Euro-Standard-Transportverpackung

Verpackung alleine genügt nicht mehr!
Mit „System“ verpacken Sie optimal. Nutzen Sie die Summe der Vorteile.

Beschreibung

- Modular - nach DIN 55510 / ISO 3394, das bedeutet optimale Nutzung der Palettenfläche und Verringerung der Logistikkosten.
- Handling-Ausstattung mit **Automatikboden** bei Verpackung **Nr. 5 - 137** nach Fefco 0711 und mit **Halbautomatikboden** (Steckbodenkonstruktion) **Nr.140 - 205**. Das verringert Ihre Handlingkosten.
- Verschlussmaterial - Materialkosten für den Verschluss des Bodens entfallen. Damit halbieren sich die Kosten für Verschlussmaterialien.
- Deckel - Verschluss durch Schlitz- und Rillkonstruktion besonders leicht, schnell und effektiv
- passend für alle in- und ausländischen Flurförderzeuge

... flachliegende Anlieferung

... Karton aufrichten

... Boden schließt automatisch

... Deckelverschluss durch einfügen der Ecken in die vorhandenen Ausstanzungen

1-wellig = Karton Nr. 5 -137 2-wellig = Karton Nr. 140 - 260

Euro-Standard-Transportverpackung mit Automatikboden

	Krt-Nr.	(oben) max. Außenmaße (unten) Innenmaße Länge	Breite	Höhe	Fefco	Qualität/Wellenart	Bund	Stück/Palette ca.	Art.-Nr.
1-wellig	5	150 x 100 x 90 mm 145 x 96 x 82 mm			0713	1.20 E	20	5.760 360 Stck/Krt.	820 005
	10	200 x 150 x 150 mm 184 x 134 x 137 mm			0711	1.20 E	20	3.200 200 Stck/Krt.	820 010
	20	200 x 150 x 180 mm 184 x 134 x 167 mm			0711	1.20 E	20	3.000	820 020
	25	200 x 200 x 200 mm 184 x 184 x 187 mm			0711	1.20 E	20	2.400	820 025
	30	300 x 200 x 180 mm 284 x 184 x 167 mm			0711	1.20 B	20	960	820 030
	31	300 x 200 x 150 mm 284 x 184 x 137 mm			0711	1.20 B	10	1.120	820 031
	40	300 x 200 x 300 mm 284 x 184 x 284 mm			0711	1.20 B Zusatzrille bei 225	10	800	820 040
	50	300 x 300 x 180 mm 284 x 284 x 167 mm			0711	1.20 B	10	600	820 050
	60	300 x 300 x 300 mm 284 x 284 x 284 mm			0711	1.20 B Zusatzrille bei 225	10	360	820 060
	67	350 x 300 x 200 mm 334 x 284 x 187 mm			0711	1.30 B	10	600	820 067
	70	400 x 150 x 180 mm 384 x 134 x 167 mm			0711	1.30 B	10	1.190	820 070
	85	400 x 200 x 130 mm 384 x 184 x 115 mm			0711	1.20 B	10	1.050	820 085
	90	400 x 200 x 180 mm 384 x 184 x 167 mm			0711	1.30 B	10	960	820 090
	100	400 x 200 x 300 mm 384 x 184 x 284 mm			0711	1.30 B Zusatzrille bei 225	10	680	820 100
	105	400 x 300 x 130 mm 384 x 284 x 112 mm			0711	1.30 B	10	900	820 105
	110	400 x 300 x 180 mm 384 x 284 x 167 mm			0711	1.30 B	10	600	820 110
	120	400 x 300 x 300 mm 384 x 284 x 284 mm			0711	1.30 B Zusatzrille bei 225	10	320	820 120
	130	400 x 400 x 180 mm 384 x 384 x 167 mm			0711	1.30 B	10	480	820 130
	135	400 x 400 x 300 mm 384 x 384 x 287 mm			0711	1.30 B	10	360	820 135
	137	500 x 300 x 155 mm 484 x 284 x 137 mm			0711	1.30 B	10	560	820 137

Euro-Standard-Transportverpackung

Verpackung alleine genügt nicht mehr!
Mit „System“ nutzen Sie optimal die Ladekapazität bei allen Transporten.

