

PACKAGING

Willkommen am Mount Everything

Das IGEPA Verpackungssortiment

NEU

Jetzt mit
erweitertem
Sortiment!



Was wir Ihnen zu bieten haben:

Verpackungen aus Well- /Vollpappe



Wir verfügen über ein umfangreiches Lagersortiment an ökologischen Verpackungen aus Well- und Vollpappe in verschiedensten Größen und Ausführungen sowie eine eigene Produktion für individuelle Formate und bedruckte Sonderanfertigungen.

Packen, Befüllen und Verschließen



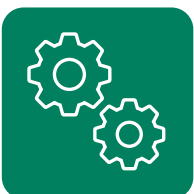
Damit die Ware sicher verpackt und ohne Beschädigungen beim Empfänger ankommt, bieten wir Ihnen zur Polsterung Füllchips, Luftpolsterkissen sowie Packpapier, Luft- und Schaumpolsterfolien in diversen Breiten und Längen sowie Klebebänder zum sicheren Verschließen.

Sichern und Verladen



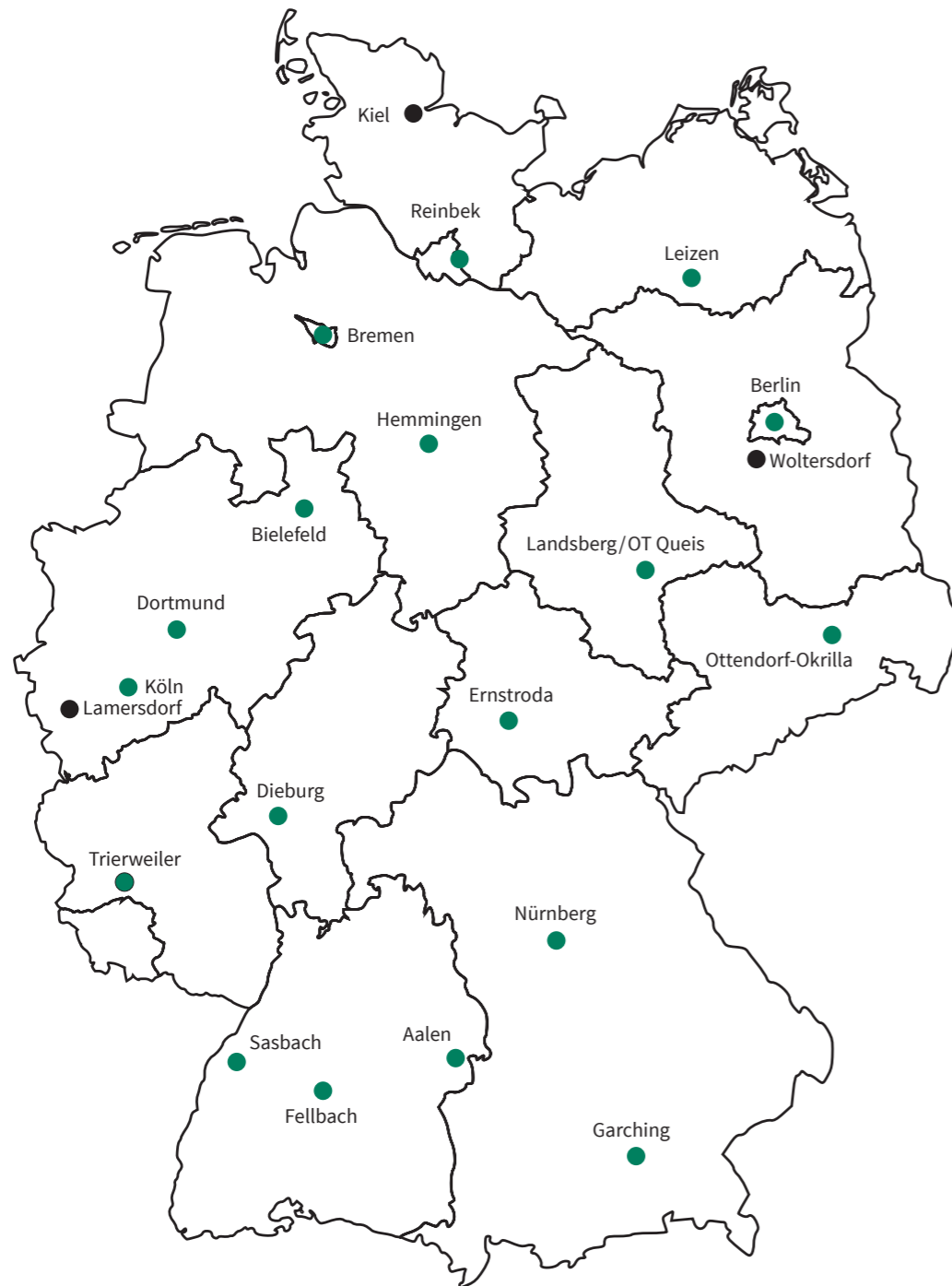
Erhöhen Sie die Transportsicherheit und schützen Sie Ihre Produkte vor Beschädigungen, Diebstahl oder Manipulation. Wir liefern Ihnen Kantenschutz, Schaumpolsterprofile, Etiketten und Umreifungsbänder für die optimale Warensicherung und Kennzeichnung.

Verpackungsmaschinen



Ob vollautomatischer Stretchautomat oder ein handliches Akku-Handumreifungsgerät – bei uns finden Sie für Ihren individuellen Bedarf die passenden Geräte und natürlich das dazugehörige Verbrauchsmaterial.

Auf einen Blick - unsere Standorte:



E. MICHAELIS & CO. (GmbH & Co.) KG
Reinbek, Berlin, Kiel

HANSA GmbH & Co. KG Großhandel
Bremen

vph GmbH & Co. KG
Hemmingen, Bielefeld

FREYTAG & PETERSEN GmbH & Co. KG
Köln, Dortmund, Trier

GEIGER GmbH & Co. KG
Aalen, Fellbach, Sasbach

2H GmbH & Co. KG
Garching bei München, Nürnberg

IGEPA GROSSHANDEL GmbH
Landsberg/OT Queis, Dieburg, Ernstroda, Leizen, Ottendorf-Okrilla

Produktionsstandorte:

EMC GmbH
Kiel

IPS Lamersdorf GmbH
Inden-Lamersdorf

F.W.BORCHARDT GmbH
Woltersdorf

Auf einen Blick – unser Sortiment:

06 Verpackungen aus Well-/Vollpappe

- 14 Wellpappfaltkartons
- 21 Wellpappcontainer
- 22 Umzugskartons
- 23 Versandverpackung
- 28 Versandhülsen
- 31 Flaschenverpackungen

- 32 Versandtaschen
- 35 Aufrichteschachteln
- 39 Visitenkartenschachteln
- 40 Endloswellpappe
- 41 Bogenware / Zuschnitte

42 Packen, Befüllen und Verschließen

- 44 Beutel
- 46 Foliensandtaschen
- 49 Luftpolsterfolie
- 50 Luftpolsterkissen/-matten
- 51 Papierpolstersysteme
- 53 Füll- und Polsterchips

- 54 Packpapier
- 56 Schaumfolie
- 57 Tragetaschen
- 58 Klebeband
- 62 Klebebandabroller

64 Sichern und Verladen

- 66 Stretchfolie
- 73 Schrumpffolie
- 74 Umreifungsband
- 79 Kantenschutz
- 82 Warenbegleitpapiertaschen

- 84 Paletten
- 84 Zwischenlagen
- 85 Ladungssicherung
- 86 Etiketten
- 88 Korrosionsschutz

90 Verpackungsmaschinen

- 92 Stretchautomaten
- 100 Umreifungsautomaten/-geräte
- 104 Umreifungszubehör
- 106 Kartonhandling
- 111 Tisch- und Wandabroller
- 112 Schrumpf- und Schweißgeräte

Verpackungen aus Well-/Vollpappe – Einführung in die Produktkategorie

Wir verfügen über ein umfangreiches Lagersortiment an ökologischen Verpackungen aus Well- und Vollpappe in verschiedensten Größen und Ausführungen sowie eine eigene Produktion für individuelle Abmessungen und bedruckte Sonderanfertigungen.

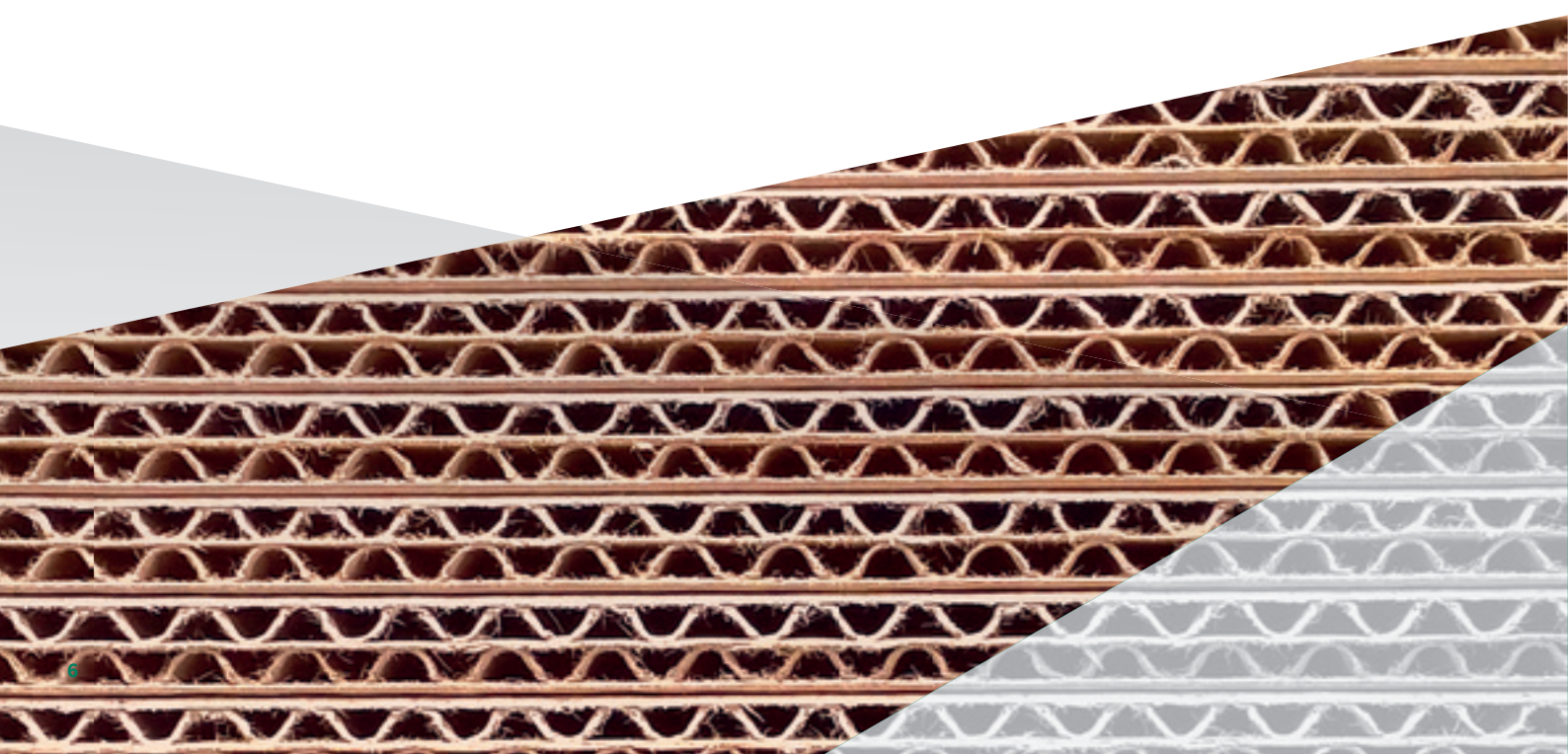
Wichtige Kriterien bei der Auswahl der richtigen Verpackung aus Wellpappe sind:

- Gewicht sowie Art des Packgutes
- Versandart
- Häufigkeit der Umladung
- Voraussichtliche Lager- und Transportzeit

Unser Sortiment reicht von einwelliger Wellpappe für leichte Produkte oder solche mit geringer Bruchgefahr bis zu dreiwelliger Wellpappe für besonders schwere oder zerbrechliche Produkte.

Ihre Vorteile:

- Mit einer Bandbreite von einer Visitenkartenschachteln bis zum Paletten-Container finden Sie immer die passende Größe für Ihre Ware.
- Unsere Kartonagen werden bereits platzsparend flach gefaltet angeliefert.
- Unsere Produkt sind recycelbar und damit umweltfreundlich.



06 Verpackungen aus Well-/Vollpappe

- | | | | |
|----|----------------------|----|-------------------------|
| 14 | Wellpappfaltkartons | 32 | Versandtaschen |
| 21 | Wellpappcontainer | 35 | Aufrichteschachteln |
| 22 | Umzugskartons | 39 | Visitenkartenschachteln |
| 23 | Versandverpackung | 40 | Endloswellpappe |
| 28 | Versandhülsen | 41 | Bogenware / Zuschnitte |
| 31 | Flaschenverpackungen | | |

42 Packen, Befüllen und Verschließen

- | | | | |
|----|---------------------------|----|-------------------|
| 44 | Beutel | 54 | Packpapier |
| 46 | Foliensandtaschen | 56 | Schaumfolie |
| 49 | Luftpolsterfolie | 57 | Tragetaschen |
| 50 | Luftpolsterkissen/-matten | 58 | Klebeband |
| 51 | Papierpolstersysteme | 62 | Klebebandabroller |
| 53 | Füll- und Polsterchips | | |

64 Sichern und Verladen

- | | | | |
|----|---------------------------|----|------------------|
| 66 | Stretchfolie | 84 | Paletten |
| 73 | Schrumpffolie | 84 | Zwischenlagen |
| 74 | Umreifungsband | 85 | Ladungssicherung |
| 79 | Kantenschutz | 86 | Etiketten |
| 82 | Warenbegleitpapiertaschen | 88 | Korrosionsschutz |

90 Verpackungsmaschinen

- | | |
|-----|-----------------------------|
| 92 | Stretchautomaten |
| 100 | Umreifungsautomaten/-geräte |
| 104 | Umreifungszubehör |
| 106 | Kartonhandling |
| 111 | Tisch- und Wandabroller |
| 112 | Schrumpf- und Schweißgeräte |

Wellpappe zählt zu den führenden Verpackungsmaterialien weltweit. Neben enormer Stabilität bietet Wellpappe eine außerordentliche Vielseitigkeit, ist umweltschonend in der Herstellung und hat ein sehr geringes Eigengewicht.

Das unentbehrliche Hilfsmittel entsteht durch das Zusammenkleben von mindestens einer glatten und einer gewellten Papierbahn. Die charakteristische Welle ist dabei auch mit ein Grund für die Stabilität der Wellpappe. Denn Papier erhält eine außerordentliche Festigkeit, wenn es gewellt und hohlraumbildend mit glatten Papierbahnen verklebt wird. Doch ganz so einfach ist es nicht: Wellpappe ist nicht gleich Wellpappe. Man unterscheidet verschiedene Wellpapp- und Rohpapiersorten, Wellenarten und Wellenkombinationen.

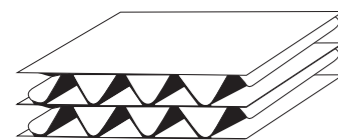
Wellenarten als Beispiel für Versandkartonagen



1 WELLIG
Die Wellenbahn liegt zwischen zwei Deckenbahnen.

GEEIGNET FÜR

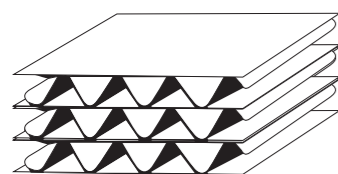
- leichte Produkte mit geringer Bruchgefahr



2 WELLIG
Zwei Wellenbahnen und drei glatte Papierbahnen ergeben die zweiwellige Wellpappe.

GEEIGNET FÜR

- schwere, zerbrechliche Produkte



3 WELLIG
Sieben Papierbahnen (inkl. 3 Wellen) bilden eine dreiwellige Wellpappe.

GEEIGNET FÜR

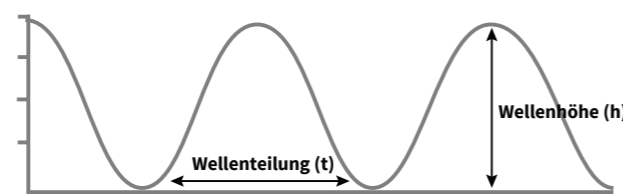
- sehr schwere, sehr zerbrechliche Produkte
- Produkte mit häufiger Umladung, Export



Aufbau

Entscheidend für die Festigkeit einer Wellpappe sind die Dimensionen ihres Wellenbogens. Um die Wellenart zu bestimmen, müssen grundsätzlich zwei Größen gemessen werden: die Wellenteilung (t) und die Wellenhöhe (h).

Die Wellenteilung beschreibt dabei den horizontalen Abstand zwischen zwei Wellentälern, die Wellenhöhe gibt den vertikalen Abstand von Wellental zu Wellenspitze an.



**WELLENTILUNG
+
WELLENHÖHE
=
WELLENART**

Für das zu verpackende Produkt wird individuell die ideale Wellenart ausgewählt.

Aus den jeweiligen Werten lässt sich im nächsten Schritt die Unterteilung der Wellenarten vornehmen. Die geläufigsten Wellenarten sind:

Wellenart	Bezeichnung	Wellenteilung (t) in mm	Wellenhöhe (h) in mm
G-Welle	Miniwelle	≤ 1,8	< 0,6
F-Welle	Miniwelle	> 1,8 ≤ 2,6	≥ 0,6 ≤ 1,0
E-Welle	Feinst- oder Mikrowelle	> 2,6 ≤ 3,5	≥ 1,0 ≤ 1,9
D-Welle	Feinwelle	> 3,5 ≤ 4,8	≥ 1,9 ≤ 2,2
B-Welle	Feinwelle	> 4,8 ≤ 6,5	≥ 2,2 ≤ 3,1
C-Welle	Mittelwelle	> 6,5 ≤ 7,9	≥ 3,1 ≤ 4,0
A-Welle	Grobwelle	> 7,9 ≤ 10,0	≥ 4,0 ≤ 5,0
K-Welle	Kaiserwelle	> 10,0	≥ 5,0

Anforderungen an den Packstoff Wellpappe

BERSTDRUCK (BST)

Berstdruck oder auch Berstwiderstand charakterisiert die Zähigkeit einer Wellpappe.

Gemeint ist der Widerstand, den das Material einer einseitig wirkenden gleichmäßig ansteigenden Kraft bis zum Bersten entgegensetzt. Der Berstdruck wird entsprechend der DIN 53141 ermittelt und in Kilopascal (kPa) angegeben.

BOX-COMPRESSION-TEST (BCT)

Der Box-Compression-Test – oder auch Test zur Bemessung des Stapelstauchwiderstands – ist ein Prüfverfahren, mit dem die Belastbarkeit von Wellpappen-Verpackungen geprüft wird. Der BCT-Wert gibt die Kraft an, die eine Verpackung aufnehmen kann, bis sie einknickt. Der Test gilt übrigens nur für leere Verpackungen. Für gefüllte Kisten gibt es gesonderte Prüfverfahren. Zur Prüfung wird genau diese ungefüllte und auch verschlossene Verpackung zunächst klimatisiert und anschließend in einer Stapelstauchdruckpresse zwischen zwei Platten gestellt und so lange belastet, bis die Verpackung einknickt. Der höchste Wert vor dem Zusammenknicken wird gemessen und in N (Newton) angegeben.

KANTENSTAUCHWIDERSTAND (ECT)

Beim Edge Crush Test (ECT) wird ermittelt, mit welcher maximalen Kraft eine Wellpappe mit einer definierten Länge und Höhe (100 mm × 25 mm) beansprucht werden kann.

Der nach DIN EN ISO 3037 durch eine Druckprüfmaschine ermittelte Wert wird Kantenstauchwiderstand genannt und in kN/m (Kilonewton pro Meter) angegeben.

Der ECT-Wert kann zur Berechnung der Stapelstauchfähigkeit eines Kartons (BCT-Wert) herangezogen werden und lässt bereits gewisse Rückschlüsse auf die Stapelbelastbarkeit der fertigen Wellpappenverpackungen zu.

DURCHSTOSSWIDERSTAND (PET)

Beim Durchstoßwiderstand – kurz DWS – wird die verbrauchte Energie beziehungsweise Kraft gemessen, die zum Durchstoßen einer Wellpappe bei einer plötzlichen, punktuellen Belastung notwendig ist. Getestet wird der Durchstoßwiderstand mit einem speziell genormten, pyramidenförmigen Körper. Der gemessene Wert wird in Joule (J) angegeben.

Papiere für die Herstellung

Die Wellpappe wird durch die Kombination unterschiedlicher Papiere definiert.

KRAFTLINER (KL)	TESTLINER (TL)	WELLENSTOFF (WS) / HALBZELLSTOFF (HZ)
Aus Frischfasermaterial	Aus Altpapier	Aus Altpapier und Zellstoff
<ul style="list-style-type: none"> Besteht zu mindestens 80% aus Frischfasermaterial Sehr widerstandsfähig, daher erste Wahl für Seefracht- und Gefahrgutverpackungen Dank glatter Oberfläche gut zu bedrucken 	<ul style="list-style-type: none"> Besteht zu 100% aus Altpapier Geringere Festigkeit Zwei oder mehrere Lagen (dickere Trägerschicht aus gemischtem Altpapier und dünnere Deckenlage aus Wellpappenabfällen) Kostengünstige Variante 	<ul style="list-style-type: none"> Wellenstoff besteht aus hochwertigem bzw. sortiertem Altpapier Halbzellstoff verfügt über eine besondere Steifigkeit und nur einen geringen Anteil an Altpapier

FEFCO-CODE

Der FEFCO-ESBO-CODE wurde entwickelt, um komplizierte Konstruktionen im Bereich der Verpackung einheitlich übersetzbar zu machen.

Alle Schachteln aus Wellpappe werden dabei in verschiedene Grundtypen eingeteilt und mit einem vierstelligen Code versehen, der

die exakte Bauform eines Kartons definiert. Der FEFCO-CODE ist heute ein weltweiter Standard bei der Herstellung von Verpackungen aus Wellpappe.

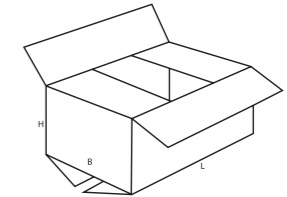
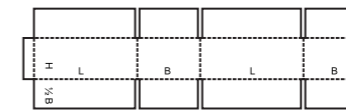
Die ersten beiden Ziffern stehen jeweils für einen Grundtyp von Verpackungsmitteln:

	Grundtyp von Verpackungsmitteln
01	Handelsübliche Rollen und Bogen
02	Faltschachteln / Faltkisten
03	Deckelschachteln / Stülp-schachteln
04	Falhhüllen und Trays
05	Schiebeschachteln
06	Formfeste Schachteln
07	Fertig geklebte Schachteln (Faltbodenschachteln und Aufrichteschachteln)
09	Inneneinrichtungen

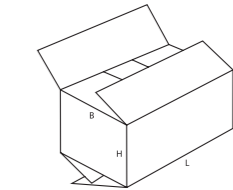
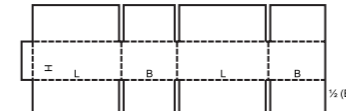
Quelle: FEFCO, the Federation of Corrugated Board Manufacturers / www.fefco.org

Auszug der gängigsten FEFCO-CODES:

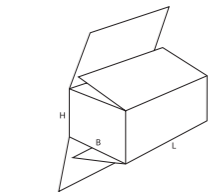
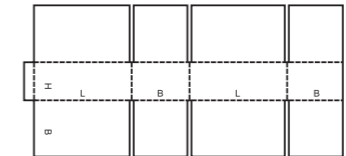
0201



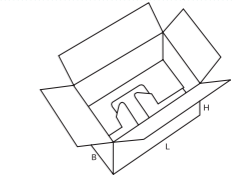
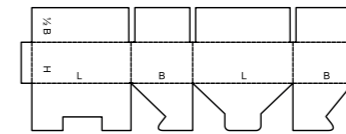
0202



0203

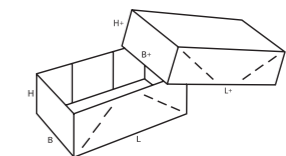
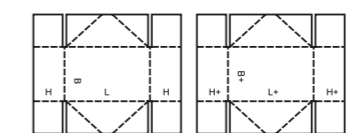


0216

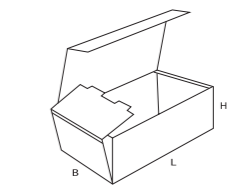
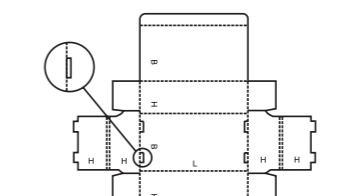


Der Verschluss des Aufsatzes kann automatisiert werden.

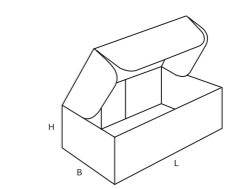
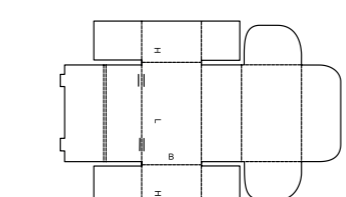
0304



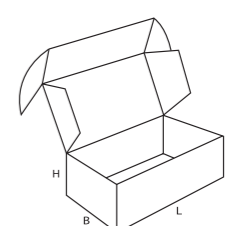
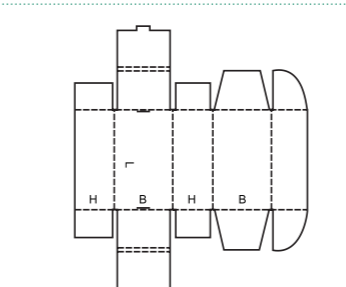
0421



0426

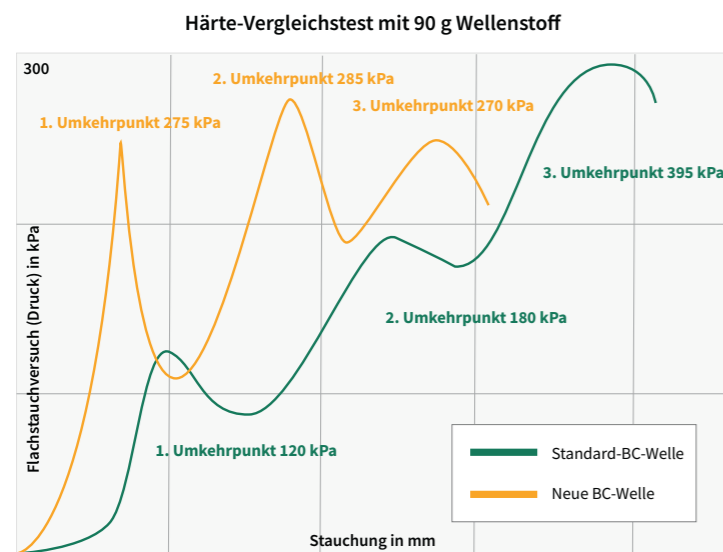


0427



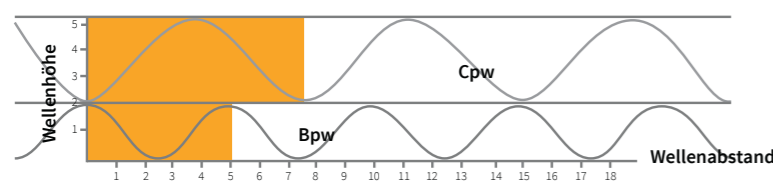
Neue BC-Welle

Dank der neu in unseren IGEPA Produktionsstandorten verarbeiteten BC-Welle Next Board® von Progroup lassen sich Produkte deutlich ökonomischer verarbeiten und transportieren. Die leichteren und dünneren Wellpappen benötigen weniger Platz und weisen weniger Gesamtgewicht auf. Dies optimiert den Handlingsaufwand, verbessert die Frachtraumnutzung und bedeutet weniger Energieaufwand für die Logistik. Somit wird der CO²-Ausstoß minimiert und die Nachhaltigkeit gefördert.



HIGHLIGHTS:

- Wirtschaftliche und umweltbewusste Verpackungen
- Materialminimierung bei verbesserter Leistung: 9% höherer ECT-Wert
- Bessere Optik: Minimierter Waschbrett-Effekt, verbessertes Druckbild



Der ECT-Wert konnte gegenüber den bisherigen Wellpappen bei gleichem Rohstoffeinsatz um ca. 10% gesteigert werden. Dadurch ist die Stapelfähigkeit bei den meisten Verpackungstypen deutlich verbessert worden. Zusätzlich fallen bei der Verarbeitung der Wellpappen Knickkanten deutlich exakter aus, so dass die Optik genauer wird.

Auch beim Druck ist eine deutliche Qualitätssteigerung festzustellen: Die gleichmäßigen Oberflächen der Papiere, die kleinere Teilung

der Wellpappe sowie die dadurch erhöhte Anzahl von Stützstellen ergibt ein hervorragendes Druckbild im hochwertigen Druck. Der störende Waschbrett-Effekt wird beeindruckend verringert.

Der Einsatz in der Praxis hat außerdem gezeigt, dass Verpackungen aus der nächsten Generation Wellpappe auf Verpackungslinien eine 5 bis 10% bessere Laufleistung erzielen als herkömmliche Verpackungen.

Eigene Produktion

Wir finden für Sie immer eine praktikable Verpackungslösung! Und wenn es sie noch nicht gibt, produzieren wir sie einfach selbst!

Unsere Entwicklungsabteilung konstruiert für Sie maßgeschneiderte Verpackungslösungen aus Wellpappe und steht Ihnen bei der Entwicklung und Gestaltung mit Rat und Tat zur Seite.

