



**WIR
VERPACKEN
DAS.**

**5.000 Lösungen rund
um die Verpackung.**



WIR VERPACKEN DAS.

Das Wichtigste an einer Verpackung ist der Inhalt. Alles andere überlassen Sie einfach Ihren 300 Hoffmann-Spezialisten. Wir sorgen an acht Standorten dafür, dass Ihr Produkt genau die richtige Verpackung erhält. Mit fast 100 Jahren Erfahrung. Mit preisgünstigen und einfachen Standardlösungen. Mit individuellen und innovativen Maßanfertigungen. Und natürlich mit dem Hoffmann-Rundum-Service! Darauf können Sie sich verlassen.

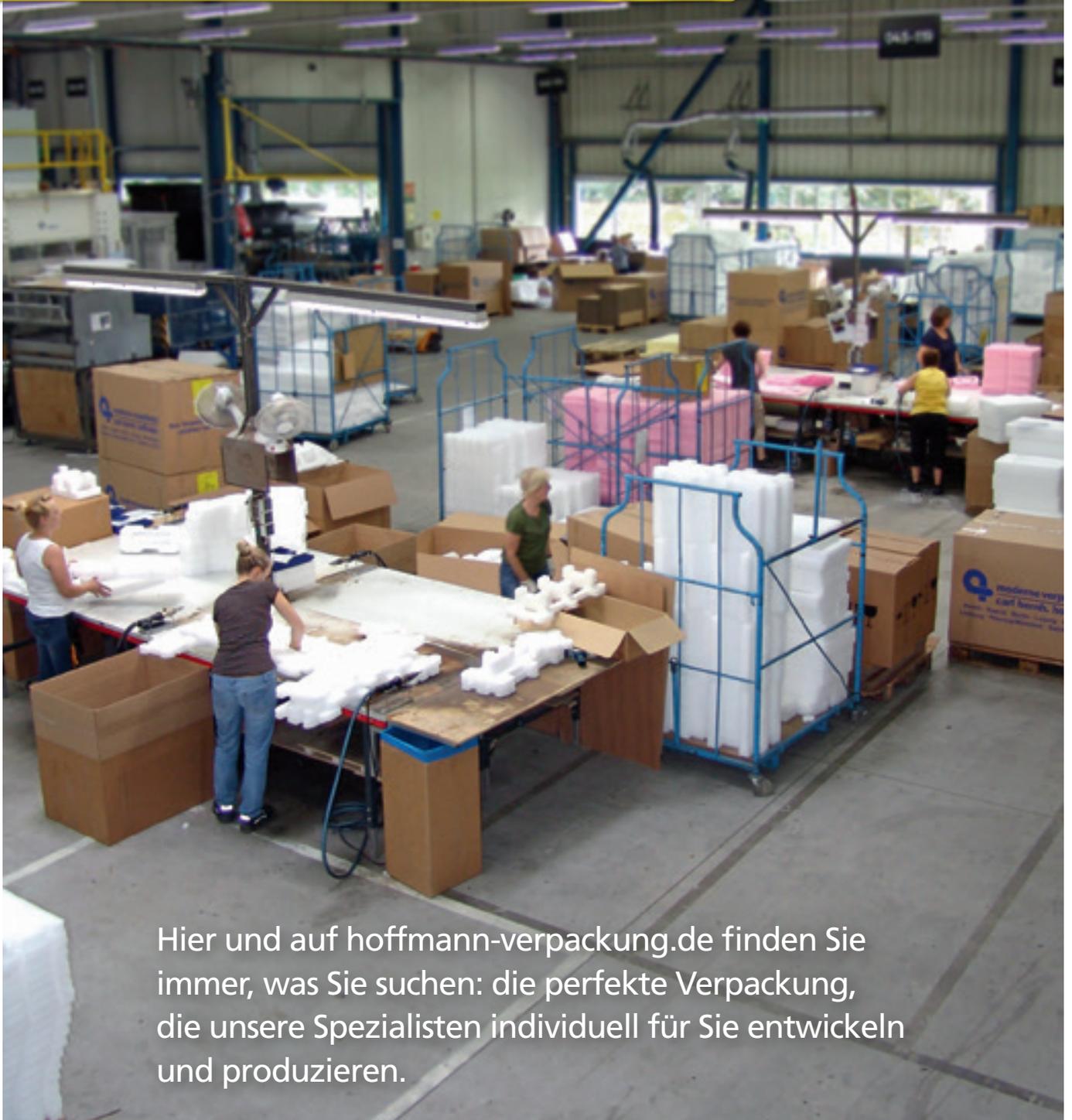


WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?

- Über 5.000 Artikel ab Lager
- Entwicklung und Produktion individueller Verpackungslösungen
- Kompetente Beratung am Telefon oder vor Ort
- Abruf Ihres Jahresbedarfs in variablen Teilmengen
- Flexible Just-in-time-Lieferung
- Intelligente Konzepte für Packräume und Packstraßen
- Produkte und Schulungen rund um die Ladungssicherung



DIE PERFEKTE VERPACKUNG.



Hier und auf hoffmann-verpackung.de finden Sie immer, was Sie suchen: die perfekte Verpackung, die unsere Spezialisten individuell für Sie entwickeln und produzieren.



1. BERATUNG

Welche Anforderungen stellt Ihr Produkt? Welche Materialien sind gewünscht? Und welche Stückzahlen? Im persönlichen Gespräch klärt unser Fachberater gemeinsam mit Ihnen alle offenen Fragen. Anschließend beginnen wir mit der Entwicklung eines individuellen Musters.

2. ENTWICKLUNG

Sobald wir Ihre Anforderung kennen, geht es richtig los: Mittels CAD-Technik entwickeln unsere Konstrukteure erste Modelle Ihrer Verpackung. Im zweiten Schritt produzieren wir im hauseigenen, plottergestützten Musterbau die Prototypen. Danach wird die Verpackung im Prüflabor umfangreichen Belastungstests unterzogen. In enger Abstimmung mit Ihnen optimieren wir Ihre Verpackung so lange, bis die Ideallösung gefunden ist. Das fertige Muster senden wir Ihnen mit einem Produktionsangebot zu. Sind Sie zufrieden, beginnen wir mit der Produktion.



3. PRODUKTION

An unseren Produktionsstandorten arbeiten wir mit modernsten Maschinen. So können wir flexibel auf Ihre Wünsche reagieren – vom Material über den Druck bis zur Konfektionierung. Klar, dass wir dabei höchste Qualitätsstandards einhalten. Damit Sie am Ende das erhalten, was Sie bestellt haben.

4. IHRE PERFEKTE VERPACKUNG

Alle Fragen sind geklärt, Entwicklung und Produktion sind abgeschlossen, wir sind am Ziel: Ihre perfekte Verpackung ist fertig!



EXPERTEN FÜR MEHR.

Die richtige Verpackung ist gefunden – jetzt kann Ihr Produkt ausgeliefert werden. Gerne helfen wir Ihnen auch bei der Distribution und allen Fragen rund ums richtige und sichere Versenden Ihrer Fracht.



Lohnverpackung

Lagern Sie zeitintensive Verpackungsarbeiten doch einfach aus. Wir verpacken, kommissionieren und versenden Ihre Ware. Auf Wunsch übernehmen wir vor dem Verpacken sogar die Montage von Geräten oder Einzelteilen.



Lagerung

Sie haben ein Platzproblem? Wir haben die Lösung. In unseren Hochregallagern an allen Standorten halten wir Ihren Jahresbedarf an Verpackungsmaterialien auf Abruf für Sie bereit. Und dank flexibler Belieferungsoptionen geht Ihnen nie der Nachschub aus.



