst die komplette Angebotspalette von der Analyse des Korrosionsschutzes und der VCI-Anwendungsberatung bis hin zur Ausarbeitung Ihres

individuellen Verpackungskonzeptes. VCI steht für Volatile Corrosion Inhibitor (flüchtige Korrosionsverhinderer). Diese VCI-Wirkstoffe dampfen aus ihrem Trägermaterial aus, bis sich innerhalb der Verpackung eine Schutzatmosphäre aufgebaut hat. Die Inhibitoren lagern sich dann auf der Metalloberfläche ab und verhindern so, dass sich die schützende Passivschicht des Metalls auflöst und damit Korrosion entsteht.

Service



Branopac
Lösungen mit System



Gemeinsam mit unserem Partner Branopac bieten wir Ihnen ein hochmodernes Verarbeitungsunternehmen mit entsprechender Qualitätssicherung. In unserem modernen analytischen Labor untersuchen wir Ihre Korrosionsschutzanforderungen anhand von Langzeitklimatests und Verträglichkeitsuntersuchungen.

Alle Korrosionsschutzprodukte entsprechen der TRGS 615 (technische Regeln für Gefahrenstoffe) und sind von der Dekra und dem TÜV geprüft. Die Herstellung unserer VCI-Produkte erfolgt nach DIN ISO 9001:2008 und umweltorientiert nach DIN EN ISO 14001.

Vorteile der VCI-Methode

- Verpackung und Korrosionsschutz in einem
- problemloses kurzzeitiges Öffnen der Verpackung (Zoll etc.)
- kein Ent- oder Beölen der Metalle erforderlich
- keine aufwändigen Arbeitsschutzanforderungen
- einfache und sichere Methode

Lieferprogramm

Korrosionsschutz-Papiere



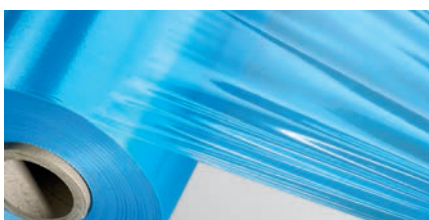
Korrosionsschutz-Folie



Korrosionsschutz-Luftpolsterfolie



Korrosionsschutz-Stretchfolie



Korrosionsschutz-Chips



Korrosionsschutz-Öle



Lösungen mit System

Korrosionsschutz-Papiere

Premium
für anspruchsvolle Anwendungen
mit besonderen Eigenschaften

Basic
für Standardanwendungen

Customized
für individuelle Anwendungen

Eisenmetalle



BRANOROST R®
BRANOROST M®
(nitritfrei)

Eisenmetalle



Ferrogard®

**Eisenmetalle
Multimetalle und Eisen**

**Maßgeschneiderte
Kundenlösungen**

Multimetalle und Eisen



BRANOROST U®

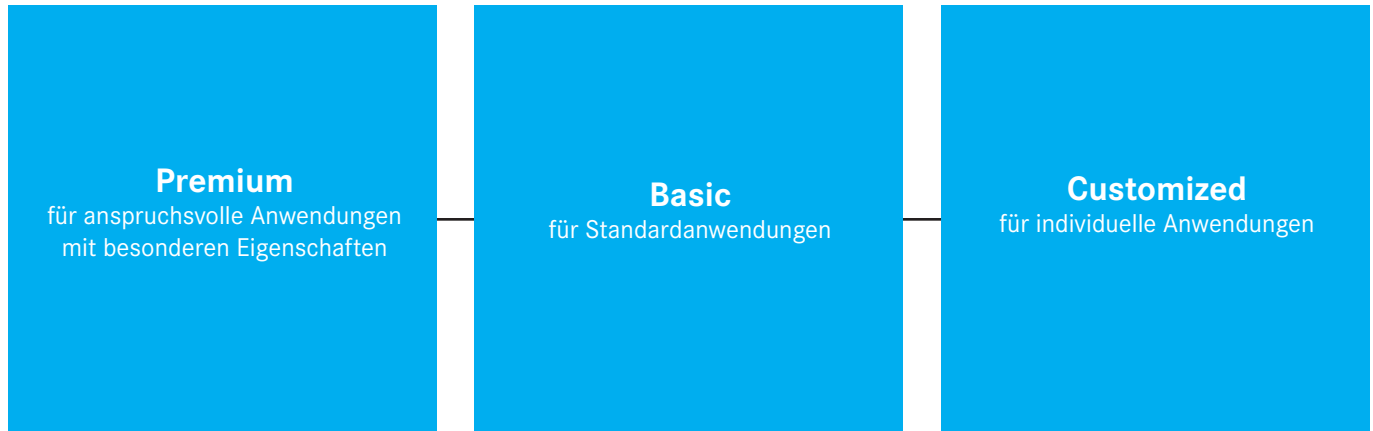
Multimetalle und Eisen



Multiguard®

Lösungen mit System

Korrosionsschutz-Folien



Eisenmetalle

BRANOfol R3®
xs xtra strong

Eisenmetalle

BRANOfol M4®

**Eisenmetalle
Multimetalle und Eisen**

**Maßgeschneiderte
Kundenlösungen**

Multimetalle und Eisen

BRANOfol M4®+
xs xtra strong
sxs schrumpffähig und xtra strong
xa antistatisch
esd elektrisch leitfähig
fl flammhemmend
kl kreuzlaminiert
uv UV-stabilisiert

Multimetalle und Eisen

BRANOfol M4®

Exportverpackungen

Egal ob Überseetransport, Landverkehr oder Containertransport. Wir bieten Ihnen die passenden Produkte zum Verpacken. Neben der VCI-Methode können Ihre Produkte auch mit der Trockenmittelbeutelmethode vor Korrosion geschützt werden, bei der die Luftfeuchte in der Verpackung gesenkt wird. Da

die Aufnahmefähigkeit der Beutel begrenzt ist, muss das Produkt durch eine wasserdampfdichte und verschweißte Sperrschicht (z.B. ProfiTherm Aluminiumverbundfolie) luftdicht verpackt sein. Daher wird die Art der Verpackung auch Klimaverpackung genannt.

Einheiten

Trockenmittel werden in Einheiten (TME) berechnet. Eine Einheit ist die Menge, die im Gleichgewicht mit Luft bei 23 Grad +/- 2 ° folgende Mengen Wasserdampf absorbiert:
min 6,0 g bei 40 % relative Luftfeuchte

Einheitenberechnung

Die Anzahl der benötigten Einheiten ergeben sich aus dem Volumen der Verpackung, der realen und der gewünschten relativen Feuchtigkeit, der Art der Sperrschichtfolie und dem Feuchtigkeitsgehalt des hygroskopischen Packhilfsmittel (z.B. Holz).

Vorteile

- Trockenmittelbeutel verursachen keine Wechselwirkung mit anderen Metallen
- das Packgut ist bei dem Empfänger direkt einzusetzen und muss nicht entölt werden

Füllgewichte der Trockenmittelbeutel (circa)

Einheiten	1/6	1/3	1/2	1	2	4	8	16	32
Maximales Füllgewicht in g	6	13	19	39	78	156	312	624	1.248

Technische Untersuchungen und Dienstleistungen

In Zusammenarbeit mit der BFSV in Hamburg, dem Institut für Beratung, Forschung, Systemplanung, Verpackungsentwicklung und -prüfung können wir Ihnen unabhängige Untersuchungen und Dienstleistungen anbieten.

Lieferprogramm

Feuchtigkeits- und Wasserschutz

- Aluminiumverbundfolie
- PE-Folie nach TL
- Valeron® Hochleistungsfolie
- Trockenmittel
- Ölpapier
- Gewebekraftpapier
- Schraubindikatoren
- Feuchtigkeitsanzeiger
- Packlistenbleche
- Absorbervlies
- VCI-Korrosionsschutz Produkte

Container- und LKW-Verladung

- Inka-Paletten
- Kunststoff-Paletten
- Antirutschmatten
- Staupolster
- Kantenschutz
- Containersiegel und Plomben
- Zurrgurte
- ProfiStretch-Folien
- Holzaufsetzrahmen

Mechanischer Widerstand

- ProfiFlex- Lamellenverpackung
- Hohlkammerstegplatten
- Schutznetze
- 3-wellige Kartonagen
- Stoßindikatoren
- Kantenschutz
- Sperrholzfaltkistensysteme
- Wabenplatten

BRANOrost® R Korrosionsschutzpapiere

Das hochwirksame Korrosionsschutzpapier zum Schutz von Stahl, Eisen, Gusseisen, Chrom, Reinzinn und Reinaluminium. BRANOrost® R, mit einseitig blauem Standarddruck, 70 mm Hülsendurchmesser, Rollen einzeln verpackt auf Euro-Palette.

Eigenschaften

- langanhaltende Wirkstoffreserven
- beidseitig wirksam bei unbeschichteten Papieren
- gesundheitlich unbedenklich, entspricht der TRGS-Norm 6 15



Art.-Nr.	Qualität	Ausführung	g/m ²	Breite in mm	Gewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0220050	R5	glatt	55	1.000	50	1	10
0220505	R7	glatt	75	1.000	50	1	10
0220450	PR7	einseitig PE-beschichtet	95	1.000	50	1	10
0220043	KR11	gekreppt	135	1.000	50	1	4
0226850	PKR18	gekreppt und PE-beschichtet	180	1.000	50	1	5

Weitere Lieferformen auf Anfrage (z.B. Flachbeutel, Stanzzuschnitte). Individueller Kundendruck möglich.

BRANOrost® U Korrosionsschutzpapiere

Die Multimetallqualität zum Schutz von Stahl, Chrom, Kupfer, Messing, Zink, Reinaluminium und Bronze. BRANOrost® U, mit einseitig blauem Standarddruck, 70 mm Hülsendurchmesser, Rollen einzeln verpackt auf Euro-Palette.

Eigenschaften

- langanhaltende Wirkstoffreserven
- beidseitig wirksam bei unbeschichteten Papieren
- gesundheitlich unbedenklich, entspricht der TRGS-Norm 6 15



Art.-Nr.	Qualität	Ausführung	g/m ²	Breite in mm	Gewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0223839	U7	glatt	75	1.000	50	1	10
0223880	KU11	gekreppt	135	1.000	50	1	5
0223948	PU7	einseitig PE-beschichtet	90	1.000	50	1	10

Weitere Lieferformen auf Anfrage (z.B. Flachbeutel, Stanzzuschnitte). Individueller Kundendruck möglich.

Ferrogard® Korrosionsschutzpapiere

Das kostengünstige Korrosionsschutzpapier zum Schutz von Eisen und Stahl. FERROGARD®, mit einseitig blauem Standarddruck, 70 mm Hülsendurchmesser, Rollen einzeln verpackt auf Euro-Palette.

Eigenschaften

- gute Wirkung auf Kontakt und Abstand
- kein Einölen oder Einfetten notwendig
- ideal für einfache Korrosionsschutzanwendungen
- gesundheitlich unbedenklich, entspricht der TRGS-Norm 615



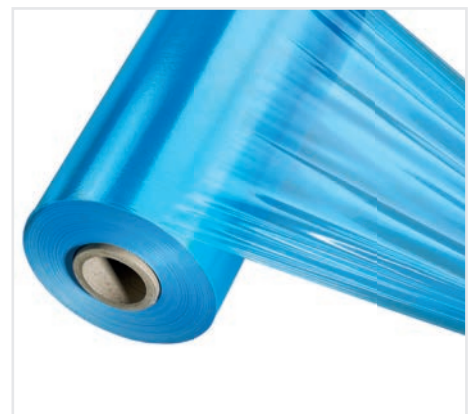
Art.-Nr.	Qualität	Ausführung	g/m ²	Breite in mm	Gewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0219015	FG 50	glatt	58	1.000	50	1	10
0219141	FG 70	glatt	78	1.000	50	1	8
0219256	FG 65 P	einseitig PE-beschichtet	72	1.000	50	1	10
0219257	FG 110 K	gekreppt	120	1.000	50	1	4
0219258	FG 160 KP	gekreppt und PE-beschichtet	164	1.000	50	1	5

BRANOstretch® Korrosionsschutz-Stretchfolien

Die blau-transparente Folie BRANOstretch M5 ist die optimale Ladungssicherung mit dem wirksamen Korrosionsschutz.

Eigenschaften

- Korrosionsschutz und Ladungssicherung in einem
- zur Wicklung und Bündelung von Paletten, Coils, Profilen oder Rohren
- extrem dehnfähige Multimetallfolie
- gesundheitlich unbedenklich
- außen haftend, innen gleitend



Art.-Nr.	Stärke in µ	Breite in mm	Länge in lfm.	Hülse in cm	Gewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0231257	30	500	1.200	7,6	18	1	30
0231258	30	500	230	5	3,5	6	198

BRANOfol® M4 Korrosionsschutz-Flachfolien

Die VCI-Multimetallfolie BRANOfol® M4 mit schwarzem Standarddruck für den optimalen Korrosionsschutz, blau-transparent.

Eigenschaften

- Korrosionsschutz und Ladungssicherung in einem
- extrem dehnfähige Multimetallfolie
- gesundheitlich unbedenklich
- schützt auch auf Abstand

Passend dazu:



Chips



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0235517	100	1.500	500	1	9
0235521	100	4.000	50	1	20
0235519	150	6.000	50	1	20

BRANOfol® M4 Korrosionsschutz-Schrumpffolien SXS

Die Hochleistungs-VCI-Korrosionsschutzfolie, blau-transparent.

Eigenschaften

- schrumpffähig
- Korrosionsschutz und Ladungssicherung in einem
- schützt gleichzeitig vor Feuchtigkeit
- gesundheitlich unbedenklich – entspricht der TRGS-Norm 6 15
- reißfeste Qualität

Passend dazu:



Chips



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0235607	200	4.000	50	1	10
0235538	200	6.000	50	1	10

BRANOfol® M4 Korrosionsschutz-Seitenfaltenhauben

Die hochreißfeste Folie BRANOfol® M4 XS ist ideal als Gitterboxeinsatz oder Hauben mit Korrosionsschutz.

Eigenschaften

- schützt auch auf Abstand
- in XS-hochreißfester Folienqualität
- gesundheitlich unbedenklich
- entspricht der FDA und der TRGS-Norm 6 15
- blau-transparent



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite/Seitenfalte in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0235658	80	1.250/850	1.050	100	1.200
0235518	80	1.250/850	1.400	50	1.000
0235516	100	1.250/850	1.800	100	600

BRANOfol® M4 Korrosionsschutz-Seitenfaltenbeutel

Die Seitenfaltenbeutel BRANOfol® M4 sind die passenden Inlets für KLT-Behälter.

Eigenschaften

- optimaler Korrosionsschutz und leichtes Handling
- reißfeste Folienqualität
- gesundheitlich unbedenklich
- entspricht der FDA und der TRGS-Norm 6 15



Art.-Nr.	Stärke in μ	geeignet für KLT	Breite/Seitenfalte in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0235531	80	3214	300/200	500	500	10.000
0235524	80	4314	430/320	500	250	5.000
0235527	80	4321	430/320	600	250	5.000
0235530	80	4280 (L)	430/320	700	250	5.000
0235528	80	6421	630/420	650	200	4.800
0235529	80	6280 (L)	630/420	800	200	4.800

BRANOfol® M4 Korrosionsschutz-Druckverschlussbeutel

Der blau-transparente, wiederverschließbare Beutel BRANOfol® M4 zum Schutz von rostempfindlichen Kleinteilen.

Eigenschaften

- wiederverschließbare Beutel
- Korrosionsschutz und Verpackung in einem
- gesundheitlich unbedenklich
- leichtes Handling



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
02299223	80	100	150	1.000	10.000
02299224	80	150	200	1.000	10.000
02299225	80	200	300	1.000	5.000
02299226	80	300	400	500	5.000

BRANOfol® M4 Korrosionsschutz-Flachbeutel

Das Standardbeutel-Programm mit Korrosionsschutz. BRANOfol® M4, blau-transparent mit schwarzem Standarddruck.

Eigenschaften

- reißfeste Qualität, schweißbar
- leichtes Handling
- gesundheitlich unbedenklich
- entspricht der FDA und der TRGS-Norm 6 15



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in mm	VE in Stk.	Stck./Pal.
0235522	80	150	200	1.000	30.000
0235525	80	200	300	1.000	5.000
0235526	80	300	400	500	10.000

BRANOrost®-Chips Korrosionsschutz-Wirkstoffdepots

Die mit VCI Wirkstoff imprägnierten Zellulose-Zuschnitte für langanhaltenden Schutz vor Korrosion.