... flachliegende Anlieferung

... einfache Steckbodenkonstruktion, falten nach aufgedruckter Anleitung zum sauberen Verschließen des Bodens

Deckelverschluss durch Einfügen der Ecken in vorhandene Ausstanzungen

Vorher...

Nachher...

Optimale Ausnutzung der Ladekapazität durch Euro-Standard-Transportverpackung

Euro-Standard-Transportverpackung mit Halbautomatikboden

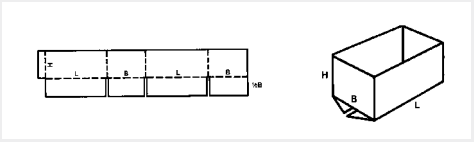
	Karton Nr.	(oben) max. Außenmaße (unten) max. Innenmaße Länge x Breite x Höhe	Fefco	Qualität/Wellenart	Bund	Stück/Palette ca.	Art.-Nr.
2-wellig	140	400 x 400 x 300 mm 376 x 376 x 272 mm	0711	2.30 EB Zusatzrille bei 200	10	240	820 140
	150	500 x 300 x 180 mm 476 x 276 x 155 mm	0711	2.30 EB	10	440	820 150
	160	500 x 300 x 300 mm 476 x 276 x 272 mm	0711	2.30 EB Zusatzrille bei 200	10	240	820 160
	161	500 x 400 x 360 mm 476 x 376 x 335 mm	0216	2.30 BA Zusatzrille bei 210	20	110	820 161
	170	600 x 200 x 180 mm 574 x 179 x 163 mm	0216	2.30 EB Zusatzrille bei 210	20	540	820 170
	180	600 x 200 x 300 mm 574 x 179 x 280 mm	0216	2.30 EB Zusatzrille bei 210	10	360	820 180
	190	600 x 400 x 180 mm 574 x 379 x 163 mm	0216	2.30 EB	10	180	820 190
	200	600 x 400 x 300 mm 574 x 379 x 280 mm	0216	2.40 GB + Grifflöcher	10	180	820 200
	201	600 x 400 x 360 mm 571 x 376 x 339 mm	0216	2.40 AB + Grifflöcher	10	110	820 201
	205	600 x 400 x 450 mm 571 x 376 x 418 mm	0216	2.40 AB Zusatzrille bei 240+360 plus Grifflöcher	10	110	820 205
	210	800 x 600 x 360 mm 766 x 576 x 339 mm	0201	2.40 AB	10	110	820 210
	220	800 x 600 x 450 mm 766 x 576 x 418 mm	0201	2.40 AB + Grifflöcher	10	110	820 220
	230	1200 x 800 x 560 mm 1180 x 780 x 535 mm	0201	2.40 BC + Grifflöcher	-	120	820 230
	240	1200 x 800 x 780 mm 1180 x 780 x 760 mm	0201	2.40 BC + Ladeklappen	-	120	820 240
	250	1200 x 800 x 900 mm 1180 x 780 x 880 mm	0201	2.40 BC + Ladeklappen	-	120	820 250
	260	1200 x 800 x 1060 mm 1180 x 780 x 1040 mm	0201	2.40 BC + Ladeklappen	-	120	820 260

HINWEIS

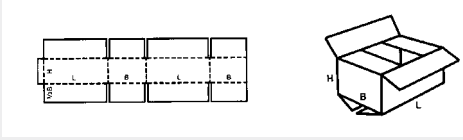
Fefco-Liste nach Kartonnummern und Übersicht der Fefco-Kartonvarianten siehe Seite 6 und 7.