SB-Markt und Direkt-Abholung

Sie brauchen neues Material? Und das sofort? Dann besuchen Sie unseren SB-Markt. Hier bieten wir Ihnen kompetente Beratung und alle Artikel aus unserem Lager-sortiment. Sie haben es besonders eilig? Als Gewerbekunde können Sie Ihre Bestellung bei uns auch direkt abholen.



Onlineshop

Stellen Sie sich mit wenigen Klicks Ihre perfekte Verpackungslösung zusammen: Auf hoffmann-verpackung.de können Sie über 5.000 Artikel schnell und bequem bestellen. Und Sie profitieren nebenbei noch von exklusiven Sonderangeboten.



Wann ist ein Paket „paketdiensttauglich“? Wie wird Fracht optimal gesichert? Was muss beim Transport im Container beachtet werden? Antworten auf diese Fragen erhalten Sie in unseren Seminaren – in unseren Schulungszentren oder auf Wunsch auch bei Ihnen vor Ort.

DIE VOLLE PACKUNG KNOW-HOW.

Seminar 1: Verpackung und alles, was dazugehört

In diesem eintägigen Seminar erfahren Sie alles Wissenswerte zum Thema Verpackung. Von der Materialauswahl über Versandmöglichkeiten bis zum Transportschutz – natürlich immer mit dem nötigen Praxisbezug.

Seminar 2: Ladungssicherheit im Straßengüterverkehr

Wie wird Fracht sicher und vorschriftsgemäß gesichert? Hier können Transportprofis ihr Wissen erweitern und in praktischen Übungen festigen. Abschließend kann jeder Teilnehmer eine Prüfung zum Sachkundigen ablegen.

Seminar 3: Ladungssicherheit im Container gemäß CTU

Der Containertransport stellt besondere Anforderungen an die Ladungssicherheit. Neben der Theorie umfasst dieses Seminar praktische Übungen im hauseigenen Container des Schulungszentrums Kaarst. Auch dieses Seminar endet mit einer Prüfung zum Sachkundigen.

Anmeldung und mehr Informationen:

+49 (0) 21 31 / 88 00-0
oder auf hoffmann-verpackung.de



**zertifizierter
Seminarleiter**

Produktübersicht

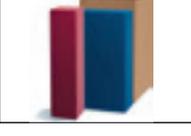
A	Abdeckfolienblätter	82	F	Faltentaschen mit Klotzboden	56
	Abfallsäcke aus PE	158		Filament-Packband	68
	Abroller für Selbstklebebänder	159		Fill-Air® Rocket™-Luftkissensystem	106
	Abroller und Anfeuchter für Nassklebe-Packbänder ...	77		FillPak® – Papierfüll-Systeme	ab 114
	Abrollgeräte für Handrollen	ab 79		FillPak TT®-Cutter	115
	Abrollwagen für Großrollen	130		Fixbox <white star> – weiße Wellpapp-Schachtel	29
	activaAir Basic 4000 – Luftpolstermaschine	103		FIXPACK® – selbsthaftende Wellpappe	47
	Adressenschutzfolie – „AdressQuick“	75		Flache Stülpedeckel-Kartons	25
	Akku-Bandspanner	129		Flachfolie auf Rolle	81
	Antirutschfolie	138		Flaschenversandkartons	180
	Antirutschpapier	138		FLEXI – Transport- und Lagerbehälter	32
	Antistatische Luftpolsterfolie	93		Folien und Folienbeutel	ab 78
	Apparate-Rollen (Secare-Rollen)	101		Folienbeutel-Schließer	87
	Aufklebetaschen für Begleitpapiere „PACLIST“	74		Folien-Impuls-Schweißgeräte	84
	Aufsatzrahmen für Paletten	140		Fördersysteme für Verpackungsstraßen	ab 152
				Füll- und Polstermaterial	ab 89
B	Bandspanner	ab 129	G	Geami WrapPak®	ab 108
	Bedruckte Kartonagen	19		Gefahrgut-Kartons und Zubehör	35
	Begleitpapiertaschen „PACLIST“	74		Gitterboxauskleidung	82
	Beutelfüllvorrichtung	85		Glaspads – NOMAPACK®	177
	Beutelschaumpolster	ab 124	H	Handspanngeräte für Kraft-Umreifungsbänder	133
	Black Top – DIN-Format-Versandhülsen	43		Haubenschumpfpistolen „RIPACK“	83
	Blitzboden-Aufrichtekartons	24		Heftzange	43
	Briefboxen A5, A4 und Maxibrief	41		Highshield / Abschirmbeutel für elektr. Bauteile	143
	Briefumschläge und Versandtaschen	ab 58		Hinweis- und Warnetiketten	72
	BUCHPACK mit Selbstklebeverschluss	37		Holzaufsatzrahmen für Paletten	140
	Buchverpackungen	ab 37	I	ICECATCH Gelpack	99
C	Container aus Wellpappe	ab 32		INKA-Pressholz-Paletten	139
	CORSTAT™-CORTRONIC® für elektronische Bauteile	ab 144		Instapak® Quick™ RT – Schaumpolsterbeutel	124
	Cuttermesser	158		Integration für Polstersysteme	ab 116
D	DEBAPOST -Taschen	ab 52		Isolierboxen aus EPS	98
	Displays	19	J	J²B_{air} ® – Luftpolstertaschen	55
	Dokumententaschen	74		Junior PPJ-Papierpolstersystem	110
	Doppelseitiges Klebeband	71	K	Kalenderverpackungen	46
	Drahtklemmen für Kraftumreifungsbänder	132		Kantenschutz aus PE- und EPP-Weichschaum	ab 161
	Drehpack – Buchverpackung	43		Kantenschutz-Ecken und -Leisten	135
	Druckverschlussbeutel aus PE-Folie	86		Kartonagen	ab 13
E	Ecken- und Kantenschutz	ab 161		Kartonverschlussmaschine	151
	edding 3000-Marker	158		Klappdeckel-Schachteln	26
	Einhebel-Spanner für Umreifungsbänder	133		Klebebänder – doppelseitig	71
	Einwegpaletten	140		Klebebänder – farbig	71
	Elastowell – Stretchwellpappe	97 und 180		Klebebänder – nassklebend	76
	Elektronik-Schutzverpackungen	ab 143		Klebebänder – selbstklebend	ab 60
	Endlos-Kartonage	34		Klebebandspender	70
	Etiketten, selbstklebend	72		Klebestreifengeber für Nassklebe-Packbänder	77
	Etikettenspender	73		Kleiderbox	31
	EURO STANDARD Kartons	ab 22		Konstruktiv-Verpackungen	ab 4
	Europaletten	140		Korrvu®-Membranpolsterverpackungen	ab 118
				K-Pack Versandtasche mit Polsterschutz	56