R-Chips eignen sich zum Schutz von

- Stahl
- Eisen
- Gusseisen
- Chrom
- Reinzinn
- Reinaluminium

U-Chips eignen sich zum Schutz von

- Stahl
- Chrom
- Kupfer
- Messing
- Zink
- Reinaluminium
- Bronze

Eigenschaften

- umweltfreundlicher Korrosionsschutz ohne Fetten und Ölen
- Metallteile sind sofort einsatzbereit
- hohe Zeitersparnis
- einfache Verwertung/Entsorgung
- geringe Anforderung an die Umverpackung
- TRGS 6 15 konform
- gesundheitlich unbedenklich



Passend dazu:



BRANOfol®
Flachfolie

Passend dazu:



BRANOfol®
Schrumpffolie SXS

R-Chips

Art.-Nr.	Schutzvolumen in ltr.	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0227 123	0,1	10	10	1.000	33.000
0227 121	0,2	15	15	1.000	33.000
0227 384	1	30	30	500	46.000
0227 250	2	43	43	500	15.000
0227 377	2,5	50	50	500	15.000
0227 103	5	71	71	200	6.000

U-Chips

Art.-Nr.	Schutzvolumen in ltr.	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0227 675	0,1	10	10	1.000	33.000
0230 147	0,2	15	15	1.000	33.000
02285 10	1	30	30	500	46.000
02300 63	2	43	43	500	15.000
02282 04	2,5	50	50	200	15.000
02284 62	5	71	71	200	6.000

BRANOtect® Korrosionsschutzöle

Das wasserabweisende, dünnflüssige Korrosionsschutzöl mit hervorragendem Kriechverhalten an Metalloberflächen.

Eigenschaften

- dünner und hochwirksamer Schutzfilm
- schmiert alle gleitenden Metalloberflächen
- kriecht bis in die Spalten, Ritzen und Poren
- entspricht Gefahrenklasse AIII

Passend dazu:



Aluminiumverbundfolien

Passend dazu:



Trockenmittelbeutel



Art.-Nr.	Typ	Inhalt in ltr.	VE	Stck./Pal.
0225300	Dose	0,4	24	360
0225021	Kanister	10	1	-
0225022	Kanister	20	1	-
0225023	Kanister	50	1	-
0225024	Fass	200	1	-

Profi  Packline®

Kraftpapiere PE-beschichtet

Das einseitig PE-beschichtete, braune Kraftpapier zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Eigenschaften

- sehr geschmeidiges Exportpapier
- Alternative zu Bitumen- und Ölpapieren
- umweltfreundlich
- geeignet zum Verpacken von eingeölte Metallteilen



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in lfm.	Hülse in cm	Gewicht in kg	VE in Rll.	Rll./Pal.
0150751	40+12	100	200	5	11	1	50
0151082	70+23	100	250	7	23	1	25

Krepp-Papiere PE-beschichtet

Der einseitig PE-beschichtete Allrounder für die Exportverpackung.

Eigenschaften

- starkes, beschichtetes Export-Krepp-Papier
- technisch chlor- und säurefrei
- ideal zum Einpacken von Blechpaketen und Stahlcoils
- 30 g/m² PE-Beschichtung



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Durchmesser in cm	Hülse in cm	VE in Rll.	Rll./Pal.
0129964	150	100	40	7	1	6
0129965	150	125	40	7	1	6
0129966	150	150	40	7	1	6

Ölpapiere

Das braune Ölpapier ist ideal zum Schutz von feuchtigkeitsempfindlichen Produkten.

Eigenschaften

- hochwertiges, ölgetränktes Kraftpapier
- hervorragender Schutz vor Feuchtigkeit
- ideal zum Einpacken von Metallteilen



Art.-Nr.	g/m ²	Breite in cm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0200000	60	100	100	5	100

Hohlkammerstegplatten

Die schwarze Kunststoffstegplatte für die Exportverpackung aus PP.

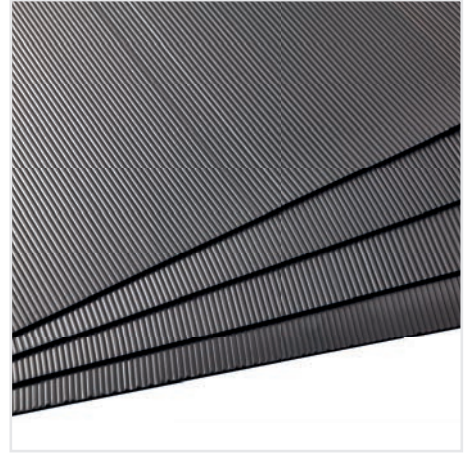
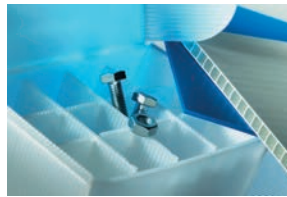
Eigenschaften

- wasser- und feuchtigkeitsbeständig
- auf Wunsch UV-stabile Ausführung möglich
- recycelbar
- verschiedene Farben verfügbar
- auch als Rollenware erhältlich
- leicht

Passend dazu:



PP-Noppenplatten
auf Anfrage



Art.-Nr.	Stärke in mm	g/m ²	Breite in mm	Länge in mm	Farbe	VE	Stck./Pal.
0263756	2	280	4.000	2.000	schwarz	300	300
0264572	2	280	1.180	780	schwarz	900	900

Weitere Ausführungen, wie z.B. Gefache oder gestanzte Zuschnitte, in verschiedenen Stärken und Farben auf Anfrage.

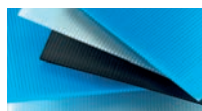
Gitterboxauskleidungen

Die ideale Mehrweglösung für alle Standardgitterboxen. 2 mm = 280 g/m², schwarz, abklappbar, mit Befestigungsausstattungen.

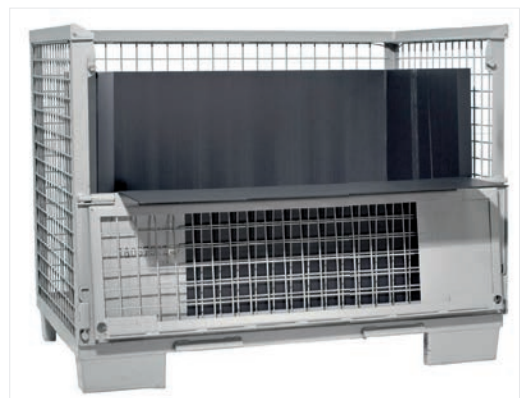
Eigenschaften

- sehr leichtes Handling
- mehrmals einsetzbar
- abklappbar, mit Befestigungsausstattungen

Passend dazu:



Hohlkammerstegplatten



Art.-Nr.	g/m ²	Stärke in mm	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE	Stck./Pal.
0264149	280	2	1.190	790	785	1	250

TL-Folien

Der Allrounder für die Exportverpackung. LDPE-Flachfolie nach TL 8135-0019, 200 μ , transparent, gefaltet.

Eigenschaften

- hohe Wasserdampfdichtigkeit gem. TL 8135-0019
- optimaler Schutz vor Nässe und Schmutz
- geeignet zum Auskleiden, Abdecken und Einwickeln
- gute Schweißnahtfestigkeit



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	gefaltet auf	VE in Rll.	Rll./Pal.
0163060	200	2.000	50	1.000	1	20
0163070	200	3.000	50	1.100	1	20
0163080	200	4.000	50	1.100	1	20
0163095	200	6.000	50	1.600	1	15

TL-Folien stärkenreduziert

Die kostengünstige Alternative zur herkömmlichen 200 μ TL-Folie. LDPE-Flachfolien nach TL 8135-0019, 120 μ stärkenoptimiert, transparent, gefaltet.

Eigenschaften

- hohe Wasserdampfdichtigkeit gem. TL 8135-0019
- Festigkeitswerte wie eine 200 μ -Folie
- optimaler Schutz vor Nässe und Schmutz
- gute Schweißnahtfestigkeit
- geeignet für alle Anwendungen wie Auskleiden, Abdecken und Einwickeln



Art.-Nr.	Stärke in μ	Breite in mm	Länge in lfm.	gefaltet auf	VE in Rll.	Rll./Pal.
01628167	120	2.000	50	1.000	1	40
0186900	120	3.000	50	1.100	1	20
01628202	120	4.000	50	1.100	1	20
01628225	120	6.000	50	1.600	1	20

Aluminiumverbundfolien

Das Sperrschichtmaterial mit der hervorragenden Wasserdampfdichte. Mit Druck, einzeln verpackt im Karton.

Eigenschaften

- siegelfähig und lichtundurchlässig
- fett-, gas- und wasserdampfdicht
- entspricht den Normen DIN 55531, TL 8135-0003-1 und MIL-PRF-131 K, Klasse 1

Passend dazu:



Handseigelzange,
Art.-Nr.: 0389646 + 0389658



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in lfm.	VE in Rll.	Rll./Pal.
0170421	1.000	100	1	35
0170441	1.250	100	1	35
0170461	1.500	100	1	35

Weitere Ausführungen, wie z.B. Beutel, Hauben oder Säcke auf Anfrage.

Valéron[®] Hochleistungsfolien

Die extrem reißfeste Hochleistungsfolie für die Exportverpackung. 100 µ, weiß, UV-beständig.

Eigenschaften

- Querverbund-Mehrschichtfolie mit extremen mechanischen Eigenschaften
- geringe Wasserdampfdurchlässigkeit – weniger Trockenmittel erforderlich
- lichtdichte Schutzverpackung zur Lagerung im Freien



Art.-Nr.	Stärke in µ	Breite in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE in Rll.	Rll./Pal.
0164513	100	3.020	300	weiß	1	6
01864664	100	4.060	300	weiß	1	6

Trockenmittelbeutel

Schützt Produkte während des Transports und der Lagerung vor Schwitzwasserbildung und innerhalb einer Klimaverpackung vor Korrosion. Trockenmittelbeutel gem. DIN 55473, Typ B = staubdicht, ab 8 DIN mit Aufhängeschnur. Unterverpackt im PE Beutel.

Eigenschaften

- sehr hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- nach DIN 55473/DIN Certco
- optimale Anwendung in Verbindung mit Aluverbundfolien



Reg.-Nr. 5B004



Art.-Nr.	Einheiten	VE	Stck./Pal.
0385428	1/6 DIN	1.350	36.450
0385429	1/3 DIN	800	21.600
0385430	1/2 DIN	720	19.440
0385403	1 DIN	400	10.800
0385404	2 DIN	240	6.480
0385405	4 DIN	120	3.240
0385406	8 DIN	60	1.620
0385407	16 DIN	30	810
0385422	16 DIN*	750	750
0385408	32 DIN	18	486
0385409	32 DIN*	420	420

* verpackt im Palettencontainer

Speditionsbehälter

Speditionsbehälter in 2- und 3-welliger Wellpappe.

Eigenschaften

- passend für Europaletten
- stabile Qualitäten
- FEFCO 0201

Passend dazu:



INKA-Paletten



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	abklappbar bei mm	Inhalt in ltr.	Gewicht in kg	VE	Stck./Pal.
0429530	2.4 BC	780	580	900	387	407	3,0	5	120
0429510	2.4 BC	1.180	780	550	-	506	3,9	5	120
0420036	2.4 BC	1.180	780	765	372	704	4,5	5	120
0429500	2.4 BC	1.180	780	1.065	427	980	5,4	5	120
0429410	2.91 ACA	1.170	770	550	-	495	7,2	5	60
0420029	2.91 ACA	1.170	770	770	-	694	8,4	5	60

Palettencontainer mit Automatikboden

Der Palettencontainer mit Automatikboden lässt sich schnell und einfach mit nur einer Person aufstellen. Das umständliche Zukleben der Bodenklappen entfällt.

Eigenschaften

- schneller Aufbau durch eine Person
- Boden und Rumpf sind aus einem Bogen gefertigt
- Sortenvielfalt: BC-Welle bis CAA 3-wellig
- äußerst stabile Bodenkonstruktion
- geringe Prozesskosten
- individuell bedruckbar



Art.-Nr.	Qualität	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	abklappbar bei mm	VE	Stck./Pal.
04812718	2.4 BC	1.186	786	1.065	540	110	110
0420039*	1.20 B	-	-	-	-	5	240

* Stülpedeckel passend zum Palettencontainer. Weitere Größen und Qualitäten auf Anfrage.

Multi-Palettenboxen

Die faltbare Palettenbox mit integrierter Holzpalette. Einwegpalette mit IPPC Stempel, Faltkiste aus C-Welle, Ring aus CAA-Welle, Deckel und Bodenzuschnitt aus BC-Welle.

Eigenschaften

- Einwegpalette mit IPPC Stempel
- einfaches Handling
- auf Palette vormontiert
- platzsparende Anlieferung
- optimierte Größe für den Containerversand



Art.-Nr.	Länge innen in mm	Breite innen in mm	Höhe innen in mm	Länge außen in mm	Breite außen in mm	Höhe außen in mm
04903124	750	741	780	800	800	820
04903123	794	594	351	800	600	480
0491757	1.070	680	690	1.130	750	830
04903125	1.124	764	500	1.200	800	630
0491758	1.150	736	660	1.200	800	800
04903126	1.157	758	800	1.200	800	940

Mehrwegfaltbehälter

Die innovative Mehrwegbox für jeden Einsatz. Mehrwegfaltbehälter, 3-teilig, bestehend aus: PP-Kunststoffring- 3.000 g/m² grau, mit Entnahmeklappe und einem Kunststoffboden und -deckel aus PC-Regenerat, schwarz, passend auf Euro-Paletten.

Eigenschaften

- enorme Volumenreduzierung bei Leerstapelung (bis zu 80%)
- Kosteneinsparung durch hohe Umlaufzahlen
- ideale UV- und Feuchtigkeitsresistenz
- sehr leicht und robust, passt auf jede Euro-Palette, stapelbar



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Länge Entnahmeklappe in mm	Breite Entnahmeklappe in mm	VE	Stck./Pal.
0264150	1.200	800	790	800	350	1	1

Kundendruck auf Anfrage. Optional lieferbar auf Kunststoffpalette.

Sperrholz-Faltkistensysteme

Die 3-teilige faltbare Exportverpackung aus Birkensperrholz. 6 mm stark, 3-teilig, faltbar, bestehend aus Boden, Deckel und Rahmen.

Eigenschaften

- weltweit ohne spezielle Behandlung einsetzbar
- kurze Montagezeiten durch einfaches Verriegelungssystem
- bis zu 50% Gewichtsersparnis gegenüber Vollholzverpackungen
- erfüllt den IPPC-Standard

Passend dazu:



Signierspray



Art.-Nr.	Ausführung	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Gewicht in kg	VE
0391786	Rahmen + 2 Deckel	1.180	780	500	18,6	1
0391787	Rahmen + 2 Deckel	1.180	780	750	24,7	1
0391788	Rahmen + 2 Deckel	1.180	780	1.000	26,1	1
0391790	passende Kufe zu Boden	1.180	780	75 x 100	4,1	1
0391789	Rahmen + 2 Deckel	780	580	587	12,2	1
0391791	passende Kufe zu Boden	780	580	75 x 100	3,1	1

Andere Ausführungen und Abmessung auf Anfrage.

Holzaufsetzrahmen

Die flexible und wirtschaftliche Verpackungslösung für Transport und Versand. Aufsetzrahmen aus 20 mm Vollholz, mit 4 Scharnieren, IPPC Druck und passendem Deckel aus 8 mm Sperrholz.

Eigenschaften

- spart Lager- und Transportkosten
- höhenvariabel in 200 mm Schritten
- mehrfach einsetzbar und sehr wirtschaftlich



Art.-Nr.	Ausführung	Breite in mm	Länge in mm	Höhe in mm	VE	Stck./Pal.
0391793	Rahmen	800	1.200	200	1	100
0391794	Deckel	800	1.200	9	1	50

INKA-Paletten

Die bewährten Exportpaletten aus Pressholz sind ineinander stapelbar.