Fefco-Codes-Beschreibungen

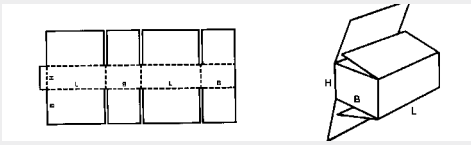
Wählen Sie Ihren optimalen Karton:



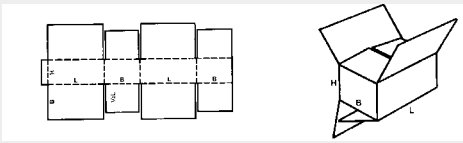
Fefco 0200
Faltschachtel mit zusammenstoßenden äußeren Bodenverschlussklappen



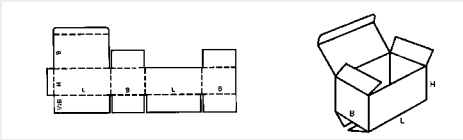
Fefco 0201
Faltschachtel mit zusammenstoßenden äußeren Boden- und Deckel-Verschlussklappen



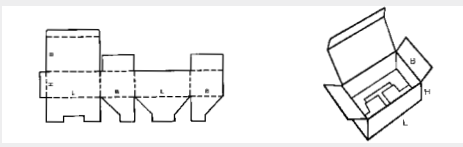
Fefco 0203
Faltschachtel mit voll überlappenden äußeren Boden- und Deckel-Verschlussklappen



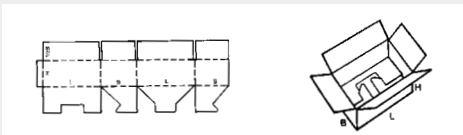
Fefco 0206
Faltschachtel mit zusammenstoßenden inneren und voll überlappenden äußeren Boden- und Deckel-Verschlussklappen



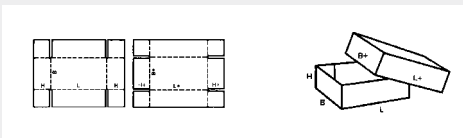
Fefco 0212
Faltschachtel mit zusammenstoßenden äußeren Bodenverschlussklappen, Einsteckdeckel, Seitenklappen am Rumpf (Die Ausführung des Bodens kann entsprechend der Ausführungen 0201 bis 0206 variiert werden)



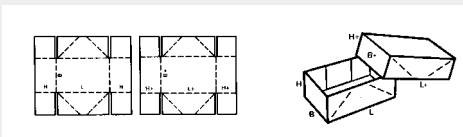
Fefco 0215
Faltschachtel mit Steckboden (Steckbodenschachtel) Einsteckdeckel-Seitenklappe am Rumpf



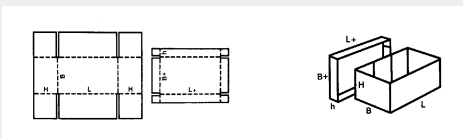
Fefco 0216
Faltschachtel mit Steckboden (Steckbodenschachtel) und zusammenstoßenden äußeren Deckel-Verschlussklappen (Die Ausführung der Deckelverschlussklappen kann entsprechend der Ausführungen 0201 bis 0206 variiert werden)



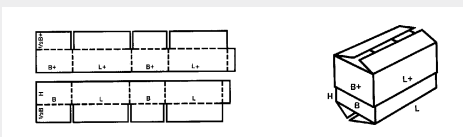
Fefco 0301
Stülpdeckelschachtel mit hohem Deckel



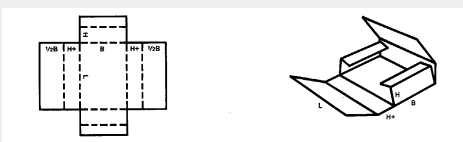
Fefco 0304
Stülpdeckelschachtel mit hohem Deckel, abgedeckte Schrägrillungen an den Seitenwänden, 2 x 4 Klebeverbindungen



Fefco 0306
Stülpdeckelschachtel mit kurzem Deckel



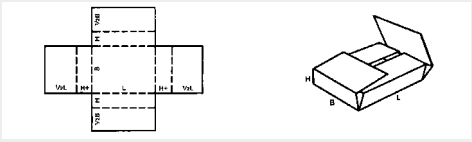
Fefco 0320
Stülpdeckelschachtel als Teleskop-Faltschachtel, bestehend aus 2 Faltschachtelteilen (entsprechend Kennzeichen 0200)