Von Beginn an arbeiten unsere Teams eng mit Ihnen zusammen, so dass auf Basis Ihrer Anforderungen Verpackungskonzepte entwickelt werden, die optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Dank ganzheitlicher Betrachtung Ihres Verpackungsprozesses, beraten wir Sie nicht nur im Bereich der Ideenfindung, sondern auch bei Lieferkettenoptimierung, Verpackungsmaschinen, Verpackungstechnik, Konfektionierung, optimaler Lagerung bis hin zum Transport.



Unsere Produktion ist mit neuester Technik ausgestattet. Die Flexo-Direktdruckmaschinen sind mit bis zu 6 Farbwerken, UV-Trocknung und zusätzlichen Lackwerken ausgerüstet.

Die im Einsatz befindlichen Flachbettstanzen verarbeiten bis zu 7.500 Bogen pro Stunde und die Klebmaschinen mit hoher Laufgeschwindigkeit falten und verschließen Kartonagen unterschiedlichster Art, von der einfachen Laschenklebung bis hin zur 3-, 4- und 6-Punktklebung. Verpackungen und Displays konfektionieren wir nach Ihren Wünschen, wie auch immer diese aussehen.

Wir folieren, versiegeln, etikettieren, banderolieren und verpacken. Alles, was Sie brauchen – in unseren eigenen Produktionsstandorten in Kiel, Reinbek, Lamersdorf und Woltersdorf.

Ihre Vorteile unserer Produktion

- Neueste Drucktechnik
- Vollautomatischer Transfer
- Fortschrittliche Stanztechnik: Flachbettstanze, Rotationsstanze
- Modulare Klebetechnologie & Produktion mit Selbstklebestreifen
- Inline-Fertigung
- Flexodruck
- Gefahrgut-, FSC®- und ISO-Zertifizierung



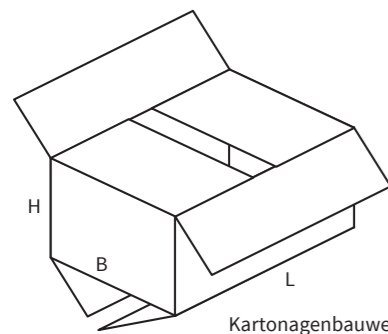
Wellpappfaltkartons

Die optimale Rundum-Lösung: Mit Wellpappfaltkartons sparen Sie Zeit, behalten die Nerven und schonen Ihren Geldbeutel.

Einfaches Karton-Handling vom Aufrichten bis zum Versand: Automatikböden ermöglichen Ihnen ein schnelles Zusammen- und Auseinanderfalten der recyclingfähigen Verpackungen. Durch die hohe Belastbarkeit und integrierte Höhenriller kann Wellpappe für jedes Packgut genutzt und auf die optimale Größe zugeschnitten werden.

Ob Ausstanzungen und Bedruckungen, Visitenkarten- oder Aufrichteschachtel, Einzelpost- oder Palettenversand – die Vielfalt der Wellpappfaltkartons wird kundenspezifischen Anforderungen gerecht.

- Aus ein- oder mehrlagiger Wellpappe
- Immer die passende Größe und Qualität für jede Anwendung
- Platzsparend, da flachliegend geliefert
- Umweltfreundlich, da recycelbar



Kartonagenbauweise FEFCO 0201



Wellpappfaltkartons FEFCO 0201 – einwellig

Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Qualität	Höhenriller	Stück / VE	Stück / Palette
KDLWA10B150X100X100	150 x 100 x 100	1.10 B	-	25	4.500
KDLWA10B150X150X100	150 x 150 x 100	1.10 B	-	30	2.940
KDLWA10B195X136X100	195 x 136 x 100	1.10 B	-	20	3.080
KDLWA10B200X120X90	200 x 120 x 90	1.10 B	-	25	4.500
KMIWA21B200X200X140	200 x 200 x 140	1.21 B	-	25	1.500
KMIWA03B220X150X140	220 x 150 x 140	1.03 B	-	25	2.000
KDLWA10B220X160X90	220 x 160 x 90	1.10 B	-	20	2.160
KMIWA10B220X160X160	220 x 160 x 160	1.10 B	-	25	1.500
KMIWA10B250X160X130	250 x 160 x 130	1.10 B	-	25	2.000
KMIWA10B260X260X180	260 x 260 x 180	1.10 B	-	25	1.000
KMIWA10B280X180X170	280 x 180 x 170	1.10 B	-	25	1.000
KMIWA30B300X300X300	300 x 300 x 300	1.30 B	-	25	500

Wellpappfaltkartons FEFCO 0201 – einwellig

Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Qualität	Höhenriller	Stück / VE	Stück / Palette
KMIWA20B305X215X100	305 x 215 x 100	1.20 B	-	25	1.000
KMIWA05B305X215X120	305 x 215 x 120	1.05 B	-	25	1.000
KMIWA10B305X215X180	305 x 215 x 180	1.10 B	-	25	1.000
KXXWA10B305X215X220	305 x 215 x 220	1.10 B	-	20	1.040
KMIWA02B305X215X220	305 x 215 x 220	1.02 B	-	1	960
KXXWA20B305X215X350	305 x 215 x 350	1.20 B	-	20	520
KMIWA20B305X225X230	305 x 225 x 230	1.20 B	-	25	1.000
KXXWA02B305X250X150	305 x 250 x 150	1.02 B	-	25	800
KXXWA02B310X255X200	310 x 255 x 200	1.02 B	-	20	440
KMIWA10B315X190X130	315 x 190 x 130	1.10 B	-	25	1.000
KMIWA20B320x225x110	320 x 225 x 110	1.20 B	-	25	1.000
KMIWA20B320x225x220	320 x 225 x 220	1.20 B	110 mm	25	500
KMIWA30B320x230x115	320 x 230 x 115	1.30 B	-	25	1.000
KMIWA30B320x230x230	320 x 230 x 230	1.30 B	115 mm	25	500
KMIWA30B320x230x335	320 x 230 x 335	1.30 B	220 mm	25	500
KMIWA10B320X280X300	320 x 280 x 300	1.10 B	-	25	550
KXXWA30B320X292X240	320 x 292 x 240	1.30 B	-	20	480
KXXWA30B320X292X480	320 x 292 x 480	1.30 B	-	20	480
KMIWA03B325X240X110	325 x 240 x 110	1.03 B	-	25	1.100
KMIWA10B340X225X160	340 x 225 x 160	1.10 B	-	25	1.000
KMIWA10B350X250X120	350 x 250 x 120	1.10 B	-	25	1.000
KMIWA10B350X250X200	350 x 250 x 200	1.10 B	-	25	500
KMIWA30B360X190X290	360 x 190 x 290	1.30 B	-	25	1.000
KMIWA20B390X240X180	390 x 240 x 180	1.20 B	-	25	1.000
KMIWA20B400X300X200	400 x 300 x 200	1.20 B	-	25	500
KMIWA30B400X300X300	400 x 300 x 300	1.30 B	-	25	500
KXXWA02B430X300X280	430 x 300 x 280	1.02 B	-	20	480
KMIWA20B430X305X230	430 x 305 x 230	1.20 B	100 + 150 mm	25	500
KMIWA10B430X310X120	430 x 310 x 120	1.10 B	-	25	750
KMIWA30B430X310X200	430 x 310 x 200	1.30 B	-	25	500
KMIWA30B430X310X250	430 x 310 x 250	1.30 B	-	25	500
KXXWA02B450X320X220	450 x 320 x 220	1.02 B	-	20	520
KMIWA20B450X340X170	450 x 340 x 170	1.20 B	-	25	500
KMIWA30B465x320x230	465 x 320 x 230	1.30 B	115 mm	25	500
KMIWA30B470X320X260	470 x 320 x 260	1.30 B	-	25	500
KXXWA02B500X350X250	500 x 350 x 250	1.02 B	-	20	520
KMIWA10B600X400X300	600 x 400 x 300	1.10 B	-	25	250
KMIWA40B600X400X400	600 x 400 x 400	1.40 B	-	25	250
KXXWA10C310X215X205	310 x 215 x 205	1.10 C	-	20	800
KXXWA20C310X215X230	310 x 215 x 230	1.20 C	-	20	880
KMIWA03C240X170X150	240 x 170 x 150	1.03 C	-	20	1.200
KMIWA20C250X215X150	250 x 215 x 150	1.20 C	-	20	800
KMIWA30C250X177X102	250 x 177 x 102	1.30 C	-	20	1.200
KMIWA10C335X265X120	335 x 265 x 120	1.10 C	-	20	600

Wellpappfaltkartons FEFCO 0201 – zweiwellig

Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Qualität	Höhenriller	Stück / VE	Stück / Palette
KMIWA30BC305X215X230	305 x 215 x 230	2.30 BC	100 + 150 mm	20	560
KXXWA30BC315X225X250	315 x 225 x 250	2.30 BC	-	15	360
KMIWA30BC320x225x110	320 x 225 x 110	2.30 BC	-	20	560
KMIWA30BC320x225x320	320 x 225 x 320	2.30 BC	220 mm	20	280
KMIWA30BC320x230x230	320 x 230 x 230	2.30 BC	115 mm	20	280
KMIWA30BC320X230X335	320 x 230 x 335	2.30 BC	220 mm	20	280
KMIWA30BC325X235X280	325 x 235 x 280	2.30 BC	260 mm	20	280
KMIWA30BC340X240X120	340 x 240 x 120	2.30 BC	-	20	560
KMIWA30BC385X235X165	385 x 235 x 165	2.30 BC	-	20	560
KMIWA30BC390X280X230	390 x 280 x 230	2.30 BC	-	20	280
KMIWA30BC420X280X260	420 x 280 x 260	2.30 BC	-	20	280
KXXWA30BC430X300X150	430 x 300 x 150	2.30 BC	-	15	240
KMIWA30BC450x315x220	450 x 315 x 220	2.30 BC	110 mm	20	280
KXXWA20BC450X320X320	450 x 320 x 320	2.30 BC	220 mm	15	240
KMIWA30BC460x320x230	460 x 320 x 230	2.30 BC	115 mm	20	280
KMIWA30BC460x320x335	460 x 320 x 335	2.30 BC	220 mm	20	140
KMIWA30BC460x320x115	460 x 320 x 115	2.30 BC	-	20	280
KMIWA03BC460X360X310	460 x 360 x 310	2.03 BC	-	20	140
KMIWA30BC470X325X280	470 x 325 x 280	2.30 BC	260 mm	20	280
KMIWA30BC500X400X300	500 x 400 x 300	2.30 BC	-	20	140
KMIWA03BC580X380X170	580 x 380 x 170	2.03 BC	-	20	140
KMIWA30BC580X380X270	580 x 380 x 270	2.30 BC	-	15	120
KMIWA03BC586X386X372	586 x 386 x 372	2.03 BC	-	20	140
KMIWA30BC600X400X200	600 x 400 x 200	2.30 BC	-	20	140
KMIWA03BC600X500X400	600 x 500 x 400	2.03 BC	-	20	140
KXXWA20BC610X430X180	610 x 430 x 180	2.20 BC	-	10	100
KMIWA40BC650X400X400	650 x 400 x 400	2.40 BC	-	20	140
KAWWA30BC700X500X400	700 x 500 x 400	2.30 BC	-	15	120
KDLWA50BC700X600X500	700 x 600 x 500	2.50 BC	-	15	135
KMIWA30BC786X386X372	786 x 386 x 372	2.30 BC	-	20	140
KDIWA40BC786X486X372	786 x 486 x 372	2.40 BC	-	1	90
KLSWA30BC1086X386X272	1086 x 386 x 272	2.30 BC	-	10	120
KMIWA30EB390X290X382	390 x 290 x 382	2.30 EB	-	20	200
KMIWA40EB590X290X280	590 x 290 x 280	2.40 EB	-	20	400

Wellpappfaltkartons Weitere FEFCO-Bauarten

Artikelnummer	FEFCO-CODE	Innenmaß L x B x H (mm)	Qualität	Höhenriller	Stück / VE	Stück / Palette
KXXWB32B465X315X235	0701	465 x 315 x 235	1.32 B	145 mm	1	360
KMIWB85E468X318X100	0451	468 x 318 x 100	1.85 E	-	20	880
KXXWB30EB315X225X115	0216	315 x 225 x 115	2.30 EB	-	20	800
KXXWB30EB315X225X225	0216	315 x 225 x 225	2.30 EB	-	25	800
KXXWB30EB315X225X328	0216	315 x 225 x 328	2.30 EB	-	20	800
KXXWB30EB435X225X315	0216	435 x 225 x 315	2.30 EB	-	25	800

Wellpappfaltkartons mit Automatikboden

Mit diesen Kartons sparen Sie Zeit und Geld.

Unsere Wellpappfaltkartons mit Automatikboden sind in Sekunden aufgerichtet. Nutzen Sie den integrierten Selbstklebeverschluss und praktischen Aufreißfaden, die zeitsparendes, praktisches Verschließen und Öffnen der Versandverpackungen garantieren.

- Schnell aufgerichtet durch Automatikboden
- Einfaches Handling mit Selbstklebeverschluss
- Zeitersparnis bei falt- und Verklebevorgang
- Platzsparend, flache Anlieferung
- Zum schnellen Verpacken und Versenden unempfindlicher Produkte, die eine Umverpackung benötigen
- Leichtes Öffnen mit Hilfe eines Aufreißfadens



Artikelnummer	Artikel			Verpackungseinheit				Paletteneinheit			
	DIN	Innenmaß L x B x H (mm)	Außenmaß L x B x H (mm)	ca. g	VPE	ca. kg	Art	Stück	ca. kg	Außenmaß L x B x H (mm)	ID
KPG7542A25B229X164X115	A5+	229 x 164 x 50-115	237 x 170 x 60-130	112	10	1,12	Bündel	2.310	293	1.200 x 849 x 1.950	PP K14.02
KPG7542A30B305X230X160	A4	305 x 230 x 70-160	310 x 235 x 80-170	203	10	2,03	Bündel	1.200	266	1.216 x 849 x 1.950	PP K14.04-0
KPG7542A30B304X216X220	A4	304 x 216 x 130-220	312 x 223 x 140-224	216	10	2,16	Bündel	1.000	238	1.200 x 885 x 1.950	PP K14.04
KPG7542A40B390X290X240	B4+	390 x 290 x 160-240	395 x 295 x 170-260	417	10	4,17	Bündel	400	167	1.200 x 800 x 1.950	PP K14.06
KPG7542A30B460X309X300	A3+	460 x 309 x 180-300	470 x 315 x 190-313	417	10	4,17	Bündel	400	189	1.200 x 800 x 2.000	PP K14.07



Ausführungen ohne Selbstklebeverschluss bzw. Aufreißfaden

Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Qualität	Höhenriller	Stück / VE	Stück / Palette
KSJWB20B305x215x200	305 x 215 x 200	1.20 B	-	15	720
KMIWB40B305x215x223	305 x 215 x 223	1.40 B	130-210 (alle 10 cm)	20	720
KMIWB85E460x315x220	460 x 315 x 220	1.85 E	-	20	1.100

Rollbandfähig
– kein Verhaken
durch anliegende
Deckelklappen



Wellpappfaltkartons aus stabiler Wellpappe, braun, 1- und 2-wellig

- 2-fach-Verschlusstechnik als Sicherheitsverschluss oder als Retourverschluss einsetzbar
- Rationelles Handling, schnelles Aufrichten durch Selbstklebetechnik am Boden
- Kein Klebeband notwendig
- Extreme Stabilität im Bodenbereich bereits ab 1-welliger Qualität
- Rollbandfähig – kein Verhaken durch anliegende Deckelklappen
- Aufreißfadentechnik am Deckel für maximalen Entnahmekomfort
- Universell einsetzbar zum Versenden und Transportieren für leichte, mittelschwere und schwere Packgüter

Verschließen des Kartons mit dem ersten Selbstklebestreifen



Als Retourverschluss öffnet der Karton nach Aufreißen des oberen Aufreißfadens



Einfach retournieren und wiederverschließen mit dem zweiten Selbstklebestreifen



Der Retourverschluss kann mit dem zweiten Aufreißfaden geöffnet werden



1-wellig

Art. Nr.	DIN	Artikel				Verpackungseinheit			Paletteneinheit			
		Innenmaß LxBxH (mm)	Außenmaß LxBxH (mm)	ca. g	Qualität	VPE	ca. kg	Art	Stk.	ca. kg	Außenmaß LxBxH (mm)	ID
KPG7542F20B193X193X290		193 x 193 x 290	198 x 198 x 305	210	1.20 B-Welle	20	4,42	Bündel	1.200	22	1.200 x 800 x 1.800	PB KSF 1.19.19.29
KPG7542F20B235X115X120		235 x 115 x 120	240 x 120 x 135	90	1.20 B-Welle	20	1,80	Bündel	1.800	22	1.200 x 800 x 1.800	PB KSF 1.23.11.12
KPG7542F20B230X165X115	C5	230 x 165 x 115	235 x 170 x 130	100	1.20 B-Welle	20	2,00	Bündel	1.800	22	1.200 x 800 x 1.800	PB KSF 1.23.16.11
KPG7542F20B235X205X120		235 x 205 x 120	240 x 210 x 135	146	1.20 B-Welle	20	2,92	Bündel	1.200	22	1.200 x 800 x 1.800	PB KSF 1.23.20.14
KPG7542F30B284X284X167		284 x 284 x 187	289 x 289 x 182	280	1.30 B-Welle	20	5,60	Bündel	600	22	1.200 x 800 x 1.800	PB KSF 1.28.28.18
KPG7542F30B284X284X284		284 x 284 x 284	289 x 289 x 299	350	1.30 B-Welle	20	7,00	Bündel	600	22	1.200 x 800 x 1.800	PB KSF 1.28.28.28
KPG7542F30B305X250X175	A4+	305 x 250 x 175	310 x 255 x 190	248	1.30 B-Welle	20	4,96	Bündel	560	22	1.200 x 800 x 1.800	PB KSF 1.30.25.17
KPG7542F30B310X230X210	A4+	310 x 230 x 210	315 x 235 x 225	324	1.30 B-Welle	20	6,48	Bündel	600	22	1.200 x 800 x 1.800	PB KSF 1.31.23.21
KPG7542F40B334X284X187		334 x 284 x 187	339 x 289 x 202	330	1.40 B-Welle	20	6,60	Bündel	600	22	1.200 x 800 x 1.800	PB KSF 1.33.28.18
KPG7542F40B384X284X167		384 x 284 x 167	389 x 289 x 182	360	1.40 B-Welle	20	7,20	Bündel	600	22	1.312 x 800 x 1.800	PB KSF 1.38.28.18

2-wellig

Art. Nr.	DIN	Artikel				Verpackungseinheit			Paletteneinheit			
		Innenmaß LxBxH (mm)	Außenmaß LxBxH (mm)	ca. g	Qualität	VPE	ca. kg	Art	Stk.	ca. kg	Außenmaß LxBxH (mm)	ID
KPG7542F30EB460X310X300	A3+	460 x 310 x 300	470 x 320 x 325	480	2.30 E/B-Welle	10	4,80	Bündel	230	132	1.200 x 960 x 1.990	PB KSF 2.46.31.30
KPG7542F30EB476X276X272		476 x 276 x 272	486 x 286 x 297	500	2.30 E/B-Welle	10	5,00	Bündel	230	137	1.200 x 960 x 1.990	PB KSF 2.47.27.27
KPG7542F30EB479X379X335		479 x 379 x 335	489 x 389 x 360	858	2.30 E/B-Welle	10	8,58	Bündel	230	219	1.200 x 873 x 1.990	PB KSF 2.47.37.33
KPG7542F30EB574X379X430		574 x 379 x 430	584 x 389 x 455	1.232	2.30 E/B-Welle	10	12,32	Bündel	230	305	1.200 x 960 x 1.990	PB KSF 2.57.37.43

Bedruckte Wellpappfaltkartons

Individuelle Wellpappfaltkartons

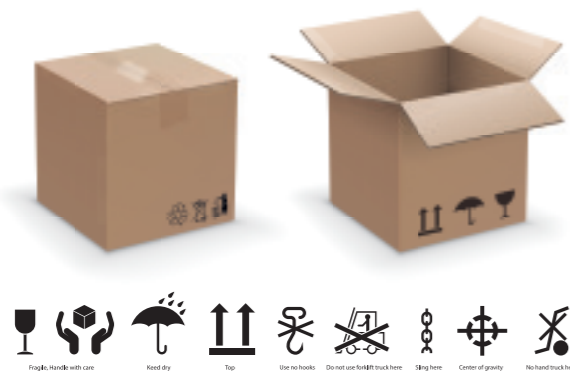
Die ideale Verpackungslösung für jeden Bedarf: erstaunlich leicht, bemerkenswert stabil, nachhaltig überzeugend.

Wellpappe zählt zu Recht zu den beliebtesten Verpackungsmaterialien weltweit. Dank ihrer enormen Tragfähigkeit und einem geringen Eigengewicht gilt die Wellpappe als wahres Allroundtalent. Wellpappverpackungen sind nicht nur vielseitig einsetzbar, sondern begeistern gleichzeitig mit einer umweltschonenden Herstellung und anschließender umweltfreundlicher Entsorgung.

Wir verfügen über ein umfangreiches Verpackungssortiment aus ein- und mehrlagiger Wellpappe in verschiedenen Größen und Ausführungen. Unabhängig von Packgut, Gewicht und Versandart – wir haben die optimale Verpackungslösung für Sie. Überzeugen Sie sich selbst!

In drei Produktionsstandorten stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite, um maßgeschneiderte Verpackungskonzepte und bedruckte Sonderanfertigungen ganz nach Ihren Anforderungen und Wünschen zu schaffen. Ebenso konzipieren wir individuelle Gefahrgutverpackungen für Sie.

Ob Flexo-Druck, Offset-Druck, Preprint, High-Quality-Post-Print (HQPP) oder Digital-Druck, wir können alles. Wir drucken Ihr Logo oder Ihre Werbebotschaft in Farbe auf die gewünschten Wellpappfaltkartons. Der Druck kann auch auf eine weiße Außenecke erfolgen, ebenso prüfen wir gerne die Möglichkeiten einer Innenbedruckung.



Ihre IGEP
Fachberatung
informiert Sie gern
ausführlicher!

Mögliche Druckverfahren:

- Flexo-Druck
- Offset-Druck
- Preprint
- High-Quality-Post-Print (HQPP)
- Digital-Druck

Weitere Vorteile von bedruckten Wellpappfaltkartons:

- Individuell
- Hochwertig
- Täglich im Einsatz
- Vielfältig
- Veredelt
- Erlebnis beim Auspacken



Wellpappcontainer

Ihr perfekter Partner, um große Waren wohlbehalten, schnell und unkompliziert von A nach B zu transportieren.

Schwere, sperrige Produkte ähnlich wie eine Postkarte im Handumdrehen versandfertig haben? Unsere Palettencontainer aus Wellpappe machen es Ihnen möglich. Speziell auf das Europalettenmaß zugeschnitten, können die flexibel einsetzbaren Palettencontainer schnell und praktisch gestapelt und mit Leichtigkeit befördert werden. Eine integrierte Ladeklappe ermöglicht zusätzlich das einfache Be- und Entladen der Container.

Wellpappcontainer stellen einen zuverlässigen Rundum-Schutz für den Transport Ihrer Waren dar. Die höhenvariable Verpackung kann an Ihre persönlichen Bedürfnisse und das Packgut angepasst werden. Sparen Sie nicht nur Kosten für den Transport, sondern auch Platz im Regal.

- Aus ein- oder mehrlagiger Wellpappe
- Immer die passende Größe und Qualität für jede Anwendung
- Platzsparend, da flachliegend geliefert
- Umweltfreundlich, da recycelbar
- Passend zum Europaletten-Maß

Sicherer und
umweltfreundlicher
Transport



Höhenvariable Wellpappcontainer und Ladeklappen sind für Ihre speziellen Anwendungen konzipiert. Wenn Sie diese im Handumdrehen gebaut haben? Die IGEP Fachberatung konzipiert Lösungen für Sie!

Umzugskartons

IGEPA Umzugskartons unterstützen Sie bei Ihrem Umzug.

Stabile Umzugskartons: sehr einfach aufzubauen, inklusive der leicht verständlichen Aufbauanleitung und platzsparend wieder zusammengeklappt. Das gedruckte Informationsfeld dient zur besseren Orientierung. Durch den verstärkten Boden sind unsere Umzugskartons besonders robust und können ein Gewicht bis zu 40 kg tragen. So wird Ihr Umzug erleichtert.

- Verstärkter Boden
- Sehr stabil (bis 40 kg bei optimaler Beladung)
- Mehrfach einsetzbar
- Mit aufgedrucktem Informationsfeld und Aufbauanleitung
- Transport und Archivierung von mittelschweren bis schweren Gütern



Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Qualität	Stück / VE	Stück / Palette
KMIWB30EB400x320x330*	400 x 320 x 330	2.30 EB	20	160
KXXWA44BC480x320x360*	480 x 320 x 360	2.40 BC	10	100
KXXWB44BC650x350x373*	650 x 350 x 373	2.40 BC	10	100
KMIWB20EB680x335x380*	680 x 335 x 380	2.20 EB	15	210

*Hinweis: Dieses Produkt befindet sich zurzeit in Überarbeitung

Ordner-Versandverpackung

Ordner-Versandverpackung PREMIUM DIN A4 zum Wickeln, aus extrem stabiler Wellpappe, braun und weiß

- Packgutaufnahme mit „Stand-up“- Funktion durch Scharnierrillung
- Variable Füllhöhen 35–80 mm
- Ein DIN A4 Ordner, Rückenbreite 35–80 mm



Selbstklebeverschluss



Aufreißfaden

Für
1
Ordner



Artikelnummer	Farbe	DIN	Innenmaß L x B x H (mm)	Außenmaß LxBxH (mm)	ca. g	Verpackungs-einheit			Paletteneinheit			
						VPE	ca. kg	Art	Stück	ca. kg	Außenmaß LxBxH (mm)	ID
KPG7543BB30BH320X290X80	braun	A4	320x290x-80	370x297x-90	198	20	3,96	Bündel	1.260	272	1.200x800x2.000	PP 005.01
KPG7543WW25BH320X290X80	weiß/ braun	A4	320x290x-80	370x297x-90	198	20	3,96	Bündel	1.260	272	1.200x800x2.000	PP 006.01

Ordner-Versandverpackung

Ordner-Versandkarton PREMIUM DIN A4 für zwei Ordner DIN A4, aus extrem stabiler Wellpappe, braun

- Praktische Aufnahme für Begleitschreiben
- Portooptimierte Größe
- Rationelles Handling und schnelles Aufrichten
- Zwei DIN-A4-Ordner, Rückenbreite 80 mm

Für
2
Ordner



Artikelnummer	Artikel					Verpackungs-einheit			Paletteneinheit			
	DIN	Innenmaß L x B x H (mm)	Außenmaß LxBxH (mm)	ca. g	VPE	ca. kg	Art	Stück	ca. kg	Außenmaß LxBxH (mm)	ID	
KPG7543BB30BH330X290X120	A4+	330x290x120	383x305x130	270	20	5,40	Bündel	680	206	1.200x800x1.952	PP K07.06	

Universal-Versandverpackung ECO

Garantiert knickfrei: mit den progress® Universal-Versandverpackungen Eco.

Wir haben für Ihre Versandprodukte die ideale Verpackung. Neben Büchern können damit auch Drucksachen wie z. B. Multimedia, Elektronik, Werbemittel, Textilien usw. versendet werden. Unsere Buchverpackungen haben einen Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz und eine variable Füllhöhe. Dadurch lassen sich Ihre Produkte schnell und einfach verpacken und Sie sparen zusätzlich überflüssiges Füllmaterial. Die Universal-Versandverpackungen sind mit Selbstklebung und Aufreißperforation ausgestattet.

- Packgutaufnahme mit „Stand-up“-Funktion durch Scharnierreilung
- Variable Füllhöhen bis 80 mm
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Bücher, Drucksachen aller Art, Multimedia-, Elektronikversand, Werbemittel, Textilien usw.



Selbstklebeverschluss

Aufreißfaden

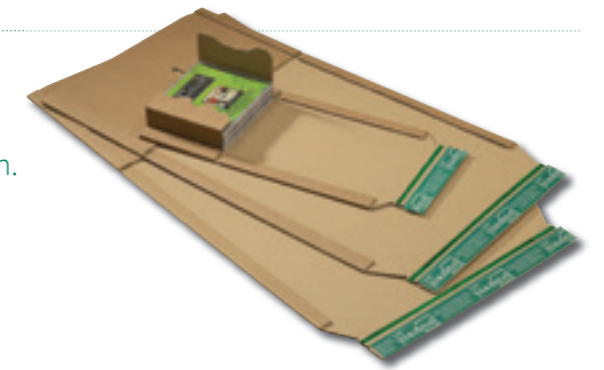


Artikel					Verpackungseinheit			Paletteneinheit			
Art. Nr.	DIN	Innenmaß LxBxH (mm)	Außenmaß LxBxH (mm)	ca. g	VPE	ca. kg	Art	Stück	ca. kg	Außenmaß LxBxH (mm)	ID
KPG7777BB02BH217X155X60	A5	217 x 155 x -60	268 x 160 x -72	79	20	1,58	Bündel	2.520	222	1.200 x 800 x 2.000	PP B22.02
KPG7777BB02BH249X165X60	A5+	249 x 165 x -60	300 x 175 x -75	85	20	1,70	Bündel	2.520	236	1.200 x 843 x 2.000	PP B22.04
KPG7777BB02BH274X191X80	B5	274 x 191 x -80	326 x 193 x -92	109	20	2,18	Bündel	1.680	205	1.248 x 800 x 2.000	PP B22.06
KPG7777BB02BH300X220X80	A4*	300 x 220 x -80	353 x 222 x -92	130	20	2,60	Bündel	1.260	186	1.200 x 800 x 2.000	PP B22.08
KPG7777BB02BH328X255X80	C4	328 x 255 x -80	380 x 260 x -92	154	20	3,08	Bündel	1.260	216	1.200 x 800 x 2.000	PP B22.12
KPG7777BB02BH335X275X80	C4+	335 x 275 x -80	387 x 280 x -92	165	20	3,30	Bündel	1.260	230	1.200 x 800 x 2.000	PP B22.14
KPG7777BB02BH378X295X80	B4	378 x 295 x -80	430 x 300 x -92	195	20	3,90	Bündel	1.260	268	1.290 x 848 x 2.000	PP B22.17
KPG7777BB02BH455X325X80	A3	455 x 325 x -80	510 x 330 x -92	237	20	4,74	Bündel	840	221	1.200 x 865 x 2.000	PP B22.18
KPG7777BB03BH620X420X54	A2	620 x 420 x 54	686 x 425 x 66	419	20	8,24	Bündel	420	198	1.200 x 800 x 1.850	PP B22.20
KPG7777BB03BH760X510X54	B2	760 x 510 x 54	827 x 515 x 66	596	20	11,92	Bündel	420	272,3	1.200 x 800 x 1.850	PP B22.22

*Maximales Format für Groß- und Maxibrief: 250 x 353 mm

Universal-Versandverpackung PREMIUM

Sicherer Versand mit den progress® Buchverpackungen.