Eigenschaften

- äußerst platzsparend zu lagern
- keine IPPC-Markierung für den Export erforderlich
- garantiert frei von Holzschädlingen (Sirex)
- ohne zusätzliche Behandlung für alle Länder mit Einfuhrbestimmungen IPPC-ISPM 15



Art.-Nr.	Ausführung	Breite in mm	Länge in mm	Last dynamisch in kg	VE	Stck./Pal.
0391430	1/2 Euro	600	800	500	120	120
0391290	Euro (F8 LF)	800	1.200	900	50	50
0391074	Industrie (F10-2)	1.000	1.200	900	50	50
0391446	Container (F11)	1.140	1.140	900	50	50
0391060	1/4 Euro	400	600	250	220	220
0393963	Container (F76S)	760	1.140	1.250	60	60

Andere Abmessungen und Belastbarkeiten auf Anfrage!

Profi  Packline®

Kunststoffpaletten

Die stabilen, schwarzen Kunststoffpaletten für den Export.

Eigenschaften

- aus 100% Recyclingskunststoff
- unempfindlich gegen Schädlinge
- von allen Seiten befahrbar, ineinander stapelbar
- geeignet für Tiefkühlagerung



Art.-Nr.	Ausführung	Breite in mm	Länge in mm	Last dynamisch in kg	Last statisch in kg	Gewicht in kg	VE	Stck./Pal.
0392247*	1/2 Euro	600	800	1.000	2.500	4,0	80	80
0392248*	Euro	800	1.200	900	2.700	6,0	60	60
0392249	Euro Hochregal	800	1.200	3.500	14.000	21,0	18	18

*Paletten nicht für Hochregale geeignet.

Andere Abmessungen und Belastungen auf Anfrage.

Zurrgurte

Unsere ProfiPackline Zurrgurte sind nach DIN EN 12195-2 gefertigt und werden zur maximalen Sicherheit einer stetigen Qualitätskontrolle unterzogen.

Mit unseren Zurrgurten können Sie Ihre Ladung gemäß der Straßenverkehrsordnung und den Anerkannten Regeln der Technik (VDI /DIN EN) sichern. Die max. Dehnung des Gurtbandes liegt unter 5%.

Unsere 2-teiligen Zurrgurte bestehen aus einem Festende und einem Losende mit Spitzhaken (weitere Haken auf Anfrage möglich) und haben eine Systemlänge von 8 m. Weitere Längen sind auf Anfrage erhältlich. Fest- und Losenden können bei Bedarf auch einzeln bestellt werden. Zudem können wir Ihnen bei Bedarf eine individuelle Bedruckung anbieten. Bitte wenden Sie sich bei weiteren Fragen an unseren Vertrieb.

TIPP: zur längeren Haltbarkeit der Zurrgurte empfehlen wir den Einsatz von unserem Gurtbandschoner [Wort blau eingefärbt und verlinkt zu der entsprechenden Produktkategorie 91505E-Zurrgurte Zubehör] und/oder Kantenschutzwinkeln [Wort blau eingefärbt und verlinkt zu der entsprechenden Produktkategorie 91505E-Zurrgurte Zubehör].

Eigenschaften 03920002

- stabile Druckhebelratsche (Standardratsche)
- LC (Lashing Capacity): 2500 daN im geraden Zug
- STF (Vorspannkraft): 350 daN
- einfache und kostensparende Ladungssicherung im LKW

Eigenschaften 03920003

- stabile und effiziente ERGO-Langhebelratsche
- LC (Lashing Capacity): 2500 daN im geraden Zug
- STF (Vorspannkraft): 500 daN
- geeignet für schwere Güter



Zurrgurt mit Doppelsicherheitsratsche



Zurrgurt mit ERGO-Langhebelratsche

Art.-Nr.	Ratsche	Reißfestigkeit niederzurren in daN	Reißfestigkeit diagonalzurren in daN	Stck./Ktn
03920002	Doppelsicherheitsratsche	300	2.500	10
03920003	ERGO-Langhebelratsche	500	2.500	8

Rundschlingen

Unsere ProfiPackline Rundschlingen werden als kostengünstige Hebemittel von Gütern verwendet, welche keine Anschlagpunkte besitzen. Zum langfristigen Einsatz werden unsere Rundschlingen aus stabilen PES-Strängen und einem gewebten Schutzmantel produziert.

Eigenschaften

- flexibel einsetzbar
- Form lässt sich an das Gut anpassen
- entsprechen der DIN 1492-2
- hoher Sicherheitsfaktor
- weitere Nutzlängen und Tragfähigkeiten auf Anfrage möglich



Art.-Nr.	Effektive Nutzlänge (EWL) in mm	Umfang in mm (2 x Nutzlänge)	Tragfähigkeit (WLL) in kg	Farbe	VE
03922001	1.000	2.000	1.000	violett	1
03922002	2.000	4.000	1.000	violett	1
03922003	2.000	4.000	2.000	grün	1
03922004	4.000	8.000	3.000	gelb	1

Lashbänder und Doppelstegverschlüsse

Unsere ProfiPackline Lashbänder werden als kostengünstige Einweg-Ladungssicherungsbänder verwendet.

Das Lashband (gewebte Polyester-Gurtband) wird üblicherweise für das Sichern und Fixieren im Container, Seeschiff, auf Flats und im Stückgutverkehr eingesetzt.

Unsere ProfiPackline Lashbänder sind vom germanischen Lloyd zertifiziert und garantieren in Verbindung mit unseren senkgeschmiedeten Doppelstegverschlüssen eine sehr hohe Systemfestigkeit.

Weitere Ladungssicherungs-Gurtbänder mit Festigkeitswerten (Bruchlast) zwischen 2.000 und 7.500 N inklusive den passenden Doppelstegverschlüssen sind auf Anfrage erhältlich.

Eigenschaften

- flexibel einsetzbar
- vom germanischen Lloyd zertifiziert
- hohe Systemfestigkeit



Lashband



Doppelstegverschluss

Lashband

Art.-Nr.	Breite in mm	Farbe	Laufmeter pro Sack	Bruchlast in daN	Systemfestigkeit (LBS) in daN	Säcke/Pal.
03921101	32	weiß	250	2.300	5.100	30
03921102	40	orange	200	5.000	11.000	20
03921103	50	orange	200	3.000	6.600	28

Doppelstegverschlüsse

Art.-Nr.	Nutzbreite in mm	Farbe	Mindestbruchlast in daN	Stck./Karton	Stck./Pal.
03921104	bis 32	blau passiviert	1.600	250	12.500
03921105	bis 40	blau passiviert	4.000	80	3.840
03921106	bis 50	blau passiviert	2.500	100	5.000

Staupolstersäcke aus Gewebe

Die Stausäcke zur Sicherung Ihrer Waren innerhalb von Containern und LKW. Stausäcke aus PP Gewebe, empfohlener Arbeitsdruck: 5 kPa/0,05 bar, maximaler Fülldruck: 20 kPa/0,2 bar.

Unsere ProfiPackline Level 1 Staupolstersäcke werden zur schnellen und kostengünstigen Herstellung einer formschlüssigen Verladung eingesetzt. Mittels Schnellbefüllventil Fast Flow können die PP Gewebe-Staupolster schnell und effizient gefüllt werden.

Die Vorteile der Anwendung von PP Staupolstersäcken kommen speziell im Container zu tragen, da hierdurch das zeit- und kostenintensive Fixieren mittels Holzkonstruktion (Pallings) wegfällt. Desweiteren werden diese im LKW und bei Bahnverladungen eingesetzt.

ProfiPackline Stausäcke aus Polypropylene Gewebe sind gegen Feuchtigkeit resistent und daher besonders für den Einsatz im Seecontainer geeignet.

Zum schnellen Befüllen der Staupolstersäcke wird eine Füllpistole benötigt.

Weitere Größen, Level 2 und 3D-Staupolstersäcke erhalten Sie auf Anfrage.

Eigenschaften

- ideale Hohlraumfüllung zwischen Ladung und Containerwänden
- mit Venturi-Ventil zur Schnellbefüllung



Passend dazu:



Füllgerät
Art.-Nr.: 0396570

Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0290935	600	900	580	580
0290936	600	1.200	510	510
0290937	900	900	400	400
0290938	900	1.200	330	330
0290939	900	1.500	310	310
0290940	900	1.800	300	300
0290941	900	2.250	250	250
0290942	900	2.400	240	240
0290943	1.200	1.200	220	220
0290944	1.200	1.800	180	180
0290945	1.200	2.250	175	175
0290946	1.200	2.400	175	175

Staupolstersäcke aus Papier (2-lagig)

Die Stausäcke zur Sicherung Ihrer Waren innerhalb von Containern und LKW. Kraftpapier 2-lagig, Liner aus PE, empfohlener Arbeitsdruck: 5 kPa/0,05 bar, maximaler Fülldruck: 20 kPa/0,2 bar.

Unsere 2-lagigen ProfiPackline Staupolstersäcke aus Kraftpapier werden zur schnellen und kostengünstigen Herstellung einer formschlüssigen Verladung eingesetzt. Der Staupolstersack besteht aus einem stabilem 2-lagigen Kraftpapier und einer luftdichten PE-Innenhaut (Liner).

Mittels Schnellbefüllventil Fast Flow können die Papier-Staupolster schnell und effizient gefüllt werden.

Die Vorteile der Anwendung von Staupolstersäcken aus Kraftpapier kommen speziell im Container zu tragen, da hierdurch das zeit- und kostenintensive Fixieren mittels Holzkonstruktion (Pallings) wegfällt. Desweiteren werden diese im LKW und bei Bahnverladungen eingesetzt.

Zum schnellen Befüllen der Staupolstersäcke wird eine Füllpistole benötigt.

Weitere Größen sowie 1-, 3- und 4-lagige Papier-Staupolstersäcke erhalten Sie auf Anfrage.

Eigenschaften

- ideale Hohlraumfüllung zwischen Ladung und Containerwänden
- mit Venturi-Ventil zur Schnellbefüllung



Passend dazu:



Füllgerät
Art.-Nr.: 0396570

Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	VE	Stck./Pal.
0290947	900	1.200	240	240
0290948	900	1.500	235	235
0290949	900	1.800	200	200
0291049	900	2.250	175	175
0291050	1.200	1.800	140	140
0291051	1.200	2.250	130	130

Füllpistole

Die Füllpistole I5055 für unsere Staupolstersäcke ist einfach und effektiv in der Handhabung.

Eigenschaften

- mit Luftzufuhrregelung
- leichte Handhabung



Art.-Nr.	Ausführung	VE
0396570	mit Venturi Ventil	1

Antirutschmatten

Die bewährte Antirutschmatte zur optimalen Transportsicherheit Ihrer Ladung. Antirutschmatte aus PUR-gebundenem Gummi-Granulat, 8 mm stark, grau/schwarz.

Eigenschaften

- wirtschaftliche und optimale Ladungssicherung
- reibungserhöhende Unterlage (VDI 2700/Gleitreibung = 0,65 ·)
- minimiert den Aufwand für Verkeilen und Niederzurren
- Länge kann beliebig selbst konfektioniert werden



Art.-Nr.	Stärke in mm	Breite in mm	Länge in lfm.	VE	Rll./Pal.
0391807	8	250	5	75	75

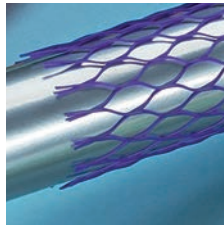
Andere Abmessungen auf Anfrage.

PE-Schutznetze

Perfekter Oberflächenschutz durch Kunststoff-Schutznetze. Diese aus PE extrudierten Schutznetze sind hochflexibel und passen sich optimal Ihren Produkten an. Dabei schützen sie die Oberfläche bei aneinanderliegenden Produkten.

Eigenschaften

- ideal für Bauteile, Maschinenteile, Glaswaren etc.
- einfaches Handling durch leichtes Überstreifen
- leicht trennbar
- geliefert in der praktischen Dispenserbox



Art.-Nr.	Durchmesser in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE	lfm./Pal.
0186826	10-20	400	orange	1	8.000
0186827	15-25	300	blau	1	6.000
0186828	25-50	200	gelb	1	4.000
0186829	50-100	100	rot	1	2.000
0186831	100-200	50	grün	1	500

Handsiegelzangen

Zur Versiegelung von luft- und wasserdichten Transport-, Export- und Seeverpackungen ist die robuste Handsiegelzange sicher für Aluminiumverbundfolie verwendbar. Sie zeichnet sich durch zuverlässige und einfache Bedienung aus.

Aufgrund des komfortablen Griffs liegt die Handsiegelzange angenehm in der Hand und ist einfach zu bedienen. Zudem garantiert die Teflonbeschichtung Schutz vor Schmutz, Flecken und Feuchtigkeit, sodass lange von der Handsiegelzange Gebrauch gemacht werden und somit die hohe Qualität erhalten werden kann. Mit Tischschraubklammer und Fußhebel wird aus der mobilen Zange ein Tischgerät.

Eigenschaften

- mit Teflonbeschichtung
- leichte Reinigung aufgrund der Teflonbeschichtung
- geeignet für Aluminiumverbundfolie
- Material: Metall



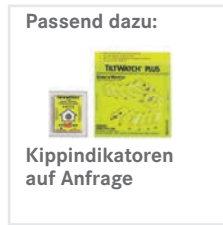
Art.-Nr.	Siegelbreite in mm	VE
0389646	300	1
0389658	400	1

Stoßindikatoren

Stoßindikator Shockwatch für schocksensibles Transportgut.

Eigenschaften

- bestehend aus Label und Warnaufkleber
- irreversibel
- manipulationssicher aufgrund fortlaufender Seriennummer
- individuelle Lösung für jedes Gewicht und Volumen



Gewicht in kg	0,001 - 0,030 cbm	0,031 - 0,135 cbm	0,136 - 0,400 cbm	0,401 - 1,350 cbm	1,351 + cbm
0-5	grün	grün	orange	orange	rot
6-12	grün	orange	orange	rot	rot
13-23	orange	orange	rot	rot	blaulila
24-45	orange	rot	rot	blaulila	blaulila
46-112	rot	rot	blaulila	blaulila	gelb
113-450	rot	blaulila	blaulila	gelb	gelb
451-650	blaulila	blaulila	gelb	gelb	grau
>650	gelb	gelb	grau	grau	grau

Art.-Nr.	Farbe	Empfindlichkeit in g/ms	VE
0394771	blau	10/50	50
0394772	grau	15/50	50
0394773	gelb	25/50	50
0394774	blaulila	37/50	50
0394775	rot	50/50	50
0394776	orange	75/50	50
0394777	grün	100/50	50



Ranpak

Maschinen und Verpackungssysteme

Stretchwickelautomaten
Umreifungsautomaten und -geräte
Kartonverschließmaschinen
Füllsysteme
Polstersysteme
Schrumpfautomaten und -geräte
Box on demand

Maschinen und Verpackungssysteme

Verpackungssysteme zur Hohlräumausfüllung und Polsterung/ Fixierung/ Einschlag auf Basis Papier oder Folie zum Schutz Ihrer Produkte innerhalb der Versandkartonage. Manuelle oder maschinelle Umreifungssysteme zur Ladegutsicherung oder zum Verschließen von Kartonagen, zum Bündeln von Produk-

ten und zum Zusammenhalt von Packeinheiten. Kartonverschließmaschinen zum Verschließen der Kartonage mit Klebeband. Auch im Bereich der Packtische und Schneidsysteme werden wir Ihren Anforderungen gerecht.

Unser Zusatznutzen Dienstleistungen

Verpackungs-Ingenieure

Wir analysieren Ihre aktuelle Verpackungslösung. Z.B. zeigt Ihnen ein Falltest genau, wie viel Aufprallkraft durch die Verpackung auf Ihr Produkt übertragen wird. Wir schlagen Alternativen zur Verbesserung des Schutzes und zur Kosteneinsparung vor.

Verpackungsschulung

Mit einer Schulung durch unsere Verpackungsfachleute sind Ihre Verpacker in der Lage bis zu 20 % weniger Verpackungsmaterial zu verbrauchen, ohne dass die Qualität der Verpackung leidet.

Service und Wartung

Bei Bedarf führen wir als After-Sales-Dienstleistung entsprechende Wartungen und Reparaturen durch oder wir greifen auf zahlreiche Backup-Geräte zurück.