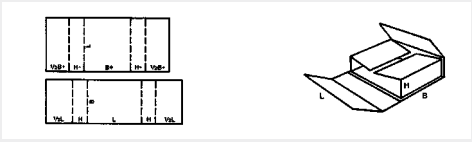
Fefco 0401
Einteilige Falthüllenschachtel mit kurzen inneren und zusammenstoßenden äußeren Verschlussklappen

Fefco-Codes-Beschreibungen

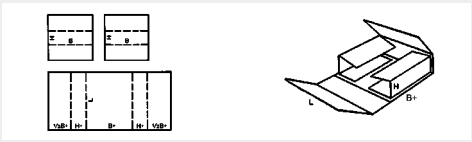
Wählen Sie Ihren optimalen Karton:



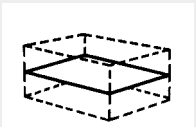
Fefco 0402
Einteilige Falthüllenschachtel mit zusammenstoßenden inneren und äußeren Verschlussklappen



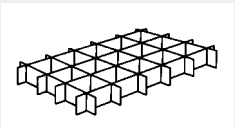
Fefco 0404
Zweiteilige Falthüllenschachtel, bestehend aus Innen- und Außenhülle, mit zusammenstoßenden inneren und äußeren Verschlussklappen



Fefco 0405
Dreiteilige Falthüllenschachtel, bestehend aus Außenhüllen mit zusammenstoßenden Verschlussklappen und 2 einsetzbaren Seitenteilen



Fefco 0901
Zwischenlage

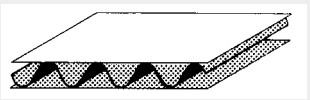


Fefco 0934
Gefache

Fefco 0966
Zickzack-gefaltetes Ritzpolster

Übersicht über die Wellpappen-Arten

Einseitig beklebte Wellpappe (Rollenwellpappe)
besteht aus der Decke und der Wellenbahn

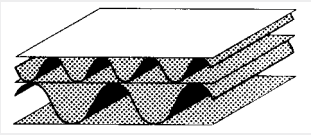


E-Welle, Mikro-Welle oder Feinstwelle
Wellenhöhe: 1,0 - 1,8 mm, Wellenteilung: 3,0 - 3,5 mm (1-Welle) 1-wellige Wellpappe besteht aus der Außendeckenbahn, der Wellenbahn und der Innendeckenbahn. Überwiegend für Verkaufs- oder Display-Verpackungen.

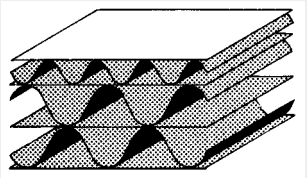
Die B- als auch die C-Welle wird überwiegend für den Lkw-Versand, interne Bewegung oder als Staubschutz verwendet. Wichtig: Das zu verpackende Gut sollte selbsttragend sein oder der Karton ist voll ausgefüllt.

B-Welle, Feinwelle
Wellenhöhe: 2,2 - 3,0 mm, Wellenteilung: 5,5 - 6,5 mm, (1-Welle) dto

C-Welle, Mittelwelle, Grobwelle
Wellenhöhe: 3,2 - 3,9 mm, Wellenteilung: 6,8 - 7,9 mm, (1-Welle) dto.



EB-Welle und BC-Welle (2-Wellen)
2-wellige Wellpappe besteht aus 2 einseitigen Wellenbahnen, verklebt und mit einer Deckenbahn kaschiert.



BCA-Welle
(3-Wellen), 3-wellige Wellpappe besteht aus 3 einseitigen Wellpappen mit einer Außendecke. Schwerwellpappe - und doch leichter als Holz. Splittern und brechen nicht und bieten durch die stoßdämpfende Wirkung der Wellpappe optimalen Schutz des Inhaltes.