	Kraftpapier	ab 100		Paletten aus Kunststoff	139
	Kraft-Umreifungsbänder	ab 127		Paletten- und Ladungssicherung	ab 126
	Krepp-Selbstklebeband	69		Paletten-Abdeckfolienblätter	82
	Kühlakkus	99		Paletten-Aufsatzrahmen	140
	Kunststoff-Handabroller	159		Paletten-Container	33
	Kunststoffpaletten	139		Palettenkufen aus Wellpappe	141
L	Luftkissen auf der Rolle und im Sack	94		Palettenstretchwickler	ab 154
	Luftkissensysteme	ab 103		 Versandtaschen	54
	Luftpolsterfolien	93		Papierfüll-Systeme FillPak®	ab 114
	Luftpolsterfolie – antistatisch	93		Papierpolster-Konverter PadPak®	ab 110
	Luftpolsterfolie – extra stark	93		Papierpolstersystem Geami WrapPak®	ab 108
	Luftpolsterfolie – schaumkaschiert	95		Papier-Rollen PadPak®	111
	Luftpolstertaschen 	55		Papier-Selbstklebepackband	69
				Papiertragetaschen	181
M	MARTOR®-Sicherheitsmesser	158		Papprückwandtaschen	57
	Maschinen und Geräte	ab 146		PE-Abfallsäcke	158
	Maschinen-Stretchfolien	80		PE-Schaumfolie auf Rolle	95
	Maxibrief-Versandboxen	40		PE-Schaumplatten und -Zuschnitte, stoßdämpfend	92
	Membranpolsterverpackungen	ab 118		PE-Schaumprofile NOMAPACK®	ab 167
	Messe-Klebeband	71		PE-Schlauchfolie	85
	Metal-Handabroller	159		PE-Schrumpfhauben	82
	Mistral-Luftkissensysteme	ab 104		PET-Umreifungsband, grün	128
	Möbelpackdecke	31		Platten aus Wabenpappe	91
	Müllsäcke	158		Polster- und Distanz-Pads	ab 176
	Musterbeutel aus Kraftpapier	57		Polster- und Füllchips	ab 89
				Polstersysteme	ab 102
N	Nassklebe-Packband	76		Polybeutel, leitfähig	143
	Nassklebe-Streifengeber	77		Polyester-Kraftband-Umreifung	131
	New Air Express-Luftkissensystem	107		Polyester-Umreifungsband, grün	128
				Poly-Flachbeutel	87
O	Oberflächen-Schutznetze	97		PolyZip®-Flachbeutel mit Druckverschluss	86
	Offene Welle PTZ-Kartons	179		Postboxen und Klappdeckel-Schachteln	26
	Ölpapier – gerollt	96		POSTPAC – Vollpapp-Versandtaschen	ab 50
	Ordner-Versandverpackungen	42		Postpäckchen- und Paketkartons	27
				PP-Kunststoff-Umreifungsbänder	ab 127
P	Packband, bedruckt	63		PP-Selbstklebe-Packbänder	ab 61
	Packband, fadenverstärkt	66		PP-Umreifungsbänder für Hand und Maschinenverarbeitung	ab 127
	Packband, farbig	71		Pressholz-Paletten	139
	Packband, geprägt	66		PTZ-Flaschenversandkartons	180
	Packbänder, selbstklebend und nassklebend	ab 60		PU-Schaum-Systeme	ab 124
	Packdecke	31		PVC-Selbstklebe-Packbänder	ab 62
	Packpapier, braun	100			
	Packseidenpapier	96		Q	
	Packtischsysteme	ab 147		Quattrobox-Versandverpackungen	45
	PACLIST-Dokumententaschen	74		QWIKBOX ® Kartons mit SK-Verschluss	ab 20 und 29
	Pads aus PE-Schaumstoff	ab 176		QWIKWELL ®-Wickerverpackung	38
	PadPak®-Compact-Konverter und -Papier	112		QWIKTUBE ®-Versandhülsen	ab 44
	PadPak®-Junior-Konverter und -Papier	ab 110			
	PadPak® LC-Konverter und -Papier	113	R	RET-Box – Membranverpackungen	120
	PadPak®-Papierpolster-Systeme	ab 110		RIPACK®-Schrumpfpistolen	83
	PadPak®-Polsterstränge	111		Rollenbahnen für Packtische	ab 152
	PadPak®-Senior-Konverter und -Papier	ab 110		Romwell-Wellpapp-Polster (Formteile)	ab 122
	Paletten aus Holz	140		RONDOLL ® Wickerverpackung aus Wellpappe	39

Produktübersicht

S	Schaumfolie aus PE	95	U	Umreifungsbänder	ab 127
	Schaumfoliennetze auf Rolle	97		Umreifungs-Halbautomaten	ab 150
	Schaumfoliennetze für Flaschen	180		Umreifungs-Vollautomat	149
	Schaumpolster im Beutel	ab 124		Umzugskartons	31
	Schaumprofile aus PE-NOMAPACK®	ab 167		UNIPOST-Versandtaschen	59
	Schaumstoffplatten aus PE	92	V	Versandboxen A4 und Maxibrief	40
	Scheren-Rollen- und Röllchenbahnen	ab 152		Versandhülsen	ab 43
	Schlauchfolie aus PE	85		Versandtaschen	ab 49
	Schneidständer – waagrecht und senkrecht	100		Versandverpackungen	ab 36
	Schneidständer für Packpapiere und Wellpapp-Rollen	91		Verschlusshülsen für Umreifungsbänder	133
	Schrumpfhäuben aus PE	82		Verschlussklemmen für Umreifungsbänder	132
	Schrumpfpistolen RIPACK®	83		Verschlussiegel-Geräte für Schlauchfolie	84
	Schutzdecken aus EPP-Schaumstoff	167		Vollpapp-Stülp-schachteln	30
	Schutzpack, Wellpappkarton mit Weichschaum	96	W	Wabenpappe-Platten	91
	Schutzprofile aus PE-Schaum / Multipac L®	176		Warndruck-Packband	67
	Scotch PLUS-Selbstklebepackband	66		Warnetiketten	72
	Secare-Rollen / Apparate-Rollen	101		Weißer Wellpapp-Faltkartons	28
	SECURA-Post-Versandtaschen	59		Weißer QWIKBOX ® – Kartons mit SK-Verschluss	ab 20 und 29
	Seidenpapier	96		Wellpapp-Blitzboden-Aufrichtekartons	ab 24
	Seitenfaltenbeutel aus PE auf Rolle	81		Wellpapp-Faltkartons – alle Größen	ab 13
	Selbstklebeband-Abroller	159		Wellpapp-Faltkartons – 3-wellig	33
	Selbstklebefilm	70		Wellpapp-Rollen	91
	Selbstklebende Polster- und Distanz-Pads	ab 176		Wellpapp-Steckboden-Aufrichtekartons	25
	Selbstklebe-Packbänder – bedruckt	63		Wellpapp-Umkartons mit PTZ-Zulassung	179
	Senior PPC5-Papierpolstersystem	110		Wellpapp-Zwischenlage für Paletten	141
	Sicherheitsmesser – MARTOR®	158	Z	Zubehör für Lager und Versand	158
	Sizzle Pak, farbige Papierwolle	181		Zuschnitte aus Wellpappe	141
	SUMPOST ® mit Selbstklebeverschluss	41			
	Spann- und Verschlussgeräte für Umreifungsbänder	ab 129			
	SpeedyPacker® Insight™ – PU-Schaum-System	125			
	SPINNY-Stretch- und Palettenwickelautomaten	ab 154			
	Stapelschutzpyramide	130			
	Staupolster	ab 136			
	Steckboden-Aufrichtekartons	25			
	Stretch- und Palettenwickelautomaten	ab 154			
	Stretchfolien	ab 79			
	Stretchwellpappe	97			
	Stülpdeckel-Kartons	25			
	Stülp-schachteln	30			
	SUPERWELD ®-Kalenderverpackung	46			
	SUPERWELD ®-Versandtaschen aus Wellpappe	49			
T	TechnoFoam® Ecken- und Kantenschutz	164			
	TechnoFoam®-Platten und -Zuschnitte aus PE	92			
	Teleskop-Verpackungen aus Wellpappe	44			
	TESA Selbstklebe-Packbänder	ab 64			
	TESA-Sicherheits-Abroller	159			
	TexBox® mit Selbstklebeverschluss	40			
	Tischabroll- und Schneidgeräte für Apparaterollen	101			
	Tisch-Abroller für Selbstklebebänder	159			
	Transportkiste	31			