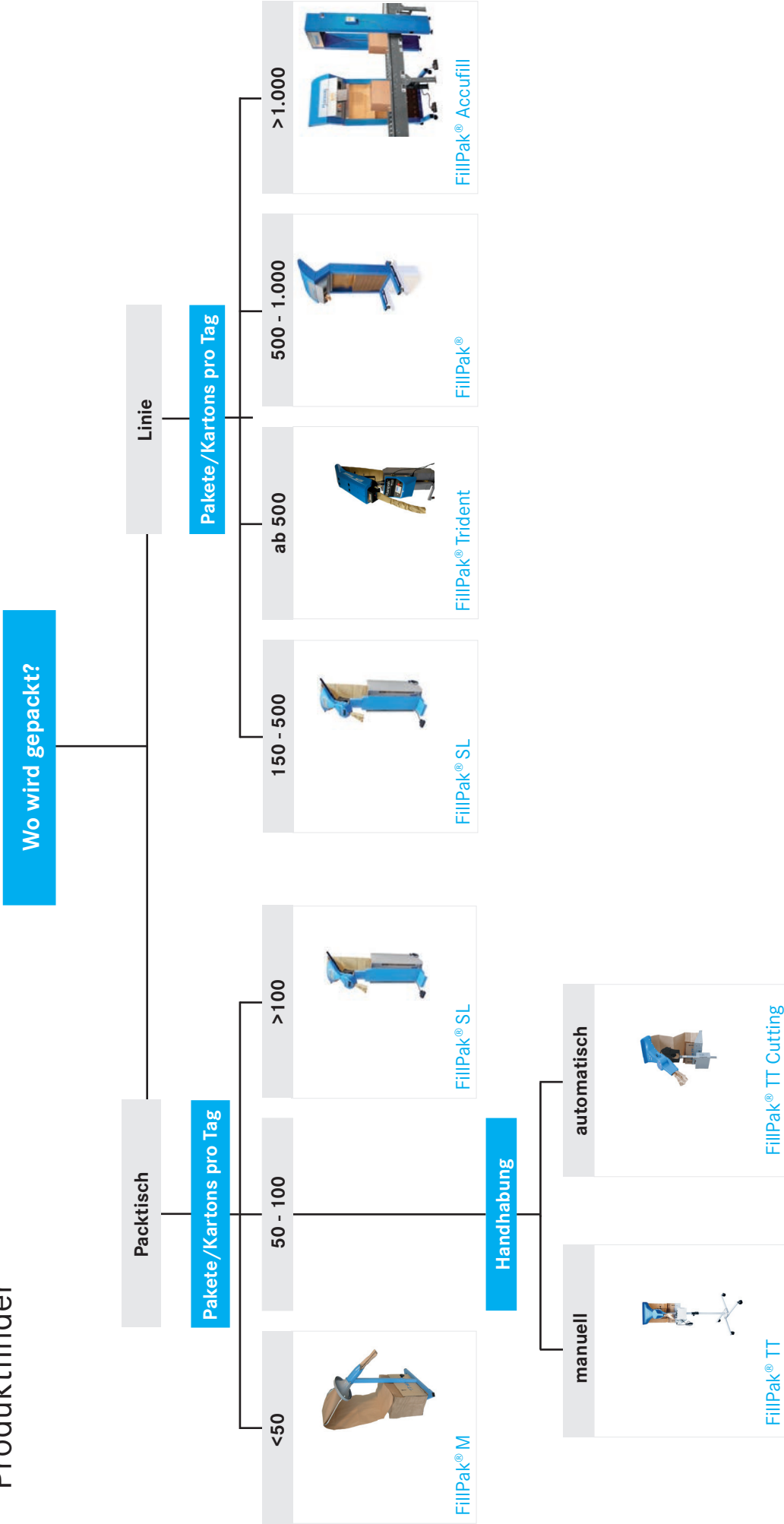
Integrationen Beispiele



Integrierte Anwendungen

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen Strukturen, Rahmen und andere innovative Lösungen, mit denen sich die Verpackungssysteme überall neben, über oder unter einem Verpackungsbereich integrieren lassen.

Hohlraumausfüllung Produktfinder



Polsterung Produktfinder

Schutzart

Isolierung

ab 500 Pakete pro Woche



WrapPak® Protector

Polsterung und Fixierung

Einwickeln / Auskleiden / Trennen

Pakete/Kartons pro Tag

Pakete/Kartons pro Woche

<50



PadPak® Junior

ab 500 - 1.000

Schutzart

ab 1.000

Schutzart

<100



Geami WrapPak® EX Mini

ab 100



Geami WrapPak® M

ab 250



Geami WrapPak® HV

ab 500




WrapPak® Protector

Leichte Polsterung von kleinen Produkten in kleinen Kartons



PadPak® CC

Leichte Polsterung von zerbrechlichen Produkten



PadPak® Guardian
PadPak® LC2 Plus
PadPak® LC2 Plus M

Polsterung von sperrigen und schweren Produkten



PadPak® Guardian
PadPak® Senior
PadPak® Senior Coiler

Kartonverschließmaschinen

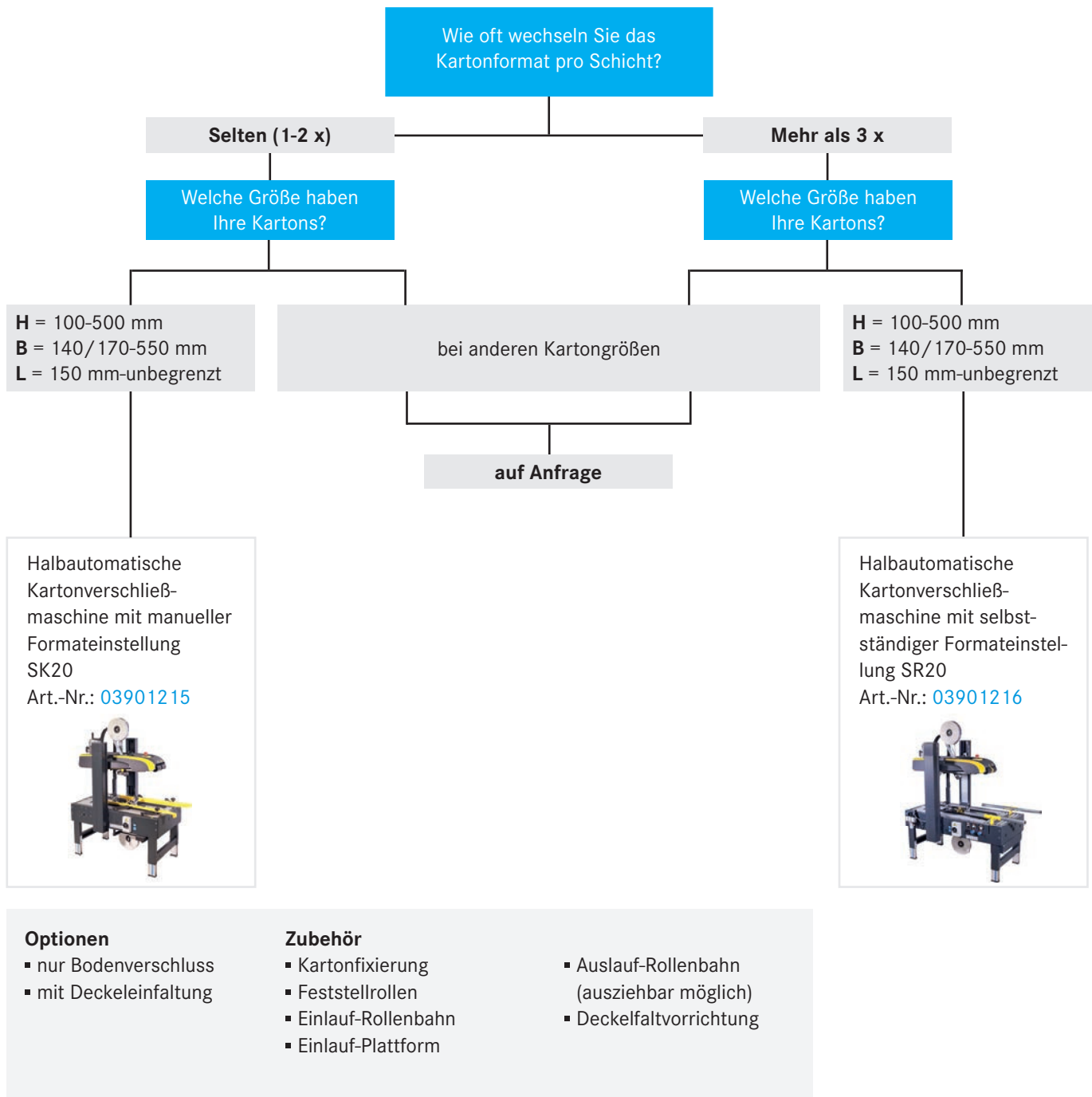
Ihr Einsatzzweck

Durch die Beantwortung weniger Fragen können Sie schnell und einfach bestimmen, welcher Kartonverschließer für Ihren Einsatzzweck am besten geeignet ist. Ob Ihre Maschine mit einer automatischen oder manuellen Formateinstellung ausge-







stattet sein muß, ist davon abhängig, wie oft Sie das Kartonformat wechseln. Ob Sie eine Maschine für Standardkartonagen oder eine Spezialmaschine benötigen, legen Ihre im Einsatz befindlichen Kartongrößen fest.

Kartonverschließmaschinen


















Produktfinder



Umreifungssysteme Automaten

	bis 200 Packstücke pro Tag	ab 200 Packstücke pro Tag	ab 500 Packstücke pro Tag	ab 800 Packstücke pro Tag
Packstückart				
Automat	200 	MH1012 EP569 	EP1013 	EP12 
Band	PP-Band 6-15,5 mm 	PP-Band 9-12 mm PP-Band 5, 6, 9 mm 	PP-Band 9-12 mm 	PP-Band 12 mm 

Umreifungssysteme Handgeräte

	Leichte Anwendung	Universelle Anwendung	Schwere Anwendung	
Packstückart				Band
Handgerät	STB 71 (manuell) 	STB 71 (manuell) 	STB 75 	(PP) + PET 
Handgerät	STB 71 	STB 73 	STM 60 	Verpackungs- Stahlband 
Handgerät	GT-One 	GT-One 	für Polyester-/ Textilband 	Polyester-/ Textilband auf Anfrage 
Band	PP + (PET) 	PP + PET 	Wahl Reißfestigkeit Umreifungsband (1,5 x Palettengewicht in kg / Anzahl der Umreifungen) + Verlust Verschlusstyp in %	

Basic Stretchautomaten

Der Stretchautomat Basic überzeugt mit 4 Wickelprogrammen. Kopf- und Fußwicklungen können getrennt eingestellt werden. Optional mit offenem Drehteller erhältlich.

Eigenschaften

- mit 4 Wickelprogrammen: Auf- & Abwärts, nur Aufwärts, beide mit Stopp um eine Deckblattfolie auf die Palette zu legen
- manueller Modus
- Kopf- und Fußwicklungen getrennt einstellbar
- Folienschlitten mit mechanischer Bremse
- Palettenhöhe bis 2.100 mm
- max. Ladungsgewicht: 2.400 kg
- einstellbare Drehtellergeschwindigkeit
- Wickelprozess kann an jeder Stelle gestoppt und wieder in Gang gesetzt werden bspw. für die Anbringung von Kanten-schutzleisten

Optional

- Einbaurahmen
- Auffahrrampen (auch Spezialrampen für Elektroameisen)
- offener Drehteller / Hufeisen-Form
- Durchmesser Drehteller 1.650 mm / 1.800 mm / 2.200 mm
- Edelstahl-Ausführung
- integriertes Wägesystem
- Sicherheitsumzäunung + Sicherheitslichtschranke
- Masterhöhung für Palettenhöhe bis 2.400 mm
- Rampe 1.500 mm
- Antistatikbürste
- Heizungs-Kit für Betriebstemperaturen zwischen -5°C und + 5°C
- Spezialfotозelle für dunkle bzw. schwarze Packgüter oder für den Einsatz von schwarzer Stretchfolie



Passend dazu:



Maschinen-stretchfolie

Passend dazu:



Auffahrrampe 1.500
Art.-Nr.: [0388506](#)

Passend dazu:



Auffahrrampe 1.650
Art.-Nr.: [0388522](#)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Palettenmaß in mm			Maschinenabmessung in mm			Durchmesser Drehteller in mm	Paletten-gewicht in kg
		Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe		
0388516	Stretchautomat Basic	1.200	800	2.100	2.265	1.500	2.422	1.500	2.400
0388517	Stretchautomat Basic	1.200	1.000	2.100	2.415	1.650	2.422	1.650	2.400

Premium Stretchautomaten

Der hochwertige Wickelautomat zur optimalen Transportsicherung verfügt über 4 Wickelprogramme und getrennt einstellbare Fuß- und Kopfwicklungen. Neben Automatikbetrieb ist die Maschine manuell über die Bedientastatur steuerbar. Optional mit motorischem Vordehnsystem (240 %) erhältlich. Weitere Optionen auf Anfrage.

Eigenschaften

- mit 4 Wickelprogrammen: Auf- & Abwärts, nur Aufwärts, beide mit Stopp um eine Deckblattfolie auf die Palette zu legen
- manueller Modus
- Kopf- und Fußwicklungen getrennt einstellbar
- Folienschlitten mit elektromagnetischer Bremse
- Palettenhöhe bis 2.100 mm
- max. Ladungsgewicht: 2.400 kg
- einstellbare Drehtellergeschwindigkeit
- Wickelprozess kann an jeder Stelle gestoppt und wieder in Gang gesetzt werden bspw. für die Anbringung von Kanten-schutzleisten

Optional

- Einbaurahmen
- Auffahrampen (auch Spezialrampen für Elektroameisen)
- offener Drehteller / Hufeisen-Form
- Durchmesser Drehteller 1.650 mm / 1.800 mm / 2.200 mm
- Edelstahl-Ausführung
- integriertes Wägesystem
- Sicherheitsumzäunung + Sicherheitslichtschranke
- Masterhöhung für Palettenhöhe bis 2.400 mm
- Rampe 1.500 mm
- Antistatikbürste
- Heizungs-Kit für Betriebstemperaturen zwischen -5°C und + 5°C
- Spezialfotозelle für dunkle bzw. schwarze Packgüter oder für den Einsatz von schwarzer Stretchfolie



Optional: motorisches Vordehnsystem (bis 240%)

Passend dazu:



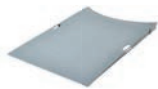
Maschinen-
stretchfolie

Passend dazu:



Auffahrrampe 1.500
Art.-Nr.: 0388506

Passend dazu:



Auffahrrampe 1.650
Art.-Nr.: 0388522

Art.-Nr.	Bezeichnung	Palettenmaß in mm			Maschinenabmessung in mm			Durchmesser Drehteller in mm	Palettengewicht in kg
		Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe		
0388519	Stretchautomat Premium	1.200	800	2.100	2.265	1.500	2.422	1.500	2.400
0388521	Stretchautomat Premium+ mit mot. Vordehnsystem (240%)	1.200	800	2.100	2.265	1.500	2.422	1.500	2.400
0388520	Stretchautomat Premium	1.200	1.000	2.100	2.415	1.650	2.422	1.650	2.400
0388699	Stretchautomat Premium+ mit mot. Vordehnsystem (240%)	1.200	1.000	2.100	2.415	1.650	2.422	1.650	2.400

ProWrap - Die neuen Industrie 4.0 Stretchwickler

ProWrap ist der neue vielseitige und modulare Drehteller-Wickler für intensive und anspruchsvolle Stretchfolien-Anwendungen. Der ProWrap ist in der Lage Ihren Folienvverbrauch zu optimieren und garantiert Ihnen die volle Kontrolle über die Einstell-Parameter während des kompletten Wickelprozesses.