- Zentrale Packgutaufnahme mit „Stand-up“-Funktion
- Variable Füllhöhe bis 92 mm je nach Ausführung
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Umlaufender Kantenschutz

Farbe Braun

Artikel					Verpackungseinheit			Paletteneinheit			
Art. Nr.	DIN	Innenmaß LxBxH (mm)	Außenmaß LxBxH (mm)	ca. g	VPE	ca. kg	Art	Stück	ca. kg	Außenmaß LxBxH (mm)	ID
KPG7543BB25BH250X190X85	B5	250 x 190 x -85	299 x 203 x -100	153	20	3,06	Bündel	1.440	243	1.200 x 800 x 1.956	PP B05.02
KPG7543BB25BH305X230X92	A4 *	305 x 230 x -92	355 x 243 x -107	209	20	4,18	Bündel	1.080	248	1.200 x 800 x 1.956	PP B05.03
KPG7543BB25BH430X310X90	A3	430 x 310 x -90	480 x 323 x -105	323	20	6,46	Bündel	640	229	1.200 x 915 x 1.910	PP B05.06

Farbe Weiß

Artikel					Verpackungseinheit			Paletteneinheit			
Art. Nr.	DIN	Innenmaß LxBxH (mm)	Außenmaß LxBxH (mm)	ca. g	VPE	ca. kg	Art	Stück	ca. kg	Außenmaß LxBxH (mm)	ID
KPG7543WB30BH300X220X80	A4*	300 x 220 x 80	353 x 222 x 92	150	20	3,00	Bündel	1.260	211	1.200 x 800 x 2.000	PP B12.08

*Maximales Format für Groß- und Maxibrief: 250 x 353 mm

Kalenderverpackungen

Komfortabel: die Verpackung für flache Produkte.

Mit der IGEPA Kalenderverpackung lassen sich nicht nur Kalender ideal verschicken, sondern auch alle anderen flachen Produkte: z. B. Broschüren, Schreibunterlagen, einzelne Kunstdrucke oder auch Gemälde ohne Rahmen. Durch den umlaufenden Kantenschutz ist der Inhalt perfekt vor Knicken geschützt. Einfaches und schnelles Verschließen mit der Arretierungsflasche.

- Mit Arretierungsflasche zum einfachen Verschließen
- Umlaufender Kantenschutz
- Zur Verklebung mit Packband
- Ideal geeignet für den Versand und die Lagerung von Drucksachen verschiedenster Art und Größe wie Kalender, Mappen oder Karten



Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Qualität	Format	Stück / VE	Stück / Palette
KXX7548BB20CS420x310x10	420 x 310 x 10	1.20 C	A3	10	1.120
KXX7548BB20CS620x420x10	620 x 420 x 10	1.20 C	A2	10	380
KXX7548BB20CS860x610x10	860 x 610 x 10	1.20 C	A1	10	350

Drehfixverpackungen

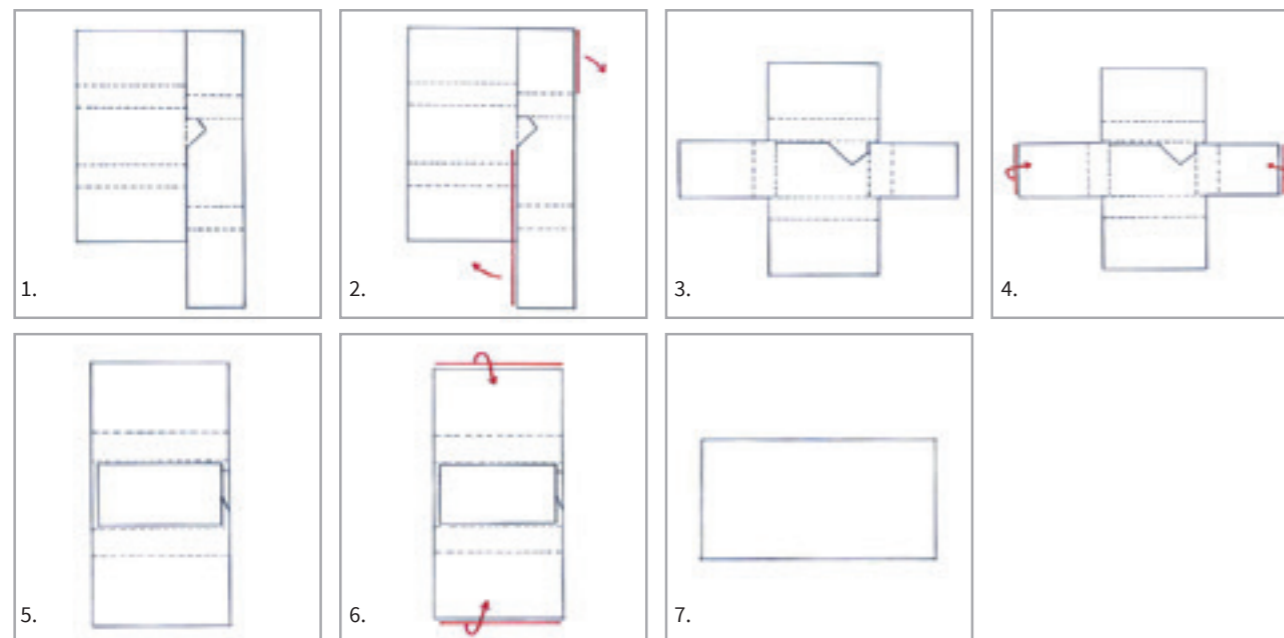
Kostengünstige und variable Verpackung aus Wellpappe.

Variable Verpackung aus Wellpappe für schnelles und einfaches Handling und sicheres Verpacken dank des umlaufenden Kantenschutzes. Komfortable Verpackungsmechanik und variabel in der Füllhöhe bis zu 80 mm.

- Ideale Verpackung für Bücher, Kataloge, Kalender, Kommissionierverpackung
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung
- Schnelles und einfaches Handling, umlaufender Kantenschutz
- Kostengünstige Universal-Verpackung mit Füllhöhe bis zu 80 mm
- Ohne Selbstklebung
- 100 % recyclingfähig
- Aus Wellpappe



Aufbauanleitung:



Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Qualität	Stück / VE	Stück / Palette
KXX7544BB02B422x300	422 x 300 x -80	1.02 B	20	480
KXX7544BB02B600x425	600 x 425 x -80	1.02 B	20	480

Briefbox PREMIUM

Portooptimierte Groß- und Maxibriefkartons.

Flexible Wellpappverpackung für das sichere Versenden Ihrer Produkte.

Portooptimiert für Groß- und Maxibriefversand

- Flachliegende Anlieferung
- Schnelles Aufrichten
- Formstabile Verpackung
- Portooptimiert für Groß- und Maxibriefversand
- Schnelles und leichtes Befüllen
- Sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss am Boden und Deckel
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen



Selbstklebeverschluss



Aufreißfaden



Artikel					Verpackungseinheit			Paletteneinheit			
Art. Nr.	DIN	IM LxBxH (mm)	AM LxBxH (mm)	ca. g	VPE	ca. kg	Art	Stück	ca. kg	AM LxBxH (mm)	ID
KPG7542D30F215X155X15	A5	215 x 155 x 15	222 x 159 x 19	40	100	4,33	Karton	8.000	368	1.200 x 800 x 2.000	PP BB06.02-2
KPG7542D30F215X155X45	A5	215 x 155 x 45	222 x 159 x 49	57	100	6,05	Karton	6.400	409	1.200 x 830 x 1.870	PP BB06.02-5
KPG7542D30F345X245X15	A4	345 x 245 x 15	352 x 249 x 19	87	100	9,13	Karton	3.600	350	1.200 x 800 x 1.800	PP BB06.04-2
KPG7542D30F345X245X45	A4	345 x 245 x 45	352 x 249 x 49	108	100	11,25	Karton	3.600	427	1.200 x 800 x 1.980	PP BB06.04-5

Groß- und Maxibriefkartons

Stabile Briefkartons aus Wellpappe.

- Bauart nach FEFCO 0426
- Groß- und Maxibriefformat
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung
- Schnelles und einfaches Handling, stabile Seitenwände
- Ohne Selbstklebeverschluss
- Ohne Aufreißfaden



Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Qualität	Stück / VE	Stück / Palette
KMPWB20E336X244X17	336 x 244 x 17	1.20 E	50	4.400
KMPWB20E343X235X44	343 x 235 x 44	1.20 E	50	3.300

Versandhülsen Wellpappe

Packgut rein, fertig, los!

Mit einfachstem Verpackungshandling in Sekundenschnelle versandfertig. Ein hochwertiger Kunststoff oder die neuen Wandleisten sollen unbeschadet und makellos bei Ihrem Kunden eintreffen? Versandhülsen sind ideal für das sichere Verpacken von gerollten oder langen Gütern und in verschiedenen versandoptimierten Ausführungen verfügbar.

- Mit Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden
- Kein Sperrgutzuschlag beim Versand
- Quadratische Ausführung mit LBT10.06 teleskopierbar ①



Selbstklebeverschluss



Aufreißfaden



quadratisch

Artikel					komb. m.	Verpackungseinheit			Paletteneinheit			
Artikelnummer	DIN	Innenmaß LxBxH (mm)	Außenmaß LxBxH (mm)	ca. g	LB	VPE	ca. kg	Art	Stk.	ca. kg	Außenmaß LxBxH (mm)	ID
KPG75244W40B315X105	A3	315x105x105	335x110x110	105	LBT10.06	10	1,05	Bündel	1.540	184	1.200x800x1.958	PP LB10.01
KPG75244W40B435X105	A2	435x105x105	455x110x110	130	LBT10.06	10	1,30	Bündel	1.100	165	1.200x800x1.958	PP LB10.02
KPG75244W40B510X105	B2	510x105x105	530x110x110	173	LBT10.06	10	1,73	Bündel	1.100	213	1.200x800x1.958	PP LB10.03
KPG75244W40B610X105	A1	610x105x105	630x110x110	197	LBT10.06	10	1,97	Bündel	1.100	239	1.200x832x1.958	PP LB10.04
KPG75244W40B715X105	A1+	715x105x105	735x110x110	221	LBT10.06	10	2,21	Bündel	660	168	1.200x800x1.958	PP LB10.05
KPG75244W40B860X105	A0	860x105x105	880x110x110	257	LBT10.06	10	2,57	Bündel	660	192	1.200x800x1.958	PP LB10.06
KPG75244W40B1005X105	B0	1.005x105x105	1.025x110x110	288	LBT10.06	10	2,88	Bündel	660	212	1.200x800x1.958	PP LB10.08
KPG75244W40B1170X105	B0+	1.170x105x105	1.190x110x110	327	LBT10.06	10	3,27	Bündel	520	192	1.200x800x1.549	PP LB10.09
Teleskophülse ①												
KPG75244W40B860X111	M	860x111x111	880x116x116	257	LB10...	10	2,57	Bündel	660	192	1.200x800x1.958	PP LB10.06

Versandhülsen Wellpappe

Für gerollte Güter, aus extrem stabiler und doppelter Wellpappe.

- Extreme Stabilität durch Trapezform und doppelte Wellpappe
- Einfaches, rationelles Handling
- Stapelbar, rollt nicht weg
- Flache Anlieferung spart Lagerplatz
- Maschinelle Etikettierung möglich
- Keine Sperrgutzuschläge bei Kurier-Paketdienstleistern inklusive Deutsche Post



Selbstklebeverschluss



Aufreißfaden

trapezförmig

Artikel					Verpackungseinheit			Paletteneinheit			
Artikelnummer	DIN	Innenmaß LxBxH (mm)	Außenmaß LxBxH (mm)	ca. g	VPE	ca. kg	Art	Stk.	ca. kg	Außenmaß LxBxH (mm)	ID
KPG75254W30FE430X145	A2	430x145/108x75	440x158/115x82	183	20	3,99	Karton	1.000	199	1.200x800x1.820	PP T05.02
KPG75254W30FE610X145	A1	610x145/108x75	620x158/115x82	240	20	5,12	Karton	1.000	256	1.200x800x1.820	PP T05.04
KPG75254W30FE705X145	A1+	705x145/108x75	718x158/115x82	273	20	5,78	Karton	1.000	289	1.200x800x1.820	PP T05.05
KPG75254W30FE860X145	A0	860x145/108x75	870x158/115x82	337	20	7,10	Karton	800	284	1.200x800x1.870	PP T05.06

Versandhülsen Vollpappe

Einfachstes Handling und höchste Stabilität – mit uns verpacken Sie lange Güter im Handumdrehen.

Vollpapphülsen, erhältlich in eckig oder rund, bieten durch ihre stabile Spiralwicklung einen idealen Schutz beim Versand von gerollten oder langen Packgütern. Dank beidseitiger Kunststoffdeckel sind Versandhülsen nicht nur in Sekunden versandfertig, sondern können auch jederzeit wiederverwendet werden.

- Sehr stabile, spiralgewickelte Hartpapierhülsen mit beidseitigem Kunststoffdeckel
- Zur leichten Verarbeitung wird der Deckel gesteckt und mit Klebeband bei Bedarf fixiert



Versandhülse, rund 1

Artikelnummer	Außenlänge (mm)	Nutzlänge (mm)	Durchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Stück / VE	Stück / Palette	Deckel
KIP75227V20-430x60	450	430	60	2,0	10	400	gesteckt / gesteckt
KIP75227V20-610x60	630	610	60	2,0	10	400	gesteckt / gesteckt
KIP75227V20-860x60	880	860	60	2,0	10	200	gesteckt / gesteckt
KIP75227V20-610x80	630	610	80	2,0	19	228	gesteckt / gesteckt

Versandhülse, eckig 2

Artikelnummer	Nutzlänge (mm)	Kantenlänge (mm)	Wandstärke (mm)	Stück / VE	Stück / Palette	Deckel
KTF75245V20-630x108	630	108	2,0	14	140	geheftet / gesteckt
KTF75245V20-870x108	870	108	2,0	10	110	geheftet / gesteckt
KTF75245V20-1270x108	1.270	108	2,0	12	84	geheftet / gesteckt
KTF75245V20-1560x108	1.560	108	2,0	10	100	geheftet / gesteckt
KTF75245V20-1050x114	1.050	114	2,0	12	60	geheftet / gesteckt

Flaschenverpackungen

Zuverlässig, kostengünstig, unkompliziert – eine Verpackung mit vielen Talenten.

Sekundenschnell lagern und versenden Sie Flaschen jeder Größe und Form.

Ob 1, 3, 6, 12 oder 18 – mit den bruchsicheren Verpackungslösungen von IGEPA kommt jede Flasche wohlbehalten ans Ziel. Aus extrem widerstandsfähiger Wellpappe produziert, bietet die kompakte Flaschenverpackung den optimalen Schutz vorm Zerschlagen und kann platzsparend gelagert werden. Ein integriertes, stabiles Gefache im Kartoninneren verhindert zusätzlich das Zusammenschlagen der zerbrechlichen Güter. Unsere Verpackungen sind auch zertifiziert für den Postversand erhältlich.

- Optimaler Produktschutz durch Innen- und Außenverpackung
- PTZ-geprüft für den sicheren Versand per Paketdienst
- Platzsparend lagerbar
- Für den Weinflaschenversand
- Wein-, Sekt- und Spirituosenflaschen bis 385 mm Höhe je nach Ausführung
- Mit Aufdruck und Warnhinweis



Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Wellenart	Stück / VE	Stück / Palette	Geeignet für	Benötigt Gefache	PTZ-geprüft
KXX784PAT0BR1* 1	105 x 105 x 380	BC	10	580	1 Flasche	nein	ja
KXX784PAT0BR3*	305 x 110 x 380	BC	10	480	3 Flaschen	1 x KXX784PIT0BR3	ja
KXX784PAT0BR6*	305 x 206 x 380	BC	10	260	6 Flaschen	2 x KXX784PIT0BR3	ja
KXX784PAT0BR12*	414 x 305 x 380	BC	10	140	12 Flaschen	4 x KXX784PIT0BR3	ja
KXX784PAT0BR18*	618 x 305 x 380	BC	10	140	18 Flaschen	6 x KXX784PIT0BR3	ja
KXX784PIT0BR3*	1140 x 380	BC	10	560	Gefache für 3 Flaschen	-	-
KPG784PAT0BR1 2	316 x 112 x 115	B	10	1.000	1 Flasche	nein	ja
KMI784NAT0BR6 3	381 x 284 x 393	BC	140	140	6 Flaschen	1 x KMI784NIT0BR6	nein
KMI784NIT0BR6	380 x 281 x 392	BC	240	240	Gefache für 6 Flaschen	-	-

*Hinweis: Dieses Produkt befindet sich zurzeit in Überarbeitung

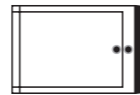
Versandtaschen

Wer seine Kunden kennt, weiß:

Digital ist gut, aber manchmal muss es einfach etwas zum Anfassen sein. Vielleicht etwas zum An-die-Wand-Hängen. Oder zum Seite-für-Seite-Durchblättern. Zum Über-Kopfhörer-Genießen. Oder, oder, oder. Welche Produkte Sie auch immer versenden möchten, mit den IGEPA Versandlösungen sorgen Sie dafür, dass sie gut bei Ihren Kunden ankommen.

Übrigens: Wussten Sie, dass rund 40% aller Online-Bestellungen nicht in den Briefkasten des Empfängers passen, nur weil die Verpackung zu groß ist? Das kann nicht nur Probleme bei der Zustellung mit sich bringen, sondern oft auch unnötig hohe Portokosten verursachen. Sollten Sie sich also einmal nicht sicher sein, welche Verpackung für Ihre Anforderungen in Frage kommt – unser Team hilft Ihnen jederzeit weiter und erarbeitet selbst bei ausgefallenen Wünschen gemeinsam mit Ihnen eine perfekte Lösung.

Padded Bags Papierpolster-Versandtaschen



Artikelnummer	Typ	Klebetechnik	Format außen B x L (mm)	Format innen (mm)	Qualität	g/qm	Stk./VE
VE3P2609790	0	ungummiert mit Lochung	150 x 215	140 x 200	braun	90/60	250
VE3P3609790	1	ungummiert mit Lochung	180 x 265	170 x 250	braun	90/60	100
VE3SF21,0X30,0609790	2	ungummiert mit Lochung	300 x 210	200 x 250	braun	90/60	100
VE3P5609790	3	ungummiert mit Lochung	210 x 320	200 x 310	braun	90/60	100
VE3P6609790	4	ungummiert mit Lochung	245 x 320	230 x 310	braun	90/60	100
VE3P7609790	5	ungummiert mit Lochung	260 x 360	250 x 350	braun	90/60	100
VE3P8609790	6	ungummiert mit Lochung	310 x 440	300 x 430	braun	90/60	50

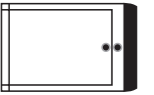
K-PACK Papierpolster-Faltentaschen



Artikelnummer	DIN	Klebetechnik	Format B x L (mm)	Qualität	g/qm	Stk./VE
VA4C5301936	DIN C5	haftklebend mit Abdeckstreifen	162 x 229	mit Spitzboden 50 mm, 100% Recyclingpapier, außen weiß, innen braun	360	100
VA4B5301936	DIN B5	haftklebend mit Abdeckstreifen	175 x 250	mit Spitzboden 50 mm, 100% Recyclingpapier, außen weiß, innen braun	360	100
VA4C4301936	DIN C4	haftklebend mit Abdeckstreifen	229 x 324	mit Spitzboden 50 mm, 100% Recyclingpapier, außen weiß, innen braun	360	100
VA4B4301936	DIN B4	haftklebend mit Abdeckstreifen	250 x 353	mit Spitzboden 50 mm, 100% Recyclingpapier, außen weiß, innen braun	360	100

Versandtaschen

Luftpolstertaschen Haftklebend mit Abdeckstreifen



Artikelnummer	Typ	Klebetechnik	Format außen B x L (mm)	Format innen (mm)	Farbe	Lochung	Stk./VE
81020000	A/1	haftklebend mit Abdeckstreifen	120 x 175	100 x 165	weiß	1-fach	200
81020100	B/2	haftklebend mit Abdeckstreifen	140 x 225	120 x 215	weiß	1-fach	200
81020200	C/3	haftklebend mit Abdeckstreifen	170 x 225	150 x 215	weiß	1-fach	100
81020300	D/4*	haftklebend mit Abdeckstreifen	200 x 275	180 x 265	weiß	1-fach	100
81020400	E/5	haftklebend mit Abdeckstreifen	240 x 275	220 x 265	weiß	2-fach	100
81020500	F/6	haftklebend mit Abdeckstreifen	240 x 350	220 x 340	weiß	2-fach	100
81020600	G/7*	haftklebend mit Abdeckstreifen	250 x 350	225 x 340	weiß	2-fach	100
81020700	H/8	haftklebend mit Abdeckstreifen	290 x 370	270 x 360	weiß	3-fach	100
81020800	I/9	haftklebend mit Abdeckstreifen	320 x 455	300 x 445	weiß	3-fach	50/100
81020900	K/10	haftklebend mit Abdeckstreifen	370 x 480	350 x 470	weiß	3-fach	50/100
81010000	A/1	haftklebend mit Abdeckstreifen	120 x 175	100 x 165	braun	1-fach	200
81010100	B/2	haftklebend mit Abdeckstreifen	140 x 225	120 x 215	braun	1-fach	200
81010200	C/3	haftklebend mit Abdeckstreifen	170 x 225	150 x 215	braun	1-fach	100
81010300	D/4	haftklebend mit Abdeckstreifen	200 x 275	180 x 265	braun	1-fach	100
81010400	E/5	haftklebend mit Abdeckstreifen	240 x 275	220 x 265	braun	2-fach	100
81010500	F/6	haftklebend mit Abdeckstreifen	240 x 350	220 x 340	braun	2-fach	100
81010600	G/7	haftklebend mit Abdeckstreifen	250 x 350	230 x 340	braun	2-fach	100
81010700	H/8	haftklebend mit Abdeckstreifen	290 x 370	270 x 360	braun	3-fach	100
81010800	I/9	haftklebend mit Abdeckstreifen	320 x 455	300 x 445	braun	3-fach	50/100
81010900	K/10	haftklebend mit Abdeckstreifen	370 x 480	350 x 470	braun	3-fach	50/100

* auch mit Fenster verfügbar

Versandtaschen aus brauner Wellpappe mit Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden



Artikelnummer	Format außen B x L (mm)	Format für	Farbe	Stk./VE
VPP3G1307712	167 x 268	DVD	braun	100
VPP3S2307712	200 x 288	DIN A5	braun	100
VPP3Z4307712	228 x 311	DIN A4	braun	100
VPP3G2307712	250 x 352	DIN A4+	braun	100
VPP3L5307712	265 x 355	DIN C4+	braun	100
VPP3S4307712	261 x 373	DIN B4	braun	100
VPP3G3307712	303 x 414	DIN B4+	braun	100
VPP3L6307712	352 x 520	DIN A3	braun	100
VPP3SF41,4X57,0307712	414 x 570	DIN A2-	braun	50
VPP3SF65,0X54,0307750	650 x 540	-	braun	50
VPP3SF75,0X54,0307750	650 x 540	-	braun	50
VPP3SF107,0X75,0307750	1.070 x 750	DIN B1+	braun	30

Versandtaschen

Das richtige Verpacken ist das A und O für einen sicheren Transport.

Garantiert knickfrei: Mit den Versandtaschen von IGEPA überzeugen Sie vom ersten Augenblick an. Ob Urkunde, CD oder Schmuck – auch für kleine, leichtgewichtige Packgüter gilt: Das richtige Verpacken ist das A und O für einen sicheren Transport. Neben universell einsetzbaren Versandtaschen aus Well- und Vollpappe eignen sich belastbare Faltentaschen als optimaler Schutz. Ausgestattet mit Haftklebung und Seitenfalten gelingen das Befüllen und Verschließen mit Leichtigkeit. Luftpolstertaschen stellen trotz geringen Eigengewichts eine zuverlässige, portooptimierte Polsterung für fragiles Packgut dar und schützen vor Feuchtigkeit und Beschädigungen. Für jedes Packgut einsetzbar sind sie mit Selbstklebeverschluss, Adhäsionsverschluss und wiederver-schließbaren Klammern verfügbar.

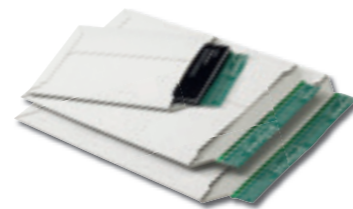
Kurz: Mit IGEPA bekommen Sie alles aus einer Hand – und sparen dadurch Zeit, Geld und Nerven. Sie möchten IGEPA Light Packaging für Ihre Einsatzzwecke nutzen? Oder haben Sie weitere Fragen und Wünsche? Ihre IGEPA Fachberatung ist gern für Sie da. Wir freuen uns auf Sie!

Versandtaschen aus brauner Vollpappe mit Zungensteckverschluss



Typ	Artikelnummer	Format (mm)	Fenster	Farbe	g/qm	Stk./VE
Z1	VP9B5905345	176 x 250	-	braun	450	200
Z2	VP9L0905345	214 x 269	-	braun	450	200
Z3	VP9L1905350	240 x 315	-	braun	500	100
Z4	VP9B4905350	250 x 353	-	braun	500	100
Z5	VP9L7905350	300 x 353	-	braun	500	100
Z6	VP9L2905350	295 x 375	-	braun	500	100
Z7	VP9L3905350	321 x 455	-	braun	500	100

Versandtaschen aus weißer Vollpappe mit Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden



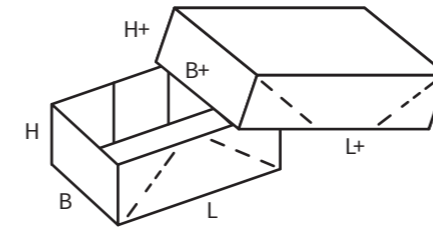
Artikelnummer	Format außen (mm)	Format für	Fenster	Farbe	Stk./VE
VPP9B5304850	176 x 250	DIN A5	-	weiß	100
VPP9L0304850	214 x 269	DIN B5+	-	weiß	100
VPP9L1304850	240 x 315	DIN A4	-	weiß	100
VPP9B4304850	248 x 350	DIN A4+	-	weiß	100
VPP9L4304850	265 x 350	DIN C4	-	weiß	100
VPP9L2304850	295 x 375	DIN B4	-	weiß	100
VPP9L3304850	321 x 455	DIN A3	-	weiß	100

Aufrichteschachteln aus Wellpappe

Die universelle Verpackungslösung für zuverlässiges Transportieren und Lagern Ihrer Waren.

Aufrichteschachteln aus Wellpappe sind besonders flexibel einsetzbar. Mit variabler Füllhöhe und doppeltem Boden eignen sie sich ideal für leichte und schwere Packgüter. Sparen Sie Zeit und Nerven: Dank schnellem Aufrichten gelingt Ihnen das Verpacken mit Leichtigkeit.

- Immer die passende Größe und Qualität für jede Anwendung
- Schnelles und einfaches Handling
- Variable Füllhöhe, da zweigeteilt
- Vielseitig einsetzbar
- Platzsparende, flache Anlieferung



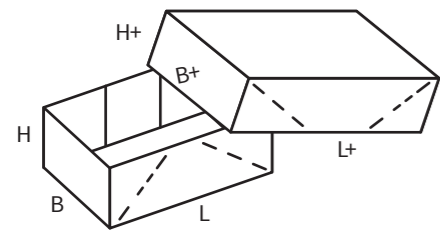
Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Qualität	Ausführung	Geeignet für	Stück / VE	Stück / Palette
KJE7781BB02E215x215x100	215 x 215 x 100	1.02 E	Bodenteil	1/6 DIN	25	2.625
KJE7782BB02E215x215x100	215 x 215 x 100	1.02 E	Deckelteil	1/6 DIN	25	2.625
KMI7781BB02E305x215x50	305 x 215 x 50	1.02 E	Bodenteil	A4	20	1.920
KMI7782BB02E305x215x50	305 x 215 x 50	1.02 E	Deckelteil	A4	20	1.920
KMI7781BB02E305x215x100	305 x 215 x 100	1.02 E	Bodenteil	A4	20	2.640
KMI7782BB02E305x215x100	305 x 215 x 100	1.02 E	Deckelteil	A4	20	2.640
KMI7781BB02E305x215x150	305 x 215 x 150	1.02 E	Bodenteil	A4	20	1.920
KMI7782BB02E305x215x150	305 x 215 x 150	1.02 E	Deckelteil	A4	20	1.920
KMI7781BB02F305x215x50	305 x 215 x 50	1.02 F	Bodenteil	A4	25	3.900
KMI7782BB02F305x215x50	305 x 215 x 50	1.02 F	Deckelteil	A4	20	3.900
KMI7781BB02F305x215x100	305 x 215 x 100	1.02 F	Bodenteil	A4	25	3.900
KMI7782BB02F305x215x100	305 x 215 x 100	1.02 F	Deckelteil	A4	25	3.900

Aufrichteschachteln aus Vollpappe

Sekundenschnell aufrichten, Packgut rein, versandfertig – Verpacken leicht gemacht.