Inhalt

	Kartonagen und Verpackungen aus Voll- und Wellpappe	ab Seite 12
	Printmedien-, Buch- und Ordnerverpackungen, Versandhülsen, Kalenderverpackungen und selbsthaftende Wellpappe	ab Seite 36
	Daten-, Tonträger- und Medienverpackungen Stabilschutz-Versandtaschen	ab Seite 48
	Klebebänder, Aufklebetaschen, Etiketten Verarbeitungsgeräte	ab Seite 60
	Stretchfolien, Folien-Rollen und -Beutel Folienschweißgeräte	ab Seite 78
	Füll- und Polstermaterial, Wellpapp-Rollen, Luftpolsterfolie, Schutzpolsterverpackung, Packpapier	ab Seite 88
	Luftkissen- und Papierpolstersysteme, Schutzpolsterverpackungen, Membranpolsterverpackungen	ab Seite 102
	Paletten-, Ladungs- und Warensicherung	ab Seite 126
	Elektronikschutz-Verpackungen	ab Seite 142
	Packraumeinrichtungen Maschinen, Geräte und Zubehör für die Versandabteilung	ab Seite 146
	Individuelle Produkte aus dem Werk Hoffmann-Verpackung, Wetter (Ruhr)	ab Seite 160
	Versand- und Geschenkverpackungen für Flaschen, Geschenkkartons, Tragetaschen	ab Seite 178



Wellpapp-Faltkartons 1-, 2- und 3-wellig
Bedruckte Kartonagen
Displays und Sonderverpackungen

ab Seite 13



QWIKBOX[®]

EURO STANDARD Kartons
Blitzboden- und Steckboden-Aufrichtekartons

ab Seite 20



Stülpdeckel-Kartons, flach
Postboxen und Klappdeckel-Schachteln
Postpäckchen und Paketkartons

ab Seite 25



Wellpapp-Faltkartons, weiß
Blitzboden-Aufrichtekartons, weiß
QWIKBOX[®], weiß
Fixbox <white star>
Stülp-schachteln

ab Seite 28



Umzugskartons, Kleiderbox, Transportkiste, Packdecke

FLEXI
TAINER

Paletten-Container aus Wellpappe
Wellpapp-Faltkartons 3-wellig

ab Seite 31



Endlos-Kartonage
Gefahrgut-Kartons

ab Seite 34

Alle Kartonagengrößen auf einen Blick

Nach Abmessungen sortierte Standard-Kartonagen mit Qualitätsgarantie – damit Ihre Produkte immer gut ankommen.

- Sofort verfügbar bei Bedarf
- Keine Mindestmengen und Lieferzeiten wie bei Anfertigungen
- Keine eigene Bevorratung – spart Geld und Lagerplatz
- Günstiger Preis schon bei kleiner Stückzahl
- Sonderkonditionen bei größeren Abnahmemengen oder Jahresabruf-Aufträgen

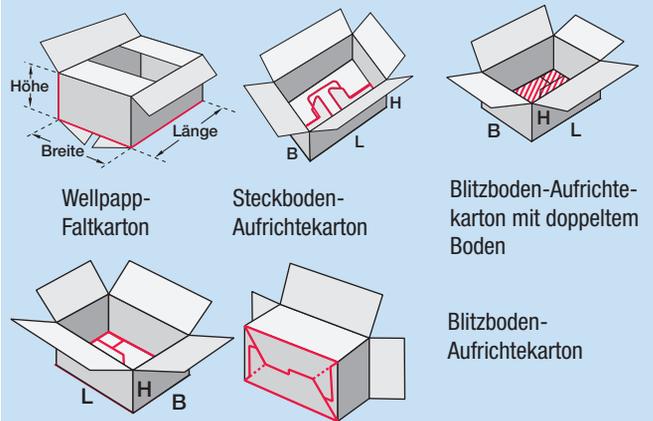


Kartonagen ab 150 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
145 x 96 x 82 M	1.1	5120	01.EST5
146 x 131 x 56 weiß	1.3	5280	01.QXW61
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
150 x 70 x 800	1.2	825	01.K80
150 x 100 x 100	1.2	3120	01.104
mit vollübelappenden Boden + Deckelklappen			
150 x 140 x 120	1.2	4950	01.181
150 x 150 x 1250	1.3	300	01.105
155 x 110 x 50	1.2	7140	01.QX17
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
160 x 130 x 70	1.3	4800	01.QX01
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
175 x 125 x 125	2.2	3300	01.229
* 184 x 134 x 137 M	1.1	3200	01.EST10
* 184 x 134 x 167 M	1.2	2240	01.EST20
185 x 160 x 100	1.2	2880	01.112
Blitzboden-Aufrichtekarton mit Steck- und Arretiersverschluss			
185 x 185 x 125 M	1.3	1890	01.QX08
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
190 x 120 x 55	1.3	4500	01.QX02
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
190 x 170 x 130	2.3	1320	01.234
200 x 140 x 80 weiß	1.3	3630	01.QXW62
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
200 x 200 x 200	1.2	1950	01.106
210 x 160 x 100	1.2	2340	01.K10
213 x 153 x 55 weiß	1.2	3200	01.QXW60
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
213 x 153 x 109	1.2	3120	01.QX0300
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			

A5

Karton-Konstruktionen



Erklärung der Wellpapp-Qualitäten

1.1 = 1-wellig / 10 kg	2.2 = 2-wellig / 20 kg
1.2 = 1-wellig / 20 kg	2.3 = 2-wellig / 30 kg
1.3 = 1-wellig / 30 kg	2.4 = 2-wellig / 40 kg
1.4 = 1-wellig / 40 kg	2.5 = 2-wellig / 50 kg
	2.6 = 2-wellig / 60 kg
2.92 = 3-wellig / 125 kg	



Päckchen-Außenmaße:
max. 600 x 300 x 150 mm, min. 150 x 110 x 10 mm

Kartonagen ab 150 mm Länge

A5-Bereich	Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
	213 x 153 x 109	1.3	1980	01.QX03
	Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
	215 x 153 x 80	1.2	4600	01.SDK11
	zweiteiliger Stülpedeckel-Karton			
	215 x 155 x 135	1.2	1800	01.120C
	215 x 155 x 135	1.2	1440	01.019
	Blitzboden-Aufrichtekarton mit volldurchgehendem, doppelten Boden und zusammenstoßenden Deckelinnenklappen			
	217 x 217 x 70	1.2	1800	01.QX14
	Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
220 x 155 x 120	1.2	2400	01.220	
Blitzboden-Aufrichtekarton mit volldurchgehendem, doppelten Boden und mit zusätzlichen Höhenrillern				
225 x 150 x 120	2.2	1760	01.2022	
230 x 160 x 80	1.3	1800	01.QX881	
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss				
234 x 184 x 168	2.3	1320	01.241	
240 x 170 x 80 weiß	1.3	2970	01.QXW63	
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss				
245 x 173 x 75	1.2	2400	01.OR2	