X-Ply (3-Wellen)
Schwerwellpappe nach dem Sperrholz-System, d. h. die Wellenbahnen kreuzen sich, somit höchste Biege- und Verwindungssteifigkeit. Wesentlich höherer Stapelstauchwiderstand im Vergleich zu herkömmlicher Wellpappe gleicher Papierzusammensetzung. Ganz besonders geeignet für Großcontainer und Schwergüter (Maschinen- und Anlagenbau)

Gefahrengutkarton

Beschreibung Für den See-, Luft-, Eisenbahn- und Straßenversand von gefährlichen Gütern

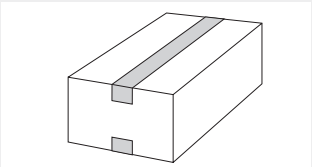
- wasserabweisend beschichtet
- vollflächig orange eingefärbt
- nassfest verklebt und versehen mit den jeweiligen UN-Kennzeichnungen (Zulassungsnummern)
- bitte beachten Sie die Verschlussvorschriften für Standardgefahrengutverpackungen

HINWEIS

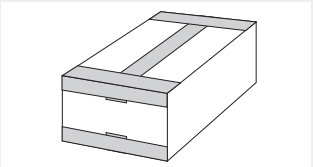
Diese Verpackungen sind als „zusammengesetzte Verpackung" mit Metall- und Kunststoffgebinden als Innenverpackung geprüft.

Bei Verwendung anderer als der geprüften Innenverpackungen, was in der Regel der Fall sein wird, ist die Technische Richtlinie Verpackungen (TRV) 005 „zusammengesetzte Verpackungen" zu beachten, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden.

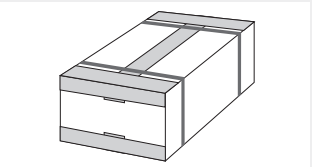
Verschlussvorschriften für Standard-Gefahrengutverpackungen



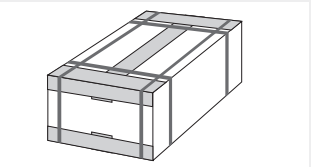
Die Boden- und Deckelklappen der Größen 6/5, 16/12, und 23/17 sind als Schlitzverschluss mit einem 75mm breiten Filamentband zu verschließen.
Siehe Seite 27, Art.Nr. **527507**



Die Boden- und Deckelklappen der Größen 28/21 und 40/30 sind als Doppel-L-Verschluss mit einem 75mm breiten Filamentband zu verschließen.
Siehe Seite 27, Art.Nr. **527507**



Die Boden- und Deckelklappen der Größen 65/43 und 90/60 sind als Doppel-L-Verschluss mit einem 75mm breiten Filamentband zu verschließen.
Siehe Seite 27, Art.Nr. **527507**
Zusätzlich ist das Packstück zweimal senkrecht zur Längsseite der Faltkiste mit einem mindestens 11,5 mm breiten Kunststoffband zu umreifen. Siehe Seite 52, Art. Nr. **500659** oder Art. Nr. **500637**



Die Boden- und Deckelklappen der Größen 241/106 sind als Doppel-L-Verschluss mit einem 75mm breiten, Filamentband zu verschließen.
Siehe Seite 27, Art.Nr. **527507**
Zusätzlich ist das Packstück viermal kreuzweise mit einem mindestens 11,5 mm breiten Kunststoffband zu umreifen.
Siehe Seite 52, Art.Nr. **500659** oder Art. Nr. **500637**

Standardprogramm - Gefahrengutverpackung

	Größe-Nr.	Innenmaße mm	Fefco	Volumen dm³	max. Brutto(*) bei Verpackungsgruppe/kg: I (X)	II (Y)	III (Z)	Tara je Stck.	Stck./ Palette	Art.-Nr.
	6/ 5	175/155/213	0201	6	5	8	8	0,20	625	**820 605**
	16/ 12	275/195/300	0201	16	12	20	30	0,70	170	**821 612**
	23/ 17	325/245/300	0201	23	17	25	35	0,95	170	**822 317**
	28/ 21	360/260/300	0201	28	21	30	40	1,10	170	**822 821**
	40/ 30	430/310/300	0201	40	30	40	45	1,50	170	**824 030**
	65/ 43	390/390/430	0201	65	43	60	70	2,40	85	**826 543**
	90/ 60	570/370/430	0201	90	60	75	85	2,80	85	**829 060**
	241/106	770/570/550	0201	241	106	150	200	7,70	50	**822 410**

HINWEIS

Versenden Sie gefährliche Flüssigkeiten?