Mit den zu 100 % recycelfähigen Aufrichteschachteln bieten wir Ihnen eine zuverlässige Verpackungslösung mit einfachstem Karton-Handling. Widerstandsfähige Vollpappe eignet sich aufgrund Ihrer hohen Dichte und Stabilität als idealer Schutz vor Verschmutzungen, Nässe, Knicken und Kratzern empfindlichster Güter. Aufrichteschachteln sind jederzeit und universell einsetzbar.

- Schnelles und einfaches Handling
- Variable Füllhöhe, da zweigeteilt
- Vielseitig einsetzbar
- Platzsparende, flache Anlieferung



Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Grammatur (g/qm)	Ausführung	Geeignet für	Stück / VE	Stück / Palette
KSC77511-40-305X215X100	305 x 215 x 100	400	Boden	A4	25	4.800
KSC77521-40-305X215X100	305 x 215 x 100	400	Deckel	A4	25	4.800
KSC77511-45-215x155x50	215 x 155 x 50	450	Boden	A5	25	5.000
KSC77521-45-215x155x50	215 x 155 x 50	450	Deckel	A5	25	5.000
KSC77511-45-215x215x100	215 x 215 x 100	450	Boden	1/6 DIN	25	4.800
KSC77521-45-215x215x100	215 x 215 x 100	450	Deckel	1/6 DIN	25	4.800
KSC77511-45-305X215X50	305 x 215 x 50	450	Boden	A4	25	4.800
KSC77521-45-305X215X50	305 x 215 x 50	450	Deckel	A4	25	4.800
KSC77511-45-305X215X75	305 x 215 x 75	450	Boden	A4	25	4.800
KSC77521-45-305X215X75	305 x 215 x 75	450	Deckel	A4	25	4.800
KSC77511-45-305X215X100	305 x 215 x 100	450	Boden	A4	25	4.800
KSC77521-45-305X215X100	305 x 215 x 100	450	Deckel	A4	25	4.800
KSC77511-45-305X215X150	305 x 215 x 150	450	Boden	A4	25	4.200
KSC77521-45-305X215X150	305 x 215 x 150	450	Deckel	A4	25	4.200
KSC77511-45-315x225x100	315 x 225 x 100	450	Boden	A4+	25	4.200
KSC77521-45-315x225x100	315 x 225 x 100	450	Deckel	A4+	25	4.200
KSC77511-45-350x250x100	350 x 250 x 100	450	Boden	A4+	25	3.600
KSC77521-45-350x250x100	350 x 250 x 100	450	Deckel	A4+	25	3.600
KSC77511-55-430x305x100	430 x 305 x 100	550	Boden	A3	25	2.100
KSC77521-55-430x305x100	430 x 305 x 100	550	Deckel	A3	25	2.100
KSC77511-60-305X215X100	305 x 215 x 100	600	Boden	A4	25	3.600
KSC77521-60-305X215X100	305 x 215 x 100	600	Deckel	A4	25	3.600
KSC77531-45-305x215x100	305 x 215 x 100	450	Boden + Deckel	A4	25	1.000

Umkartons für Aufrichteschachteln

Doppelt hält besser – mit zusätzlichen Verpackungen verhindern Sie Transportschäden, bevor sie entstehen.

Je nach Einsatzbereich und Verwendungszweck sollten Aufrichteschachteln mit passgenauen Umkartons für den Versand verpackt werden. Sie schützen Ihr Packgut nicht nur zuverlässig vor Diebstahl, Nässe und Schäden, sondern dienen auch gleichzeitig als innovative Werbemittel. Nutzen Sie Umverpackungen für Ihre individuellen Marketingzwecke! In unseren Produktionsstätten fertigen wir kundenspezifische Verpackungslösungen für Ihr Unternehmen an.

- Passgenaue Umkartons für den Versand von Aufrichteschachteln
- Für 1–6 Aufrichteschachteln



Artikelnummer	Format	Qualität	Farbe	Einsatz für	Stück / VE	Stück / Palette
KMIWA20B320x225x110	320 x 225 x 110	1.20 B	braun	1 x Aufrichteschachtel aus Graukarton	25	1.000
KMIWA20B320x225x220	320 x 225 x 220	1.20 B	braun	2 x Aufrichteschachtel aus Graukarton	25	500
KMIWA30B320x230x115	320 x 230 x 115	1.30 B	braun	1 x Aufrichteschachtel aus Wellpappe	25	1.000
KMIWA30B320x230x230	320 x 230 x 230	1.30 B	braun	2 x Aufrichteschachtel aus Wellpappe	25	500
KMIWA30B320x230x335	320 x 230 x 335	1.30 B	braun	3 x Aufrichteschachtel aus Wellpappe	25	500
KMIWA30B465x320x230	465 x 320 x 230	1.30 B	braun	4 x Aufrichteschachtel aus Wellpappe	25	500
KMIWA30BC320x225x110	320 x 225 x 110	2.30 BC	braun	1 x Aufrichteschachtel aus Graukarton	20	560
KMIWA30BC320x225x320	320 x 225 x 320	2.30 BC	braun	3 x Aufrichteschachtel aus Graukarton	20	280
KMIWA30BC320x230x230	320 x 230 x 230	2.30 BC	braun	2 x Aufrichteschachtel aus Wellpappe	20	280
KMIWA30BC320x230x335	320 x 230 x 335	2.30 BC	braun	3 x Aufrichteschachtel aus Wellpappe	20	280
KMIWA30BC450x315x220	450 x 315 x 220	2.30 BC	braun	4 x Aufrichteschachtel aus Graukarton	20	280
KMIWA30BC460x320x115	460 x 320 x 115	2.30 BC	braun	2 x Aufrichteschachtel aus Wellpappe	20	280
KMIWA30BC460x320x230	460 x 320 x 230	2.30 BC	braun	4 x Aufrichteschachtel aus Wellpappe	20	280
KMIWA30BC460x320x335	460 x 320 x 335	2.30 BC	braun	6 x Aufrichteschachtel aus Wellpappe	20	140

StülpSchachteln

Schnell aufgerichtet und leicht verschlossen – mit innovativen StülpSchachteln kommt Ihre Ware sicher und unkompliziert von A nach B.

StülpSchachteln sind praktische Verpackungslösungen bestehend aus einem Boden und einem bündig passenden Kartondeckel. Mit Leichtigkeit können Sie Ihre Schachtel variabel befüllen oder Packgut entnehmen, um sie dann für eine sichere Lagerung erneut zu verschließen. Wellpappe eignet sich ideal zum Beschriften, Etikettieren oder Bedrucken. Gerne produzieren wir für Sie zweiteilige StülpSchachteln individuell nach Ihren Wünschen – sprechen Sie uns an!

- Aus ein- oder mehrlagiger Wellpappe
- Immer die passende Größe und Qualität für jede Anwendung
- Platzsparend, da flachliegend geliefert
- Umweltfreundlich, da recycelbar
- Variable Füllhöhe



Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Qualität	Ausführung	Stück / VE	Stück / Palette
KMIWB20B320x255x200	320 x 255 x 200	1.20 B	Boden	10	1.040
KMIWB20B329x262x202	329 x 262 x 202	1.20 B	Deckel	10	1.040

Klimabox

Umweltschonend und unkompliziert – eine unschlagbare Kombination für den sicheren Versand Ihrer Waren.

Bei IGEPA legen wir großen Wert darauf, Ihnen zuverlässige und vor allem recycelbare Verpackungslösungen bieten zu können. Mit unseren PE-beschichteten weißen Klimaboxen versenden und lagern Sie Ihre Ware jederzeit sicher und umweltfreundlich. Klimaboxen schützen optimal vor Feuchtigkeit, Beschädigungen und Temperaturschwankungen.

- Schnelles und einfaches Handling
- Variable Füllhöhe, da zweigeteilt
- Vielseitig einsetzbar
- Platzsparende, flache Anlieferung



Artikelnummer	Innenmaß L x B x H (mm)	Grammatur (g/qm)	Ausführung	Geeignet für	Stück / VE	Stück / Palette
KSC77613-45-305x215x100	305 x 215 x 100	450	Boden	A4	25	4.800
KSC77623-45-305x215x100	305 x 215 x 100	450	Deckel	A4	25	4.800

Visitenkartenschachteln

Hochwertige Schachteln aus weißem Karton.

Die IGEPA Visitenkartenschachteln bestehen aus Ober- und Unterteil und nehmen einen bzw. zwei Stapel an Visitenkarten auf. Im Deckel befindet sich ein hochtransparentes Folienfenster, wodurch der Inhalt erkennbar wird. Für Versand und Lagerung sowie zur Präsentation geeignet.

Zudem sind auch Visitenkartenschachteln ohne Folienfenster oder einteilig erhältlich.

- Bestehend aus Ober- und Unterteil oder einteilig
- Hochtransparentes Folienfenster im Deckel möglich
- Zum Verpacken von Visitenkarten



Artikelnummer	Ausführung	Innenmaß L x B x H (mm)	Grammatur (g/qm)	Stück / VE	Stück / Palette
KXX7822-40-90X58X30 ①	Einteilig	90 x 58 x 30	400	100	25.500
KEK7822-40-86X56X30 ②	Zweiteilig	86 x 56 x 30	400	100	25.500
KEK7822-40-116X86X30 ③	Zweiteilig	116 x 86 x 30	400	100	10.800

Endloswellpappe

Endloswellpappe – eine flexible Verpackungsidee.

Die IGEPA Endloswellpappe ist die perfekte Lösung für Sie, wenn Sie z. B. lange Gegenstände versenden wollen. Unsere Endloswellpappen werden im Zickzack auf Paletten gestapelt, verfügen über vorgefertigte Längsrillen und eignen sich für Produkte mit Maßen von ca. 100 x 100 bis 290 x 290 mm (H x B).

Die Endloswellpappen liegen in einer Breite von 500 bis 1.500 mm auf einer Europalette. Bei den schmalen Wellpappen von 100 bzw. 150 mm Abstand finden aufgrund der geringen Breite zwei Stapel Platz.

Sollten Sie andere Maße benötigen, sprechen Sie jederzeit Ihre IGEPA Fachberatung an. Sonderanfertigungen in verschiedenen Größen, sowohl mit als auch ohne Rillen, sind machbar. Wir können Endloswellpappe auch individualisiert mit Ihrem Firmen-Logo liefern.



Aufgepasst!
Sprechen Sie die
IGEPA Fachberatung auf
Box-on-demand an!



Bogenware / Zuschnitte

Bleiben Sie flexibel – mit Wellpappe aus Fein- und Mikrowelle sind Sie für jede Anwendung bestens vorbereitet.

Für die Herstellung von verschiedenen Verpackungen bieten wir Ihnen Fein- und Mikrowelle in brauner, weiß-brauner und weißer Ausführung. Das Richtige ist noch nicht dabei? Dann versorgen wir Sie mit Wellpappzuschnitten ganz nach Ihren individuellen Anforderungen.

- In brauner und weißer Wellpappe erhältlich
- In B- und E-Welle erhältlich
- Beidseitig gedeckter Maschinenbogen zur weiteren Verarbeitung
- Zur Herstellung von Faltschachteln, Displays und Verpackungen geeignet

B-Welle Maschinenbogen beidseitig gedeckt, ca. 2,5 mm stark.

Zusammensetzung:

braun / braun: 135 TLB-100 WST-135 TLB

weiß / braun: 135 KLV-100 WST-110 TLB



Artikelnummer	Format (cm)	Farbe	Paletteninhalt in Bogen
766370KS25S	62,5 x 87,5	■ / ■	360
766370KS25B	87,5 x 62,5	■ / ■	360
766370HJ25S	71,5 x 101,5	■ / ■	360
766370HJ25B	101,5 x 71,5	■ / ■	360
766370KH25S	88,5 x 125,5	■ / ■	360
7663170KS25S	62,5 x 87,5	□ / ■	360
7663170HJ25S	71,5 x 101,5	□ / ■	360
7663170HJ25B	101,5 x 71,5	□ / ■	360
7663170KH25S	88,5 x 125,5	□ / ■	360
7663170HHJ25S	101,5 x 141,5	□ / ■	360

E-Welle Maschinenbogen beidseitig gedeckt, ca. 1,5 mm stark.

Zusammensetzung:

weiß / braun: 135 KLV-100 WST-110 TLB,

weiß / weiß: 135 KLV-100 WST-135 KLV



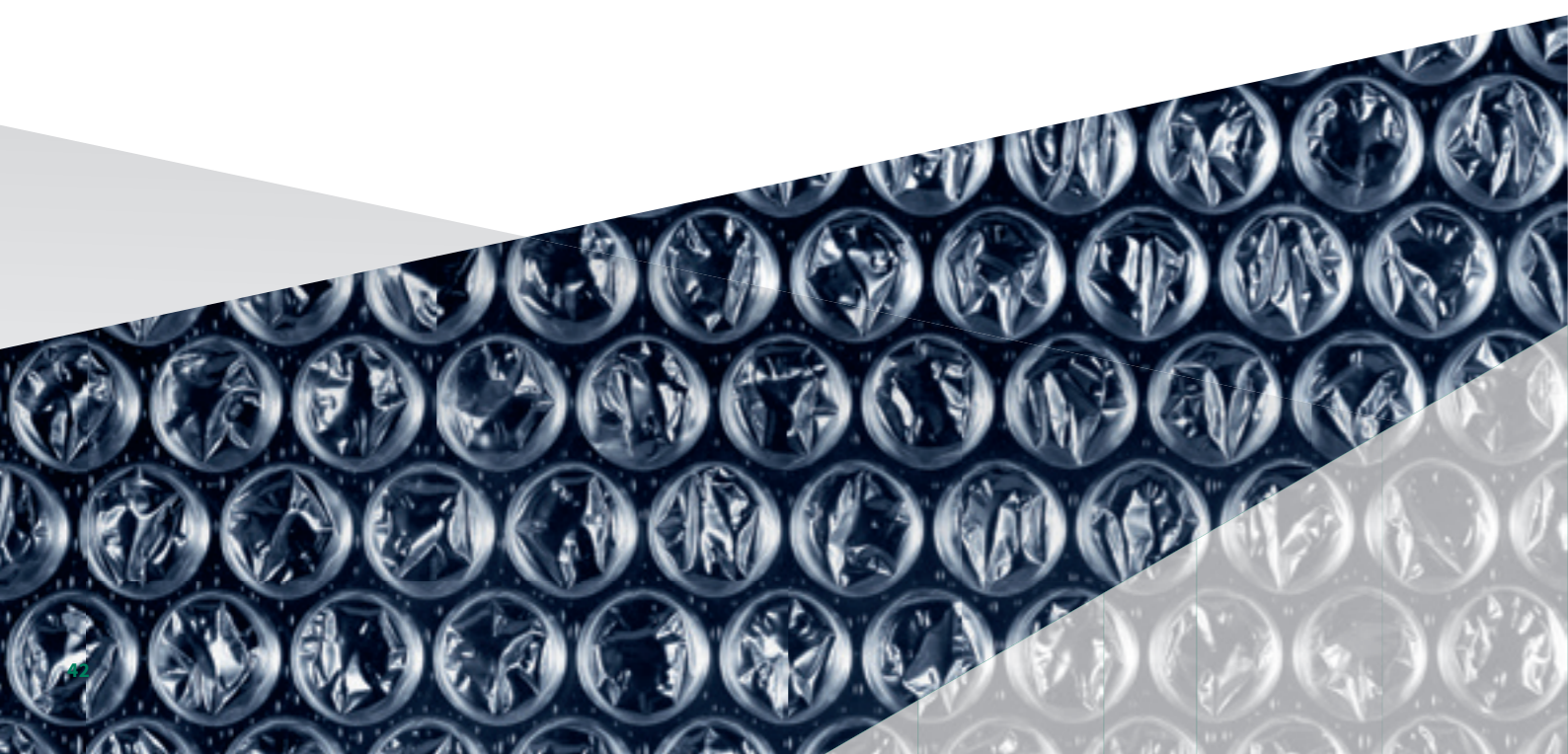
Artikelnummer	Format (cm)	Farbe	Paletteninhalt in Bogen
7664170KS15S	62,5 x 87,5	□ / ■	650
7664170KS15B	87,5 x 62,5	□ / ■	650
7664170HJ15S	71,5 x 101,5	□ / ■	650
7664170KH15S	88,5 x 125,5	□ / ■	650
7664270KS15S	62,5 x 87,5	□ / □	650
7664270KS15B	87,5 x 62,5	□ / □	650
7664270HJ15S	71,5 x 101,5	□ / □	650
7664270HHJ15S	101,5 x 141,5	□ / □	650

Packen, Befüllen und Verschließen – Einführung in die Produktkategorie

Leichtes für Leichtes, Schweres für Schweres – wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Ware effektiv schützen.

Die Auswahl an Verpackungsmaterial will gut überlegt sein. Was nützt die perfekte Produktionsanlage, wenn das entsprechende Produkt beim Empfänger in Bruchstücken oder mit Kratzern ankommt? Mit den richtigen Packhilfsmitteln gelangen Ihre Pakete sicher von A nach B. Es gilt: Je schwerer das Packgut, desto stärker müssen die Polsterung, Füllung, Sicherung und die Versandverpackung gewählt werden.

Für jedes Packgut haben wir eine zuverlässige Versandlösung. Mit Papier, Folie, und Füllchips gelangen das Füllen und Polstern mit Leichtigkeit. Der optimale Schutz Ihrer Waren ist damit garantiert. Extrem belastbar, doppelseitig, laut oder leise, Naturkautschuk oder Acrylat – zum sicheren Verschließen Ihrer Verpackung finden Sie bei uns eine große Angebotsbreite an Klebebändern und den passenden Abrollern.



06 Verpackungen aus Well-/Vollpappe

- 14 Wellpappfaltkartons
- 21 Wellpappcontainer
- 22 Umzugskartons
- 23 Versandverpackung
- 28 Versandhülsen
- 31 Flaschenverpackungen
- 32 Versandtaschen
- 35 Aufrichteschachteln
- 39 Visitenkartenschachteln
- 40 Endloswellpappe
- 41 Bogenware / Zuschnitte

42 Packen, Befüllen und Verschließen

- 44 Beutel
- 46 Folienversandtaschen
- 49 Luftpolsterfolie
- 50 Luftpolsterkissen/-matten
- 51 Papierpolstersysteme
- 53 Füll- und Polsterchips
- 54 Packpapier
- 56 Schaumfolie
- 57 Tragetaschen
- 58 Klebeband
- 62 Klebebandabroller

64 Sichern und Verladen

- 66 Stretchfolie
- 73 Schrumpffolie
- 74 Umreifungsband
- 79 Kantenschutz
- 82 Warenbegleitpapiertaschen
- 84 Paletten
- 84 Zwischenlagen
- 85 Ladungssicherung
- 86 Etiketten
- 88 Korrosionsschutz

90 Verpackungsmaschinen

- 92 Stretchautomaten
- 100 Umreifungsautomaten/-geräte
- 104 Umreifungszubehör
- 106 Kartonhandling
- 111 Tisch- und Wandabroller
- 112 Schrumpf- und Schweißgeräte

Beutel aus LDPE

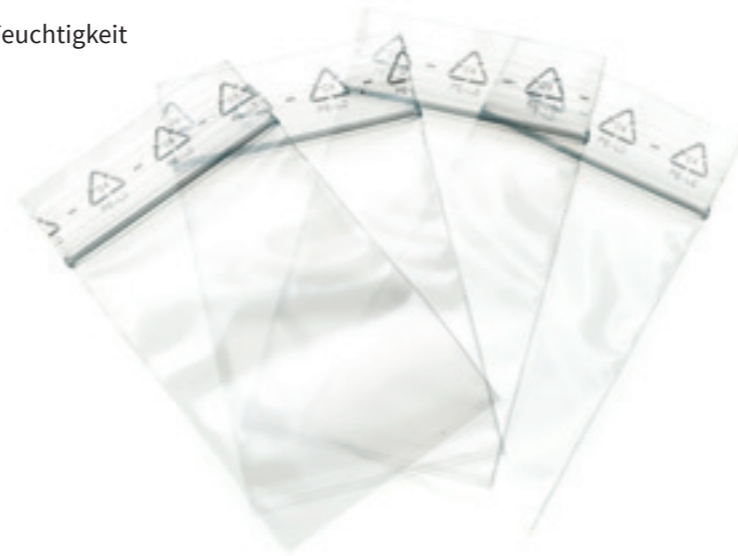
Das Multitalent – in unzähligen Varianten für jeden Anwendungsbereich erhältlich.

Dank ihrer enormen Stabilität und einem geringen Eigengewicht zählen die transparenten LDPE-Folienbeutel zu den beliebtesten Verpackungslösungen für leichte bis schwere Packgüter. Somit ist Ihre Ware optimal vor Schmutz und Feuchtigkeit geschützt.

Mit Druckverschluss, praktischer Selbstklebung oder auch ohne Verschluss – zum effektiven Schutz sowie zur übersichtlichen Gruppierung, Aufbewahrung, Kommissionierung und Lagerung.

- Sicherer Schutz vor Staub, Verschmutzung und Feuchtigkeit
- Transparent und reißfest
- Universell einsetzbar
- Ideal zur Kommissionierung

Mehr Infos zum Thema VCI Korrosionsschutz finden Sie auf Seite 88.



1



2



3

Beutel ohne Verschluss aus LDPE 1

- Verschließbar mit Beutelverschließer oder Beutel-Schweißgerät
- Öffnung an der kurzen Seite

Artikelnummer	Breite (mm)	Länge (mm)	Stärke (µm)	Stück / VE	Stück / Palette
KHP7611215-25-160x250	160	250	25 µm	1.000	240.000
KHP7611215-25-200x300	200	300	25 µm	1.000	150.000
KHP7611215-25-400x600	400	600	25 µm	1.000	120.000
KHP7611215-50-100x150	100	150	50 µm	1.000	360.000
KHP7611215-50-150x200	150	200	50 µm	1.000	120.000
KHP7611215-50-200x300	200	300	50 µm	1.000	150.000
KHP7611215-50-300x500	300	500	50 µm	1.000	40.000

Beutel aus LDPE

Beutel mit Druckverschluss aus LDPE 2

- Wiederverschließbar durch Druckverschluss
- Verschluss an der kurzen Seite

Artikelnummer	Breite (mm)	Länge (mm)	Stärke (µm)	Stück / VE	Stück / Palette
KHP7611212-50-40x60	40	60	50 µm	2.000	960.000
KHP7611212-50-60x80	60	80	50 µm	2.000	480.000
KHP7611212-50-70x100	70	100	50 µm	1.000	400.000
KHP7611212-50-80x120	80	120	50 µm	1.000	336.000
KHP7611212-50-100x150	100	150	50 µm	1.000	240.000
KHP7611212-50-120x170	120	170	50 µm	1.000	192.000
KHP7611212-50-150x220	150	220	50 µm	1.000	120.000
KHP7611212-50-160x220	160	220	50 µm	1.000	112.000
KHP7611212-50-180x250	180	250	50 µm	1.000	80.000
KHP7611212-50-200x300	200	300	50 µm	1.000	63.000
KHP7611212-50-220x310	220	310	50 µm	1.000	60.000
KHP7611212-50-250x350	250	350	50 µm	1.000	48.000
KHP7611212-50-300x400	300	400	50 µm	1.000	30.000
KHP7611212-50-350x450	350	450	50 µm	1.000	24.000
KHP7611212-50-400x500	400	500	50 µm	500	21.000

Beutel mit Adhäsionsverschluss aus LDPE 3

- Mit wiederverschließbarem Kleber
- Verschluss an der kurzen Seite

Artikelnummer	Breite (mm)	Länge (mm)	Stärke (µm)	Stück / VE	Stück / Palette
KHP7611211-50-225x310	225	310	50 µm	2.000	60.000
KHP7611211-70-165x220	165	220	70 µm	2.000	96.000
KHP7611211-70-225x310	225	310	70 µm	1.000	48.000
KHP7611211-70-250x350	250	350	70 µm	1.000	40.000

Abfallsäcke aus Recycling-Polyethylen



- 10 Rollen à 25 Stück / VE
- Fassungsvermögen ca. 120 l
- Universell einsetzbare Abfallsäcke
- Umweltfreundlich



Artikelnummer	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Typ	Stück / VE	Stück / Palette
KEY7611215-60-700x1100RL	700	1.100	blau	60	10	540

Folienversandtaschen

Optimierter Versand im reißfesten COEX-Beutel.

Neben einer großen Auswahl an Flachbeuteln führen wir außerdem blickdichte und wasserabweisende Folienversandtaschen als portogünstige Alternative zu Kartonverpackungen. Die Folienversandtaschen sind aus reißfester PE-Folie und überzeugen durch ihr minimales Eigengewicht sowie Selbstklebeverschluss für schnelles und einfaches Handling.

- Durch Einfach- bzw. Doppelverschluss auch für den Rückversand geeignet
- Doppelverschluss auf Anfrage erhältlich
- Reibgleitwert zwischen 0,15 und max. 0,20 nach ISO 8295 nach DHL-Vorgaben
- Auch individuell bedruckt erhältlich
- Für den Textil- und Kurierversand

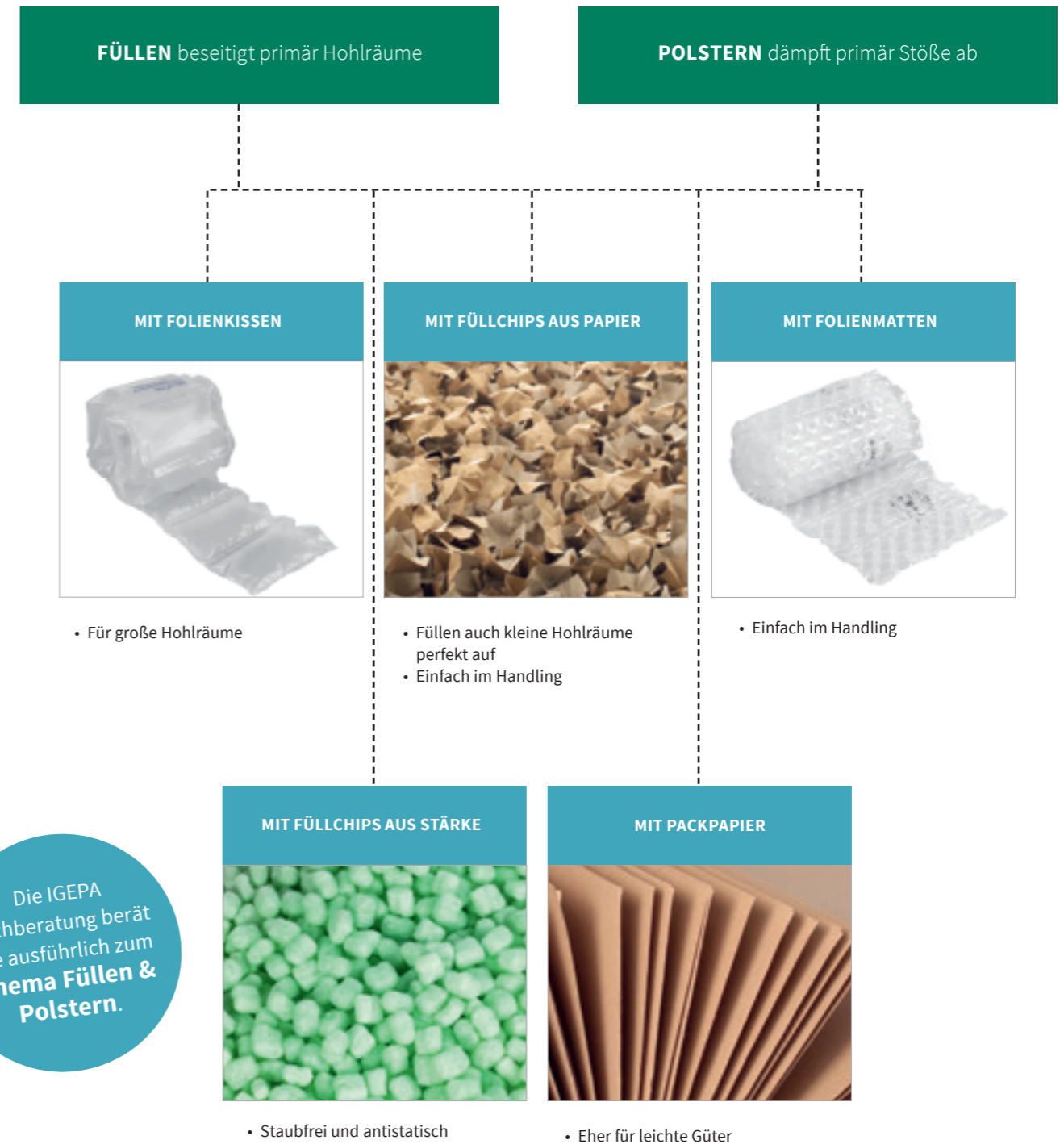


Artikelnummer	Breite (mm)	Länge (mm)	Stärke (µm)	Farbe	Stück / VE	Stück / Palette
KDB7611219-40-370X485	370	485	40	transparent	500	2.000
KDB7611219-40-485X610	485	610	40	weiß / schwarz	500	15.000
KDB7611219-40-550X770	550	770	40	weiß / schwarz	500	20.000
KDB7611219-60-370X485	370	485	60	weiß / schwarz	500	25.000
KDB7611219-60-485X610	485	610	60	weiß / schwarz	400	12.000
KDB7611219-60-550X770	550	770	60	weiß / schwarz	250	8.000

Füllen und Polstern

Wodurch unterscheidet sich Füllen von Polstern?

Durch Füll- und Polstermaterialien werden Ihre Packgüter in der gesamten Transportkette sicher und dauerhaft geschützt, so dass sie einwandfrei beim Empfänger ankommen. Dabei sind sowohl das Füllen als auch das Polstern dafür zuständig, Ware zu fixieren. Dennoch gibt es einen Unterschied:



Die IGEPA Fachberatung berät Sie ausführlich zum Thema Füllen & Polstern.



Die digitalen Dienste rund um Ihre Bestellung:

Die Digitalisierung schreitet auch in unseren Märkten voran. Wir möchten Ihnen die Bestellung bei der IGEPA so einfach wie möglich machen. Deshalb bieten wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten, bei uns auf digitalem Weg zu bestellen.