Kartonagen ab 250 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
250 x 105 x 125	1.2	2000	01.1212
250 x 155 x 110	1.3	1520	01.QX13
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
250 x 195 x 100	2.2	1760	01.251
250 x 200 x 150	1.2	1950	01.109
250 x 210 x 120	1.3	960	01.025
Blitzboden-Aufrichtekarton mit volldurchgehendem, doppelten Boden			
250 x 250 x 180	2.3	560	01.DB1
250 x 250 x 250	1.2	650	01.107
252 x 168 x 90	1.2	2400	01.795112
260 x 170 x 120	1.3	1760	01.475
260 x 200 x 160	1.2	1680	01.115
mit zusätzlichem Höhenriller bei 100 mm			
260 x 200 x 160	1.3	880	01.QX04
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
270 x 127 x 142	1.2	1200	01.CD25
270 x 140 x 160	1.2	2200	01.117
270 x 210 x 100	1.2	2400	01.144
mit zusätzlichem Höhenriller bei 50 mm			
* 284 x 184 x 137 M	1.1	1080	01.EST31
* 284 x 184 x 167 M	1.1	960	01.EST30
284 x 184 x 167 M	1.2	2080	01.QX3031
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
284 x 184 x 167 M	1.3	2080	01.QX10
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
* 284 x 284 x 167 M	1.1	600	01.EST50

Kartonagen ab 250 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
285 x 185 x 195 M	1.2	1950	01.116
290 x 145 x 100	1.3	1900	01.QX07
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
292 x 192 x 165 M	1.3	1080	01.3-600
Blitzboden-Aufrichtekarton			

Kartonagen ab 300 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
300 x 200 x 50 weiß	1.3	1560	01.XS
Blitzboden-Aufrichtekarton			
300 x 200 x 150	1.2	840	01.K20
300 x 215 x 180	1.2	880	01.119
300 x 215 x 200	1.2	840	01.3-245
Blitzboden-Aufrichtekarton mit zusätzlichen Höhenrillern bei 95, 110, 125, 140, 155, 170, 185 und 200 mm			
300 x 300 x 150	1.2	1300	01.111
300 x 300 x 300	1.2	640	01.110
302 x 215 x 140	1.3	900	01.122P
305 x 215 x 110 weiß	1.3	1000	01.QXW64
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
305 x 215 x 250	1.3	1200	01.139
310 x 220 x 185	2.3	800	01.795122
310 x 230 x 110	1.3	880	01.QX884
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
310 x 230 x 140	1.3	800	01.QX55
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
310 x 230 x 160	1.3	880	01.QX05
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss und mit zusätzlichem Höhenriller bei 110 mm			
310 x 240 x 150 weiß	1.3	1080	01.S
Blitzboden-Aufrichtekarton			
315 x 155 x 115	1.4	1000	01.202
315 x 180 x 130 weiß	1.3	800	01.W10131
315 x 290 x 215	1.3	400	01.QX06
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
320 x 150 x 60	1.4	600	01.100
320 x 195 x 160 weiß	1.3	1500	01.W10132
320 x 215 x 100	1.3	1320	01.SM1
320 x 215 x 100	1.3	960	01.020
Blitzboden-Aufrichtekarton mit volldurchgehendem, doppelten Boden und zusammenstoßenden Deckelinnenklappen			
320 x 215 x 130	1.3	1000	01.ZTV1
320 x 230 x 80	1.2	2300	01.SDK12
zweiteiliger Stülpedeckel-Karton			
320 x 265 x 150	1.2	1200	01.166
eingeschlitzt bis auf 80 mm, mit zusätzlichen Höhenrillern bei 86, 109 und 132 mm			
320 x 292 x 80	1.2	900	01.127
320 x 320 x 120	2.3	480	01.K140
325 x 225 x 150	2.3	560	01.A

Kartonagen ab 300 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
328 x 212 x 212	1.2	880	01.1001379
330 x 190 x 130 ☞	2.3	880	01.237
335 x 235 x 215	2.3	480	01.DB1/1
335 x 335 x 205	1.2	440	01.2023
340 x 210 x 160 weiß	1.3	800	01.W10133
340 x 230 x 255	2.3	880	01.BL1
340 x 240 x 130 ☞ Blitzboden-Aufrichtekarton	1.3	960	01.3-100
340 x 340 x 450	2.3	260	01.LP
345 x 245 x 282 Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss	1.3	660	01.QX885
345 x 275 x 175	1.3	1200	01.671

Kartonagen ab 350 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
350 x 100 x 100 ☞	1.2	3000	01.113
350 x 250 x 135 ☞	1.3	920	01.QXE
350 x 250 x 200	1.3	880	01.2XA
350 x 250 x 250	1.3	520	01.3-250
Blitzboden-Aufrichtekarton mit zusätzlichem Höhenriller bei 170 mm			
350 x 300 x 150	1.2	1300	01.114
350 x 350 x 110	1.4	200	01.501
360 x 200 x 150	1.4	400	01.300
360 x 220 x 150	1.3	1100	01.02
360 x 240 x 230	1.4	720	01.5-100
Blitzboden-Aufrichtekarton mit volldurchgehendem, doppelten Boden und Faldeckeleinsteckverschluss			
360 x 360 x 320	2.3	240	01.221
370 x 280 x 173	1.3	760	01.QX883
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
370 x 300 x 360	2.3	260	01.233
370 x 370 x 215	2.3	240	01.K40
375 x 265 x 45 ☞ zweiteiliger Stülpedeckel-Karton	1.2	2300	01.SDK13
* 376 x 376 x 272 M	2.2	240	01.EST140
384 x 234 x 168	2.3	800	01.230
* 384 x 284 x 167 M	1.2	600	01.EST110
* 384 x 284 x 284 M	1.2	320	01.EST120
385 x 185 x 185 M	1.2	1300	01.124
385 x 285 x 115 ☞	1.2	880	01.QX18
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
385 x 285 x 186 M	1.2	760	01.QX15
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
385 x 285 x 340 M	2.3	260	01.SPS1
385 x 385 x 370 M	2.4	120	01.SPS3
386 x 320 x 175	2.3	240	01.ZTV2
389 x 289 x 80 ☞ M	1.2	1300	01.140
389 x 289 x 112 ☞ M	1.2	880	01.40/1
389 x 289 x 192 M	1.2	1200	01.40/2
389 x 289 x 392 M	1.2	440	01.40/4

Kartonagen ab 350 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
390 x 260 x 140 ☞ Blitzboden-Aufrichtekarton	1.2	520	01.3-200
390 x 262 x 140 ☞	1.2	880	01.120B
392 x 292 x 165 M Blitzboden-Aufrichtekarton	1.3	680	01.3-700

Kartonagen ab 400 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
400 x 180 x 250	1.4	800	01.K13
400 x 250 x 260	1.3	880	01.130
400 x 260 x 250 Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss	1.3	400	01.QX882
400 x 300 x 160 M weiß Blitzboden-Aufrichtekarton	1.3	720	01.M
400 x 300 x 160 M	1.3	840	01.K30
400 x 300 x 270 M weiß	1.3	585	01.L
400 x 300 x 300 M	2.3	280	01.204
400 x 350 x 350	2.3	240	01.231
400 x 355 x 330	2.4	130	01.K15
400 x 400 x 200	1.2	650	01.125
400 x 400 x 350	1.3	300	01.135
402 x 255 x 250	1.1	960	01.103
402 x 255 x 250 Blitzboden-Aufrichtekarton mit zusätzlichem Höhenriller bei 200 mm	1.3	440	01.3-300
410 x 410 x 410	2.3	120	01.273
425 x 302 x 50 zweiteiliger Stülpedeckel-Karton	1.2	2300	01.SDK14
425 x 302 x 80 zweiteiliger Stülpedeckel-Karton	1.2	2300	01.SDK15
430 x 300 x 90 M weiß Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss	1.3	570	01.QXW65
430 x 300 x 160 M Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss	1.4	540	01.QX11
430 x 300 x 250	1.2	600	01.137
430 x 310 x 150	2.3	280	01.SM4
430 x 350 x 315 Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss	1.2	420	01.QX132
430 x 350 x 315	1.3	440	01.132
430 x 360 x 255	1.4	440	01.K4
430 x 360 x 340	2.4	120	01.K5
430 x 360 x 430	2.4	120	01.K6
440 x 190 x 170	1.2	880	01.K1
440 x 375 x 170	1.2	480	01.K2
440 x 410 x 265 Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss	1.4	320	01.QXSN

☞ = Postpäckchengröße:

max. 600 x 300 x 150 mm, min. 150 x 110 x 10 mm

M = Modulkartons, passend für Europaletten

* Praktische Deckelkonstruktion zum Kommissionieren, zur nachträglichen Warenkontrolle oder für den innerbetrieblichen Warenfluss.