Dann empfehlen wir **Vermiculite***, unsere Art.-Nr. **230 020**. Sollte bei einem Transportunfall Flüssigkeit austreten, wird diese aufgesaugt. Hierfür sind Sie als Abpacker oder Versender ebenfalls verantwortlich. Rufen Sie uns bitte an, wir helfen Ihnen gerne weiter.

* zu beachten sind eventuell vorhandene Verkehrsträger- und produktspezifische Bruttogewichtsbeschränkungen!

Bei Verwendung anderer als der geprüften Innenverpackung - was i.d.R. der Fall sein wird - muss der Abpacker/Versender des Gefahrengutes nachweisbar sicherstellen, dass die einzelnen Packstück-Varianten denselben Anforderungen genügen, wie die geprüfte Bauart.

MENNE SONDER SERVICE

Gefahrengutverpackungen nach Ihren individuellen Maßen, speziell für Ihr Produkt zugelassen. Nutzen Sie unsere Anfrageliste für individuelle Gefahrengutverpackungen auf der nächsten Seite, oder rufen Sie uns an, wir helfen Ihnen weiter.

*weitere Informationen siehe „Umwelt ABC" ab Seite 92

Anfrageliste für die Entwicklung individueller Gefahrengut-Verpackungen

Kd. Nr. **Datum**

Telefon **Fax**

Firma/Name:

Ansprechpartner:

Anschrift:

Produktbeschreibung

Handelsname

Chem./Techn. Bez.

Max. Dichte

UN-Nummer

Gefahrenklasse

Innenverpackung

Konstruktion:
(Dose, Flasche, Eimer, Kanister, ...)

Material:
(Glas, HDPE, LDPE, Weißblech, Aluminium, ...)

Anzahl

Bruttogewicht
(je Innenverpackung)

Füllmenge
(je Innenverpackung)

Abpackvorgang

❑ Manuell ❑ Automatisch

Druck

❑ 1-farbig ❑ 2-farbig ❑ Einfärbung orange

Kundenverschluss

❑ Manuell ❑ Automatisch

❑ Klebeband ❑ Heftung

❑ Hotmelt ❑ Umreifung

❑ Klebeband mit Umreifung

Abnahmemengen:

a) p.a.

b) je Lieferung

Besondere Wünsche

Transportvorschriften

ADR/RID ❑ LKW/Bahn

IATA-DGR ❑ Flugzeug

IMDG-CODE (GGVSee) ❑ Schiff

DOT-Stempel (USA/Canada) ❑

Bitte Innenverpackungen erst nach Aufforderung von uns zusenden!

Pal-Box®

Beschreibung

Ein patentierter Wellpappecontainer mit integrierter Palette

- Flachanlieferung
- einfaches Aufrichten
- geringes Eigengewicht
- bedruckbar

Das Aufrichten der Pal-Box® ist einfach und geschieht mit wenigen Handgriffen, wobei durch Einschieben der Wellpapp-klötze in die Wellpapp-hülsen der Boden verschlossen wird.

HINWEIS

Für schwere und empfindliche Güter bieten die Pal-Boxen aus Tri-Star (dreiwellige Schwerwellpappe) oder X-Ply (3-wellige Wellpappe mit gekreuzten Wellenbahnen) den optimalen Schutz.

Bei extremer Beanspruchung durch Feuchtigkeit empfiehlt sich die Pal-Box aus seefester, wachsimprägnierter Wellpappe, die auch weitgehenden Korrosionsschutz bietet.