Ein Auszug unserer Leistungen für Sie:

Das IGEPA Kundenportal

- 24/7 erreichbar
- Rechnungen / Lieferscheine / Preise einsehbar
- Automatische Mengenzusammenfassung (ggf. Preisoptimierung)

Der IGEPA Onlineshop

- Rechnungen / Preise einsehbar
- Automatische Adressanlagen 1:1
- Bestellhistorie uvm.
- Favoritenartikel abspeicherbar

EDI (Electronic Data Interchange)

- Bestellungen im eigenen WWS erfassen
- Rechnungen per EDI möglich
- Bestellung mit Kundenartikelnummer möglich

Das IGEPA eFax

- Kein Faxgerät benötigt
- Individuelle eFax-Links
- Automatische Verknüpfung zu Standardartikeln
- Einfache Bestellung

Luftpolsterfolie

Besonders leicht, extrem effektiv – die Rundum-Polsterung bei Schmutz, Stößen, Kratzern und Feuchtigkeit.

Als Schutz des Packgutes oder zum Auffüllen von Hohlräumen: Luftpolsterfolie ist vielseitig anwendbar und eignet sich durch ihre hohe Polsterwirkung ideal für zerkratzende Oberflächen und leicht zerbrechliche Güter. Mit luftgefüllten Noppen ausgestattet stellt das Polstermaterial eine portooptimierte Versandlösung dar und ermöglicht durch einfaches Abreißen mit Hilfe eines Abrollers ein leichtes Verpackungshandling.

Je nach Bedarf ist Luftpolsterfolie 2- oder 3-lagig in verschiedenen Rollenbreiten und -längen erhältlich, als Sonderanfertigung auch mit Papier oder Schaumfolie kaschiert.

- Kleine Noppen
- Ideal zum Schutz des Packgutes



Artikelnummer	Ausführung	Rollenbreite (mm)	Stärke (µm)	Rollenlänge (m)	Rollen / VE
KTA760122R42-50-100	2-lagig	500	42	100	3
KTA760122R60-50-50	2-lagig	500	60	50	3
KTA760122R60-50-100	2-lagig	500	60	100	3
KTA760122R42-60-100	2-lagig	600	42	100	2
KTA760122R42-70-100	2-lagig	700	42	100	2
KTA760122R60-75-100	2-lagig	750	60	100	2
KTA760122R60-90-100	2-lagig	900	60	100	1
KTA760122R60-100-50	2-lagig	1.000	60	50	1
KTA760122R42-100-100	2-lagig	1.000	42	100	1
KTA760122R60-100-100	2-lagig	1.000	60	100	1
KTA760122R60-100-150	2-lagig	1.000	60	150	1
KTA760122R50-120-50	2-lagig	1.200	50	50	1
KTA760122R42-120-100	2-lagig	1.200	42	100	1
KTA760122R75-120-100	2-lagig	1.200	75	100	1
KTA760122R42-150-100	2-lagig	1.500	42	100	1
KTA760122R42-150-150	2-lagig	1.500	42	150	1
KTA760122R42-200-100	2-lagig	2.000	42	100	1
KTA760142R80-50-100	3-lagig	500	80	100	3
KTA760142R80-100-100	3-lagig	1.000	80	100	1
KTA760142R80-150-100	3-lagig	1.500	80	100	1

Luftpolsterkissenmaschine MINIPAK'R®

Packen wie die Profis!

MINI PAK'R® hilft Ihnen, Zeit, Platz und Geld zu sparen. MINI PAK'R® ist so einfach einzurichten und zu bedienen, dass Sie in wenigen Minuten Ihre eigenen Luftpolsterkissen herstellen können. MINI PAK'R® Folien verfügen über eine patentierte Lufttransfertechnologie, die es der Luft ermöglicht, sich innerhalb der Polster zu bewegen und den Stoß zu dämpfen. Dadurch werden die Produkte während des Transports geschützt.

- Kleine, portable und sehr leichte Luftpolsterkissenmaschine
- Verschiedene Luftpolsterkissen und -matten für unterschiedliche Einsatzzwecke erhältlich
- Unkompliziertes Handling durch einfaches Befüllen und platzsparende Lagerung
- Produziert Luftpolsterkissen und -matten, wann und wo Sie sie benötigen



Artikelnummer	Bezeichnung	Stück / VE
KFL780M4-MINIPAKR	Luftpolsterkissenmaschine MINIPAK'R®	1
KFL780V9-KM2MEH001X	Teflonbänder-Set inkl. Inbusschlüssel	4
KFL780Z9-SM2MEKIT22	Ersatzmesser	1

Artikelnummer	Rollenlänge (m)	Kissenformat (mm)	Auführung	Stück / VE
KFL780V4-FMPRET0	425	200 x 130	MINI PAK'R EZ-Film Select HD 1	2
KFL780V4-FMPRET1	250	400 x 150	MINI PAK'R Novus Double Cushion LD 2	1
KFL780V4-FMPRET2	250	400 x 150	MINI PAK'R Novus Supertube LD 3	1
KFL780V4-FMPRET3	250	400 x 150	MINI PAK'R NovusQuilt AirLarge LD 4	1
KFL780V4-FMPRET4	250	400 x 150	MINI PAK'R NovusQuilt AirSmall LD 5	1



Luftpolsterkissen MINIPAK'R® EZ-Film Select

- Fertig gefüllte Luftpolsterkissen
- Ideal zum Auffüllen von Hohlräumen beim Warenversand

Artikelnummer	Inhalt pro Sack	Kissenformat
KMI77131-200x130-500	ca. 500 Kissen	200 x 130 mm



Papierpolstersystem SpeedMan®

SpeedMan® Classic / Pro

Die Systeme SpeedMan® überzeugen durch hohe Produktivität und Effizienz. So wird die Verpackung zum Renner. Die Systeme lassen sich problemlos integrieren, weil sie relativ klein sind: Auf, unter oder hinter dem Packtisch. Das Volumen des Papiers entsteht erst, wenn es gebraucht wird. Alle Systeme sind unkompliziert, schnell verständlich und anwenderfreundlich.

- Zuverlässiges Papierfüllsystem zur Hohlraumfüllung
- Ausgesprochen leise und vollkommen störungsfrei
- Platzsparend
- Flexibel und kompakt
- Extrem schnell

Systeme je nach Einsatzzweck in unterschiedlichen Varianten erhältlich. Wir beraten Sie gern.



SpeedMan® Classic 1



SpeedMan® Pro 2



Technische Eigenschaften	
Abmessungen	37 cm x 37 cm x 82 cm
Austrittshöhe	variabel einstellbar
Gewicht	ca. 15 kg
Anschluss	AC 110 - 240 V, 50/60 Hz
Gestellvarianten	Boden, Tisch, Schwenkarm
Schutzrechte	patentiertes System
Herstellungsland	Deutschland

Papierspendebox

Die handliche Papierspendebox, die ohne Hilfsmittel sofort startbereit ist.

Die SpeedMan Box® ist der ideale Einstieg für umweltfreundliches und einfaches, aber professionelles Verpacken und ist mit dem Blauen Engel zertifiziert.



- 100 % Recyclingpapier 70 g/qm
- Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel

Artikelnummer	Breite (cm)	Außenmaß Box L x B x H (cm)	Grammatur	Inhalt / Box
KSP780V4-SPEEDMANBOX-70	39	30 x 30 x 40	70 g/qm	450 Laufmeter

Rollenwellpappe

Die Alternative zur Luftpolsterfolie.

Rollenwellpappe bietet zuverlässiges Verpacken, Schützen und Polstern. Das flexible Material besitzt eine gute Polsterwirkung und schützt Oberflächen vor Stößen und Kratzern bei schwersten Transportbedingungen. Zum Trennen und Abdecken von Packgütern ist Rollenwellpappe in verschiedenen Breiten und Längen lieferbar.

- Vielseitig einsetzbar, bspw. auch als Zwischenlage
- Aus umweltfreundlicher Wellpappe
- Schützt Packgüter zuverlässig



Artikelnummer	Rollenbreite (cm)	Lauflänge (m)	Stück / VE
76520R15	15	70	1
76520R20	20	70	1
76520R30	30	70	1
76520R32,5	32,5	70	1
76520R40	40	70	1
76520R60	60	70	1
76520R70	70	70	1
76520R80	80	70	1
76520R100	100	70	1
76520R120	120	70	1
76520R125	125	70	1
76520R160	160	70	1
76520R200	200	70	1

Füll- und Polsterchips

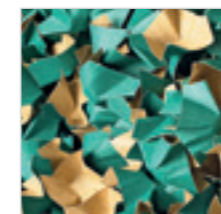
Schneller, einfacher, nachhaltiger – befüllen Sie Ihre Pakete mit formstabilen Verpackungschips.

Mit dem besonders widerstandsfähigen, praktischen Füllmaterial wird das Schützen Ihrer Ware zum Kinderspiel. Die Chips füllen kleinste Hohlräume aus und gewährleisten, dass Packgut jeglicher Art unbeschadet zum Ziel gelangt.

Füll- und Polsterchips aus 100 % Recycling-Papier

Wir legen größten Wert auf eine umweltschonende Verpackungsherstellung, daher setzen wir auf Papierfüll- und Polsterchips aus 100 % Recyclingpapier. Papierchips sind leicht zu verarbeiten und optimal dosierbar. Für werbliche und dekorative Zwecke können sie zudem in Farbe eingesetzt werden. In unserem Sortiment finden Sie außerdem wiederverwertbare Chips aus biologisch abbaubarer Stärke und komplett recyceltem Polystyren.

- Einfache und problemlose Entsorgung in der Papiertonne möglich
- Standardmäßig in Natronbraun
- Auch farbig für den dekorativen Bereich einsetzbar
- In 8 unterschiedlichen Farben bzw. einer bunten Mixed Version erhältlich



Artikel		Verpackung		Paletteneinheit					
Artikelnummer	Farbe	ca. Menge	ca. kg	Art	ca. kg	Stück	ca. kg	Außenmaß (ca. mm)	ID
KPG7717762-120-BR	braun	120 ltr.	2,40	Karton	3,15	16	73	1.200 x 800 x 2.150	PL PPF170.120
KPG7717762-240-BR	braun	240 ltr.	4,80	Karton	6,30	8	73	1.200 x 800 x 2.150	PL PPF170.240
KPG7717762-360-BR	braun	360 ltr.	7,20	Karton	9,05	-	-	1.200 x 1.090 x 1.770	PL PPF170.360
KPG7717763-400-BR	braun	400 ltr.	8,00	Sack	8,20	-	-	-	PL PPF170.400

Füllchips aus Stärke / Polystyren

- Idealer Füllstoff zum Ausfüllen von Hohlräumen
- Bio 8 ist 100 % biologisch abbaubar
- Bio Green ist mithilfe von Mikroorganismen unter natürlichen Witterungseinflüssen abbaubar



Artikelnummer	Qualität	Bestandteil	Inhalt pro Sack
KFL77113-400	Bio 8	Stärke	400 Liter
KFL77114-500	Bio Green	Recyceltes Polystyren	500 Liter

Packpapier

Von feinsten Packseide bis zum robusten Kraftpapier – wir gewährleisten effektiven, umweltfreundlichen Schutz fragilster Waren.

Papier eignet sich nicht nur als umweltfreundliches Polstermaterial, sondern in geknüllter Form auch als Füllmaterial und Kantenschutz für besonders empfindliche Produkte. Je nach Frachtgut bieten wir Ihnen Packpapiere in unterschiedlichen Ausführungen an.

Bei Natronkraftpack und dem ressourcenschonenden Natronmischpapier handelt es sich um besonders zähes, universell einsetzbares Recyclingmaterial, das vor Kratzern und Stößen schützt und sich zum Füllen von Zwischenräumen eignet. Als Einschlagpapier für empfindliche Güter empfehlen wir das umweltschonende Schrenzpapier oder das Seidenpapier.

- Geschnittene Bogen in verschiedenen Maßen und Qualitäten



geriest oder ungeriest

Artikelnummer	Bezeichnung	Maß (cm)	Lauf- richtung	Grammatur (g/qm)	Bogen / VE (ca.)
7512GF25S	Packseide, geriest zu 10 kg	50 x 75	SB	25/27	1.050
7516GF80B	Schrenzpapier, geriest zu 10 kg	75 x 50	BB	80	330
7516J80S	Schrenzpapier, geriest zu 10 kg	75 x 100	SB	80	160
75160J80S	Schrenzpapier, ungeriest	75 x 100	SB	80	10.500
755J70S	Natronkraftpack, enggerippt, einseitig glatt, geriest zu 25 kg	75 x 100	SB	70	480
755J12S	Natronkraftpack, enggerippt, einseitig glatt, geriest zu 25 kg	75 x 100	SB	120	280
7572J80S	Natronmisch, enggerippt, einseitig glatt, geriest zu 25 kg	75 x 100	SB	80	420
7572J10S	Natronmisch, enggerippt, einseitig glatt, geriest zu 25 kg	75 x 100	SB	100	335
7573DB80B	Natronmisch, einseitig glatt / velin, geriest zu 25 kg	100 x 80	BB	80	390
7573SL80B	Natronmisch, einseitig glatt / velin, geriest zu 25 kg	160 x 120	BB	80	165

Packpapier

Schrenzpapier, Natronkraftpack oder Natronmisch auf Rolle.

In Kombination mit einem Abroller für den Packtisch oder einer Wandhalterung lässt sich das Packpapier einfach und effizient verarbeiten. Je nach Bedarf stehen Packpapierrollen mit unterschiedlichen Rollenbreiten zur Auswahl.

- Schnell einsetzbare Secare-Rolle bzw. Großrolle



Auf Rolle

Artikelnummer	Bezeichnung	Rollen- breite (cm)	Hülsendurch- messer (cm)	Grammatur (g/qm)	Rolle (ca. kg)
7516R80-75	Schrenzpapier, Secare-Rolle	75	5,0	80	15
7516R80-100	Schrenzpapier, Secare-Rolle	100	5,0	80	20
755R12-125	Natronkraftpack, enggerippt, einseitig glatt, auf Großrolle	125	7,0	120	135
7572R80-75	Natronmisch, enggerippt, einseitig glatt, Secare-Rolle	75	5,0	80	19,5
7572R80-100	Natronmisch, enggerippt, einseitig glatt, Secare-Rolle	100	5,0	80	26

Tisch- und Wandabroller

HÜDIG & ROCHOLZ Standard Typ B 151 / 152

- Praktische Einhandbedienung
- Hohe Standfestigkeit durch Montage am Tisch oder der Wand
- Mit gezahnter Schiene für Papier- und Folienrollen
- Geeignet für Rollen mit 50 bis 100 cm Breite und 22 cm Durchmesser
- Maximal zulässiges Rollengewicht 20 kg
- Federnde Abreißschiene für konstanten Druck
- Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich



Artikelnummer	Typ	Bezeichnung	Maximale Rollenbreite (cm)
KXX780G4-151151	Tischabroller	Standard Typ B 151	50
KXX780G4-151171	Tischabroller	Standard Typ B 151	75
KXX780G4-151111	Tischabroller	Standard Typ B 151	100
KXX780G4-152151	Wandabroller	Standard Typ B 152	50
KXX780G4-152171	Wandabroller	Standard Typ B 152	75
KXX780G4-152111	Wandabroller	Standard Typ B 152	100

Oberflächenschutz

Einsatz von Schaumfolie als Oberflächenschutz.

Oberflächenschutz aus Schaumfolie kann überall dort zum Einsatz kommen, wo Luftpolsterkissen oder Papierpolster ungeeignet sind, da sie sich nicht gleichmäßig schützend um oder über das gesamte Packstück legen lassen.

Mit PE-Schaumfolie lassen sich vor allem Artikel mit empfindlicher Oberfläche, wie zum Beispiel Elektronik- oder Dekorationsartikel, ideal schützen. Die spezielle Struktur dämpft Stöße ab und schützt vor Kratzern.

Weitere Eigenschaften von Schaumfolie

- Sehr leicht
- Staubfrei
- Geruchslos
- Preiswert
- Lässt sich sehr gut mit Packband fixieren



Schaumfolie

Verpacken, Lagern, Transportieren, Schützen, Versenden – die federleichte Universallösung für einen nachhaltigen Versand.

Sie suchen nach einem effektiven, preisgünstigen und vor allem wiederverwendbaren Oberflächenschutz? Die 100 % recycelbare Schaumfolie wird überall dort verwendet, wo Luft- und Papierpolster ungeeignet sind. Der flexible PE-Schaum ist trotz seiner Leichtigkeit besonders reiß- und rutschfest und schmiegt sich gleichmäßig schützend um empfindliche Oberflächen. Die Polsterung lässt sich bequem mit Klebeband fixieren, um Packgut auch bei großen Transportbelastungen vor Feuchtigkeit, Stößen und Kratzern zu bewahren. Universell einsetzbar bieten wir Ihnen je nach Packgut eine Auswahl an verschiedenen Rollenbreiten und -längen.

- Schützt Produkte mit empfindlicher Oberfläche
- Reißfest und stoßdämpfend

Artikelnummer	Rollenbreite (cm)	Laufänge (m)	Stärke (mm)
KSD760282R20-100-250	100	250	2
KSD760282R20-120-250	120	250	2
KSD760282R20-150-250	150	250	2

Tragetaschen

Nicht nur optisch ein Vorbild – jederzeit nachhaltig eintüten.

Ob als Geschenktüte oder Einkaufstasche – Papiertragetaschen erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Praktisch faltbar können sie leicht verstaut und bei Bedarf jederzeit eingesetzt werden. Dank ihrer extrem hohen Tragkraft sind die Taschen besonders widerstandsfähig und eignen sich zur Wiederverwendung. Papierverpackungen stehen Modellen aus Kunststoff in nichts nach – ganz im Gegenteil: Mit biologisch abbaubaren Papiertragetaschen setzen Sie ein Zeichen für Nachhaltigkeit.

- Ausführung mit Innenflachhenkeln
- Seitenfalten zum Auffalten der Tragetaschen



Artikelnummer	Beschreibung	Länge (cm)	Breite (cm)	Tiefe (cm)	Farbe	Grammatur (g/qm)	Stück / VE
KTF768213W470x460x170	Papiertragetasche glatt, Innenflachhenkel, 17 cm Seitenfalte	47	46	17	weiß	110	150
KTF768213W500x540x140	Papiertragetasche glatt, Innenflachhenkel, 14 cm Seitenfalte	50	54	14	weiß	110	100

Bedruckte Tragetaschen

Individuelle Tragetaschen.

Sie lieben individuelle und aufmerksamkeitsstarke Werbung? Dann sind unsere bedruckten Tragetaschen genau das Richtige für Sie. Geeignet als hochwertiger Werbeträger ist dieses Produkt mit Papier- oder PP-Tragegriffen, Baumwoll-Kordeln oder auch mit hochwertigeren Satin-Tragegriffen erhältlich. Es ist sowohl eine glänzende Lackierung als auch eine matte Lackierung möglich. Jegliche Sondermaße sind ebenfalls möglich. Veredelungen wie z. B. Blindprägung sind ebenso möglich.

Weitere Vorteile von bedruckten Tragetaschen:

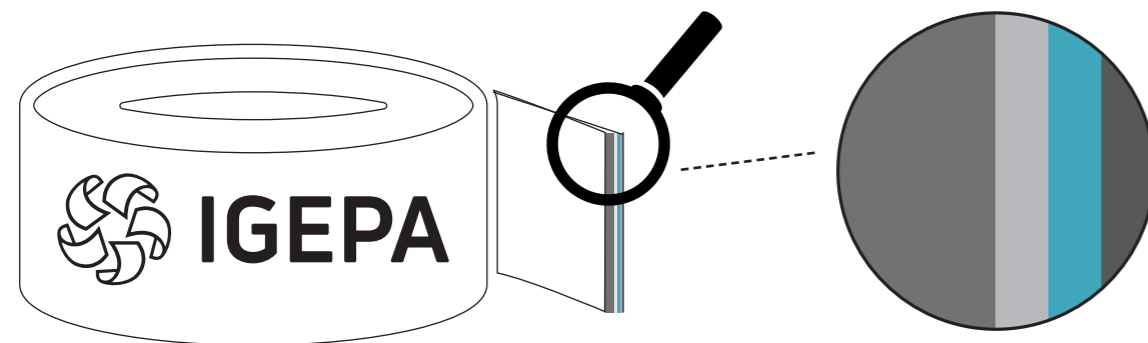
- Individuell
- Hochwertig
- Täglich im Einsatz
- Vielfältig
- Veredelt



Aufbau

Klebeband wird in vielen Situationen angewendet und ist ein nützlicher Helfer. Es gibt viele Varianten von Klebebändern – vom Packband aus Papier, über doppelseitig klebendes bis hin zu extrem belastbarem PVC-Band, je nach Einsatzzweck sind die Anforderungen und das verwendete Material unterschiedlich.

Der grundsätzliche Aufbau ist jedoch immer derselbe:



KLEBMASSE	HAFTVERMITTLER	TRÄGERMATERIAL	TRENNLACKIERUNG
<ul style="list-style-type: none"> Bestimmt Klebkraft, Soforthaftung und Haltbarkeit Aus Hotmelt, Naturkautschuk oder Acrylat 	<ul style="list-style-type: none"> Dient der Haftung der Klebmasse auf dem Trägermaterial Erhöht die Haftfestigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Ausschlaggebend für die Reißfestigkeit und Flexibilität Z. B. aus Gewebe, Papier, PP, PVC 	<ul style="list-style-type: none"> Rückseitenbeschichtung verhindert das Zusammenkleben des Bandes Für kontrolliertes und leichtes Abrollen

Klebmassen

Folgende Klebmassen werden eingesetzt:

NATURKAUSCHUK	HOTMELT / SYNTHETISCHER KAUSCHUK	ACRYLAT
<ul style="list-style-type: none"> Gute Anfangsklebkraft und hohe Verschlussfestigkeit Ideal für kritische Flächen aus z.B. PP-, PE-Material oder mehrfach recycelter Wellpappe Begrenzte Alterungs- und Temperaturbeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Anfangsklebkraft und gute Verschlussfähigkeit unter normalen Bedingungen Eingeschränkte Temperaturbeständigkeit ab 40°C Begrenzte UV- und Alterungsbeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Lösungsmittelfreier Kleber auf Wasserbasis Gute Verschlussfähigkeit Gute UV-, Temperatur- und Alterungsbeständigkeit Benötigt Zeit, um volle Endklebkraft zu entfalten

Produktauswahl

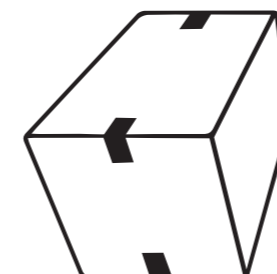
TRÄGER	PAPIER	PVC	PP		
Klebstoff	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Hotmelt / Synthetischer Kautschuk	Acrylat
TRÄGERMATERIAL DER KARTONAGE					
Kraftliner an der Außenseite	•••	•••	•••	•••	••
Testliner an der Außenseite	•••	•••	•••	••	-
GEWICHT DER SENDUNG					
Unter 15 kg	•••	•••	•••	•••	•••
15 bis 30 kg	•••	•••	••	••	•
Über 30 kg	••	•••	••	••	-
EINSATZ					
Maschine	•••	-	•••	•••	-
Manuell	•••	•••	•••	•••	•••
Abrollgeräusch	leise	leise	leise / laut	laut	leise / laut
Leichte Abrollbarkeit	••	•	••	•••	••
Nötige Anpresskraft	niedrig	niedrig	niedrig	hoch	mittel
ZUSATZINFORMATIONEN					
UV-Strahlenbelastung	-	-	-	•	•••
Einsatz in kalter Umgebung	••	-	•••	•	-
Hohe Transparenz	-	•	•	••	•••
Reißfestigkeit	•	•••	••	••	••

• = Einsatzempfehlung

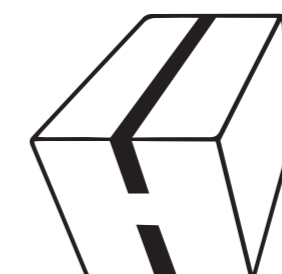
Übrigens:
Individuell bedruckt sorgen Klebebänder für gute Werbewirkung!

Verschlussarten

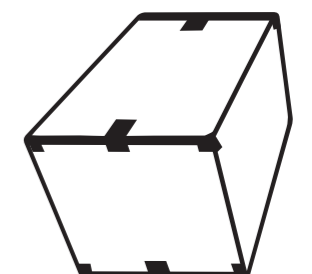
L-VERSCHLUSS



U-VERSCHLUSS



H-VERSCHLUSS



Vom Packband aus Papier, über doppelseitig klebend bis hin zu extrem belastbarem PVC – umweltfreundlich und kostengünstig kommt das beliebte Klebeband überall zum Einsatz.

Klebeband ist nicht gleich Klebeband, das wissen vor allem diejenigen, denen bereits das lang ersehnte Ersatzteil durch den Verpackungsboden gefallen ist. Die Wahl des richtigen Packbandes erfolgt je nach Kartonage, Packgut, Versandanforderungen und Abrollgeräusch:

PVC-Packband mit dem Klebstoff Naturkautschuk ist besonders reißfest und widerstandsfähig. Leicht und leise abrollbar eignet sich das Klebeband optimal für das Verschließen schwerer Packgüter und extreme Transportbedingungen. Für leichte bis mittelschwere Pakete hingegen bietet sich das preiswerte PP-Band mit hoher Klebkraft und Reißfestigkeit an. Hierbei kommen Naturkautschuk, Acrylat-Klebmasse oder Hotmelt-Kleber zum Einsatz.

Eine umweltfreundliche Alternative stellt Papierklebeband dar. Dieses Verpackungsmaterial ist sofort und dauerhaft haltbar und kann leise abgerollt werden. Ihr Vorteil: Sie können Ihr Papierklebeband einfach beschreiben und individuell von uns bedrucken lassen.

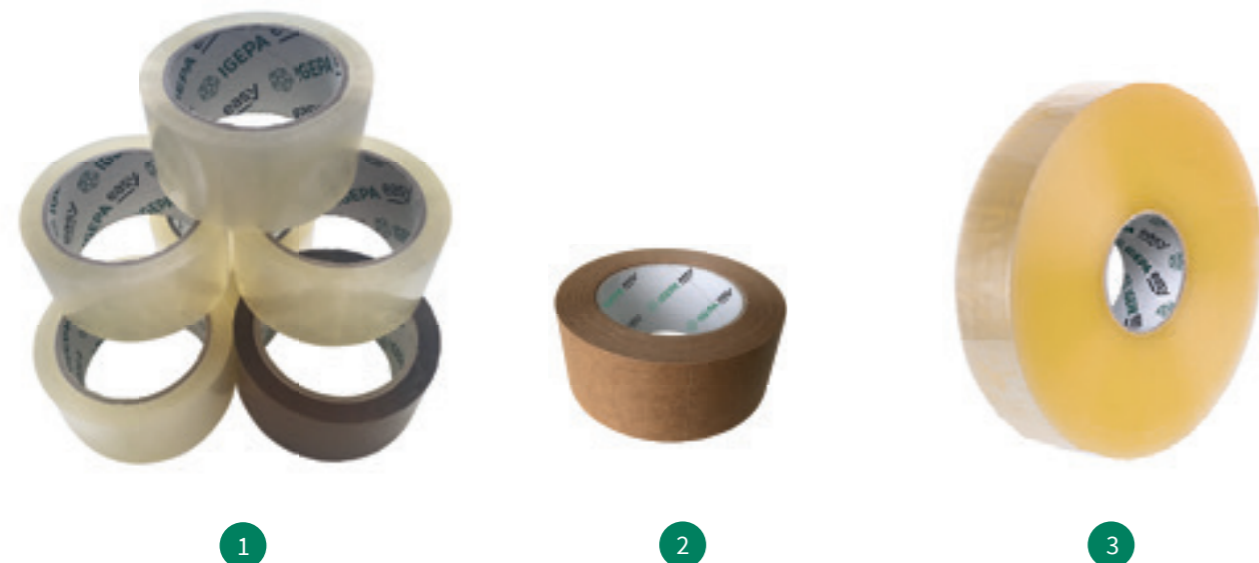
Das Kreppband findet häufig beim schützenden Abkleben fragiler Güter Anwendung.

Besonders beliebt: Bedruckte Rollen mit Warnhinweisen, für spezielle Anlässe oder als geniale Werbewirkung.

Unser Tipp: Mit passenden Klebebandabrollern sind Ihre Verpackungen augenblicklich versandfertig. Für große Versandmengen rechnen sich auch automatische Kartonverschlussautomaten schneller als gedacht.

- Standardkerndurchmesser 76 mm
- In den Farben transparent, braun und weiß erhältlich
- Naturkautschuk: sehr starke Klebkraft, ideal bei Kartonagen mit Testliner-Außendecken
- Hotmelt: sehr leichtes Abrollen, schwache Anfangsklebkraft, hohe Endklebkraft
- Acrylat: für einfache Anwendungen, auch unter UV-Strahlenbelastung

Karton-
verschießer
für Kartons finden Sie
ab Seite 107.