Kartonagen ab 450 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
450 x 370 x 280 weiß	2.3	120	01.W10235
456 x 330 x 175	2.3	240	01.JH3
456 x 340 x 255	2.3	280	01.BL2
mit zusätzlichem Höhenriller bei 190 mm			
460 x 300 x 220 weiß	1.3	440	01.W10134
460 x 300 x 230	1.4	420	01.5-200
Blitzboden-Aufrichtekarton mit volldurchgehendem, doppelten Boden und zusammenstoßenden Deckelinnenklappen			
460 x 300 x 380	1.4	260	01.3-500
Blitzboden-Aufrichtekarton mit zusätzlichen Höhenrillern bei 230 und 270 mm			
460 x 300 x 380	1.3	440	01.131
mit zusätzlichen Höhenrillern bei 220, 270 und 330 mm			
460 x 325 x 160	2.3	240	01.255
460 x 330 x 150	1.2	440	01.177
mit zusätzlichem Höhenriller bei 109 mm			
460 x 340 x 120	1.2	440	01.120
466 x 305 x 286	2.3	280	01.JH4
470 x 210 x 150	1.4	300	01.201
470 x 470 x 310	2.4	60	01.218
** 479 x 379 x 340 M	2.2	200	01.EST161
mit Zusatzriller bei 210 mm			
480 x 360 x 180	2.5	280	01.250
484 x 284 x 235	2.3	280	01.232
485 x 260 x 185 weiß	1.3	600	01.QXW66
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
485 x 305 x 200	1.3	480	01.147
485 x 369 x 269 weiß	1.3	460	01.QXW67
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
488 x 330 x 342	2.3	260	01.JH5
490 x 400 x 270	1.3	220	01.133
490 x 400 x 270	2.3	280	01.236
496 x 341 x 275	2.3	280	01.DB3/3

Kartonagen ab 500 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
500 x 100 x 100	1.2	2600	01.142
500 x 250 x 180	2.3	360	01.DB2
500 x 280 x 215	2.3	420	01.DB2/2
500 x 360 x 220	2.3	280	01.238
500 x 380 x 155	1.2	400	01.118
500 x 380 x 155	1.3	300	01.3-400
Blitzboden-Aufrichtekarton mit zusätzlichen Höhenrillern bei 50 und 110 mm			
500 x 500 x 250	2.5	140	01.2020
500 x 500 x 500	2.4	135	01.276
510 x 400 x 200	1.3	600	01.143
520 x 390 x 290	1.2	300	01.126
530 x 250 x 255	2.3	250	01.795137
530 x 320 x 470	1.3	220	01.134

Kartonagen ab 500 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
540 x 430 x 430	2.4	120	01.K7
mit zusätzlichen Höhenrillern bei 215, 280 und 355 mm			
545 x 335 x 340	2.4	135	01.795126

Kartonagen ab 550 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
550 x 300 x 300	2.3	280	01.235
550 x 330 x 330	1.3	600	01.243
550 x 400 x 400	2.3	130	01.228
555 x 300 x 160	1.3	540	01.QX09
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
555 x 385 x 400	2.4	120	01.257
** 574 x 379 x 163 M	2.2	200	01.EST190
** 574 x 379 x 280 M	2.3	200	01.EST200
** 574 x 379 x 340 M	2.3	200	01.EST201
** 574 x 379 x 430 M	2.3	200	01.EST205
mit Zusatzrillern bei 270 und 360 mm			
575 x 365 x 490 M	2.3	140	01.4-650
Steckbodenkarton mit zusätzlichen Höhenrillern bei 270, 330 und 400 mm			
580 x 388 x 190 M weiß	1.3	480	01.XL
Blitzboden-Aufrichtekarton			
580 x 380 x 280 M weiß	2.2	260	01.XXL
Blitzboden-Aufrichtekarton			
580 x 380 x 300 M	2.4	280	01.214
580 x 380 x 370 M weiß	2.2	280	01.XXXL
Blitzboden-Aufrichtekarton			
580 x 380 x 400 M	2.4	280	01.215
* 580 x 380 x 460	2.92	65	01.302
585 x 385 x 370 M	2.4	130	01.SPS2
585 x 513 x 255	2.5	130	01.795129
586 x 286 x 136 M	2.3	420	01.2025
589 x 289 x 192 M	1.2	440	01.60/2
589 x 289 x 392 M	1.2	220	01.60/4
589 x 389 x 389 M	1.3	300	01.600
590 x 380 x 280 M	2.3	400	01.210
590 x 390 x 187 M	1.3	540	01.QX12
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
590 x 390 x 230 M	2.3	280	01.BE1
592 x 392 x 150 M	1.2	220	01.108
592 x 392 x 300 M	1.3	300	01.145
593 x 393 x 285 M	1.3	400	01.QX16
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
595 x 320 x 175	2.3	240	01.ZTV3

☞ = Postpäckchengröße:

max. 600 x 300 x 150 mm, min. 150 x 110 x 10 mm

M = Modulkartons, passend für Europaletten

* 3-wellig / 125 kg

** Praktische Deckelkonstruktion zum Kommissionieren, zur nachträglichen Warenkontrolle oder für den innerbetrieblichen Warenfluss.

Kartonagen ab 600 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
600 x 200 x 150	1.2	975	01.146
600 x 200 x 400	1.3	600	01.148
600 x 300 x 200	1.3	600	01.149
600 x 420 x 80	1.3	650	01.SDK16
zweiteiliger Stülpdeckel-Karton			
610 x 130 x 130	1.2	1200	01.151
610 x 320 x 335	2.5	140	01.260
610 x 320 x 335	2.2	300	01.QX260
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss			
610 x 380 x 280	1.2	220	01.129
mit zusätzlichem Höhenriller bei 180 mm			
610 x 410 x 300	2.3	140	01.NO1
610 x 610 x 250	2.4	120	01.1V
620 x 310 x 210	1.4	580	01.K50
630 x 160 x 140	2.3	390	01.Z
mit zusätzlichem Höhenriller bei 75 mm			
630 x 310 x 345	2.5	240	01.K60
mit Handgriffausstanzungen			
630 x 320 x 175	2.3	260	01.E
630 x 430 x 400	1.3	220	01.123
630 x 430 x 400	2.3	140	01.240
630 x 430 x 400	2.3	140	01.4-700
Steckbodenkarton mit zusätzlichen Höhenrillern bei 270 und 330 mm			
630 x 630 x 150	2.3	135	01.200
635 x 335 x 280	2.2	140	01.795246
635 x 405 x 375	2.4	135	01.SM5
mit zusätzlichem Höhenriller bei 200 mm			
640 x 430 x 240	2.4	65	01.150