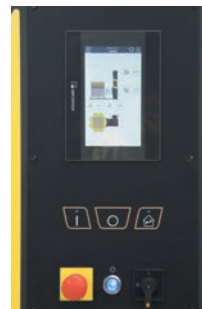
Eigenschaften

- neues Design und stabile Basis, auch für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen (-20°C)
- Technologie-Konzept auf Basis Industrie 4.0
- 7" TouchScreen als Haupt-Bedienfeld
- 12 Programme / 5 Betriebs-Modi
- variable Parameter an der Palette während des Wickel-Prozesses (jeweils 6 Zonen Auf- & Abwärts)
- höchste Produktivität (bis zu 30 Pal./Stunde)
- Pre-Stretch bis zu 400% (mit Doppelmotor)
- sicherheitsorientierte Bauweise
- neue Sicherheits-Optionen am Folienschlitten und neues SicherheitsScan-System (anstelle einer Einzäunung)



Optional

- Schnur- oder Bänderolenbildung (elektrisch / pneumatisch)
- Deckblatt- und Kantenschutzanwendung
- Niederhalter
- Fernbedienung
- Einbaurahmen
- Unterfahr-Rahmen
- integrierte Waage
- Auffahrrampen
- Edelstahl-Ausführung
- Ausführung für hohe Umgebungstemperatur
- Abschneide-Einrichtung
- Abschneide- & Anschweiß-System
- Abschneide- & Anlege-System (ohne Anblasen)
- Sicherheits Umgebungs-Scanner

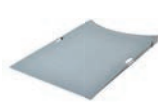


Passend dazu:



Maschinen-stretchfolie

Passend dazu:



Auffahrrampe 1.500
Art.-Nr.: 0388506

Passend dazu:



Auffahrrampe 1.650
Art.-Nr.: 0388522

Drehteller in mm	Säulen in mm	Folienschlitten	Strom	Programme
1.650	2.200	Elektromagnetische Bremse Power PreStretch	220/240V I Ph	bis zu 12 Programme (5 Betriebsmodi)
1.800	2.600	Power PreStretch bis zu 250 %	400V 3 Ph (50/60 Hz+N)	
2.200	3.000	Doppel-Motor PreStretch bis zu 400 %	weitere auf Anfrage	
HSD				

Mobilstretcher selbstfahrend

Der flexible, netzunabhängige Palettenstretcher, der selbstständig Ihre Paletten einwickelt und sichert. Geeignet für eine Palettenhöhe von 2.100 mm. Weitere Optionen auf Anfrage.

Eigenschaften

- universell einsetzbar an wechselnden Packstellen
- stretcht unterschiedliche Packstücke – auch Übergrößen
- Lenkung erfolgt unabhängig durch ein flexibles Abtastrad
- Batterieleistung bis zu 200 Palettenwicklungen

Spezifikationen

- Batterie 2 x 12 V, 90 AH
- erforderliche Wickelzone + 1.150 mm zu allen Seiten

Optional

- Masterhöhung für Palettenhöhe bis 2.600 mm
- Spezialfotозelle für dunkle bzw. schwarze Packgüter oder für den Einsatz von schwarzer Stretchfolie

Passend dazu:



Maschinen-
stretchfolie



Art.-Nr.	Folienschlitten	Wickelhöhe in mm	Maschinenabmessung in mm		
			Länge	Breite	Höhe
0388653	elektromagnetische Bremse	2.100	1.606	1.258	2.410
0388654	motorisches Vordehnsystem (240%)	2.100	1.606	1.258	2.410
0388697	Federbremse mit Schnellentriegelung	2.100	1.606	1.258	2.410

Umreifungsmaschinen 200

Die kompakte und zuverlässige halbautomatische Tischumreifungsmaschine für das Umreifen von kleineren Packstücken und Paketen.

Eigenschaften

- Bandspannung elektronisch einstellbar
- manuelle Auslösung bei Bandeingführung in den Bandkanal
- Bandverschluss per Heißkeilverschweißung
- bis zu 25 Umreifungen pro Minute möglich
- für 203 mm Kerndurchmesser
- Packstückdemension mind. 60 x 40 mm (BxH)

Passend dazu:



Papierumreifungs-
band

Passend dazu:



PP-Umreifungsband



Art.-Nr.	Bandstärke in mm	max. Bandbreite in mm	Bandspannung in kg
03942058	0,55-0,63	9-15,5	10-45

EP569 und EP12 Umreifungsautomaten

Kompakte, ergonomische und zuverlässige automatische Umreifungsmaschinen, die mittels Heißkeilverschweißung Polypropylen-Kunststoffbänder verarbeiten (die eingestellte Bandbreite ist nachträglich nicht änderbar). Ideal für die Umreifung von kleineren Packstücken und Paketen. Bis zu 65 Umreifungen pro Minute sind möglich.

Eigenschaften

- Standardvariante Umreifungsbogen/-rahmen
- Bandspannung automatisch einstellbar über Potentiometer
- Bänderführung automatisch
- Auslösung über Drucktaster, Fußschalter oder Kugelschalter zum automatischen Funktionsablauf
- mit automatischer Bänderkennung, Bänderauswurf bei Umreifung ohne Packstück
- Höhenverstellung 820-920 mm
- 200 mm oder 280 mm Kern
- mit innenliegender Aufnahme für die Umreifungsbandrolle



EP569 Umreifungsautomat



EP12 Umreifungsautomat

Passend dazu:



PP-Umreifungsband

Art.-Nr.	Typ	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Rahmenbreite in mm	Rahmenhöhe in mm	Bandspannung in N
03942015	EP569	0,35-0,65	5, 6, 9	550	400	10-350
03942020	EP12	0,35-0,65	12	650	500	10-450

EP1013 Umreifungsautomaten

Ideal für die vollautomatische Umreifung von mittleren bis großen Packstücken und Paketen mit Polypropylen-Verpackungsbändern. Bandverschluss mittels Heißkeilverschweißung mit bis zu 25 Zyklen pro Minute.

Eigenschaften

- 2 Standardvarianten Umreifungsbogen/-rahmen
- Bandspannung automatisch einstellbar über Potentiometer (100-700N)
- Banderführung automatisch
- Auslösung über Drucktaster, Fußschalter oder Lichttaster/-schranke zum automatischen Funktionsablauf
- Kontrollsensor „Bandeinschuss“, automatischer Wiedereinschuss bei Bandeinschussstörung
- automatischer Bandrest-Auswurf, Bandauswurf bei Umreifung ohne Packstück
- 200 mm oder 280 mm Kern

Passend dazu:



PP-Umreifungs-
band



Art.-Nr.	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Rahmenbreite in mm	Rahmenhöhe in mm	Bandspannung in N
03942011	0,5-1,0	9-12	850	600	100-700
03942012	0,5-1,0	9-12	850	800	100-700

MH1012 Umreifungsautomaten

Die Umreifungsmaschine MH 10 12 eignet sich ideal für die vollautomatische Umreifung von mittleren bis großen Packstücken und Paketen mit Polypropylen-Verpackungsbändern.

Eigenschaften

- 2 Standardvarianten Umreifungsbogen/-rahmen
- Bandspannung manuell/mechanisch einstellbar über Handrad
- Banderführung manuell
- Auslösung über Drucktaster, Fußschalter oder Kugelschalter zum automatischen Funktionsablauf
- Verschluss: Heißkeilverschweißung
- bis 25 Zyklen pro Minute
- 200 mm oder 280 mm Kern

Passend dazu:



PP-Umreifungs-
band



Art.-Nr.	Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Rahmenbreite in mm	Rahmenhöhe in mm	Bandspannung in N
03942013	0,5 - 1,0	9-12	850	600	100-700
03942014	0,5 - 1,0	9-12	850	800	100-700

Halbautomatische Kartonverschließmaschinen

Die halbautomatische Kartonverschließmaschine ist die ideale Lösung, um in Ihren Verpackungslinien unterschiedliche Kartonabmessungen zu verarbeiten.

Kartonagenabmessung

Länge: 150 mm bis unbegrenzt
Breite: 140/170 mm bis 500 mm
Höhe: 100 mm bis 500 mm

Klebeband

max. 410 mm Durchmesser, 50/75 mm Breite, 76 mm Hülse

Maschine

Abmessung: 1.395 x 740 x 1.265-1.605 mm (LxBxH)
Gewicht: 170 kg
Starkstrom: 380/415V/ 50 Hz/3P zzgl. Druckluft 5,5 bis 7 bar

Höhenverstellung der FüÙe

485 mm (+110 mm mit Rollen)



Art.-Nr.	Einstellung	VE
03901216	selbstständig	1

Halbautomatische Kartonverschließmaschinen mit manueller Formateinstellung

Die halbautomatische Kartonverschließmaschine ist die ideale Lösung, um in Ihren Verpackungslinien unterschiedliche Kartonabmessungen zu verarbeiten.

Kartonagenabmessung

Länge: 150 mm bis unbegrenzt
Breite: 140/170 mm bis 500 mm
Höhe: 100 mm bis 500 mm

Klebeband

max. 410 mm Durchmesser, 50/75 mm Breite, 76 mm Hülse

Maschine

Abmessung: 1.080 x 740 x 1.290-1.630mm (LxBxH)
Gewicht: 150 kg
Starkstrom: 380/415V/50 Hz/3P

Höhenverstellung der FüÙe

485 mm (+110 mm mit Rollen)



Art.-Nr.	Einstellung	VE
03901215	manuell	1

BM Cutter 1700 eco

Mit dem Kartonschneideautomat BM Cutter 1700 eco produzieren Sie selber problemlos maßgeschneiderte Verpackungen zum richtigen Zeitpunkt, in der richtigen Stückzahl, für jede Form und alle Arten von Produkten.

Produktbeschreibung und Einsatzbereich

Mit dem Kartonschneideautomat BM Cutter 1700 eco produzieren Sie selber problemlos maßgeschneiderte Verpackungen zum richtigen Zeitpunkt, in der richtigen Stückzahl, für jede Form und alle Arten von Produkten.

Optimieren Sie Ihre Verpackungskosten indem Sie den Kartonagenverbrauch auf das Minimum reduzieren.

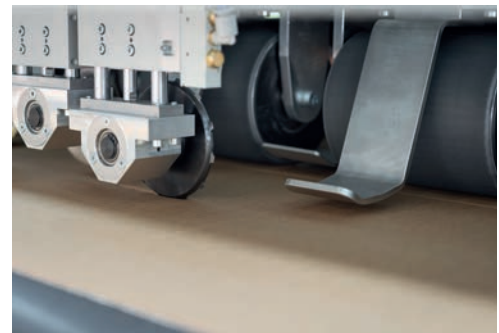
Beim Einsatz sparen Sie zudem teures Füllmaterial und die Belegung teurer Lagerfläche. Zum Schutz der Umwelt ist der schonende Umgang mit Ressourcen eines der Hauptziele, die mit dieser Anlage erreicht werden können.

Spezifikationen

Elektrische Daten: 400 V/50 HZ
Kartonagenbreite: 400 - 1.700 mm
Kartonagendicke: 2 - 7 mm
Kartonagenzuführung: max. 1 Stück
Kartonagen-Stapelhöhe: max. 1.400 mm

Ihre Vorteile

- Reduzierung von Füllmaterial
- optimierte Lagerbestände
- weniger Schäden
- Prozessoptimierung
- Nachhaltigkeit
- Versandkostenoptimierung
- Verbrauchsoptimierung
- hohe Kundenzufriedenheit
- optimiertes Handling



Artikel auf Anfrage erhältlich

RP 55 Haubenschumpfmaschinen

Das kompakte Schrupfgerät für die vielseitige Anwendung.

Spezifikationen

Elektrische Daten: 230 V/3,15 KW

Abmessung: 1.260 x 810 x 1.165 mm (bei geschlossenem Deckel)

Höhe Arbeitsplatte: 920 mm

Gewicht: 90 kg netto (brutto 120 kg)

Rollenabmessung: max. 600 mm Halbschlauchbreite, 250 mm

Durchmesser

Eigenschaften

- Winkelschweißen und Schrumpfen in Einem
- einzigartiges Belüftungssystem für die optimale Schrumpfverpackung
- leichtes Handling
- geeignet für Polyolefin- und PVC Feinschrumpffolien bis 600 mm Halbschlauchbreite
- 10 Arbeitsprogramme



Art.-Nr.	Schweißrahmen Breite in mm	Schweißrahmen Höhe in mm	max. Produkthöhe in mm	VE
0395525	530	390	200	1



Ripack 3000 Schrumpfpistolen

Mobile Schrumpfpistole für Verpackungen und großvolumige Güter aller Art.

Spezifikationen

Elektrische Daten: 45-76 KW, 1,5/3,5 bar

Geräuschpegel: < 85 dbA

Energiequelle: Propangas

Eigenschaften

- schützt vor Verbrennungen durch einzigartigen, patentierten "kalten Brennerkopf"
- schneller durch Erwärmung eines breiteren Bereiches
- ergonomisch



Art.-Nr.	Gewicht in g	Leistung in kW	VE
03901463	1.220	45-76	1



Lager- und Betriebseinrichtung

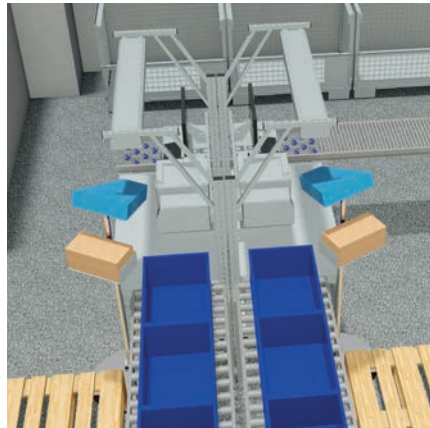
Schneid- und Abrollsysteme
Lager- und Transporthilfen
Mehrweglösungen
Packtischsystem

Individuelle Verpackungslinien



Planung

Zu Beginn kümmert sich unser Verpackungsspezialist um die Aufnahme Ihres Ist-Zustandes der Warenflüsse und Tätigkeiten im Packbereich. Diese Daten dienen zur Erstellung eines maßgeschneiderten Konzeptes zur Optimierung Ihrer Arbeitsabläufe. Mit Hilfe von z.B. ergonomischen Packtischen, Rollenbahnen und Integrationen von u.a. Verpackungssystemen erhalten Sie einen effektiven Arbeitsalltag.



Visualisierung

Damit Sie sich unsere Konzeptvorschläge besser vorstellen können, erstellen wir für Sie graphische bzw. visuelle Darstellungen, die die verschiedenen Lösungsansätze aufzeigen.



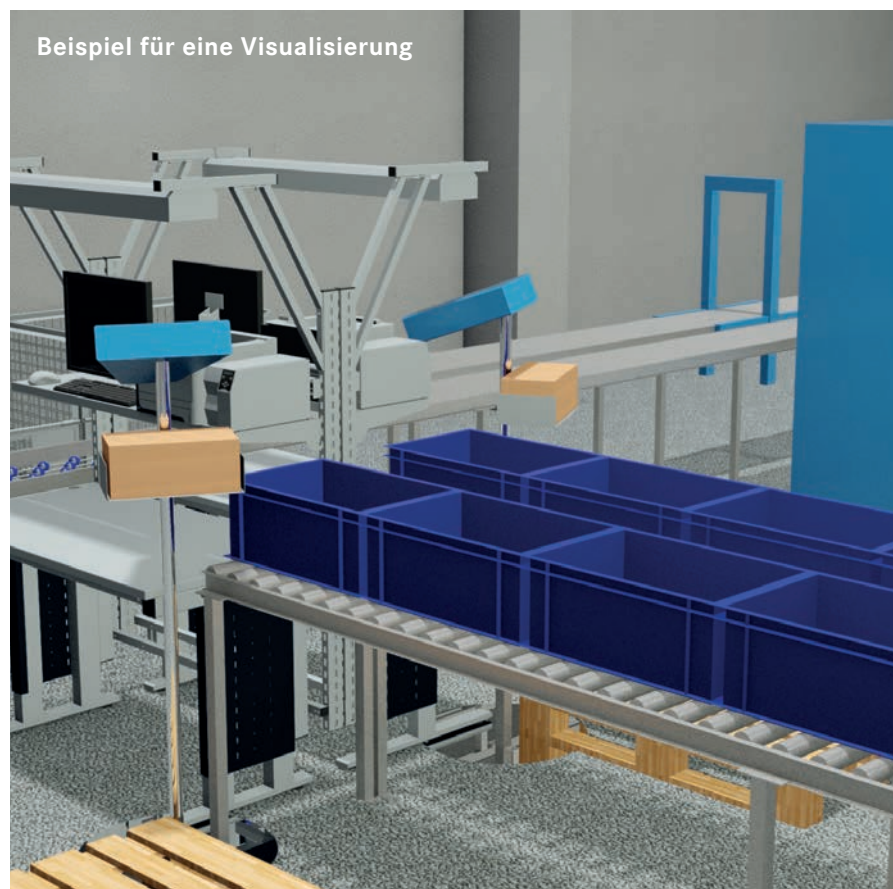
Produktion

Die einzelnen Komponenten bieten die Möglichkeit unser Konzept für Sie individuell zu realisieren. Entsprechende Bauteile werden für Sie hergestellt.