Pal-Box® - Wellpappcontainer mit integrierter Palette

Innenmaße/ L x B x H in mm	Füllmenge in Liter ca.	Eigen-gewicht	Qualität	Belastbar keit/kg	Art.-Nr.
785 x 585 x 580	300 l/0,3 m³	5 kg	2.4	ca. 400	**820 304**
1.185 x 785 x 675	700 l/0,7 m³	9 kg	2.7	ca. 500	**820 307**

Andere Größen, Belastbarkeiten oder Ausführungen, z.B. Teleskop Pal-Box, auf Anfrage. Sprechen Sie uns einfach an.

Stac-Pac®

Beschreibung

Stapeln Sie hoch mit System!

Witterungsbeständiger Versand- und Lagercontainer aus gestanzter Schwerwellpappe mit patentierten, mehrfach verwendbaren Clips, welche Holzbretter zwecks extrem hoher Belastbarkeit halten

- extrem hohe Belastbarkeit, daher optimale Sicherheit bei Lagerung und Transport
- schnelles Aufrichten: Für die Montage der Verpackungseinheit ist weder Werkzeug noch sonstiges Hilfsmaterial erforderlich
- Selbstverschluss des Containers (durch das Einschieben der Holzbretter in die Klemmelemente werden die Deckelklappen verschlossen)
- der Container kann zusätzlich umreift werden
- erfüllt höchste Anforderungen bei der Stapelbarkeit
- **wird individuell nach Ihren Anforderungen konstruiert und hergestellt!**
- kurze Packzeiten. Kann bedruckt, beschriftet oder signiert werden

Stabilisierungsbretter für innen oder außen

Kunststoff-Clip sowohl zum Verschließen als auch zur Stabilisierung der Verpackung

Stac Pac® - Stapeln mit System!

	Art.-Nr.
Maße nach individueller Anforderung	**988 200**

Umzugskarton

Beschreibung Karton 2-wellig (B/C Welle) mit verstärktem Boden und mit stabilen Grifflöchern

- mehrfache Verwendung oder auch einlagern/stapeln
- Anlieferung im flachen Zustand
- praktischer Boden- und Deckelverschluss, kein Klebeband notwendig
- leichte Handhabung, Falten nach aufgedruckter Anleitung
- Kennzeichnung, damit empfindliches Gut nicht auf dem Kopf steht

Verwendungszweck Die praktische Hilfe für jeden Umzug und jeden Transport

Umzugskartons, 2-wellig (B/C Welle) mit verstärktem Boden

Innenmaße L x B x H in mm	Palette	Qualität	Art.-Nr.
685 x 335 x 375	110	2.3	820 270

Palettenkarton

Beschreibung Karton 2-wellig (B/C Welle) mit verstärktem Boden und stabilen Grifflöchern

- mehrfach verwendbar
- stabil
- eine Seite abklappbar, wegen bequemer Be- und Entladung

Verwendungszweck Für Transport und Lagerung von kompletten Kommissionen, Sammelgut oder größeren Teilen

Palettenbox, 2-wellig (B/C Welle) mit einer Seite abklappbar

Innenmaße L x B x H in mm	Fefco	Palette	Qualität	Art.-Nr.
1185 x 785 x 1070	0201	120	2.5	978 216

Fix Pack

Beschreibung

2-teilige Wellpappen-Verpackung, bestehend aus einem Wellpappenschuber mit aufkaschiertem PU*- Weichschaum und einer Umverpackung (Hülle aus Wellpappe)

- Oberflächenschutz
- stoßabsorbierend
- staubfrei
- einfach in der Handhabung
- auch mit Aufdruck erhältlich
- mit elektrisch leitfähigem Schaum konfektionierbar

Verwendungszweck

Optimaler Schutz für zerbrechliche Ware (Messgeräte, optische, elektronische Geräte), Platinen, Uhren, Muster oder Kunstgegenstände