Kartonagen ab 650 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
650 x 130 x 100	1.3	1500	01.SM2
650 x 300 x 200	2.3	260	01.SM3
650 x 350 x 200	1.3	220	01.152
650 x 330 x 120	2.3	240	01.261
650 x 330 x 235	2.3	240	01.262
650 x 330 x 470	2.3	120	01.264
650 x 580 x 565	2.3	130	01.239
mit zusätzlichen Höhenrillern bei 215, 280 und 355 mm			
690 x 365 x 330	2.5	120	01.6XB

Kartonagen ab 700 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
700 x 200 x 200	1.2	440	01.153
700 x 300 x 150	1.3	440	01.154
700 x 392 x 392	2.6	120	01.270

Kartonagen ab 700 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
700 x 400 x 500	2.4	140	01.4-800
Steckbodenkarton mit zusätzlichen Höhenrillern bei 254 und 405 mm			
700 x 600 x 600	2.4	120	01.244
730 x 700 x 200	2.4	130	01.KK1
730 x 730 x 330	2.3	125	01.1421
mit zusätzlichen Höhenrillern bei 200 und 250 mm			
735 x 345 x 350	2.5	135	01.6XA
mit zusätzlichen Höhenrillern bei 200 und 250 mm			
740 x 400 x 300	1.3	220	01.155
mit zusätzlichem Höhenriller bei 150 mm			
766 x 576 x 339 M	2.4	120	01.EST210
766 x 576 x 418 M	2.3	120	01.EST220
* 780 x 380 x 460	2.92	70	01.304
* 780 x 580 x 440	2.92	70	01.305
785 x 585 x 385 M	2.4	140	01.242
785 x 585 x 800 M	2.3	130	01.249
mit zusätzlichem Höhenriller bei 600 mm			
790 x 590 x 300 M	1.3	200	01.156
790 x 590 x 500 M	1.3	200	01.500

Kartonagen ab 800 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
150 x 70 x 800	1.2	825	01.K80
800 x 200 x 150	1.3	720	01.157
mit vollüberlappenden Boden- und Deckelklappen			
800 x 400 x 250	1.3	220	01.158
800 x 480 x 150	1.3	200	01.128
800 x 500 x 200	2.3	140	01.136
800 x 600 x 580	2.6	120	01.272

Kartonagen ab 850 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
850 x 300 x 130	2.4	120	01.101
850 x 360 x 550	2.2	130	01.2024
850 x 450 x 450	1.3	220	01.159
mit zusätzlichem Höhenriller bei 225 mm			
860 x 400 x 570	2.4	140	01.4-900
Steckbodenkarton mit zusätzlichem Höhenriller bei 400 mm			
885 x 385 x 278	2.4	120	01.K70

Kartonagen ab 900 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
900 x 250 x 150	1.3	440	01.160
950 x 450 x 450	1.3	200	01.161
mit zusätzlichem Höhenriller bei 225 mm			

Kartonagen ab 1000 mm Länge

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
150 x 150 x 1250	1.3	300	01.105
1000 x 200 x 200	2.3	240	01.K130
1000 x 200 x 500	2.3	120	01.K160
1000 x 250 x 200	1.3	440	01.163
1000 x 300 x 200	2.2	280	01.223
1000 x 500 x 500	2.4	120	01.247
1050 x 120 x 120	1.3	400	01.162
mit vollüberlappenden Boden + Deckelklappen			
* 1050 x 710 x 590	2.92	70	01.320
1150 x 450 x 450	2.4	130	01.211
1186 x 586 x 572 M	2.4	130	01.212
1190 x 390 x 300 M	1.4	200	01.164
1200 x 500 x 200	2.3	130	01.265
1350 x 300 x 350	1.4	200	01.165
1500 x 300 x 250	1.4	400	01.167

M = Modulkartons, passend für Europaletten

* 3-wellig / 125 kg

Papierformate

DIN A-Reihe
 DIN A0 = 841 x 1189
 DIN A1 = 594 x 841
 DIN A2 = 420 x 594
 DIN A3 = 297 x 420
 DIN A4 = 210 x 297
 DIN A5 = 148 x 210
 DIN A6 = 105 x 148
 DIN A7 = 74 x 105
 DIN A8 = 52 x 74

DIN B5 = 176 x 250
 DIN B6 = 125 x 176
 DIN B7 = 88 x 125
 DIN B8 = 62 x 88

Kuvertformate

Kuvertformate

DIN B-Reihe
 DIN B0 = 1000 x 1414
 DIN B1 = 707 x 1000
 DIN B2 = 500 x 707
 DIN B3 = 353 x 500
 DIN B4 = 250 x 353

DIN C-Reihe
 DIN C0 = 917 x 1297
 DIN C1 = 648 x 917
 DIN C2 = 458 x 648
 DIN C3 = 324 x 458
 DIN C4 = 229 x 324
 DIN C5 = 162 x 229
 DIN C6 = 114 x 162
 DIN C7 = 81 x 114
 DIN C8 = 57 x 81

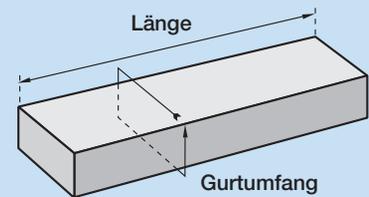
DIN lang = 110 x 220 mm

Berechnen Sie die Maximalgröße Ihrer Pakete:

Länge + Gurtumfang = max. Größe

Bei der Post:
 max. Länge 200 cm
 max. Größe 360 cm

Bei UPS:
 max. Länge 270 cm
 max. Größe 330 cm



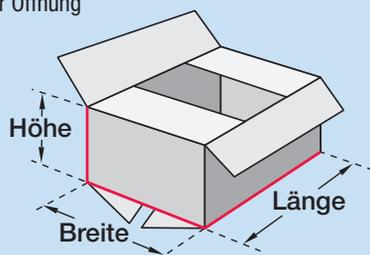
Erklärung der Wellpapp-Qualitäten

1.1 = 1-wellig / 10 kg	2.4 = 2-wellig / 40 kg
1.2 = 1-wellig / 20 kg	2.5 = 2-wellig / 50 kg
1.3 = 1-wellig / 30 kg	2.6 = 2-wellig / 60 kg
1.4 = 1-wellig / 40 kg	
	2.92 = 3-wellig / 125 kg
2.2 = 2-wellig / 20 kg	
2.3 = 2-wellig / 30 kg	

So werden Verpackungsmaße ermittelt:

L = die größte Länge an der Öffnung der Verpackung
 B = die größte Breite an der Öffnung der Verpackung
 H = die Tiefe oder Füllhöhe der Verpackung

Verpackungsmaße sind üblicherweise Innenmaße und werden immer in mm angegeben.



Postversand Großbrief/ Maxibrief

max. Format: 353 x 250 x 20/50 mm
 max. Gewicht: 500/1000 g

Waresendung Maxi

max. Gewicht: 500 g
 min. Format: 100 x 70 mm
 max. Format: 353 x 300 mm
 max. Höhe: 150 mm

Päckchenversand

max. Gewicht: 2 kg
 min. Format: 150 x 110 x 10 mm
 Höchstmaße Deutschland:
 600 x 300 x 150 mm
 Höchstmaße International:
 L x B x H = 900 mm, keine Seite länger als 600 mm

Paketversand per Post

max. Gewicht: 20 kg
 min. Format: 150 x 110 x 10 mm
 max. Format: 1200 x 600 x 600 mm
 (Bei Überschreitung nur eines der Maße gilt die Sendung als Sperrgut)

Päckchenversand in Rollenform

max. Gewicht: 2 kg
 min. Format: 150 x Ø 50 mm
 Höchstmaße Deutschland:
 max. Format: 900 x Ø 150 mm
 (Beim Versand ohne Beförderungshilfe zusätzlich 1,50 € Rollenservice)

Paketversand in Rollenform

max. Gewicht: 5 kg
 min. Format: 150 x Ø 50 mm
 Höchstmaße Deutschland:
 max. Format: 1200 x Ø 150 mm
 (Beim Versand ohne Beförderungshilfe zusätzlich 1,50 € Rollenservice)

Pflegen Sie Ihr Image!