Service

Fachspezialisten unterstützen Sie bei der Montage und Inbetriebnahme der notwendigen, gewählten Komponenten zur Erfüllung der individuellen Anforderungen.



Schneidständer senkrecht

Der senkrechte Schneidständer für den Einsatz von Rollenmaterial wie Papier, Wellpappe oder Folien.

Eigenschaften

- zum Schneiden von Papier-, Wellpapp- oder Folienrollen
- als freistehender Schneidständer oder direkt am Packplatz
- kein gefährliches und zeitaufwendiges Handling mit Messer oder Schere

Passend dazu:



Grobwellige
Wellpappe

Passend dazu:



Luftpolsterfolie

Passend dazu:



Papiere



Art.-Nr.	max. Rollenbreite in cm	max. Rollendurchmesser in mm	max. Rollengewicht in kg	VE
0390157	100	450	200	1
0390143	100	800	200	1

Schneidständer waagerecht

Der waagerechte Schneidständer für den Einsatz von Rollenmaterial wie Papier, Wellpappe oder Folien. Austrittshöhe 890 mm.

Eigenschaften

- zum Schneiden von Papier-, Wellpapp- oder Folienrollen
- als freistehender Schneidständer oder direkt am Packplatz
- kein gefährliches und zeitaufwendiges Handling mit Messer oder Schere

Passend dazu:



Grobwellige
Wellpappe

Passend dazu:



Luftpolsterfolie

Passend dazu:



Papiere



Art.-Nr.	max. Rollenbreite in cm	max. Rollendurchmesser in mm	max. Rollengewicht in kg	VE
0390142	100	1.000	200	1

Doppelschneidständer waagrecht

Doppelschneidständer für den parallelen Einsatz von zwei Rollenmaterialien wie Papier, Wellpappe oder Folien. Austrittshöhe 890/1.215 mm.

Eigenschaften

- zum Schneiden von Papier-, Wellpapp- oder Folienrollen
- als freistehender Schneidständer oder direkt am Packplatz
- kein gefährliches und zeitaufwendiges Handling mit Messer oder Schere

Passend dazu:



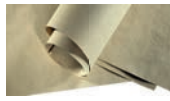
Grobwellige
Wellpappe

Passend dazu:



Luftpolsterfolie

Passend dazu:



Papiere



Art.-Nr.	max. Rollenbreite in cm	max. Rollendurchmesser in mm	max. Rollengewicht in kg	VE
0390158	100	750	150	1

Klebeband-Handabroller

Klebeband-Handabroller aus Metall für 48/50 mm breite Klebebänder mit 66 Laufmeter.

Eigenschaften

- leichtes Abrollen, Aufkleben und Abtrennen des Klebebandes in einem Arbeitsgang
- mit Messerschutz und Metallgehäuse
- mit justierbarer Feststellbremse



Art.-Nr.	geeignet für	VE
0388242	Klebeband bis 50 mm	1

Streifengeber Alpha X1-400 Plus

Der Streifengeber für Nassklebestreifen verschleißt zuverlässig Ihre Kartonagen. Die Streifenlängen lassen sich Dank vorbelegbarer Starttaste einstellen. Auf Tastendruck lässt sich der Nassklebestreifen automastisch einfädeln.

Eigenschaften

- einfache Bedienung
- leichter Streifeneinzug
- automatisches Einfädeln
- leises Betriebsgeräusch
- individuell konfigurierbar
- konstanter Wasserauftrag
- geringe Leimverschmutzung

Passend dazu:



Nassklebeband



Art.-Nr.	Streifenbreite in mm	Streifenlänge in mm	VE
0388657	50-80	200-2.300	1

Nassklebestreifengeber vollautomatisch

Unser vollautomatischer Nassklebestreifengeber ist über die abwaschbare und übersichtliche Folientastatur bedienbar. Der Nassklebestreifen wird sofort in der gewünschten Länge ausgegeben. Auch Zwischenlängen können in 5 cm Schritten ausgewählt werden. Die zuschaltbare Heizung sorgt in besonders kalten Umgebungen für eine temperierte Wasserzuführung und erhöht die Klebkraft des Bandes.

Eigenschaften

- Gewicht: ca. 18 kg
- Gehäuseabmessungen: 535 x 275 x 250 mm (L x B x H)
- Papierqualitäten: ab 40 g/m² bis hin zu gitterverstärkten Ausführungen
- Streifenlänge: Streifenlänge 100 – 1.450 mm, abrufbar über 14 Tasten mit voreingestellten Längen, zusätzliche „+5“-Taste, um Streifenlänge um weitere 50 mm zu verlängern
- Streifenbreite: bis 100 mm

Passend dazu:



Nassklebeband



Art.-Nr.	Ausführung	geeignet für	VE
0388878	vollautomatisch	verstärktes und unverstärktes Nassklebeband	1

Kompaktwaagen

Einsteigermodell im Low-Cost-Bereich mit großem LCD-Display mit einer Ziffernhöhe von 15 mm.

Eigenschaften

- einfache Bedienung über nur zwei Tasten
- Batteriebetrieb (Netzadapter als Zubehör gegen Mehrpreis)
- Wägeplattform aus Kunststoff mit 150 mm Durchmesser
- Messbereich bis 5,2 kg
- Ziffernschritt 1g



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE
0396642	170	240	39	1

Kleintransportwagen

Kleintransportwagen mit einer Ladefläche aus stabilem Stahlblech und Antirutschbeschichtung sowie umlaufendem Rammschutz.

Eigenschaften

- äußerst robust
- zwei Lenk- und Bockrollen mit spurfreier Vollgummibereifung
- Ladehöhe 175 mm
- Rollendurchmesser 125 mm



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Traglast in kg	Gewicht in kg	VE
0396641	910	610	920/260	250	18,5	1

Klein-Rollenbahnen

Klein-Rollenbahn zum Transport von kleinen Gebinden durch Schwerkraft, d.h. durch leichtes Gefälle. Tragrollen aus Kunststoffrohr, Durchmesser 30 mm x 1,8 mm, blau.

Eigenschaften

- Achsabstand 37,5 mm
- Kugellagereinsätze mit Kunststoffböden
- Rahmen: U-Profil 20 x 70 x 20 mm, verzinkt, mit verschraubten Quertraversen



Art.-Nr.	Bahnbreite in mm	Bahnlänge in m	Traglast in kg	VE
0396743	500	2	10	1

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Scheren-Röllchenbahnen

Mobile Scherenbahn mit kuggelagerten, verzinkten Stahlröllchen (48 mm Durchmesser). Auf Wunsch auch aus Kunststoff (ohne Mehrpreis). Achsabstand 32-130 mm, Stützenanzahl 6.

Eigenschaften

- Kurvenbildung möglich
- ausziehbar, daher variabel in der Förderlänge
- höhenverstellbar von 700-1.100 mm
- fahrbar mittels Lenkrollen mit Feststellern
- alle Stahlteile sind verzinkt



Art.-Nr.	Breite in mm	Länge in m	Traglast in kg	VE
0395886	600	2,8 - 9,6	120	1

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Mehrwegbehälter mit Deckel

Die Mehrwegbehälter sind optimale und vielseitig einsetzbare Lagerhelfer mit platzsparenden Eigenschaften. Sie lassen sich im leeren Zustand ganz einfach ineinander stapeln und sparen somit bis zu 75% des Volumens ein. Durch den mitgelieferten Deckel lassen sich die Mehrwegbehälter auch im verschlossenen Zustand mühelos übereinander stapeln.

Aufgrund der stabilen Konstruktion und Vertiefungen im Deckel sind hohe und sichere Stapelhöhen möglich. Der Mehrwegbehälter mit den Maßen 80 x 60 cm ist optional auch mit Kufen erhältlich.

Eigenschaften

- besonders robust
- platzsparend bei Leertransport
- bis zu 75% weniger Leervolumen
- ineinander und übereinander stapelbar



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Volumen in ltr.	Ausführung
049254010	300	200	190	5,2	ohne Kufen
049254011	400	300	240	16	ohne Kufen
049254008	400	300	290	20,1	ohne Kufen
049254012	400	300	340	24,2	ohne Kufen
049254013	600	400	190	26,4	ohne Kufen
049254014	600	400	240	35,4	ohne Kufen
049254015	600	400	290	44,4	ohne Kufen
049254016	600	400	340	53,5	ohne Kufen
049254017	600	400	440	71,5	ohne Kufen
049254018	800	600	340	104,8	ohne Kufen
049254019	800	600	440	104,8	mit 2 Kufen
049254020	800	600	440	142,6	ohne Kufen
049254021	800	600	540	142,6	mit 2 Kufen

Mehrweg-Faltboxen mit Deckel

Die Faltbox überzeugt durch ihr einfaches Handling und eine hohe Funktionsvielfalt, womit Sie durch den Klappmechanismus bis zu 82% des Volumens eines herkömmlichen Kunststoffbehälters einsparen können. Mit nur wenigen Handgriffen ist es möglich die Klappbox zusammenzufalten. Damit eignet sich diese ideal für die effektive Lagerung und den Transport.

Im ausgefalteten Zustand umfasst der Faltbehälter ein Gesamtvolumen von bis zu 188 Litern. Die senkrechten Seitenwände sorgen hierbei für ein ideales Verhältnis von Materialausnutzung und Lagervolumen. Sie können das Volumen des Faltbehälters auch auf ein Minimum reduzieren, indem Sie diesen im Leerzustand ganz einfach zusammenklappen. Verstärkungen am Rahmen und an den Kanten sorgen trotz Faltefunktion für eine gute Stabilität und hohe Traglast.

Die Klappboxen sind dank des hygienisch einwandfreien Kunststoffes in vielen Branchen beliebt, unter anderem im Lebensmitteleinzelhandel. Durch das hochwertige Material und die stabile Bauweise sind die Faltboxen wiederverwendbar und dadurch besonders langlebig.

Der Faltbehälter ist nicht nur in jedem Zustand stapelbar, dieser ist auch mit anderen wiederverwendbaren Verpackungssystemen kompatibel. Zudem ist die kann die Klappbox durch eine einfache Verplombung in eine Sicherheitsbox umgewandelt werden.

Eigenschaften

- ideale Transport- und Kommissionierbox
- robuster Klappmechanismus
- sicheres und schnelles Falten
- bis zu 82% Volumenreduzierung
- Reduzierung der Transportkosten und -fläche bei Verwendung von mehreren Faltboxen
- größte Box 12,5cm und die kleinste 8cm hoch im gefalteten Zustand



Art.-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Volumen in ltr.
049254022	400	300	220	19
049254009	400	300	270	24
049254023	400	300	320	29
049254024	600	400	220	42
049254025	600	400	270	52
049254026	600	400	320	62
049254027	600	400	420	83
049254028	800	600	445	182

Packtischsysteme

Pack- und Arbeitstisch 1.500 x 900 mm individuell kombinier- und erweiterbar.

Inklusive

- Tischgestell 1.500x900 mm
- Tischplatte 1.500x900x25 mm HPL Hockdrucklaminat mit Kunststoffkanten
- 2 Rasterrohre
- höhenverstellbares Etagenbord aus Stahl 310x1.500 mm, max. Tragfähigkeit 30 kg, Befestigungsstellen für Leuchten unter dem Etagenbord
- 5 verstellbare Bügel (Höhe 400 mm) für Kartonagenmagazin
- höhenverstellbare Lochplatte aus Stahl mit Kästenprofil Plattenmaß 1.419x255 mm, max. Tragfähigkeit 20 kg für zusätzlichen Stahlboden und Sichtlagerkästen
- unterer Papierrollenhalter anzubringen an den horizontalen Streben vom Tischgestell, Achsendurchmesser 25 mm, max. Rollenbreite 1.350 mm

Eigenschaften

- höhenverstellbar 650-900 mm
- Höhe 1.080-1.550 mm zzgl. 400 mm Bügel Kartonagenmagazin
- Baukastensystem (vielseitig kombinier- und erweiterbar)

Neue Anforderungen in der Arbeitswelt verlangen neue Konzepte für die Gestaltung ergonomischer Packplätze. Mit unseren Packtischen und den damit verbundenen frei kombinierbaren Systemkomponenten lösen wir alle individuellen Anforderungen an Größe und Komplexität – vom Einzelarbeitsplatz bis zur verketteten Großanlage.

Weitere Packtischkonfigurationen auf Anfrage.



Art.-Nr.	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	VE
0398007	1.500	900	1.080-1.550	1

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) für Verkauf und Lieferung der Firma Brangs + Heinrich GmbH, Felder Strasse 79-81, 42651 Solingen und ihren Niederlassungen

Präambel

(1) Für sämtliche gegenwärtigen und künftigen Geschäftsbeziehungen zwischen der Firma Brangs + Heinrich GmbH, Solingen, und deren Kunden gelten die nachstehenden Geschäftsbedingungen, auch wenn vor und bei Vertragsschluss nicht ausdrücklich auf die Allgemeinen Geschäftsbedingungen Bezug genommen wird. Etwaige abweichende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden werden nicht anerkannt. Die vorliegenden AGB werden auch dann Vertragsbestandteil, wenn die Firma Brangs + Heinrich GmbH in Kenntnis entgegenstehender Bestimmungen Verträge schließt.

(2) Als Kunden im Sinne dieser AGB sind ausschließlich anzusehen:

- Unternehmer, also natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaften, die im Zeitpunkt der Bestellung von Waren oder Dienstleistungen bei der Firma Brangs + Heinrich GmbH in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handeln,
- juristische Personen des öffentlichen Rechts oder
- öffentlich rechtliche Sondervermögen.

1. Vertragsinhalt und -abschluss

1) Die Angaben über Waren und Dienstleistungen im Internet unter „www.brangs-heinrich.de“, ihren nationalen Unterseiten oder in anderen Medien hinsichtlich Beschaffenheit, Maßen, Farben, Preisen u.a. erfolgen so genau wie möglich, sind aber unverbindlich. Abbildungen und Fotos dienen nur der Illustration. Maßgebend ist allein der Inhalt der Produktbeschreibungen. Geringfügige und zumutbare Produktänderungen behält sich die Firma Brangs + Heinrich GmbH ausdrücklich vor. Insbesondere bleiben technische und gestalterische Abweichungen von Beschreibungen und Angaben in Prospekten, Angeboten und schriftlichen Unterlagen sowie Leistungs-, Konstruktions- und Materialänderungen im Zuge technischen Fortschritts vorbehalten, ohne dass der Kunde daraus Rechte herleiten könnte. Angaben über die Produkte der Firma Brangs + Heinrich GmbH (technische Daten, Maße u.a.) sind nur ungefähr und annähernd, sie sind keine garantierte Beschaffenheit, es sei denn, die Garantie erfolgt ausdrücklich und schriftlich.

2) An Mustern, Zeichnungen, Kostenvoranschlägen u.a. – auch in elektronischer Form – behält sich die Firma Brangs + Heinrich GmbH Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen ohne eine Genehmigung der Firma Brangs + Heinrich GmbH Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind auf Verlangen der Firma Brangs + Heinrich GmbH unverzüglich zurückzugeben.

(3) Die Darstellungen der Waren und Dienstleistungen der Firma Brangs + Heinrich GmbH unter vorgenannter Internetseite oder in anderen Medien stellen keine bindenden Vertragsangebote dar. Erst durch die Bestellung eines Kunden wird ein verbindliches Angebot abgegeben. Die Firma Brangs + Heinrich GmbH behält sich die freie Entscheidung über die Annahme des jeweiligen Angebots vor. Ein Vertrag kommt erst zustande, indem die Firma Brangs + Heinrich GmbH die Bestellung durch Auftragsbestätigung oder durch Lieferung der Ware annimmt. Die Auftragsbestätigung kann per E-Mail versandt werden. Eine automatisch erstellte und versandte E-Mail, die den Eingang der Bestellung bestätigt, gilt nicht als Auftragsbestätigung. Wenn der Kunde bei der Bestellung keine E-Mail-Adresse angegeben hat, kommt der Vertrag mit Lieferung der Ware zustande, es sei denn er hat auf anderem Wege eine Auftragsbestätigung erhalten.