1

2

3



	Artikelnummer	Abmessungen	Material	Kleber	Stärke (µm)	Geräusch	Farbe	Stk. / VE	Stk. / Palette	
1	KEY76211E2TR1R48-50-66	50 mm x 66 m	PP	Acrylat	48	leise	transparent	36	2.376	
	KEY76211E2BR1R48-50-66	50 mm x 66 m	PP	Acrylat	48	leise	braun	36	2.376	
	KEY76211E3TR1R45-50-66	50 mm x 66 m	PP	Hotmelt	45	laut	transparent	36	2.376	
	KEY76211E3BR1R45-50-66	50 mm x 66 m	PP	Hotmelt	45	laut	braun	36	2.376	
	KEY76211E6TR1R55-50-66	50 mm x 66 m	PP	Naturkautschuk	55	leise	transparent	36	2.376	
	KEY76211E6BR1R55-50-66	50 mm x 66 m	PP	Naturkautschuk	55	leise	braun	36	2.376	
2	KEY76212E6TR1R52-50-66	50 mm x 66 m	PVC	Naturkautschuk	52	leise	transparent	36	2.376	
	KEY76212E6BR1R52-50-66	50 mm x 66 m	PVC	Naturkautschuk	52	leise	braun	36	2.376	
	3	KEY76213E6BR1R130-50-50	50 mm x 50 m	Papier	Naturkautschuk	-	leise	braun	24	1.728
		KEY76211E3TR1R45-50-990	50 mm x 990 m*	PP	Hotmelt	45	laut	transparent	6	360
		KEY76211E3BR1R45-50-990	50 mm x 990 m*	PP	Hotmelt	45	laut	braun	6	360
		KEY76211E3TR1R45-75-990	75 mm x 990 m*	PP	Hotmelt	45	laut	transparent	4	240
	KEY76211E3BR1R45-75-990	75 mm x 990 m*	PP	Hotmelt	45	laut	braun	4	240	

* Maschinenrolle



Artikelnummer	Abmessungen	Material	Kleber	Stärke (µm)	Geräusch	Farbe	Monta Modell	Stk. / VE	Stk. / Palette
KMO76211E6TR1R55-50-66	50 mm x 66 m	PP	Naturkautschuk	55	leise	transparent	315	36	1.980
KMO76211E6BR1R55-50-66	50 mm x 66 m	PP	Naturkautschuk	55	leise	braun	315	36	1.980
KMO76212E6TR1R52-50-66	50 mm x 66 m	PVC	Naturkautschuk	52	leise	transparent	283	36	1.980
KMO76212E6BR1R52-50-66	50 mm x 66 m	PVC	Naturkautschuk	52	leise	braun	283	36	1.584
KMO76215E3TR1R150-50-50	50 mm x 50 m	PP**	Hotmelt	150	laut	transparent	351	18	864

** Glasfaserverstärkung in Längsrichtung



Artikelnummer	Abmessungen	Material	Kleber	Stärke (µm)	Geräusch	Farbe	Tesa Modell	Stk. / VE	Stk. / Palette
KTS76212E6BR1R65-50-66	50 mm x 66 m	PVC	Naturkautschuk	65	leise	braun	4100	36	2.376
KTS76212E6TR1R65-50-66	50 mm x 66 m	PVC	Naturkautschuk	65	leise	transparent	4100	36	2.376
KTS76212E6DI1R65-50-66	50 mm x 66 m	PVC	Naturkautschuk	65	leise	chamois	4124	36	1.440
KTS76212E6WE1R65-50-66	50 mm x 66 m	PVC	Naturkautschuk	65	leise	weiß	4124	36	1.440
KTS76212E6TR1R65-50-66MI	50 mm x 66 m	PVC	Naturkautschuk	65	leise	transparent	4124	36	1.440
KTS76214E6DI1R140-19-50	19 mm x 50 m	Flachkrepp	Naturkautschuk	140	leise	chamois	4316	96	3.072
KTS76214E6DI1R140-25-50	25 mm x 50 m	Flachkrepp	Naturkautschuk	140	leise	chamois	4316	72	2.304
KTS76214E6DI1R140-38-50	38 mm x 50 m	Flachkrepp	Naturkautschuk	140	leise	chamois	4316	48	1.536
KTS76214E6BR1R375-19-50	19 mm x 50 m	Hochkrepp	Naturkautschuk	375	leise	hellbraun	4319	96	1.536
KTS76214E6BR1R375-25-50	25 mm x 50 m	Hochkrepp	Naturkautschuk	375	leise	hellbraun	4319	72	1.152
KTS76214E6BR1R375-38-50	38 mm x 50 m	Hochkrepp	Naturkautschuk	375	leise	hellbraun	4319	48	768

Klebebandabroller

Ihr idealer Partner zum Verschließen von Kartonagen.

Gleichmäßiges Abrollen und leichtes Abtrennen – dank unserer praktischen Klebebandabroller sind Ihre Packgüter in Sekundenschnelle zuverlässig verschlossen und versandfertig. Je nach Einsatzzweck und Rollenbreite führen wir in unserem Sortiment unterschiedliche Abroller für jedes Klebeband und jede Anwendung. Gerne beraten wir Sie und helfen Ihnen, das richtige Zubehör für Ihre Verpackung zu finden.

- Ideal zum Verschließen von Kartonagen
- Metall-Ausführungen für lange Haltbarkeit



- Für Kerndurchmesser 76 mm
- Aus Metall mit Bremse
- Farbe: grün

Artikelnummer
KEY780G1-ADVANCED



- Für Kerndurchmesser 50 / 76 mm
- Mit Sicherheitsmesser
- Farbe: blau

Artikelnummer
KWB780G1-K206B

Bedruckte Klebebänder

Werben Sie mit Ihrem guten Namen!

Sie benötigen einen 1- bis 4-farbigen Druck oder eine größere Produktionsauflage? Sprechen Sie uns gerne an! Die IGEPA Produktspezialisten stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

- Individuell bedruckbar nach Ihren Wünschen
- Grundfarbe Weiß / Braun / Transparent
- Leise abrollend

Mit eigenem Logo
bereits ab 108 Rollen!



POSITIV-DRUCK



NEGATIV-DRUCK



Transfer-Klebeband

Klebefilm ohne Träger zum Fixieren und Verbinden.

- Beidseitig permanent klebendes Transfer-Klebeband
- Zum Befestigen von CDs in Büchern, Zeitschriften und Mappen
- Ideal für den Musterbau



Artikelnummer	Abmessungen	Farbe	Stück / VE
KXX76219B2WE1R50-9-33	9 mm x 33 m	weiß	96
KXX76219B2WE1R50-12-33	12 mm x 33 m	weiß	72
KXX76219B2WE1R50-19-33	19 mm x 33 m	weiß	48

Sichern und Verladen – Einführung in die Produktkategorie

Sichern, schützen, stabilisieren – intelligente Verpackungslösungen für Waren und Paletten.

Häufig reicht ein kleines Ausweichmanöver schon aus, um die gesamte Ladung ins Rutschen oder Kippen zu bringen. Garantieren Sie Ihrem Empfänger das unbeschadete Transportieren und Lagern Ihrer Ware: Mit der passenden Sicherungsware schützen Sie Ihr Packgut optimal vor Beschädigungen, Diebstahl, Nässe und Feuchtigkeit.

Packen wie die Profis – probieren Sie es aus! Für jedes Packgut und jede Versandart finden Sie in unserem Sortiment eine große Auswahl an diversen Verpackungsfolien, Umreifungslösungen, Stapel- und Kantenschutz sowie Paletten.

06 Verpackungen aus Well-/Vollpappe

- | | | | |
|----|----------------------|----|-------------------------|
| 14 | Wellpappfaltkartons | 32 | Versandtaschen |
| 21 | Wellpappcontainer | 35 | Aufrichteschachteln |
| 22 | Umzugskartons | 39 | Visitenkartenschachteln |
| 23 | Versandverpackung | 40 | Endloswellpappe |
| 28 | Versandhülsen | 41 | Bogenware / Zuschnitte |
| 31 | Flaschenverpackungen | | |

42 Packen, Befüllen und Verschließen

- | | | | |
|----|---------------------------|----|-------------------|
| 44 | Beutel | 54 | Packpapier |
| 46 | Folienversandtaschen | 56 | Schaumfolie |
| 49 | Luftpolsterfolie | 57 | Tragetaschen |
| 50 | Luftpolsterkissen/-matten | 58 | Klebeband |
| 51 | Papierpolstersysteme | 62 | Klebebandabroller |
| 53 | Füll- und Polsterchips | | |

64 Sichern und Verladen

- | | | | |
|----|---------------------------|----|------------------|
| 66 | Stretchfolie | 84 | Paletten |
| 73 | Schrumpffolie | 84 | Zwischenlagen |
| 74 | Umreifungsband | 85 | Ladungssicherung |
| 79 | Kantenschutz | 86 | Etiketten |
| 82 | Warenbegleitpapiertaschen | 88 | Korrosionsschutz |

90 Verpackungsmaschinen

- 92 Stretchautomaten
- 100 Umreifungsautomaten/-geräte
- 104 Umreifungszubehör
- 106 Kartonhandling
- 111 Tisch- und Wandabroller
- 112 Schrumpf- und Schweißgeräte

Stretchfolien

Stretchfolien werden vorwiegend aus Granulaten hergestellt. Sie sind hoch dehnbar, vorwiegend transparent und die Folienstärken schwanken meist zwischen 8 und 23 µm. Aber auch Sonderanfertigungen mit anderen Spezifikationen sind möglich. Stretchfolien werden zum Umwickeln von Gütern oder zur Transportsicherung durch „Einstretchen“ von Paletten eingesetzt.



*Mindestabnahmemenge

PE (Polyethylen)

Einer der am häufigsten hergestellten Kunststoffe ist Polyethylen (PE). Ob Plastiktüten, Gefrierbeutel, Eimer, Wäschekörbe oder Mülltonnen – zahlreiche Alltagsgegenstände werden aus Polyethylen hergestellt. Der Kunststoff besitzt dafür perfekte Eigenschaften. Denn obwohl er bei Zimmertemperatur eine relativ weiche Oberfläche aufweist, ist er sehr stabil gegenüber Chemikalien. Die meisten anorganischen Säuren (Salzlösungen, Laugen) greifen das Material nicht an.



PE-Typen

LDPE	HDPE	LLDPE
Low Density Polyethylen	High Density Polyethylen	Linear Low Density Polyethylen
<ul style="list-style-type: none"> • Geringe Dichte • Weniger belastbar, dafür elastischer • Transparenter als HDPE 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Dichte • Hohe Festigkeit und geringe Biegsamkeit • Stabiler als LDPE • Milchig trüb 	<ul style="list-style-type: none"> • Mittlere Dichte • Die sehr guten mechanischen Eigenschaften von HDPE werden mit der Elastizität von LDPE vereint
<ul style="list-style-type: none"> • Tragetaschen • Verpackungsmaterial • Müllsäcke 	<ul style="list-style-type: none"> • Gefäße oder Rohre • Verpackungen von Obst, Gemüse oder Fleischwaren 	<ul style="list-style-type: none"> • Folien • Beutel, Säcke und Tüten

Haftungsarten

PE-Stretchfolien werden in Bezug auf ihre Haftung in zwei Kategorien unterteilt – CC und SC. Ersteres steht für „Cling-Cling“ und meint, dass eine Seite der Stretchfolie normal haftend ist, während die andere mittel bis stark haftende Eigenschaften besitzt. Dieser Typ von Stretchfolie stellt den allgemein gebräuchlichen Standard dar, wie er in Industrie und auch im Haushalt zum Einsatz kommt.

Der zweite Typ, SC genannt, steht für „Slip-Cling“. Eine Seite der Stretchfolie ist hier vollkommen glatt, während die andere Seite stark bis sehr stark haftend ist. Dieser Sondertyp von PE-Stretchfolien wird vorwiegend in Industrie und Logistik eingesetzt. Aufgrund ihrer besonderen Eigenschaften ist diese Folie besonders beim Versand von Waren geeignet, die eng aneinanderstehen und sich dennoch nicht beeinflussen dürfen.



Arten

Aufgrund unterschiedlicher Herstellungsverfahren gibt es Unterschiede in Eigenschaften und Eignung von Stretchfolie. Die wichtigsten sind:

CASTFOLIE

HERSTELLUNG

- Verflüssigtes Granulat (cast) wird durch einen Extruder auf eine laufende, wassergekühlte Walze gegossen
- Dadurch wird der flüssige Rohstoff sehr schnell vom flüssigen in den festen Zustand gebracht
- Dieses Verfahren ermöglicht eine hohe Produktionsgeschwindigkeit

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Transparenz
- Hohe Elastizität
- Leise Abrollgeräusche

EIGNUNG

- Für die meisten Packgüter geeignet

BLASFOLIE

HERSTELLUNG

- Werden mit Hilfe einer Blasfolienanlage gefertigt
- Den Zusatz „Blas-“ erhält die Folie, da sie bei der Herstellung durch einen Extruder nach oben geblasen wird

EIGENSCHAFTEN

- Außerordentlich starke Haltekraft
- Hohe Durchstoß- und Reißfestigkeit
- Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung ist bei dieser Art von Folie sehr ähnlich

EIGNUNG

- Für schwere und scharfkantige Packgüter

Vorreckung & Vordehnung

Beide Begriffe beschreiben im Grunde das gleiche: In beiden Fällen wird die Stretchfolie in der Produktion vorgedehnt, bevor sie auf den Kern aufgerollt wird – nur nennt man diesen Prozess beim Stretchen per Hand Vordehnung und beim maschinengestützten Stretchen Vorreckung.

Der Vorteil ist jeweils, dass die Folie bei der Verarbeitung nicht mehr gedehnt werden muss, da sie ihre maximale Länge bereits erreicht hat. Per Hand ist das Einstretchen von Paletten ergo mit weniger Kraftaufwand möglich. Beim maschinengestützten Stretchen bietet die vorgereckte Folie eine höhere Folienspannung und hält die Ware auf der Palette damit

sicherer zusammen. Darüber hinaus sinkt der tatsächliche Folienverbrauch, da sich aus einem Meter Folie mehrere Meter gereckte Folie ergeben und verarbeiten lassen. Das ist on top auch noch ressourcenschonend.

Prestretch-Vorteile:

- Leichtere Verarbeitung
- Höhere Durchstoßkräfte
- Mehr Folienspannung und dadurch bessere Stabilität (Maschine)
- Reduzierter Folienverbrauch
- Geringere Kosten
- Reduzierte Abfallmenge wirkt sich positiv auf die Umwelt aus

Stretchfolien

Flexibel, federleicht und reißfest – für den Transport und die Lagerung von Paletten ist Stretchfolie inzwischen unverzichtbar.

„Stretchen“ zählt zu den beliebtesten und vielfältigsten Methoden effektiver Warensicherung: Dank ihrer extremen Dehnbarkeit legt sich Stretchfolie wie eine zweite Haut über beladene Paletten und gibt wetter- und transportbedingten Gefahren keine Chance.



Wussten Sie schon...

...dass Füllen und Polstern sich unterscheiden? Lernen Sie mehr auf Seite 47.

Handstretchfolie

Einfacher Palettenschutz per Hand.

Zum Einstretchen des Verpackungsgutes per Hand eignen sich unsere Handstretchfolien ideal.

- Kostengünstige und problemlose Palettensicherung
- Schutz vor Staub und Nässe
- Sowohl vorgedehnt als auch nicht vorgedehnt erhältlich
- Zum Einstretchen des Verpackungsgutes per Hand



NEU!
Auch als vorgedehnte Handstretchfolie erhältlich!

Ausführung	Stärke (µm)	PRE-Stretch (%)	Kern-Durchmesser (mm)	Laufmeter / Rolle	Breite (mm)	Farbe
Cast	17	100 / 150	50	300	500	transparent
Cast	20	100 / 150	50	300	500	transparent
Cast	23	100 / 150	50	300	500	transparent
Cast	8	vorgedehnt	51	600	430	transparent
Cast-Power	8 / 10 / 12	div.	50	div.	div.	transparent
Cast	23	150	50	300	500	schwarz

Neben den klassischen transparenten Folien finden Sie in unserem Sortiment auch schwarze Stretchfolie, die vor Lichteinwirkung und Diebstahl schützt und bei der Sortierung von Paletten unterstützt.

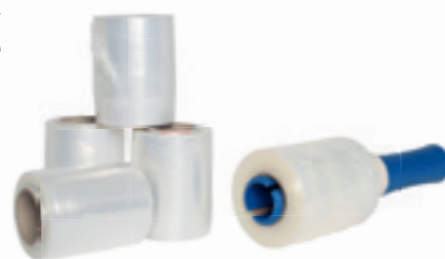
Weitere Folienspezifikationen, passend für Ihren Bedarf, sind alternativ zu den aufgeführten Qualitäten erhältlich. Wir beraten Sie gern.

Ministretchfolie

Bündeln und Fixieren einzelner Güter.

Für einfaches Handling bieten wir Ihnen je nach Anwendungsbedarf diverse Rollenbreiten und Foliensorten. Handliche Ministretchfolien eignen sich ideal zum Bündeln und Fixieren einzelner Kartonagen.

- Zum Bündeln und Fixieren von sperrigen Gütern
- Auch zur Palettensicherung und Umreifung geeignet



Artikelnummer	Stärke (µm)	PRE-Stretch (%)	Kern-Durchmesser (mm)	Laufmeter / Rolle	Breite (mm)	Farbe	Abroller
KXXHC0TR10-8,5-150-38	10	vorgedehnt	38	150	85	transparent	inkl. 2 Abroller
KXXHC1TR23-10-150-38	23	100	38	150	100	transparent	inkl. 1 Abroller

Stretchfolien-Zubehör

Abrollen mit Leichtigkeit.

- Für den Einsatz mit Handstretchfolie
- Handabroller geeignet für 450–500 mm breite Rollen mit 38-/ 50-mm-Kern
- Gleithülsen geeignet für Rollen mit 50-mm-Kern
- Zum leichteren Abrollen von Stretchfolie



Artikelnummer	Artikel
KHV780G2-76K 1	Handabroller
KXX780G2 -GLEITHUELSE2 2	Gleithülsen

Abdeckblätter

Abreißen und abdecken! Schützen Sie Ihre Palette sicher vor Feuchtigkeit und Schmutz.

Damit Ihre Ware unbeschadet beim Empfänger ankommt, müssen Sie beim Transport auf alle Eventualitäten vorbereitet sein. Auf Paletten maßgeschnittene Abdeckblätter aus Folie halten sämtlichen Witterungsbedingungen stand und schützen Ihre Lieferung zuverlässig vor Nässe und Verschmutzungen. Lange Lager- und Transportzeiten sind ab sofort kein Problem mehr. Sie werden zum zusätzlichen Schutz oder auch als Zwischenlage beim Packen der Palette eingesetzt.

- Staub- und Nässeschutz für Paletten
- Leichtes Handling durch Abreißperforation



Artikelnummer	Breite (mm)	Länge (mm)	Stärke (µm)	Stück / Rolle	Rollen / Palette
KXX7612102R23-1400-400	1.400	1.600	23	250	44
KXX7612102R30-1400-400	1.400	1.600	30	250	36
KDR7612102R40-1400-360	1.400	1.800	40	200	25

Maschinenstretchfolie

Meistern Sie die logistische Herausforderung durch optimale Ladungssicherung.

Bei uns erhalten Sie die durchstoßfesten Folien für den manuellen oder maschinellen Gebrauch. Ob Handstretch oder Maschinenstretch, das hängt davon ab, wie häufig Sie mit Versandpaletten arbeiten und wie Ihr Packgut beschaffen ist.

- Leistungsstarke Castfolie für höchste Ansprüche
- Ressourcenschonende Transportsicherung
- Hohe Halte- und Rückspannkraft
- Sehr gute Dehnfähigkeit und Elastizität
- Extrem durchstoßfest
- Zur Palettensicherung mit Stretchautomaten



Stretchfolienoptimierung
Optimieren Sie mit uns Ihren Folienverbrauch, sodass Sie sicher, nachhaltig und kosteneffizient versenden. Wir beraten Sie gern!

Ausführung	Haftung	Stärke (µm)	PRE-Stretch (%)	Kern-Durchmesser (mm)	Laufmeter / Rolle	Breite (mm)	Farbe
Cast-Power	Cling-Cling	10	40	76	3.576	500	transparent
Cast-Power	Cling-Cling	12	40	76	2.980	500	transparent
Cast-Power	Cling-Cling	12	270	76	2.980	500	transparent
Cast-Power	Cling-Cling	15	200	76	2.400	500	transparent
Cast	Cling-Cling	17	150 / 250	76	2.100	500	transparent
Cast	Slip-Cling	17	150 / 300	76	2.100	500	transparent
Cast	Cling-Cling	20	150	76	1.800	500	transparent
Cast	Slip-Cling	20	150	76	1.800	500	transparent
Cast	Cling-Cling	20	250	76	1.800	500	transparent
Cast	Slip-Cling	20	300	76	1.800	500	transparent
Cast	Cling-Cling	23	150	76	1.550	500	transparent
Cast	Slip-Cling	23	150	76	1.550	500	transparent
Cast	Cling-Cling	23	250	76	1.550	500	transparent
Cast-Power	Cling-Cling	23	250	76	1.540	500	schwarz
Cast	Slip-Cling	23	300	76	1.550	500	transparent
Cast-Power	Slip-Cling	23	280	76	1.490	500	schwarz

Weitere Folienspezifikationen, passend für Ihren Bedarf, sind alternativ zu den aufgeführten Qualitäten erhältlich. Wir beraten Sie gern.

Schrumpffolie

Die maßgeschneiderte Verpackung für empfindliche Industriegüter und Broschüren.

Schrumpffolie zählt zu den häufigsten Verpackungsmaterialien im Industriebereich. Hohe Reißfestigkeit und enormer Durchstoßwiderstand qualifizieren die Folie als zuverlässigen Schutz für Paletten, sperrige Maschinen, Ersatzteile oder Baumaterial auf dem Transportweg. Auch zum Zusammenfassen von Bundles und Produktpaketen eignet sich Schrumpffolie hervorragend.

Wo Stretchfolie beim Palettieren ungeeignet ist, kommt Schrumpffolie zum Einsatz: Das hitzeempfindliche Material zieht sich unter Einfluss von Heißluft zusammen und legt sich innerhalb kurzer Zeit konturgenau um schwerste und ungleichmäßig geformte Kartonagen oder direkt um die Ware. Auch bei einem höheren Transportaufkommen schützt Schrumpffolie rundum vor Schmutz, Feuchtigkeit und Manipulation.

- Schrumpffolien und -hauben
- Schützen vor Transportschäden, Feuchtigkeit, Verschmutzung oder Verlust
- Schmiegt sich eng an das Packgut



Ihre IGEP
Fachberatung
informiert Sie gern
ausführlicher!

Artikelnummer	Farbe	Format (B x L)	Oberfläche	Stärke (µm)	Stück / Rolle	Rollen / Palette
KXX76132199R15-350-1335	transparent	35 cm x 1.335 m	-	15	1	40
KXX76132199R15-550-1335	transparent	55 cm x 1.335 m	-	15	1	40
KXX76132199R19-450-1070	transparent	45 cm x 1.070 m	-	19	1	40
KXX76132199R25-500-800	transparent	50 cm x 800 m	genadelt	25	1	40

Umreifungsbänder Eigenschaften & Einsatzbereiche

Eigenschaften & Einsatzbereiche

Welche Art von Umreifungsband optimalerweise eingesetzt wird, hängt von unterschiedlichen Faktoren ab. Was soll umreift werden? Wie groß und wie schwer ist die Ladung? Wie wird Sie verschickt? Soll manuell oder maschinell umreift werden?

Verschiedene Eigenschaften von Umreifungsbändern ermöglichen unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten. Letztlich kann durch den richtigen Einsatz von Umreifungsbändern das Risiko von Transportschäden verringert und Waren können vor Diebstahl und Manipulation geschützt werden. Bedruckte Umreifungsbänder bieten zudem eine zusätzliche Werbemöglichkeit.

Wichtige Unterscheidungsmerkmale

- Material
- Abmessung (Breite und Stärke)
- Reißfestigkeit
- Kerndurchmesser
- Manuelle / maschinelle Verarbeitung

Einsatzbereiche

- Fixierung von Paletten und Packstücken
- Bündeln von Packgütern und Packstücken
- Verschließen und Sichern von Packstücken



Umreifungsbänder Typen • Spannungsrelaxation

Typen

Man unterscheidet zwischen verschiedenen Materialien, die sich unterschiedlich verarbeiten lassen:

POLYPROPYLEN (PP)

- Für leichte bis mittelschwere Güter
- Reißfestigkeit bis zu 250 kg
- Hohe Spannungsrelaxation
- Für manuelle, automatische und halbautomatische Umreifung

POLYETHYLENTEREPHTHALAT (PET)

- Für schwere Güter und Kartons
- Hohe Reißfestigkeit bis zu 534 kg
- Hohe Spannungsrelaxation
- Für elektrische oder pneumatische Handumreifungsgeräte, Umreifungsvollautomaten

TEXTIL

- Für ausfallende / sperrige Güter
- Extrem hohe Reißfestigkeit bis zu 730 kg
- Besonders oberflächenschonend
- Niedrige Spannungsrelaxation
- Für mechanische Spanngeräte + Verschlusschnallen

STAHL

- Für sehr schwere Güter
- Extrem widerstandsfähig, Reißfestigkeit bis zu 775 kg
- Extrem niedrige Spannungsrelaxation
- Für mechanische Handumreifungsgeräte, pneumatische Handumreifungsgeräte

Spannungsrelaxation

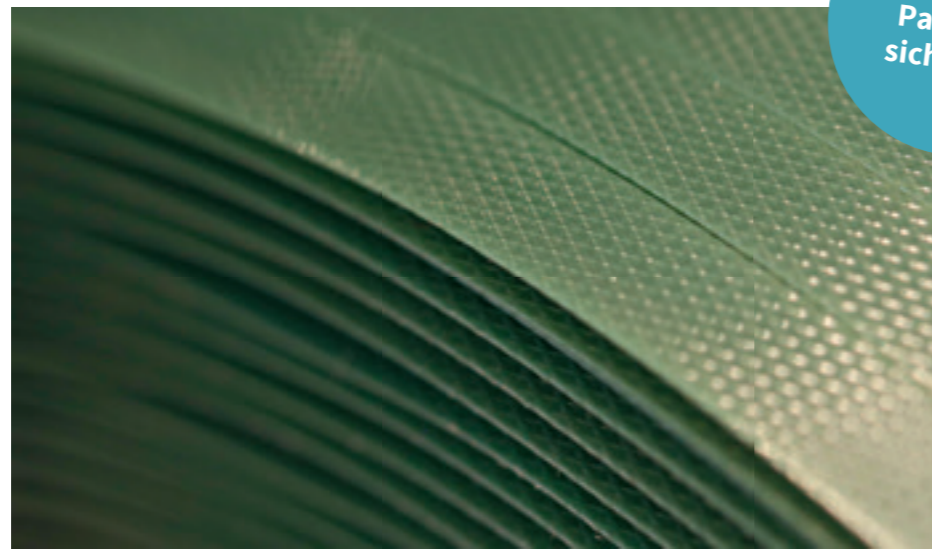
Bedeutet so viel wie „Absinken der Spannung“. Beim Umreifen wird das Band unter Spannung gesetzt. Bänder mit einer hohen Spannungsrelaxation leiern leicht und schnell aus. Dadurch verlieren sie an Spannung, so dass die gesicherte Ware verrutschen und herunterfallen könnte. Bei niedriger Spannungsrelaxation sinkt die Spannung gar nicht oder nur sehr langsam ab, die Ware ist deutlich fester gesichert.

PET-Umreifungsbänder

Die flexible und kostengünstige Alternative zur Stahlbandumreifung.

Das PET-Umreifungsband ist ideal zum Schützen und Bündeln von Waren. Egal ob Sie Paletten oder Pakete, manuell oder maschinell bündeln und sichern wollen, für Ihren Bedarf haben wir genau das passende Band.

- Universell einsetzbare PET-Umreifungsbänder
- Extrem hohe Festigkeit bzw. Reißkraft
- Hohe Spannungsrelaxation



Erste Wahl für die Paletten-sicherung!

Artikelnummer	Breite (mm)	Stärke (mm)	Laufmeter / Rolle	Farbe	Reißfestigkeit (ca. kg)	Kern (mm)	Stück / VE	Stück / Palette
KLI76722GR060-095-3600	9,5	0,6	3.600	grün	194	406	1	48
KTE76722GR060-120-2500	12,0	0,6	2.500	grün	272	406	1	48
KTE76722GR070-155-1750	15,5	0,7	1.750	grün	439	406	1	48
KLI76722GR090-155-1500	15,5	0,9	1.500	grün	534	406	1	48

Kantenschutzecken mit Dorn

Zum Schutz der Kartontage vor Einschnürungen durch Umreifungsband.

- Aus Kunststoff



Artikel	Stück / VE
KXX76763320-40X40	2.000

PP-Umreifungsbänder

Die professionelle Umreifung für leichtes, mittelschweres und schweres Packgut.

Das PP-Umreifungsband ist ideal zum Schützen und Bündeln von Waren. Egal ob Sie Pakete manuell oder maschinell bündeln und sichern wollen, für Ihren Bedarf haben wir genau das passende Band.

- Ideal für Umreifungsmaschinen und -geräte
- Universeller Einsatz möglich
- Hohe Spannungsrelaxation



Erste Wahl für die Sicherung von Paket-sendungen!

Artikelnummer	Breite (mm)	Stärke (mm)	Laufmeter / Rolle	Farbe	Reißfestigkeit (ca. kg)	Kern (mm)	Besonderheit	Stück / VE	Stück / Palette
KTE76721SC040-050-8000	5	0,4	8.000	schwarz	60	200		2	60
KTE76721SC045-080-4500	8	0,45	4.500	schwarz	94	200		2	60
KTE76721SC055-120-3000	12	0,55	3.000	schwarz	133	200		2	60
KTE76721SC063-120-3000	12	0,63	3.000	schwarz	146	200		2	60
KTE76721SC063-120-3000VP	12	0,63	3.000	schwarz	146	406		1	48
KJA76721SC063-160-2000	16	0,63	2.000	schwarz	220	406		1	52
KTE76721WE040-050-6500	5	0,4	6.500	weiß	64	200		2	60
KTE76721WE063-120-2100	12	0,63	2.100	weiß	146	280		2	60
KJA76721SC050-120-600	12	0,5	600	schwarz	-	-	Handyset + 200 KS-Schnallen 13 mm	1	84
KJA76721SC063-160-1000	16	0,63	1.000	schwarz	-	-	Spenderkarton	1	120

Verschlusshülsen geriffelt

Zum Verschluss von Kunststoff-Umreifungsband.

- Für 13 / 16 mm Bandbreite geeignet



Artikelnummer	Bandbreite (mm)	Länge (mm)	Einsatz für	Stück / VE	Stück / Palette
KEK780V3-3900033	13	30	Kunststoffband	1.000	150.000
KEK780V3-3900035	16	30	Kunststoffband	1.000	150.000

Textiles Polyesterband

Hoch reißfestes Umreifungsband.