Einfache Handhabung

1. Packgut mittig auf den gepolsterten, aufgeklappten Schuber legen
2. Die beiden Seitenteile an den vorgerillten Linien umbiegen, mittig zusammenstoßen lassen, damit das Produkt fixiert ist
3. Schuber samt Inhalt in die vorgerillte Hülle schieben

Fix Pack, 2-teilige PU*-Weichschaum-Verpackung

Abmessungen - innen ohne Schaum	PE-Schaum Stärke/mm	PE-Schaum Schaumgew. kg/m³	Qualität Wellpappe Schieber	Qualität Wellpappe Hülle	Art.-Nr.
100 x 100 x 50	25	19	1.2	1.2	820 350
130 x 100 x 30	15	19	1.2	1.2	820 351
150 x 100 x 50	25	19	1.2	1.2	820 352
200 x 125 x 50	25	19	1.2	1.2	820 353
210 x 140 x 65	25	19	1.2	1.2	820 354
250 x 140 x 80	25	19	1.2	1.2	820 355
250 x 140 x 80	40	19	1.2	1.2	820 356
300 x 200 x 100	40	19	2.2	1.2	820 357

HINWEIS

Sondergrößen oder andere PE-Schaumstoff- und Wellpapp-Qualitäten sind auch bei kleinsten Auflagen möglich. Sprechen Sie uns an: Nennen Sie uns Maße und Gewicht des zu verpackenden Gutes, wir erstellen Ihnen die für Sie optimale Verpackung.

*weitere Informationen siehe „Umwelt ABC" ab Seite 92

Rollen-Wellpappe

Beschreibung

aus 100 % Altpapier*, in grobwellig (A-Welle) und feinwellig (B-Welle)

- stoßdämpfende Polsterwirkung
- bietet einen optimalen Oberflächen- und Kantenschutz
- Ausstopf- und Füllhilfe
- 2-lagen Schrenz 80 g/m²
- 70 m Lauflänge

Verwendungszweck

Vielseitig und insbesondere geeignet als Schutz bei Transporten und für die Lagerung von Möbeln, Heizkörpern, Profilen, Sanitärprodukten, Türen, als Innenverkleidung von Kisten und Gitterboxen

Umwelttipp
aus 100% Recycling-Papier

HINWEIS
Wellpappe auch lieferbar mit Schaum kaschiert (beschichtet), eine kostengünstige Lösung für Produkte mit kratzempfindlichen Oberflächen

Rollen-Wellpappe

Rollenbreite in cm	Wellenbezeichnung*	Art.-Nr.
10 cm	**A-Welle-** Grobwellig (auf Wunsch auch feinwellig)	800 010
20 cm		800 020
usw. bis 240 cm (in 10 cm Schritten wählbar)		Breite = jeweils letzte drei Ziffern 800 240

Zuschnitte-Wellpappe

Formate/cm	Wellenbezeichnung*	Art.-Nr.
von 7 x 7 cm bis 160 x 250 cm	A-Welle-Grobwellig	988 100

In jeder Flächenabmessung möglich. Auf Wunsch feinwellig.

Schlauch-Wellpappe

		Art.-Nr.
Rollen	flachliegend 8-40 cm breit/ (max. 86 cm Rollendurchmesser)	987 900
Zuschnitte	flachliegend 8-40 cm breit/ (2-135 cm lang)	

Formpack

Beschreibung

Aus 100 % Altpapier*, Polsterwirkung durch Muldenprägung.

- passt sich dem zu verpackendem Gegenstand gut an
- Oberflächenschutz
- 1-Lage Schrenz 125 g/m²
- 70 m Lauflänge

Verwendungszweck

Als Zwischenlage oder Oberflächenschutz von Porzellan, Glas usw.

Umwelttipp
aus 100% Recycling-Papier

Formpack

		Art.-Nr.
Rollen	von 7 cm bis 240 cm *1)	988 500
Zuschnitte	von 10 x 10 cm bis 160 x 270 cm *2)	

*1) in 10 cm Schritten frei wählbar

*2) in jeder Flächenabmessung möglich

* weitere Informationen, siehe Umwelt ABC - unter Wellpappe bzw. Wellenarten S.96