2. Vertragsinhalte / Toleranzen

(1) Für die mit der Firma Brangs + Heinrich GmbH geschlossenen Verträge über Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich die Toleranzbedingungen der allgemeinen Verkaufsbedingungen für Papier, Pappe und Karton der CEPAC und des Verbandes der deutschen Wellpappenindustrie (VDW). Die aktuelle Fassung kann bei der Firma Brangs + Heinrich GmbH angefordert werden.

(2) Zudem gelten für die mit der Firma Brangs + Heinrich GmbH geschlossenen Verträge über Lieferungen und Leistungen ausschließlich die jeweils aktuellen Prüf- und Bewertungsklauseln für Polyethylenfolien und Erzeugnisse daraus, die von dem Fachverband Verpackung, der als ein Teil des Gesamtverbandes der kunststoffverarbeitenden Industrie (GKV) die Interessenvertretung der deutschen Kunststoffpackungsmittelindustrie wahrnimmt, aufgestellt wurden. Die aktuelle Fassung kann auch bei der Firma Brangs + Heinrich GmbH angefordert werden.

(3) Darüber hinaus gelten für die mit der Firma Brangs + Heinrich GmbH geschlossenen Verträge über Lieferungen und Leistungen ausschließlich die von den Initiativen Pro Stretch (<https://prostretch.de/dieprostretch-garantie>) und Light & Safe (<https://lightandsafe.com/produkte>) jeweils aktuell erstellten Normen für Stretch-, Luftpolsternd Schaumprodukte, die ebenfalls bei der Firma Brangs + Heinrich GmbH angefordert werden können.

(4) Für die Liefermenge gelten die Toleranzbedingungen unter Abschnitt 5.

3. Lieferungen

(1) Die Vereinbarungen über eine verbindliche Lieferzeit (Leistungszeit) müssen schriftlich erfolgen. Ergibt sich die Lieferzeit weder aus dem Vertrag noch aus den Umständen, so gilt grundsätzlich eine Lieferzeit von ca. zehn Arbeitstagen als vereinbart, bei Lieferung von Maschinen gilt eine solche von ca. 21 Arbeitstagen als vereinbart. Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn das jeweilige Produkt bis zum Ablauf des genannten Zeitraums das Werk verlassen hat oder die Firma Brangs + Heinrich GmbH Versandbereitschaft angezeigt hat. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist der Abnahmetermin maßgebend; das gilt nicht bei berechtigter Abnahmeverweigerung. Für den Fall, dass die Firma Brangs + Heinrich GmbH nicht pünktlich leisten kann, informiert sie den Kunden umgehend. Die rechtzeitige Leistung setzt voraus, dass sämtliche kaufmännischen und technischen Fragen zwischen der Firma Brangs + Heinrich GmbH und dem Kunden geklärt sind und der Kunde alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie etwa Beibringung erforderlicher behördlicher Genehmigungen, Anzahlung oder Erfüllung sonstiger vertraglicher Pflichten, erfüllt hat.

(2) Hat die Firma Brangs + Heinrich GmbH die Verzögerung nicht zu vertreten, wie zum Beispiel bei Energiemangel, Importschwierigkeiten, Betriebs- und Verkehrsstörungen, Streiks, Nichtverfügbarkeit von Rohstoffen, höherer Gewalt oder Verzögerungen der Lieferanten, verlängert sich die Leistungszeit angemessen. Kann die Firma Brangs + Heinrich GmbH auch nach angemessener Verlängerung nicht leisten, sind sowohl der Kunde als auch die Firma Brangs + Heinrich GmbH zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Schadensersatzansprüche des Kunden sind ausgeschlossen.

(3) Hat die Firma Brangs + Heinrich GmbH die Verzögerung zu vertreten, kann der Kunde nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurücktreten. Entsteht dem Kunden durch die Verzögerung ein Schaden, ist er berechtigt, eine pauschale Entschädigung zu verlangen. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung 0,5 %, insgesamt aber höchstens 5 % des Werts desjenigen Teils der Leistung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann.

(4) Eine weitergehende Haftung für einen von der Firma Brangs + Heinrich GmbH zu vertretenden Lieferverzögerung ist ausgeschlossen. Die weiteren gesetzlichen Ansprüche und Rechte des Käufers, die ihm neben dem Schadensersatzanspruch wegen eines von der Firma Brangs + Heinrich GmbH zu vertretenden Lieferverzugs zustehen, bleiben unberührt.

(5) Kommt der Käufer in Annahmeverzug, so ist die Firma Brangs + Heinrich GmbH berechtigt, Ersatz des

entstehenden Schadens und etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. Gleiches gilt, wenn der Käufer Mitwirkungspflichten schuldhaft verletzt. Mit Eintritt des Annahmeverzugs geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung auf den Käufer über.

(6) Bestellungen über Inlandslieferungen mit einem Gesamtwert von unter € 50,00 sind als Kleinaufträge anzusehen, die nicht im Verhältnis zum Verwaltungsaufwand stehen. Für diese Kleinaufträge wird ein Mindermengenzuschlag in Höhe von € 15,00 zuzüglich jeweils gültiger Mehrwertsteuer erhoben. Bei Onlinebestellungen unter 100,- € Bestellwert fallen Versandkosten von 9,90 € an. Bestellungen über 100,- € Bestellwert werden kostenfrei ausgeliefert.

(7) Für jede Bestellung erhebt die Firma Brangs + Heinrich GmbH zudem eine Pauschale für eine Transportversicherung sowie die Verpackung in Höhe von € 4,00 zuzüglich jeweils gültiger Mehrwertsteuer. Sofern und soweit allerdings gesonderte Kosten für Transportversicherungen und Verpackungen der Ware anfallen, werden diese nach Einzelausweis vom Kunden zu tragen sein; diese Kosten können die genannte Pauschale übersteigen.

(8) Die Firma Brangs + Heinrich GmbH behält sich Teillieferungen vor, sofern diese dem Kunden zumutbar sind.

(9) In jedem Falle erfolgen Warentransporte per Bahn oder per Spedition sowie Lieferungen ins Ausland auf Kosten und auf Gefahr des Kunden.

(10) Mit der Auslieferung der Ware an die zur Ausführung der Versendung bestimmte Person gehen die Gefahr des Untergangs, des Verlusts oder der Verschlechterung der Ware sowie die Preisgefahr auf den Kunden über.

4. Rücktritt

Die Firma Brangs + Heinrich GmbH behält sich vor, zur Wahrung der berechtigten Interessen (beispielsweise bei Vorleistung) eine Bonitätsauskunft durchzuführen und aufgrund des Ergebnisses der Bonitätsprüfung vom Vertrag zurückzutreten. Der Rücktritt ist auch für den Fall vorbehalten, dass die Ware für einen Zeitraum von mindestens vier Wochen nicht verfügbar ist oder Datenfehler vorliegen, aufgrund derer die Bestellung nicht ausgeführt werden kann.

5. Sachmängel / Gewährleistung

(1) Mängelansprüche des Käufers bestehen nur, wenn der Käufer seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügepflichten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Der Kunde hat das Produkt unverzüglich nach Eingang zu untersuchen. Erkennbare Mängel sind der Firma Brangs + Heinrich innerhalb einer Woche nach Eingang des Produkts oder –wenn sich der Mangel erst später zeigt- innerhalb einer Woche ab Entdeckung schriftlich anzuzeigen. Geschieht dies nicht, gilt das Produkt als genehmigt.

(2) Lieferungen mit geringfügigen Abweichungen in Beschaffenheit, Qualität, Gewicht, Reinheit, Farbe und sonstigen Eigenschaften stellen trotz der Abweichung erfüllungstaugliche Lieferungen dar, so dass die Lieferpflicht der Firma Brangs + Heinrich durch sie erfüllt wird, wenn nichts anderes vereinbart ist. Die Leistung der Firma Brangs + Heinrich gilt als vertragsgemäß erbracht, wenn sie sich im Rahmen der handelsüblichen Toleranzen hält.

(a) Die folgenden Abweichungen der gelieferten Menge bei Verpackungsmaterialien, die in kg bestellt und/oder fakturiert werden, sind als geringfügig anzusehen:

Bei Bestellungen von Mengen unter 1.000 kg: Abweichung bis zu 20%,

Bei Bestellungen von Mengen von 1.000 kg bis einschließlich 2.000 kg: Abweichungen bis zu 15%,

Bei Bestellungen von Mengen über 2.000 kg: Abweichungen bis zu 10%.

(b) Entsprechend sind im Falle von Fakturierungen gelieferter Mengen in den Maßeinheiten Quadratmeter, Rollen, Stück, Liter, Bögen oder sonstigen Einheiten die folgenden Abweichungen jeweils als geringfügig anzusehen:

Bei Bestellungen von Mengen unter 1.000 Einheiten der jeweiligen Maße: Abweichung bis zu 20%,

Bei Bestellungen von Mengen von 1.000 bis einschließlich 2.000 Einheiten der jeweiligen Maße: Abweichung bis zu 15%,

Bei Bestellungen von Mengen über 2.000 Einheiten der jeweiligen Maße: Abweichungen bis zu 10%.

(3) Die Firma Brangs + Heinrich ist nicht dafür verantwortlich, dass die gelieferte Ware für bestimmte Zwecke geeignet ist. Hält die Ware einer unsachgemäßen Verwendung durch den Käufer nicht stand, können darauf weder Mängelrügen noch Schadensersatzansprüche gestützt werden. Die Zusendung von Mustern stellt keine Zusicherung einer besonderen Eigenschaft dar.

(4) Die Firma Brangs + Heinrich ist infolge der Geltendmachung berechtigter Mängelrügen des Käufers zunächst zur Nacherfüllung verpflichtet. Somit sind bei Geltendmachung von Mängelrügen die Rechte des Käufers, vom Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis herabzusetzen (Minderung), zunächst ausgeschlossen, es sei denn, dass die Firma Brangs + Heinrich aufgrund der gesetzlichen Regelungen zur Erweiterung der Nacherfüllung berechtigt ist. Der Käufer hat der Firma Brangs + Heinrich eine angemessene Frist zur Nacherfüllung zu gewähren. Die Nacherfüllung kann nach Wahl des Käufers durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder Lieferung einer neuen Ware erfolgen. Die Firma Brangs + Heinrich trägt im Falle der Mangelbeseitigung die erforderlichen Aufwendungen, soweit sich diese nicht erhöhen, weil der Vertragsgegenstand sich an einem anderen Ort als dem Erfüllungsort befindet. Ist die Nacherfüllung fehlgeschlagen, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung) verlangen oder den Rücktritt vom Vertrag erklären. Die Nachbesserung gilt mit dem zweiten vergeblichen Versuch als fehlgeschlagen, soweit nicht aufgrund des Vertragsgegenstands weitere Nachbesserungsversuche angemessen und dem Käufer zumutbar sind. Schadensersatzansprüche zu den nachfolgenden Bedingungen wegen des Mangels kann der Käufer erst geltend machen, wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist. Das Recht des Käufers zur Geltendmachung von weitergehenden Schadensersatzansprüchen zu den nachfolgenden Bedingungen bleibt hiervon unberührt.

(5) Die Gewährleistungsansprüche des Käufers verjähren ein Jahr nach Ablieferung der Ware bei dem Käufer, es sei denn, die Firma Brangs + Heinrich GmbH hat den Mangel arglistig verschwiegen; in diesem Falle gelten die gesetzlichen Regelungen. Etwaige Pflichten der Firma Brangs + Heinrich GmbH aus § 478 f. BGB bleiben hiervon unberührt.

(6) Sollte der Käufer die neu hergestellten Sachen der Firma Brangs + Heinrich GmbH im Rahmen eines Verbrauchsgüterkaufs weiterveräußern, sind Rückgriffsansprüche gegenüber Brangs + Heinrich GmbH ausgeschlossen, wenn der Käufer seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügepflichten nicht ordnungsgemäß nachgekommen ist, wenn er besondere Garantien oder sonstige Werbeaussagen gegenüber dem Käufer abgegeben hat, die nicht von der Firma Brangs + Heinrich GmbH herrühren, oder wenn er Gewährleistungen übernommen hat, die über das gesetzliche Maß hinausgehen.

(7) Der Käufer ist verpflichtet, dem Verkäufer die beanstandete Kaufsache oder Muster davon zwecks Prüfung der Beanstandung zur Verfügung zu stellen. Bei schuldhafter Verweigerung entfällt die Gewähr-

leistung.

(8) Eine Montage gelieferter Gegenstände erfolgt grundsätzlich nicht durch die Firma Brangs + Heinrich GmbH. Dem Käufer obliegt hinsichtlich etwaiger Montagen die Beachtung der jeweiligen Bedienungsanleitungen. Für die Inhalte der mitgelieferten Montageanleitungen haftet allein der jeweilige Hersteller.

6. Lieferkette

Für Kaufverträge, die auf Seiten des Käufers eine Lieferkette i.S.d. §§ 445a, 445b, 478 BGB (Lieferantenregress) begründen, gelten ausschließlich die gesetzlichen Bestimmungen. Dies gilt auch für Regelungen zu Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) sowie Beweislastverteilungen.

7. Haftung

(1) Die Firma Brangs + Heinrich GmbH haftet unabhängig von den nachfolgenden Haftungsbeschränkungen nach den gesetzlichen Bestimmungen für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung der Firma Brangs + Heinrich GmbH, ihrer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für Schäden, die von der Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz umfasst werden. Für Schäden, die nicht von Satz 1 erfasst werden und die auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist der Firma Brangs + Heinrich GmbH, ihrer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen, haftet die Firma Brangs + Heinrich GmbH nach den gesetzlichen Bestimmungen

2) Eine Haftung der Firma Brangs + Heinrich GmbH ist auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, soweit die Firma Brangs + Heinrich GmbH, ihre gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen nicht vorsätzlich gehandelt haben. In dem Umfang, in dem die Firma Brangs + Heinrich GmbH bezüglich der Ware oder Teile derselben eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie abgegeben hat, haftet sie auch im Rahmen dieser Garantie. Für Schäden, die auf dem Fehlen der garantierten Beschaffenheit oder Haltbarkeit beruhen, aber nicht unmittelbar an der Ware eintreten, haftet sie allerdings nur dann, wenn das Risiko eines solchen Schadens ersichtlich von der Beschaffenheits- und Haltbarkeitsgarantie erfasst ist.

(3) Die Firma Brangs + Heinrich GmbH haftet für Schäden, die sie durch einfache fahrlässige Verletzung solcher vertraglichen Verpflichtungen verursacht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Käufer regelmäßig vertrauen darf. Sie haftet jedoch nur, soweit die Schäden typischerweise mit dem Vertrag verbunden und vorhersehbar sind.

(4) Eine weitergehende Haftung ist ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs ausgeschlossen, dies gilt insbesondere auch für deliktische Ansprüche oder Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen statt der Leistung; hiervon unberührt bleibt die Haftung der Firma Brangs + Heinrich GmbH gemäß Abschnitt 2 dieser Bestimmungen (Lieferungen). Soweit die Haftung der Firma Brangs + Heinrich GmbH ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung ihrer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

(5) Schadensersatzansprüche des Käufers wegen eines Mangels verjähren ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht im Fall von der Firma Brangs + Heinrich GmbH, ihren gesetzlichen Vertretern oder Erfüllungsgehilfen verschuldeten Verletzungen des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder wenn die Firma Brangs + Heinrich GmbH, ihre gesetzlichen Vertreter vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben, oder wenn ihre einfachen Erfüllungsgehilfen vorsätzlich gehandelt haben.

8. Haftungsbegrenzung –Haftungsfreizeichnung

(1) Soweit wir für Schäden am Verpackungsgut oder für Vermögensschäden haftbar sind, beschränkt sich unsere Haftung auf die Deckung unserer Haftpflichtversicherung. Die Deckungssumme für Sachschäden am Verpackungsgut beträgt EUR 500.000 je Schadensereignis. Vermögensschäden bis EUR 50.000 sind mit versichert. Für Personend- und Sachschäden besteht eine Deckungssumme von pauschal EUR 5.000.000. Detailinformationen stellen wir auf Anforderung zur Verfügung.

(2) Unter Berücksichtigung der Regelung von Abschnitt 1 steht es dem Auftraggeber frei, wegen des besonderen Risikos einen weitergehenden Versicherungsschutz zu verlangen. Wir werden uns hierum bemühen, können jedoch angesichts der Besonderheiten des Versicherungsmarktes keine Gewähr übernehmen. Soweit wir in der Lage sind, eine weitergehende Versicherung zugunsten des Auftraggebers abzuschließen, ist der Auftraggeber verpflichtet, die anfallende Mehrprämie zu übernehmen.