Polyester-Filamentgarn ist ein universelles Multitalent: Trotz eines geringen Eigengewichts ist das Textilband extrem reißfest und eignet sich selbst für schwerste Packgüter. Ihr entscheidender Vorteil: Selbst bei langen Transportwegen ist das Material witterungsbeständig und garantiert die unbeschädigte Zustellung Ihrer Ware.

- In verschiedenen Breiten und Stärken erhältlich
- Keine Korrosion des Materials möglich
- Kann manuell und maschinell gespannt werden
- Unkomplizierte Anwendung dank hoher Flexibilität und Dehnbarkeit
- Geringes Eigengewicht und ohne scharfe Kanten



Artikelnummer	Breite (mm)	Stärke (mm)	Laufmeter / Rolle	Farbe	Reißfestigkeit (ca. kg)	Stück / VE	Stück / Palette
KLI76725WE018-160-850	16	0,18	850	weiß	450	2	80
KLI76725WE010-320-200	32	0,1	200	weiß	2.300	2	60
KWB76725WE300-30-640	3	3	640	weiß	120	6	360

Drahtschnallen

Verschlussmöglichkeit für Polyesterband.

Drahtschnallen verschließen beide Enden des Polyesterbandes zuverlässig und ermöglichen, dass bei Bedarf jederzeit nachgespannt werden kann.

- In verschiedenen Breiten erhältlich
- Verzinkt oder phosphatiert



Artikelnummer	Bandbreite (mm)	Einsatz für	Ausführung	Stück / VE	Stück / Palette
KWB780V3-CS13V	13	Textiles Polyesterband	verzinkt	1.000	80.000
KWB780V3-CS16V	16	Textiles Polyesterband	verzinkt	1.000	80.000
KLI780V3-B10P	35	Textiles Polyesterband	phosphatiert	250	12.000

Transportschutz

Der praktische Rundumschutz für Produkt und Palette – beugen Sie Transportschäden effektiv vor.

Kantenschutz ermöglicht, dass Ihre Ware garantiert unversehrt bleibt. Leisten aus umweltfreundlicher Vollpappe eignen sich ideal für das sichere Lagern und Stapeln von Paletten. Zusätzlich erhöhen stabile Ecken und Winkel die Transportsicherheit bruchempfindlicher Güter und verstärken Kartonagen bei der Umreifung der Umverpackung.

Packgut selbst erhält durch Leisten, Ecken und Profile aus flexiblem PE-Schaum die perfekte Polsterung gegen Nässe, Stöße und Kratzer. PE-Schaum ist extrem elastisch und leicht, daher kann das Material ideal an den individuellen Einsatzbereich angepasst werden. Ihr Vorteil: höchste Schutzqualität mit einfachem Handling.

Direkt am Produkt

- Schaumpolsterprofile
- Noppenschaum-Matten
- Kunststoff-Schutznetze zum Oberflächenschutz
- Kantenschutzleisten aus Kunststoff

An der Palette

- Kantenschutzleisten aus Vollpappe
- Kantenschutzecken und -winkel
- Stapelschutz

Kantenschutzleisten aus Kunststoff

Professioneller Schutz für jegliche Art von Platten.

- Professioneller, einfacher und günstiger Schutz flacher Materialien von 2 bis 10 mm Stärke
- Optimal zum Verpacken und Schützen von Kanten



Artikelnummer	Länge (mm)	Schenkel (mm)	Dicke (mm)	Material	Farbe	Stück / VE
KXX76769020-140x26VP	140	26	2,0	Kunststoff	grün	1.600
KXX76769030-140x26VP	140	26	3,0	Kunststoff	grün	1.500
KXX76769040-140x26VP	140	26	4,0	Kunststoff	grün	1.300
KXX76769050-140x26VP	140	26	5,0	Kunststoff	grün	1.200
KXX76769060-140x26VP	140	26	6,0	Kunststoff	grün	1.000
KXX76769080-140x26VP	140	26	8,0	Kunststoff	grün	800
KXX767690100-140x26VP	140	26	10,0	Kunststoff	grün	600

Kantenschutzprofile aus Schaumstoff

Höchste Schutzqualität mit einfachem Handling.

Als Leiste, Ecke oder Profil – Kantenschutz aus flexiblem Schaumstoff passt sich Packgut jeder Art optimal an und kann mit Leichtigkeit auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden. Einfach aufstecken, rückstandslos abziehen und selbst die empfindlichsten Oberflächen sind zuverlässig vor Stößen und Kratzern geschützt.

- Problemlos kürzbar
- Aus umweltfreundlichem PE-Schaum
- Feuchtigkeitsresistent
- Für den Schutz von Produkten
- Ideal zum Schutz von Kanten und Ecken jeglicher Art



U-Profil-Ecken

Artikelnummer	Öffnungsmaß (mm)	Farbe	Schenkellänge (mm)	Stück / VE	VE / Palette
KNM767530-U5-15 1	5-15	blau	100	900	4
KNM767530-U15-25 2	15-25	blau	100	600	4



U-Profil-Stangenware

Artikelnummer	Öffnungsmaß (mm)	Farbe	Länge (mm)	Stück / VE	VE / Palette
KNM767510-U5-15 3	5-15	blau	2.000	280	4
KNM767510-U15-25 4	15-25	blau	2.000	160	4
KNM767510-U25-35	25-35	blau	2.000	120	4



U-Profil-Rollenware

Artikelnummer	Öffnungsmaß (mm)	Farbe	Laufmeter / Rolle	Stück / VE	VE / Palette
KNM767520-WS3-6CYC 5	3	gelb	460	Rolle	4
KNM767520-U6-12CBC 6	6-12	blau	240	Rolle	4

Kantenschutzleisten aus Vollpappe

Rundum geschützt – damit Ihre Ware garantiert unbeschadet von A nach B gelangt.

Extrem robust und gleichzeitig umweltfreundlich – Kantenschutzleisten aus Vollpappe bieten einen optimalen und nachhaltigen Schutz für Kartonagen und Paletten. Das stabile Material gewährleistet, dass selbst empfindlichste Packgüter auch bei mehrmaligem Verladen, langer Lagerzeit und der Umreifung unversehrt bleiben.

- Problemlos kürzbar auf die benötigte Länge
- Aus recycelbarer 2 mm starker Vollpappe
- Zum Schutz vor Beschädigungen
- Ideal für die Stabilisierung und Sicherung von Paletten



Artikelnummer	Länge (mm)	Schenkel (mm)	Dicke (mm)	Material	Farbe	Stück / VE	Stück / Palette
KEL7674141020-800x35	800	35/35	2,0	Vollpappe	braun	50	7.000
KEL7674141020-800x50	800	50/50	2,0	Vollpappe	braun	50	4.200
KEL7674141020-1000x35	1.000	35/35	2,0	Vollpappe	braun	50	5.500
KEL7674141020-1000x50	1.000	50/50	2,0	Vollpappe	braun	50	4.250
KEL7674141020-1100x35	1.100	35/35	2,0	Vollpappe	braun	50	5.500
KEL7674141020-1100x50	1.100	50/50	2,0	Vollpappe	braun	50	4.250

Warenbegleitpapiertaschen aus Pergaminpapier

Selbstklebende Lieferscheintasche aus 100 % recyclingfähigem Papier.

Damit Lieferscheine und Rechnungen auf dem Weg zum Kunden sicher und geschützt ankommen, empfehlen wir die Verwendung von Warenbegleitpapiertaschen. Damit die Versandunterlagen sofort erkannt werden, erhalten Sie die IGEPA easy Warenbegleitpapiertaschen mit Aufdruck in einer Signalfarbe. Sie dienen den Versandunterlagen als effektiver Schutz vor Verlust und Feuchtigkeit. Die IGEPA easy Lieferscheintaschen sind aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen zusammengesetzt und können deshalb beim Mülltrennungsverfahren im Papiermüll entsorgt werden.

- 100 % recyclingfähige Lieferscheintaschen aus 100 % Papier
- Selbstklebend zur einfachen Befestigung
- Blanko oder mit Aufdruck erhältlich
- Aufdruck in Deutsch und Englisch
- Blanko ohne Aufdruck bzw. Signalfarbe

Neues nachhaltiges Produkt!
Aus 100 % Pergaminpapier.



Mit mehrsprachigem Aufdruck „Lieferschein - Rechnung“

Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Format	Stück / VE	Stück / Palette
KEY76182-240X131-1000	240	131	DIN Lang	1.000	108.000
KEY76182-240X175-1000	240	175	C5	1.000	100.000



Blanko

Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Format	Stück / VE	Stück / Palette
KEY76181-240X131-1000	240	131	DIN Lang	1.000	108.000
KEY76181-240X175-1000	240	175	C5	1.000	100.000

Warenbegleitpapiertaschen aus PE-Folie

Zum sicheren und kompakten Verpacken von Versandunterlagen.

Wählen Sie Ihre Warenbegleitpapiertaschen mit Aufdruck in einer Signalfarbe, um zu gewährleisten, dass die Versandunterlagen unmittelbar nach Liefereingang entdeckt werden. Alternativ erhalten Sie die transparente Folientasche auch neutral ohne Aufdruck und in verschiedenen Formaten. Dank eines praktischen Selbstklebestreifens sind Liefertaschen sicher und unkompliziert am Karton oder der Palette zu befestigen. Besonders praktisch: Sie können die Lieferpapiere entnehmen, ohne die Versandverpackung öffnen zu müssen. Vor allem bei falsch gelieferten oder fehlenden Gütern spart das Zeit und zusätzliche Materialkosten.

- Selbstklebend zur einfachen Befestigung
- Blanko oder mit Aufdruck erhältlich
- Aufdruck in Deutsch und Englisch
- Blanko ohne Aufdruck bzw. Signalfarbe



Mit mehrsprachigem Aufdruck „Lieferschein - Rechnung“

Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Format	Stück / VE	Stück / Palette
KVP76182-175X130-4X250	175	130	C6	4 x 250	140.000
KVP76182-245X140-1000	245	140	C6/5	1 x 1.000	132.000
KVP76182-245X140-4X250	245	140	C6/5	4 x 250	105.000
KVP76182-240X180-1000	240	180	C5	1 x 1.000	90.000

Blanko

Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Format	Stück / VE	Stück / Palette
KVP76181-175X130-4X250	175	130	C6	4 x 250	140.000
KVP76181-245X140-4X250	245	140	C6/5	4 x 250	105.000
KVP76181-240X180-1000	240	180	C5	1 x 1.000	90.000
KVP76181-240X180-2X250	240	180	C5	2 x 250	60.000
KVP76181-325X260-2X250	325	260	C4	2 x 250	44.000



Paletten

Sicheres Palettieren leicht gemacht.

Für umweltfreundliches und zugleich preisgünstiges Transportieren und Lagern von Ware, können Pressholzpaletten zum Einsatz kommen. Die aus Pressholz hergestellten Versandpaletten sind trotz eines geringen Eigengewichts enorm belastbar und können platzsparend gestapelt werden. Alternativ bieten Paletten aus Kunststoff optimale Standsicherheit und Belastbarkeit.

- Platzsparend stapelbare Paletten
- Robuste Bauart



Artikelnummer	Material	Abmessungen (mm)	Farbe	Max. Tragkraft (kg)	Stück / Palette
KXX7678I1200X800-900	Holz 1	1.200 x 800	braun	900	50
KXX7678I800X600-500	Holz 1	800 x 600	braun	500	120
KXX7678I600X400-250	Holz 1	600 x 400	braun	250	220
KXX7678K1200X800-1000	Kunststoff	1.200 x 800	schwarz	1.000	50
KXX7678K800X600-800	Kunststoff	800 x 600	schwarz	800	100

Zwischenlagen

Der optimale Rundumschutz für Ihren Palettenversand.

- Stabilisierung beim Palettenversand
- Auf Europaletten-Maß zugeschnitten
- Aus Wellpappe



Artikelnummer	Qualität	Breite (mm)	Länge (mm)	Stück / Palette
765300S02B118X78B	1.02 B	780	1.180	580
765300S10B115X75B	1.02 B	750	1.150	640

Stapelschutz

„Nicht stapeln“ – so einfach beugen Sie Transportschäden vor.

Damit im täglichen Lagertrubel alles reibungslos abläuft, sind korrekte Warenbeschriftungen und Warnhinweise unabdingbar. Schnell und unkompliziert: Dank selbstklebender Palettenhütchen können Sie fragilste Waren mit wenig Aufwand schützen. Schonen Sie Ihre Nerven und verhindern Sie unnötige Kosten für beschädigte Waren.

- Als Dreieck oder Pyramide erhältlich
- Mit praktischem Selbstklebestreifen
- Einfaches Handling
- Für Kartonagen und Paletten geeignet



Artikelnummer	Ausführung	Abmessungen (aufgerichtet, mm)	Stück / VE	Stück / Palette
KXX7671D200X95X95	Stapelschutzdreieck 1	200 x 95 x 95	75	7.200
KXX7671P200X200X220	Stapelschutzpyramide 2	200 x 200 x 220	25	3.100

Staupolster

Professionelle Ladungssicherung durch mehrfach verwendbare Staupolster.

Staupolster werden aus einem hochwertigen Polyethylen-Innenbeutel und einer Außenschicht aus gewebtem Polypropylen hergestellt.

- Konstanter Luftdruck, keine Staupolster mit Unter- oder Überdruck
- Schnelle Befüllungszeit, d. h. pro Zeiteinheit können mehr Staupolster platziert werden
- Mehrweggebrauch des Staupolsters, Kosteneinsparung bei der Investition in Ladungssicherung
- Erhöhte Sicherheit für die Mitarbeiter, da eine Überfüllung der Staupolstersäcke nicht möglich ist
- Ein ergonomisch gestaltetes Befüllungsgerät ist separat erhältlich



Artikel	Typ	Abmessungen (mm)	Stück / VE	Stück / Palette
KLI76731WE1-900-1800	Level 1	900 x 1.800	1	375

Etiketten
zur korrekten Sendungsbeschriftung finden Sie auf Seite 86!

Etiketten

Etiketten sind vielseitig einsetzbar und für zahlreiche Anwendungen geeignet. Bei der Auswahl des richtigen Labels kommt es auf eine Vielzahl von Eigenschaften an. Muss es kurz- oder langlebig sein, kratz-, wischfest oder UV-beständig? Wird das Etikett unter Umständen nass oder muss es sogar resistent gegen Chemikalien sein?

Benötigen Sie Etiketten auf Rolle, die mit einem speziellen Etikettendrucker bedruckt werden müssen? Oder können Sie Ihren Bedarf mit Blattetiketten abdecken, die ganz einfach mit einem Laserdrucker bedruckt werden können?

Rollen-Etiketten

- Von stark haftend über permanent bis rückstands-frei entfernbar
- Diverse Materialien: Papier, Polyester oder Vinyl für den Einsatz draußen oder im Tiefkühlbereich
- Spezialanfertigungen aus Dokumentenfolie oder hochtemperaturbeständiger Polyimid-Folie
- Für die manuelle Verarbeitung oder die maschinelle Produktionsstraße
- Blanko oder vorbedruckt, z. B. mit einem Barcode
- Geeignet für Produktkennzeichnung und Waren-etikettierung, Kennzeichnungen in der Logistik, Kommissionierungsetiketten, Barcode-Etiketten



Je nach Anwendung und Bedarf kommen unterschiedlichste Obermaterialien, Klebstoffe, Abdeckpapiere und entsprechende Druck-techniken zum Einsatz. Doch keine Sorge: damit kennen wir uns aus!

Dank unserer umfangreichen branchenübergrei-fenden Erfahrung empfehlen wir Ihnen die für Ihre Bedürfnisse optimalen Etiketten, stellen sie her und helfen Ihnen so dabei, Zeit, Mühe und Kosten zu sparen.

Welches Etikett für Ihre Anwendung das Richtige ist? Finden wir es heraus. Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gerne.

Versand- / Retoure-Etiketten

- In verschiedenen Formaten und Ausführungen z. B. auch mit angestanzter Hinterklebung für Vordrucke aller Art
- Auch nach Ihren individuellen Vorgaben möglich: als Einzelblatt, Stapelware oder von der Rolle
- Geeignet für Adressetiketten, Paketaufkleber, Retourenscheine, Rechnungsformulare, Lieferscheine, Überweisungen, Palettenquittungen



Etiketten

Transportaufkleber

- Diverse Texte mit passenden Piktogrammen, die Hinweise symbolisch ergänzen wie z. B. „Vorsicht Glas!“ oder „Nicht belasten!“
- Geeignet für den sicheren Transport von Packstücken

Gefahrgut-Etiketten

- Für jede Gefahrgutklasse mit genormten Piktogrammen und Nummerncodes, die darauf hinweisen, welcher Art die Gefahren sind, die vom Inhalt eines Paketes während seiner Lagerung oder Beförderung ausgehen können
- Sortiment umfasst auch GHS-Etiketten, LQ-Etiketten, UN-Nummern-Etiketten und Luftfracht-Etiketten
- Geeignet für den Versand von Gefahrgut jeder Art



Etikettendrucker und Zubehör

Sie brauchen einen einfachen Adressetikettendrucker? Oder doch den professionellen Etikettendrucker für ein industrielles Umfeld? Bei uns bekommen Sie für jeden Bedarf das richtige System. Vom Thermotransfer- bis zum Inkjet-Drucksystem – wir haben die passende Hardware für Sie!

Weil wir passgenaue Lösungen lieben, liefern wir Ihnen mit der richtigen Hardware natürlich auch passende Ersatzteile und das entsprechende Verbrauchsmaterial, wie zum Beispiel die Farbbänder.

P.S.: Technischer Support versteht sich bei uns von selbst!



Für jede Anwendung
das richtige Gerät!
Fragen Sie unsere
Produktspezialisten –
wir beraten Sie gern.

Temporärer Korrosionsschutz

Ob Seetransport, Langzeitlagerung oder extreme Wetterbedingungen, von der Produktion bis zur Verwendung eines Produktes, kann es zu vielen unvorhersehbaren Umständen und Verzögerungen kommen. Umso wichtiger, dass vor allem metallisches und feuchtigkeitsempfindliches Packgut nicht nur gut gesichert, sondern vor möglichen Korrosionsschäden optimal geschützt ist.

Korrosion entsteht, wenn es zur Reaktion von Metalloberflächen auf den in der Luft enthaltenen Wasser- und Sauerstoff kommt. Die Folge: Rostschäden und beeinträchtigte, teilweise unbrauchbare Bauteile und Maschinen. Mit temporären VCI-Schutzmaßnahmen beim Transport garantiert IGEPA den zuverlässigen Schutz und eine uneingeschränkte Funktionsfähigkeit Ihrer Waren.



VCI-Schutz

VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) ist ein „flüchtiger Korrosionshemmer“, der sich seit Jahrzehnten als effektiver Korrosionsschutz von Metallen bewährt. Ihr Packgut wird mit Papier, Folien, Beuteln oder Hauben umhüllt, welches als Trägermaterial für den entsprechenden Hemmstoff verwendet werden. In der geschlossenen, reißfesten Verpackung verdampfen die Wirkstoffe, füllen kleinste Hohlräume aus und legen sich als verlässlicher Schutzfilm um die metallischen Oberflächen. Dank der extrem hohen Wirksamkeit wird der Kontakt mit Wasser unterbunden und ein optimaler Korrosionsschutz gewährt. Die Wirkdauer kann hierbei bis zu zwei Jahre anhalten.

Beim Öffnen der Verpackung verflüchtigen sich die für die Gesundheit und Umwelt unbedenklichen Wirkstoffe rückstandsfrei. Ihr Vorteil: Während man korrosionsempfindliche Packgüter zuvor noch mit Ölen und Wachsen einfetten und vor der Verwendung aufwendig reinigen musste, sind Waren mit VCI-Schutz nicht nur zuverlässig vor Korrosion, Feuchtigkeit und Schmutz geschützt, sondern nach dem Transport sofort einsatzbereit.

Anwendung

Zum optimalen Schutz Ihres Packgutes kann die Anwendung des VCI-Schutzes an Ihre jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden. Da selbst Fingerabdrücke eine Korrosion auslösen können, müssen alle Oberflächen zunächst gründlich gereinigt, rückstandsfrei und trocken sein.

Damit Hemmstoffe ihre volle Wirkung entfalten können, sollte Ihre Ware rechtzeitig, möglichst Stunden vor dem Transport, mit dem VCI-Schutz umhüllt werden. Sparen Sie Zeit und Kosten, denn solange eine luftdichte und passgenaue Verpackung gewährleistet ist, kann auf aufwendiges Verschweißen des Trägermaterials verzichtet werden. Unser Tipp: Mit einer Überdosierung der Hemmstoffe können Sie verflüchtigten Wirkstoffen bei langen Transport- und Lagerzeiten effektiv entgegenwirken.

Die VCI-Methode findet vorwiegend bei Gegenständen aus Stahl, Eisen, Chrom, Kupfer, Messing und Zink Anwendung. Die Schutzwirkung oder Verträglichkeit ist in Absprache mit IGEPA zu prüfen.

Bei der IGEPA Fachberatung erhältliche VCI-Produkte sind unter anderem:

- VCI-Papier
- VCI-Folien
- VCI-Beutel
- VCI-Hauben
- VCI-Etiketten



Für weitere Informationen steht Ihnen die IGEPA Fachberatung zur Verfügung.

Verpackungsmaschinen – Einführung in die Produktkategorie

Zuverlässiger Rundum-Service aus einer Hand – die IGEPA group ist Ihr zuverlässiger Partner für perfekte Verpackungslösungen und passende Verpackungsmaschinen.

Bei der IGEPA group legen wir besonders großen Wert auf die Erfüllung individueller Kundenwünsche. Damit uns das gelingt, haben wir nicht nur für jede Ware die ideale Verpackung, sondern auch für jeden Verpackungsprozess das richtige Equipment. Ob Stretchautomat oder handliches Akku-Handumreifungsgerät – mit unseren Verpackungsmaschinen verpacken Sie Ihre Ware effizient, kostengünstig und vor allem nach Ihrem individuellen Bedarf.

Entdecken Sie unser breites Angebot an Maschinen, Geräten und Zubehör! Für die Versand- und Prozessoptimierung in Ihrem Unternehmen spielt die Auswahl der richtigen Verpackungsmaschinen eine entscheidende Rolle. Gerne beraten wir Sie direkt vor Ort.

06 Verpackungen aus Well-/Vollpappe

- | | | | |
|----|----------------------|----|-------------------------|
| 14 | Wellpappfaltkartons | 32 | Versandtaschen |
| 21 | Wellpappcontainer | 35 | Aufrichteschachteln |
| 22 | Umzugskartons | 39 | Visitenkartenschachteln |
| 23 | Versandverpackung | 40 | Endloswellpappe |
| 28 | Versandhülsen | 41 | Bogenware / Zuschnitte |
| 31 | Flaschenverpackungen | | |

42 Packen, Befüllen und Verschließen

- | | | | |
|----|---------------------------|----|-------------------|
| 44 | Beutel | 54 | Packpapier |
| 46 | Foliensandtaschen | 56 | Schaumfolie |
| 49 | Luftpolsterfolie | 57 | Tragetaschen |
| 50 | Luftpolsterkissen/-matten | 58 | Klebeband |
| 51 | Papierpolstersysteme | 62 | Klebebandabroller |
| 53 | Füll- und Polsterchips | | |

64 Sichern und Verladen

- | | | | |
|----|---------------------------|----|------------------|
| 66 | Stretchfolie | 84 | Paletten |
| 73 | Schrumpffolie | 84 | Zwischenlagen |
| 74 | Umreifungsband | 85 | Ladungssicherung |
| 79 | Kantenschutz | 86 | Etiketten |
| 82 | Warenbegleitpapiertaschen | 88 | Korrosionsschutz |

90 Verpackungsmaschinen

- 92 Stretchautomaten
- 100 Umreifungsautomaten/-geräte
- 104 Umreifungszubehör
- 106 Kartonhandling
- 111 Tisch- und Wandabroller
- 112 Schrumpf- und Schweißgeräte

**Papier- und
Luftpolster-
kissensysteme**
finden Sie ab
Seite 50.

Die IGEPA Stretchautomaten im Überblick

Für einen effizienten Schutz und vereinfachten Verpackungsprozess.

Stretchfolie kann sowohl manuell als auch maschinell eingesetzt werden. Zur Stabilisierung einzelner, leichtgewichtiger Güter versorgen wir Sie mit praktischen Hand- und Mini-Handabrollern, die den Umgang mit Stretchfolie für Sie zum Kinderspiel machen.

Zählt die Arbeit mit vielen Versandpaletten zu Ihren täglichen Aufgaben? Dann lohnt sich die Anschaffung eines Stretchautomaten garantiert für Sie: Maschinelles Stretchen gewährleistet stetige Prozessoptimierung und senkt Ihre Materialkosten dauerhaft. Dank der Verwendung von

Palettenwicklern sind Ihre Waren nicht nur optisch ansprechend umwickelt, sondern auch optimal für Transport und Lagerung geschützt.

Die Bandbreite der Stretchautomaten reicht von Halbautomaten und Vollautomaten bis hin zu fahrenden Stretchrobotern und Horizontalwicklern. Diese können je nach Versandraumsituation individuell konfiguriert werden, zum Beispiel mit Rampe, extragroßem Drehteller für Paletten mit Überstand, einfahrbare oder in den Boden eingelassene Drehteller.

Kennen Sie schon unsere IGEPA easy Stretchautomaten?



Technische Eigenschaften	IGEPA easy Basic	IGEPA easy Advanced		IGEPA easy Professional	SIAT OneWrap M	GEHO Superstretch 2
Drehteller-Durchmesser	1.500 mm	1.650 mm		1.800 mm	1.500 mm	1.700 mm
Maximales Palettgewicht	1.000 kg	2.000 kg		2.000 kg	2.400 kg	1.500 kg
Maximale Palettengröße (L x B)	800 x 1.200 mm	1.200 x 1.200 mm		1.200 x 1.200 mm	800 x 1.200 mm	1.100 x 1.200
Wickelhöhe	2.200 mm	2.500 mm		2.500 mm	2.100 mm	2.400 mm
Programmfunktion	1	1		4	10	4
Folienrecksystem	Mechanische Folienbremse	Motorische Vordehnung		Motorische Vordehnung	Mechanische Folienbremse mit Schnellverstellung	Motorische Vordehnung
Maximaler Prestretch	150%	250%		300%	150%	300%
Einstellbare Anlegespannung	Handhebel / Drehknopf	Elektronisch		Elektronisch	Handhebel / Drehknopf	Elektronisch
Rampe	Ja, geeignet für Elektro-Hubwagen	Ja, geeignet für Elektro-Hubwagen		Ja, geeignet für Elektro-Hubwagen	Ja, geeignet für Elektro-Hubwagen	Entfällt, da einfahrbarer Drehteller
Drehteller	Geschlossener Drehteller	Geschlossener Drehteller		Geschlossener Drehteller	Geschlossener Drehteller	Offener Drehteller
Maschinengewicht	435 kg	675 kg		740 kg	450 kg (inkl. Rampe)	610 kg
Maschinenabmessungen (L x B x H)	2.500 x 1.650 x 2.660 mm	2.800 x 1.650 x 2.860 mm		2.800 x 1.800 x 2.860 mm	2.265 x 1.500 x 2.422 mm	2.600 x 1.700 x 2.800 mm
Stromanschluss	230 V 50 Hz 1 Ph / optional: 380 V 50 Hz 3 Ph + N	230 V 50 Hz 1 Ph / optional: 380 V 50 Hz 3 Ph + N		230 V 50 Hz 1 Ph / optional: 380 V 50 Hz 3 Ph + N	230 V 50 Hz 1 Ph / optional: 380 V 50 Hz 3 Ph + N	230 V 50 Hz 1 Ph / optional: 380 V 50 Hz 3 Ph + N
Artikelnummer	KEY780M2-BASIC	KEY780M2-ADVANCED		KEY780M2-PROFESSIONAL	KSA780M2-ONEWRAP-L15M	KGP780M2-SUPERSTRETCH2

Stretchautomat

IGEPA easy Basic

- Mechanisches Vordehnsystem
- Die Aufstiegs- und Abstiegsgeschwindigkeit des Folienschlittens ist durch den frequenzgesteuerten Motor stufenlos einstellbar
- Automatische Höhenerkennung der Ladung mittels Fotozelle

Das IGEPA
Stretchfolien-
Sortiment
finden Sie ab
Seite 72.



Technische Eigenschaften	
Drehteller-Durchmesser	1.500 mm
Maximales Palettengewicht	1.000 kg
Maximale Palettengröße (L x B)	800 x 1.200 mm
Wickelhöhe	2.200 mm
Programmfunktion	1
Folienrecksystem	Mechanische Folienbremse
Maximaler Prestretch	150%
Einstellbare Anlegespannung	Handhebel / Drehknopf
Rampe	Ja, geeignet für Elektro-Hubwagen
Maschinengewicht	435 kg
Maschinenabmessungen (L x B x H)	2.800 x 1.650 x 2.860 mm
Stromanschluss	230 V 50 Hz 1 Ph / optional: 380 V 50 Hz 3 Ph + N
Artikelnummer	KEY780M2-BASIC

Stretchautomat

IGEPA easy Advanced

- Kostengünstige Einstiegsmaschine mit Vordehnung
- Bis zu einer Höhe von 2.500 mm können Paletten gesichert werden
- Vordehnung bis zu 250% Prestretch möglich
- Ideal zur Wicklung leichter Paletten
- Optionale Konfigurationen: Drehtellerarten und -größen, integriertes Wägesystem, Einlassrahmen, elektromechanische Bremse, mechanische / angetriebene Vorspannung.