(3) Die Haftungsbegrenzung gemäß Abschnitt 1 gilt auch bei Schadensersatzansprüchen wegen Fehlens zugesicherter Eigenschaften der Verpackung sowie bei fahrlässiger Verletzung von Kardinalpflichten.

9. Kosten für Entwürfe, Zeichnungen, Klischees und Druckwalzen

Entwürfe, Muster, Zeichnungen und Klischees werden bei der ersten Lieferung berechnet und sind sofort fällig und zahlbar. Sie bleiben in jedem Fall Eigentum der Firma Brangs + Heinrich GmbH. Dieser steht das Recht zu, die Entwürfe, Muster, Zeichnungen oder Druckklischees zu vernichten, wenn innerhalb von 2 Jahren keine hiermit in Verbindung zu bringende Bestellung erfolgt ist.

10. Urheberrecht

Urheberrecht und Verwertungsrecht an den von uns gefertigten Entwürfen, Mustern, Zeichnungen und Klischees stehen der Firma Brangs + Heinrich GmbH zu. Die Verwertungsrechte können gegen besonders zu vereinbarende Vergütung übertragen werden. Erwirbt der Käufer sie schon bei Auftragserteilung, so ist es Sache des Käufers, die Anmeldung als Gebrauchsmuster vorzunehmen. Bei Ausführung eines Auftrages nach den Angaben und Wünschen des Käufers ist jede Gewährleistung durch die Firma Brangs + Heinrich GmbH hinsichtlich Rechte Dritter und etwaiger behördlicher Vorschriften ausgeschlossen; der Käufer hat die Firma Brangs + Heinrich GmbH gegebenenfalls von allen sich aus den Rechten Dritter ergebenden Folgen freizustellen.

11. Rechnungsstellung und Zahlungsbedingungen

(1) Der Kunde erhält die Ware zu den derzeit gültigen Lieferbedingungen der Firma Brangs + Heinrich GmbH gegen Rechnung. Die Rechnungsstellung erfolgt mit der Lieferung. Bei Erstaufträgen behält sich die Firma Brangs + Heinrich GmbH vor, nur gegen Nachnahme oder Vorkasse zu liefern. Gelangt ein Auftrag in mehreren Teilen zur Auslieferung, wird jede Lieferung gesondert abgerechnet. Die Preise verstehen sich, soweit nicht anders vereinbart, zuzüglich der Versandkosten und der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Ebenso gilt §3, Abs. 6 und 7.

(2) Die ausgewiesenen Preise der Firma Brangs + Heinrich GmbH verstehen sich rein netto ab Werk. Die Zahlungen haben innerhalb von 21 Tagen nach Rechnungslegung zu erfolgen. Grundsätzlich ist die Ware zu den ausgewiesenen Preisen zahlbar innerhalb von 10 Tagen mit 2% Skonto. Zahlungsbedingungen bei Bestellungen im Onlineshop können abweichen. Skontoziehungen gelten nur für den Fall, dass sich der Käufer mit der Zahlung früherer Lieferungen nicht in Rückstand befindet. Diese Zahlungsbedingungen gelten nur, sofern nicht mit dem Käufer schriftlich abweichende Bedingungen vereinbart wurden.

(3) Bei Wechselzahlungen gehen Diskontospesen zu Lasten des Käufers. Zahlungen im so genannten Scheck-Wechsel-Verfahren bedürfen stets der besonderen Vereinbarung. Wechselzahlung gilt nicht als

Barzahlung und berechtigt nicht zum Abzug von Skonto. Wechsel werden für Rechnung des Käufers bestmöglich verwertet. Diskontospesen und sonstige Kosten trägt der Käufer. Bei Zahlung nach Fälligkeit werden unter Vorbehalt der Geltendmachung weitergehender Rechte, insbesondere des Verzugschadens, Zinsen in Höhe des gesetzlichen Zinssatzes von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz der europäischen Zentralbank berechnet, sofern der Lieferer nicht einen höheren Schaden nachweist. Dem Käufer bleibt der Nachweis eines niedrigeren Schadens vorbehalten. Die Forderungen des Verkäufers werden unabhängig von der Laufzeit etwa hereingenommener und gutgeschriebener Wechsel sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden und Tatsachen bekannt werden, die auf eine wesentliche Vermögensverschlechterung des Käufers schließen lassen. Im letzteren Fall ist die Firma Brangs + Heinrich GmbH berechtigt, weitere Lieferungen von einer Vorauszahlung oder der Stellung entsprechender Sicherheiten abhängig zu machen.

(4) Unsere Preise für Verpackungsmaterialien beinhalten keinerlei Entsorgungskosten oder Gebühren für eine Beteiligung an einem dualen System.

12. Aufrechnung, Zurückbehaltungsrecht

Die Aufrechnung und die Geltendmachung von Zurückbehaltungsrechten seitens des Kunden sind ausgeschlossen, es sei denn, die Gegenforderung ist unstreitig, rechtskräftig festgestellt oder steht in einem engen synallagmatischen Verhältnis zu unserer Forderung.

13. Eigentumsvorbehalt

1) Bis zur Erfüllung aller Forderungen, einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent, die der Firma Brangs + Heinrich GmbH gegen den Käufer jetzt oder zukünftig zustehen, bleibt die gelieferte Ware Eigentum der Firma Brangs + Heinrich GmbH (insoweit Vorbehaltsware). Im Falle des vertragswidrigen Verhaltens des Käufers, z.B. Zahlungsverzug, hat die Firma Brangs + Heinrich GmbH nach vorheriger Setzung einer angemessenen Frist das Recht, die Vorbehaltsware zurückzunehmen. Nimmt die Firma Brangs + Heinrich GmbH die Vorbehaltsware zurück, stellt dieses einen Rücktritt vom Vertrag dar. Pfändet die Firma Brangs + Heinrich GmbH die Vorbehaltsware, stellt dies einen Rücktritt vom Vertrag dar. Die Firma Brangs + Heinrich GmbH ist berechtigt, die Vorbehaltsware nach der Rücknahme zu verwerten. Nach Abzug eines angemessenen Betrages für die Verwertungskosten, ist der Verwertungserlös mit den der Firma Brangs + Heinrich GmbH vom Käufer geschuldeten Beträgen zu verrechnen.

2) Der Käufer hat die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln und diese auf seine Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Wartungs- und Inspektionsarbeiten, die erforderlich werden, sind vom Käufer auf eigene Kosten rechtzeitig durchzuführen.

(3) Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware ordnungsgemäß im Geschäftsverkehr zu veräußern und/oder zu verwenden, solange er nicht in Zahlungsverzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübertragungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an die Firma Brangs + Heinrich GmbH ab; die Firma Brangs + Heinrich GmbH nimmt die Abtretung hiermit an. Die Firma Brangs + Heinrich GmbH ermächtigt den Käufer widerruflich, die an die Firma Brangs + Heinrich GmbH abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Die Einzugsermächtigung kann jederzeit widerrufen werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt. Zur Abtretung dieser Forderung ist der Käufer auch nicht zum Zwecke des Forderungszugs im Wege des Factoring befugt, es sei denn, es wird gleichzeitig die Verpflichtung des Factors begründet, die Gegenleistung in Höhe der Forderungen solange unmittelbar an die Firma Brangs + Heinrich GmbH zu bewirken, als noch Forderungen der Firma Brangs + Heinrich GmbH gegen den Käufer bestehen.

(4) Eine Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware durch den Käufer wird in jedem Fall für die Firma Brangs + Heinrich GmbH vorgenommen. Sofern die Vorbehaltsware mit anderen, der Firma Brangs + Heinrich GmbH nicht gehörenden Sachen verarbeitet wird, erwirbt diese das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsbetrag inklusive der Mehrwertsteuer) zu den anderen verarbeiteten Sachen im Zeitpunkt der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende neue Sache gilt das Gleiche wie für die Vorbehaltsware. Im Falle der untrennbaren Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen, der Firma Brangs + Heinrich GmbH nicht gehörenden Sachen erwirbt die Firma Brangs + Heinrich GmbH Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsbetrag inklusive der Mehrwertsteuer) zu den anderen vermischten Sachen im Zeitpunkt der Vermischung. Ist die Sache des Käufers in Folge der Vermischung als Hauptsache anzusehen, sind der Käufer und die Firma Brangs + Heinrich GmbH sich einig, dass der Käufer der Firma Brangs + Heinrich GmbH anteilmäßig Miteigentum an dieser Sache überträgt; die Übertragung nimmt die Firma Brangs + Heinrich GmbH hiermit an. Der Käufer verwahrt das so entstandene Allein- oder Miteigentum der Firma Brangs + Heinrich GmbH an einer Sache für diese.

(5) Im Falle von Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Käufer auf das Eigentum der Firma Brangs + Heinrich GmbH hinweisen und die Firma Brangs + Heinrich GmbH unverzüglich benachrichtigen, damit diese ihre Eigentumsrechte durchsetzen kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, der Firma Brangs + Heinrich GmbH die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Käufer.

6) Die Firma Brangs + Heinrich GmbH ist verpflichtet, die ihr zustehenden Sicherheiten, erst und insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der bestellten Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt, dabei obliegt der Firma Brangs + Heinrich GmbH die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten.

14. Sonstige Bestimmungen

(1) Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferungen und Zahlungen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) sowie sämtliche sich zwischen dem Käufer und der Firma Brangs + Heinrich GmbH ergebenden Streitigkeiten aus Kaufverträgen ist der Firmensitz der Firma Brangs + Heinrich GmbH. Die Firma Brangs + Heinrich GmbH ist jedoch nach Ihrer Wahl berechtigt, am Sitz des Kunden zu klagen.

(2) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland, das UNKaufrecht ist ausgeschlossen, und zwar auch dann, wenn die Lieferungen direkt von einer mit dem Verkäufer verbundenen ausländischen Lieferfirma erfolgen. Die Vertragssprache ist Deutsch.

(3) Maßgebend für die Auslegung von Handelsklauseln sind die Incoterms in ihrer jeweils gültigen Fassung.

(4) Sollten einzelne Bestimmungen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen nichtig sein oder werden, so wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen hierdurch nicht berührt.

Die Geschäftsführung
Version: November 2019

Bestellschein

Brangs + Heinrich GmbH
 Felder Straße 79-81
 42651 Solingen
 Telefon +49 (0)800 0001169
 Telefax +49 (0)212 2403-106
 info@brangs-heinrich.de
 www.brangs-heinrich.de

Mit Abgabe Ihrer Bestellung erkennen Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen an. Diese können Sie auf den vorherigen Seiten oder im Internet unter https://www.brangs-heinrich.de/fileadmin/download/agb/DE_AGB_2019_November.pdf nachlesen.

Shop-Kunde

Kunden-Nr. (falls bekannt)

Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----	--------------------------	------	--------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Artikelnummer	Menge	Artikelbeschreibung	Seite	Einzelpreis in Euro	Gesamtpreis in Euro
				Total ohne MwSt.*	

Rechnungsanschrift

Firma	<input type="text"/>
Straße/Nr.	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>
Besteller	<input type="text"/>
Datum	<input type="text"/>
Unterschrift	<input type="text"/>

Versandanschrift

Firma	<input type="text"/>
Straße/Nr.	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>
Zuständig	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Telefax	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>

Sie erhalten die Ware zzgl. gesetzl. MwSt. zu unseren derzeit gültigen Lieferbedingungen gegen Rechnung. Zahlbar innerhalb von 10 Tagen abzüglich 2% Skonto oder 21 Tagen rein netto ohne Abzug. Lieferung ab einem Auftragswert von netto Euro 200,00 frei Haus. Versandkosten unter einem Auftragswert von netto Euro 200,00 pauschal Euro 5,95 pro Paket bis 30 kg, bzw. Euro 50,00 pro Palette inkl. Verpackung. Bei Erstaufträgen behalten wir uns vor, nur gegen Nachnahme zu liefern.



Post- und Paketversand



Wellpapp-Verpackungen



Polstern und Füllen



Stretchen und Umreifen



Folienverpackungen



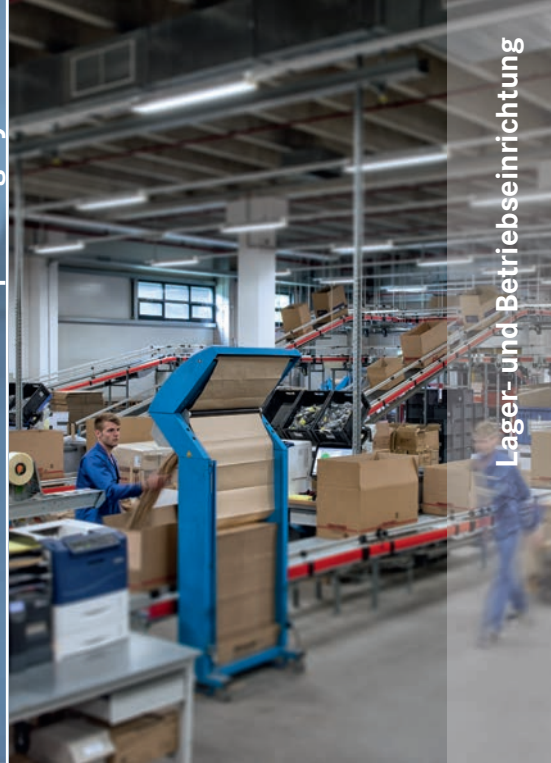
Papier, Karton und Pappe



Korrosionsschutz und Exportverpackungen



Maschinen- und Verpackungssysteme



Lager- und Betriebseinrichtung



Brangs + Heinrich

Verpacken. Schützen. Sichern.

DEUTSCHLAND

01067 Dresden

Bremer Straße 65
Telefon +49 (0)351 47169-32
Telefax +49 (0)351 47169-33
E-Mail dresden@brangs-heinrich.de

22339 Hamburg

Wilhelm-Stein-Weg 22
Telefon +49 (0)40 538931-0
Telefax +49 (0)40 538931-11
E-Mail hamburg@brangs-heinrich.de

30855 Langenhagen

Industriestraße 4
Telefon +49 (0)511 96898-0
Telefax +49 (0)511 96898-88
E-Mail hannover@brangs-heinrich.de

42651 Solingen

Felder Straße 79-81
Telefon +49 (0)212 2403-0
Telefax +49 (0)212 2403-106
E-Mail solingen@brangs-heinrich.de

65203 Wiesbaden

Hagenauer Straße 42
Telefon +49 (0)611 9714512
Telefax +49 (0)800 272 6477
E-Mail wiesbaden@brangs-heinrich.de

70567 Stuttgart

Zettachring 10
Telefon +49 (0)711 49097-146
Telefax +49 (0)800 272 6477
E-Mail stuttgart@brangs-heinrich.de

86156 Augsburg

BUHL BUSINESS CENTER
Alfred-Nobel-Str. 9
Telefon +49 (0)89 3741 4592
Telefax +49 (0)89 3741 4600
E-Mail augsburg@brangs-heinrich.de

BELGIEN

Brangs + Heinrich SRL/BV
1853 Strombeek-Bever
Sint-Annalaan 6 bus / bte 1
Telefon +32 (0)2 4650100
Telefax +32 (0)2 4650419
E-Mail bruxelles@brangs-heinrich.be

CHINA

Brangs + Heinrich China
Shanghai
c/o B + Z Industrial Packaging Materials
(Shanghai) Co., LTD. Shanghai
No. 77, Lane 685, Shengfu Road
Songjiang District (Jiuting), P.C.201615
China
Telefon +49 (0)800 0001169
Telefax +49 (0)800 272 6477
Telefon +86 (0)21 3352 2988
E-Mail china@brangs-heinrich.com.cn

NIEDERLANDE

Brangs + Heinrich BV
3565 AR Utrecht
Arkansasdreef 32 A
Telefon +31 (0)30 2631020
Telefax +31 (0)30 2612133
E-Mail utrecht@brangs-heinrich.nl

Impressum

Herausgeber

Brangs + Heinrich GmbH
Felder Straße 79-81
42651 Solingen
Telefon +49 (0)212 2403-0
Telefax +49 (0)212 2403-106
info@brangs-heinrich.de
www.brangs-heinrich.de

Fotos

Lars Langemeier, Solingen