Technische Eigenschaften	
Drehteller-Durchmesser	1.650 mm
Maximales Palettengewicht	2.000 kg
Maximale Palettengröße (L x B)	1.200 x 1.200 mm
Wickelhöhe	2.500 mm
Programmfunktion	1
Folienrecksystem	Motorische Vordehnung
Maximaler Prestretch	250%
Einstellbare Anlegespannung	Elektronisch
Rampe	Ja, geeignet für Elektro-Hubwagen
Maschinengewicht	675 kg
Maschinenabmessungen (L x B x H)	2.800 x 1.650 x 2.860 mm
Stromanschluss	230 V 50 Hz 1 Ph / optional: 380 V 50 Hz 3 Ph + N
Artikelnummer	KEY780M2-ADVANCED



Stretchautomat

IGEPA easy Professional Cut & Clamp

- Automatische Befestigung und Abtrennung der Folie durch Cut & Clamp-Vorrichtung
- Bei einem Ladegewicht von bis zu 2.000 kg kann eine maximale Wickelhöhe von 2.500 mm erreicht werden und garantiert somit die ideale Ladeeinheitensicherung
- 4 individuelle Programmfunktionen mit separaten Startknöpfen
- 300 % Prestretch-Folienrecksystem zur Minimierung des Folienverbrauchs
- Auch zur Wicklung leichter Paletten geeignet durch Sanftanlauf
- Optionale Konfigurationen: Drehtellerarten und -größen, integriertes Wägesystem, Einlassrahmen, elektronmechanische Bremse, mechanische / angetriebene Vorspannung



Technische Eigenschaften	
Drehteller-Durchmesser	1.800 mm
Maximales Palettengewicht	2.000 kg
Maximale Palettengröße (L x B)	1.200 x 1.200 mm
Wickelhöhe	2.500 mm
Programmfunktion	4
Folienrecksystem	Motorische Vordehnung
Maximaler Prestretch	300 %
Einstellbare Anlegespannung	Elektronisch
Rampe	Ja, geeignet für Elektro-Hubwagen
Maschinengewicht	740 kg
Maschinenabmessungen (L x B x H)	2.800 x 1.800 x 2.860 mm
Stromanschluss	230 V 50 Hz 1 Ph / optional: 380 V 50 Hz 3 Ph + N
Artikelnummer	KEY780M2-PROFESSIONAL

Stretchautomat

SIAT OneWrap M

- Eine glatte und moderne Schalttafel mit leicht verständlichen Symbolen
- Verschiedene Drehtellerdurchmesser, Folienschlitten und Masthöhen sind lieferbar
- Kettenantrieb des Folienschlittens
- Spezielle Aussparungen im vorderen und hinteren Teil des Grundgestells erlauben einen problemlosen Transport der Maschine mittels Gabelstapler
- Mit Getriebemotor, um den Drehteller während der Be- und Entladung von Paletten zu blockieren



Technische Eigenschaften	
Drehteller-Durchmesser	1.500 mm
Maximales Palettengewicht	2.400 kg
Maximale Palettengröße (L x B)	800 x 1.200 mm
Wickelhöhe	2.100 mm
Programmfunktion	10
Folienrecksystem	Mechanische Folienbremse mit Schnellverstellung *
Maximaler Prestretch	150 %
Einstellbare Anlegespannung	Handhebel / Drehknopf
Rampe	Ja, geeignet für Elektro-Hubwagen
Drehteller	Geschlossener Drehteller
Maschinengewicht	450 kg (inkl. Rampe)
Maschinenabmessungen (L x B x H)	2.265 x 1.500 x 2.422 mm
Stromanschluss	230 V 50 Hz 1 Ph / optional: 380 V 50 Hz 3 Ph + N
Artikelnummer	KSA780M2-ONEWRAP-L15M

* Weitere Folienrecksysteme sind auf Anfrage erhältlich.



Stretchautomat

GEHO Superstretch 2

- Gleichmässiges Stretchen aller Paletten mit hoher Palettensicherheit
- Einstellungen wie bei einem Vollautomaten
- Folienwechsel in ergonomischer Höhe
- Kontrollierteres Anlegen der Folie an die Palette schont die Palettenkanten



Technische Eigenschaften	
Drehteller-Durchmesser	1.700 mm
Maximales Palettengewicht	1.500 kg
Maximale Palettengröße (L x B)	1.100 x 1.200
Wickelhöhe	2.400 mm
Programmfunktion	4
Folienrecksystem	Motorische Vordehnung
Maximaler Prestretch	300 %
Einstellbare Anlegespannung	Elektronisch
Rampe	Entfällt, da einfahrbarer Drehteller
Drehteller	Offener Drehteller
Maschinengewicht	610 kg
Maschinenabmessungen (L x B x H)	2.600 x 1.700 x 2.800 mm
Stromanschluss	230 V 50 Hz 1 Ph / optional: 380 V 50 Hz 3 Ph + N
Artikelnummer	KGP780M2-SUPERSTRETCH2

Mobiler Palettenwickler

SIAT BeeWrap

- Ortsunabhängiges Stretchen von bis zu 300 Paletten mit einer Akkuladung
- Geeignet auch für besonders große sowie runde Paletten
- Integriertes Netzteil zum Laden des Akkus
- 10 Programmfunktionen



Technische Eigenschaften	
Minimales Palettengewicht	45 kg
Minimale Palettengröße (L x B)	500 x 400 mm
Maximale Palettengröße (L x B)	Unbegrenzt
Wickelhöhe (min. bis max.)	600–2.100 mm
Programmfunktion	10
Folienrecksystem	Mechanische Folienbremse mit Schnellverstellung *
Maximaler Prestretch	150 %
Einstellbare Anlegespannung	Handhebel / Drehknopf
Maschinengewicht	316 kg
Freifläche um die Palette	1.150 mm
Maschinenabmessungen (L x B x H)	1.482 x 1.255 x 2.410 mm
Stromanschluss	230 V 50 Hz 1 Ph
Artikelnummer	KSA780M2-BEEWRAP-M

* Weitere Folienrecksysteme sind auf Anfrage erhältlich.

Umreifungsvollautomat

IGEPA easy Advanced

Automatisch

- Schnelles und ergonomisches Umreifen
- Energiesparende Auslegung – der Motor läuft nur während der Umreifungsvorgänge
- Stufenlos einstellbare Bandspannung
- Bandspulenaufnahme für den schnellen Bandwechsel
- Robuste Konstruktion



 IGEPA **easy**

Technische Eigenschaften	
Bandbreite	Standard 12 mm (9–15 mm optional)
Bandstärke	0,55–0,90 mm
Bandspannung	5,0–80,0 kg
Umreifungsgeschwindigkeit	Bis 26 Umreifungen pro Minute
Rahmengröße	850 x 600 mm (Standard) *
Produktgröße	min. 100 mm (B) x 30 mm (H), max. 850 mm (B) x 600 mm (H)
Anschlussspannung	230 V / 1 Phase / 50 Hz
Maschinenabmessungen (L x B x H)	ca. 1.412 x 600 x 1.545 mm
Nettogewicht	ca. 215 kg
Versandgewicht	ca. 240 kg
Artikelnummer	KEY780M3-ADVANCED

* Weitere Rahmengrößen sind auf Anfrage erhältlich.

Umreifungshalbautomat

IGEPA easy Basic

Manuell

- Elektronisch einstellbare Bandspannung sowie -vorschub
- Individuell einstellbare Heiztemperatur und Abkühlzeit
- Arbeitshöhe 82 cm
- Direkt angetriebenes Aggregat (24 V)



Umreifungsbänder
für Umreifungs-
automaten finden Sie ab
Seite 76.

 IGEPA **easy**

Technische Eigenschaften	
Bandbreite	9–12 mm
Bandstärke	0,5–0,85 mm
Bandspannung	8–50 kg
Kerndurchmesser	200 mm / 280 mm
Produktgröße	min. 60 x 60 mm, max. ∞
Anschlussspannung	230 V / 1 Phase / 50 Hz
Maschinenabmessungen (L x B x H)	ca. 895 mm x 565 mm x 800 mm
Artikelnummer	KEY780M3-BASIC

 IGEPA **PACKAGING**

Handumreifungsgerät

IGEPA easy Heinz

- Digitaldisplay mit ständiger Anzeige aller relevanten Einstellparameter (Spannkraft, Verschweißzeit, Akkuladezustand)
- SOFT-Betriebsmodus für zerbrechliche Packstücke
- Ergonomisch geformter Handgriff mit rutschfester Kunststoffoberfläche
- Bürstenlose Motoren und modernste Lithium-Ionen-Technologie
- Akkubetriebenes Handumreifungsgerät mit einstellbaren Betriebsfunktionen: Automatik, Halbautomatik, manuell und SOFT-Modus
- Einfache Anwendung und lange Akkulaufzeit
- Besondere Einsatzempfehlung: PET-Band



Technische Eigenschaften	
Einsatzbereiche	Alle Industrie- und Versandbereiche, Holzverarbeitende Industrie
Bandqualität	PP/PET-Band
Bandbreite	10–16 mm
Bandstärke	0,5–1,1 mm
Spannkraft	einstellbar, 500–2.750 N
Spanngeschwindigkeit	15 m/min
Verschlussart	Reibschweißverschluss
Akku	Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion), 14,4 V, DC, 3,0 Ah, Kein Memory-Effekt – jederzeit aufladbar, 150–300 Umreifungen pro Ladung, abhängig von Bandqualität, Spannkraft und Packgut, Ladegerät: 220 V
Ladungszeit	ca. 22 min
Gewicht	ca. 3,7 kg (inkl. Akku)
Lieferumfang	Akkugerät, Ladegerät + 1 Akku
Abmessungen (L x B x H)	330 x 105 x 165 mm
Artikelnummer	KEY780M3-HEINZ

Zubehör	
Ersatz-Akku	KEY780Z3-HEINZ

Handumreifungsgerät

SIGNODE BXT3-16

- Intuitives Touchpanel für einfachste Parametereinstellung sowie Gerätestatusinformationen
- Variable Spanngeschwindigkeit bei empfindlichen Packgütern per Fingerdruck regelbar
- Bandausrichtungsanzeige sorgt für korrekt eingelegtes Umreifungsband und mehr Sicherheit beim Umreifungsprozess
- Drei verschiedene Betriebsmodi



Technische Eigenschaften	
Bandqualität	PP/PET
Bandbreite	12–16 mm
Bandstärke	0,5–1,1 mm
Max. Umreifungsspannung	400–2500 N
Max. Spanngeschwindigkeit	22 m/min.
Verschlussart	Reibschweißverschluss
Gewicht mit Batterie	3,8 kg
Akku	Bosch Li-Ion 18 V 2.0 Ah
Artikelnummer	KEK780M3-1500338

Zubehör	
Ersatz-Akku	KEK780Z3-3507939



Manuelle Handumreifungsgeräte

Umreifungsbänder
und weiteres Zubehör
finden Sie ab
Seite 76.

Handmagazin-Gerät LPC

- Leicht, robust und handlich
- Minimaler Kraftaufwand zum Spannen und Verschliessen
- Einfache Bedienung mit PP-/PET-Band
- Zum vertikalen und horizontalen Umreifen von Paletten, Kartons, Kisten, Verschlägen und Ballen sowie zum Paketieren von Holz-, Stein- und Betonwaren usw.
- Hohe Spannmöglichkeit dank Spanndorn-System



Technische Eigenschaften		
Modell	LPC 13 mm	LPC 16 mm
Bandbreite	12-13 mm	15-16 mm
Banddicke	0,4-0,7 mm	0,5-1,0 mm
Gewicht	2,3 kg	3,4 kg
Artikelnummer	KEK780G3-1500069	KEK780G3-1500068
Passende Verschlusshülsen		
	KEK780V3-3900033 (für LPC13)	KEK780V3-3900035 (für LPC16)

Spanngerät RK 10

- Für Umreifungsbänder von 13 bis 19 mm
- Einsatzbereich: Textiles Polyesterband



Artikelnummer	
KEK780G3-1500043	
Passende Drahtschnallen	
KWB780V3-CS13V (13 mm)	KWB780V3-CS16V (16 mm)

Abrollwagen für Umreifungsband

Abrollwagen IGEP A easy Professional

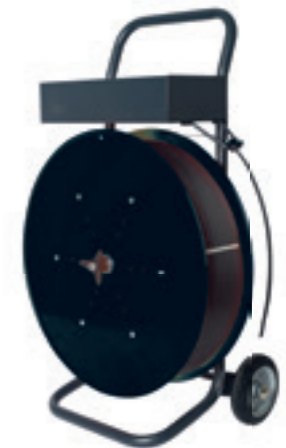
- Für PP- und PET-Band geeignet
- 406-mm-Kernaufnahme
- Qualitativ hochwertiger Abrollwagen mit stabiler Bandablaufbremse
- Praktischer Kunststoff-Ablagekasten



Artikelnummer
KEY780G3-PROFESSIONAL

Standard-Abrollwagen

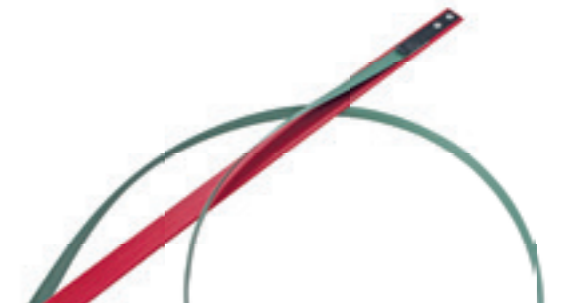
- Für PP- und PET-Band
- Verstellbare Kernaufnahme für Kerne 200, 280, 406 mm
- Mit Bandablaufbremse



Artikelnummer
KEK780G3-1500324

Palettierstab

- Hilfsmittel für Umreifungsarbeiten
- Länge 130 cm



Artikelnummer
KEK780G3-3800029



Aufrichtehalbautomat

SIAT F105

- Halbautomatische Selbst-Formateinstellung
- Einstellung der Länge je nach Abmessung der Kartons
- Der F105 faltet die Bodenklappen der Kartons FEFCO 0201
- Seitliche Führungen passen sich automatisch (pneumatisch) an die Breite des Kartons an
- Die seitlichen Führungen halten die Kartons zudem fest, um das Befüllen zu erleichtern
- Nach dem manuellen Befüllen kann der Karton von einer pneumatischen Vorrichtung in einen Verschlussautomaten eingeführt werden



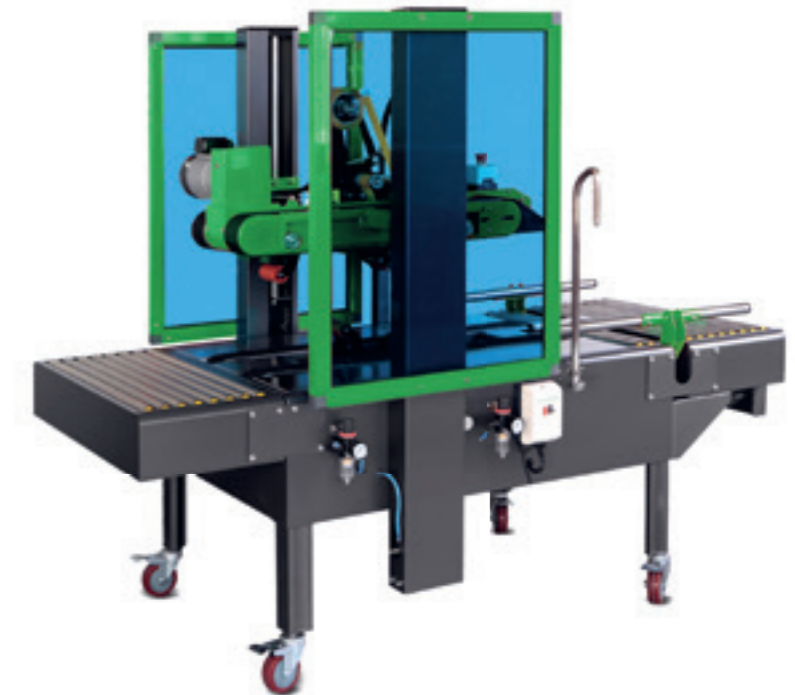
Technische Eigenschaften	
Länge (min.-max.)	200–600 mm
Breite (min.-max.)	90–500 mm
Höhe (min.-max.)	90–500 mm
Kapazität (max.)	600 Kartons / Stunde
Funktionsweise	automatisch / pneumatisch
Benötigte Anschlüsse	Luftdruck 5,5–7 Bar (trocken)
Abmessungen	1.260 x 570 x 695 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 110 kg
Artikelnummer	KSA780M1-F105

Kartonverschließer

IGEPA easy Advanced

- Automatische Kartonformaterkennung
- Stufenlos höhenverstellbar
- Einlaufrollenbahn mit Pakethalter zum einfachen Befüllen der Kartons
- Einsetzbare Klebebandbreiten 48–75 mm
- Fixierbare Kartonhöhe ermöglicht Festformat-Einstellung
- Durch vorhandene Rollen mobil einsetzbar

**Automatische
Kartonformat-
erkennung**
für reibungslosen Ver-
sand unterschiedlicher
Packstücke.



Technische Eigenschaften	
Klebebandabmessung	48–75 mm
Transportbandgeschwindigkeit	22 m/min.
Rollenbahn	Integrierte 45 cm Ein- und Auslaufbahn
Länge (min.-max.)	150–∞ mm
Breite (min.-max.)	180–580 mm
Höhe (min.-max.)	130–600 mm
Formaterkennung	automatisch / pneumatisch
Rollen	Enthalten
Benötigte Anschlüsse	220 V – 1 Phase – 50 Hz, Luftdruck 6 Bar (trocken)
Gewicht	ca. 310 kg
Artikelnummer	KEY780M1-ADVANCED



Kartonverschließer

SIAT SK20

- Dank manueller Formateinstellung bei immer gleichbleibenden Paketgrößen schnellste Verschlussart
- Stufenlos höhenverstellbar durch manuelles Verstellen
- Beidseitiger, paralleler Kartonverschluss

Manuelle Formateinstellung



Technische Eigenschaften	
Klebebandabmessung	50 mm
Rollenbahn	optional
Länge (min.-max.)	150- ∞ mm
Breite (min.-max.)	140 / 170-500 mm (abhängig vom Klebekopf)
Höhe (min.-max.)	100-500 mm
Formaterkennung	manuell
Rollen	optional
Benötigte Anschlüsse	380 V - 3 Phasen - 50 Hz
Gewicht	ca. 150 kg
Artikelnummer	KSA780M1-SK20

Kartonverschließer

SIAT SR20

- Selbsttätige Formateinstellung und 4 Transportbänder sorgen für perfekte Steuerung
- Stufenlos höhenverstellbar durch pneumatisches System
- Fixierbare Kartonhöhe ermöglicht Festformat-Einstellung

Automatische Formaterkennung



Technische Eigenschaften	
Klebebandabmessung	50 mm
Rollenbahn	optional
Länge (min.-max.)	150- ∞ mm
Breite (min.-max.)	140 / 170-500 mm (abhängig vom Klebekopf)
Höhe (min.-max.)	100-500 mm
Formaterkennung	automatisch / pneumatisch
Rollen	optional
Benötigte Anschlüsse	380 V - 3 Phasen - 50 Hz, Luftdruck 5,5-7 Bar (trocken)
Gewicht	ca. 170 kg
Artikelnummer	KSA780M1-SR20

Streifengeber

NEUBRONNER Alpha X1-400

- Ergonomisches Gehäusedesign
- Effiziente Bedienung
- Moderne Steuerungselektronik
- Leichter Streifeneinzug – automatisches Einfädeln auf Tastendruck
- Vorbelegbare Starttaste für alle einstellbaren Längen, behält die letzte eingestellte Länge bei
- Große Rollendurchmesser der Nasskleberollen bis 250 mm für Streifenlänge 300 m bzw. 400 m aufnehmbar
- Verbessertes Anfeuchtungssystem mit konstantem Wasserauftrag, geringe Leimverschmutzung
- Lichtgeschützter Wasserbehälter – keine Algenbildung
- Füllstandskontrolle – LED-Anzeige bei leerem Wasserbehälter
- Sanftanlauf
- Superleises Betriebsgeräusch
- Geringes Gewicht
- Glatte, anwenderfreundliche Oberflächen
- Modularer, kompakter wartungsfreundlicher Aufbau
- Individuell nach Kundenwunsch konfigurierbar



Technische Eigenschaften	
Gehäuseabmessungen (H x B x T)	285 mm x 300 mm x 500 mm
Elektrischer Anschluss	230 V / 10 A / 50 Hz
Gewicht	15 kg
Verwendbare Materialien	Papiersorten ab 40 g/m ² bis zu faserverstärkten Qualitäten
Streifenbreiten	50–80 mm
Streifenlängenausgabe	min. 20 cm / max. 230 cm
Artikelnummer	KXX780M1-X1-400

Akku-Handverschlussgerät

BOSTITCH DSA-3522-E

- Schnelles Laden in 45 Minuten
- Verstellbarer Clinch-Typ
- Schnelle Ausgabe des herausnehmbaren Magazins
- Gleitfähige Grundplatte
- Einstellung der Klammerlänge
- Zusätzliche Handauflage
- Zusätzlicher Sicherheitsschalter
- Vorbereitung für Aufhängevorrichtung



Technische Eigenschaften	
Breite x Länge x Höhe	114 x 343 x 203 mm
Max. Magazinkapazität	108
Min.-max. Durchmesser	0,8–2,25 mm
Min.-max. Rücken	35 mm
Min.-max. Länge	18–22 mm
Batterietyp	9R201498 (1,5 Ah) Li-Ion 10,8 V
Schüsse pro Akku-Ladung	800
Artikelnummer	KXX780M5-DSA3522E

Haubenschumpferät

GEHO HS 55

- Einschweißen und Schrumpfen in einem Arbeitsgang
- Einfachste Bedienung durch speicherbare Programme
- Ausführung mit Haltemagnet
- Höhenverstellung des Gitters im Haubenbereich
- Ideal geeignet für Verkaufsverpackungen, Archivierung und Versand
- Zuverlässiger Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- Auch ohne Untergestell erhältlich



Technische Eigenschaften	
Schweißrahmengröße	560 x 430 mm
Max. Produkthöhe	260 mm
Max. Folienbreite	600 mm
Max. Rollendurchmesser	300 mm
Verarbeitbare Folie	Microperforierte Polyolefin-Feinschrumpffolie bis 19 µm Stärke PVC-Schrumpffolie bis 25µm Stärke
Leistung (Packungen/h)	max. 300
Netzanschluss	230 V / 50 Hz / AC
Leistung	3.700 W
Maschinenabmessungen (L x B x H)	ca. 1.240 x 815 x 1.087 mm inkl. Untergestell
Gewicht inkl. Verpackung	108 kg
Artikelnummer	KGP780M9-HS55

Balkenschweißgerät

GEHO ES-Serie

- Geeignet für den industriellen Dauereinsatz
- Manuell zu bedienen
- Elektronische Schweißzeiteinstellung
- Mit Heizbandspannvorrichtung
- Auflagetisch als Zubehör lieferbar
- Folienabroller als Zubehör lieferbar
- Schneller Heizbandwechsel
- Piezo-Signalgeber als Sonderausstattung lieferbar

Die IGEPA
Fachberatung hat die
passenden
**Verbrauchs-
materialien**
für Sie.



Technische Eigenschaften			
	ES 200-Serie	ES 300-Serie	ES 400-Serie
Max. Schweißnahtlänge	195 mm	295 mm	395 mm
Max. Schnittlänge	ES 200 S: 200 mm	ES 300 S: 300 mm	-
Schweißnahtbreite	Normalausführung und Ausführung mit Schneidevorrichtung: 2-mm-Ausführung mit Trenndraht: ca. 0,5 mm		
Schweißbare Folienstärke	ES 200 / ES 300 und Ausführung mit Schneidevorrichtung: 2 x 0,025–2 x 0,2 mm ES 400: 2 x 0,025–2 x 0,1 mm / Ausführung mit Trenndraht: 2 x 0,008–2 x 0,1 mm		
Netzanschluß	230 V / 50 Hz		
Impulsleistung	200 W	ES 300 und 300 S: 300W ES 300 T: 200 W	400 W
Abmessungen (L x B x H)	380 x 85 x 180 mm	480 x 85 x 180 mm	580 x 85 x 180 mm
Gewicht	4,9 kg	5,35 kg	6,3 kg
Artikelnummer	KGP780M9-ES200	KGP780M9-ES300	KGP780M9-ES400

Weitere Verpackungsmaschinen:



Kartonverschließer SIAT F344



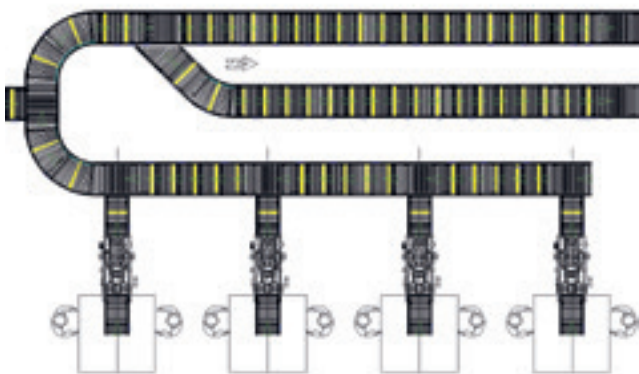
Kartonverschließer SIAT SM44



Packstation SIAT PS50TB



GEHO Winkelschweissgerät und Schrumpftunnel



Individuelle Anlagenplanung



Vielfalt. Service. Mehrwert.

Für Sie geben wir immer etwas mehr: Neben einem besonders umfangreichen Sortiment bieten wir Ihnen konstant hohe Qualität und perfekten Rundumservice. Wir sind stets bestrebt, die beste Lösung für Sie zu finden und schrecken auch vor außergewöhnlichen Ansprüchen nicht zurück. So leisten wir einen entscheidenden Beitrag zu Ihrem Unternehmenserfolg – probieren Sie es aus.

Um Ihnen bestmögliche Informationen für Ihre Produktauswahl zu geben, finden Sie in dieser Sortimentsübersicht eine große Auswahl aus unserem Sortiment sowie Informationen über unsere Serviceleistungen zur Prozessoptimierung. Zusätzlich möchten wir Ihnen auf weiteren Informationsseiten entscheidungsrelevante Tipps und Tricks vermitteln, die Ihnen dabei helfen sollen, das richtige Produkt für Ihre Anwendung zu finden.

Viel Spaß beim Blättern.

Ihr IGEPA Team

Facts und Figures

1,6 Mio. t Absatz für starke Partnerschaften **400 Lkw** für sichere Versorgung – just in time
235.000 m² Lagerfläche für hohe Verfügbarkeit **> 40.000** Artikel für größte Auswahl
370.000 Palettenstellplätze

Alle Angaben ohne Gewähr. Produktionsbedingte Maß- und Gewichtsabweichungen sowie Änderungen von Verpackungseinheiten (VE) und Palettenmengen möglich. Produktbeschreibungen laut Herstellerangaben.



E. MICHAELIS & CO.
(GmbH & Co.) KG
Senefelder-Ring 14
21465 Reinbek
T +49 (0)40 7 27 77-0
F +49 (0)40 7 27 77-466

E. MICHAELIS & CO.
(GmbH & Co.) KG
Tabbertstraße 18
12459 Berlin
T +49 (0)30 5 30 70-0
F +49 (0)30 5 30 70-444

E. MICHAELIS & CO.
(GmbH & Co.) KG
Wellseedamm 10
24145 Kiel
T +49 (0)40 7 27 77-0
F +49 (0)40 7 27 77-466



HANSA GmbH & Co. KG
Großhandel
Heinz-Kerneck-Straße 8
28307 Bremen
T +49 (0)4 21 48 62-0
F +49 (0)4 21 48 62-200



vph GmbH & Co. KG
Gutenbergstraße 4
30966 Hemmingen
T +49 (0)5 11 94 28-0
F +49 (0)5 11 94 28-290

vph GmbH & Co. KG
Eckendorfer Straße 196
33609 Bielefeld
T +49 (0)5 21 92 05-0
F +49 (0)5 21 2 08 09 79



FREYTAG & PETERSEN
GmbH & Co. KG
Longericher Straße 215–221
50739 Köln
T +49 (0)2 21 17 76-0
F +49 (0)2 21 17 76-500

FREYTAG & PETERSEN
GmbH & Co. KG
Overhoffstraße 50
44149 Dortmund
T +49 (0)2 31 90 73-0
F +49 (0)2 31 90 73-100

FREYTAG & PETERSEN
GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Sirzenich
Im Langengrund
54311 Trierweiler
T +49 (0)6 51 8 26 31-0
F +49 (0)6 51 8 26 31-10



GEIGER GmbH & Co. KG
Schulze-Delitzsch-Straße 7
73434 Aalen/Württemberg
T +49 (0)73 61 5 99-0
F +49 (0)73 61 5 99-170

GEIGER GmbH & Co. KG
Am Fuchsgraben 12
77880 Sasbach
T +49 (0)78 41 67 39-0
F +49 (0)78 41 67 39-344



2H GmbH & Co. KG
Dieselstraße 24
85748 Garching bei München
T +49 (0)89 3 29 50-0
F +49 (0)89 3 29 50-100

2H GmbH & Co. KG
Isarstraße 28
90451 Nürnberg
T +49 (0)9 11 96 85-0
F +49 (0)9 11 96 85-222



IGEPA GROSSHANDEL GmbH
Igepa-Ring 1
06188 Landsberg/OT Queis
T +49 (0)3 46 02 61-600
F +49 (0)3 46 02 61-899

IGEPA GROSSHANDEL GmbH
August-Horch-Straße 3
64807 Dieburg
T +49 (0)60 71 30 15-0
F +49 (0)60 71 30 15-100

IGEPA GROSSHANDEL GmbH
Auf dem Haderland 6
99894 Friedrichroda/
OT Ernstroda
T +49 (0)36 23 36 33-0
F +49 (0)36 23 36 33-20

IGEPA GROSSHANDEL GmbH
Woldzegartener Weg 7
17209 Leizen
T +49 (0)3 99 22 8 05-0
F +49 (0)3 99 22 8 05-90

IGEPA GROSSHANDEL GmbH
Schutterwälder Straße 25
01458 Ottendorf-Okrilla
T +49 (0)3 52 05 4 23-0
F +49 (0)3 52 05 4 23-55

IGEPA group GmbH & Co. KG
Heidenkampsweg 74–76
20097 Hamburg
T +49 (0)40 72 77 88-0
F +49 (0)40 72 77 88-50
info@igepagroup.com
www.igepa-viscom.de



IGEPA group