Mit nur geringen zusätzlichen Druckkosten erhalten Ihre Kartonagen einen hohen Werbewert und ein unverwechselbares Image. Ganz individuell und nach Ihren Wünschen bedruckt.

- Nutzen Sie 6 Kartonseiten als zusätzliche Werbeflächen
- Flexo- oder Offsetdruck, 1- bis 6-farbig
- Kleinste Einheiten und größte Serien werden mit der gleichen Sorgfalt gefertigt
- Geschulte Fachberater, kreativ denkende Planer und Entwickler sowie qualifizierte Techniker stehen Ihnen zur Seite, wenn es darum geht, die richtige Verpackung in Form und Farbe für Ihr Produkt zu entwickeln und zu produzieren

Speziell für Sie gefertigte Verpackungen lagern wir auf Wunsch ein und liefern diese bedarfsgerecht – „just-in-time“ – an jede von Ihnen gewünschte Adresse.

- Vereinbaren Sie mit uns einen Jahresabrufauftrag über die benötigten Verpackungen
- Sie zahlen nur die jeweils abgerufene Menge
- Sie sparen Kosten für Lagerplatz und schonen Ihre Liquidität

Ihr Auftritt am P.O.S.

Mit Displays und Sonderverpackungen als Instrument des Handelsmarketings unterstützen wir Ihre Präsenz vor Ort und steigern Ihren Absatz.

- Nutzen Sie die individuellen Gestaltungsmöglichkeiten in Form und Design
- Flexo-, Offset- oder Siebdruck, 1-6 farbig
- Oberflächenveredelung wie z. B. Glanz- oder Mattfolienkaschur, Spotlackierungen, Heißfolienprägung, Blindprägung
- Fertigung schon ab einem Exemplar möglich



Original QWIKBOX[®] mit Selbstklebeverschluss

Die superschnellen Qwikboxen[®] aus Kraftliner-Wellpappe beschleunigen jeden Packprozess und bieten optimalen Schutz vor „Langfingern“.

- Blitzschnell aufgerichtet und fertig zum Befüllen
- Doppelter Boden für hohe Stabilität und weit übergreifende Außen- und Innenklappen gegen unbefugten Zugriff
- Sofort haftender <Security>-Selbstklebeverschluss, rationalisiert Verpackungsabläufe und spart andere Verschlussmittel
- Aufreißband für problemloses Öffnen – ein kundenfreundliches Extra, das nichts extra kostet!



Karton seitlich zusammendrücken, so richtet sich der Boden selbstständig auf



Ruck, zuck aufgerichtet, mit doppeltem Boden für hohe Stabilität und Sicherheit



Weit übergreifende Außen- und Innenklappen



Mit Aufreißband für problemloses Öffnen ohne Hilfsmittel

Original QWIKBOX[®] mit Selbstklebeverschluss und Aufreißband

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Gewicht ca. in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
155 x 110 x 50	☞	42	7140	01.QX17
160 x 130 x 70	☞	53	4800	01.QX01
185 x 185 x 125	☞	97	1890	01.QX08
190 x 120 x 55	☞	75	4500	01.QX02
mit zusätzlichem Selbstklebeverschluss der Innenklappen				
213 x 153 x 109	☞	93	3120	01.QX0300
213 x 153 x 109	☞	127	1980	01.QX03
217 x 217 x 70	☞	115	1800	01.QX14
230 x 160 x 80	☞	130	1800	01.QX881
250 x 155 x 110	☞	121	1520	01.QX13
260 x 200 x 160		163	880	01.QX04
284 x 184 x 167		167	2080	01.QX3031
284 x 184 x 167		167	2080	01.QX10
290 x 145 x 100	☞	173	1900	01.QX07
310 x 230 x 110	☞	279	880	01.QX884
310 x 230 x 140		191	800	01.QX55
310 x 230 x 160		198	880	01.QX05
mit Zusatzriller bei 110 mm vom Boden				
315 x 290 x 215		431	400	01.QX06
345 x 245 x 282		298	660	01.QX885
370 x 280 x 173		427	760	01.QX883
385 x 285 x 115	☞	260	880	01.QX18
385 x 285 x 186		313	760	01.QX15
400 x 260 x 250		359	400	01.QX882
430 x 300 x 160		315	540	01.QX11
430 x 350 x 315		480	420	01.QX132
440 x 410 x 265		670	320	01.QXSN
mit zusätzlichem Selbstklebeverschluss der Innenklappen				
555 x 300 x 160		379	540	01.QX09
590 x 390 x 187		531	540	01.QX12
593 x 393 x 285		656	400	01.QX16
610 x 320 x 335		1100	300	01.QX260

☞ = Postpäckchengröße

Original QWIKBOX® mit Selbstklebeverschluss

Diese elegant-weiße Ausführung verfügt über alle bekannten Vorteile der Qwikboxen® und ist die richtige Wahl für den Versand hochwertiger Artikel.

- Außen weiß – innen braun
- Ideal zum individuellen Bedrucken mit Firmenlogo oder Produktname
- Repräsentative Verpackung für Schmuck, Kosmetik- und Lifestyleprodukte



Ruck, zuck aufgerichtet, mit doppeltem Boden für hohe Stabilität und Sicherheit



US-Safetynorm verhindert Schnittverletzungen



Weit übergreifende Außen- und Innenklappen



Mit Aufreißband für problemloses Öffnen ohne Hilfsmittel

Original QWIKBOX® mit Selbstklebeverschluss und Aufreißband

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Gewicht ca. in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
146 x 131 x 56 ☞	1.3	55	5280	01.QXW61
200 x 140 x 80 ☞	1.3	83	3630	01.QXW62
213 x 153 x 55 ☞	1.2	83	3200	01.QXW60
240 x 170 x 80 ☞	1.3	113	2970	01.QXW63
305 x 215 x 110 ☞	1.3	190	1000	01.QXW64
350 x 250 x 135 ☞	1.3	243	920	01.QXE
430 x 300 x 90	1.3	328	570	01.QXW65
485 x 260 x 185	1.3	391	600	01.QXW66
485 x 369 x 269	1.3	573	460	01.QXW67

☞ = Postpäckchengröße

Original QWIKBOX® in braun oder weiß

– Werkzeuge vorhanden für Sonderanfertigungen –

Innenmaße L x B x H in mm	Innenmaße L x B x H in mm	Innenmaße L x B x H in mm	Innenmaße L x B x H in mm
135 x 135 x 110	217 x 140 x 60	320 x 130 x 200	380 x 280 x 170
155 x 110 x 110	220 x 130 x 45	320 x 230 x 110	382 x 120 x 64
157 x 151 x 128	230 x 160 x 100	320 x 230 x 210	393 x 373 x 335
190 x 120 x 100	230 x 165 x 109	320 x 230 x 325	400 x 150 x 120
200 x 150 x 120	235 x 235 x 55	345 x 295 x 142	400 x 300 x 100
mit zusätzlichem Höhenriller bei 85 mm	240 x 184 x 100	350 x 235 x 120	400 x 300 x 180
208 x 95 x 113	242 x 225 x 40	350 x 250 x 135	mit zusätzlichem Höhenriller bei 120 mm
mit zusätzlichem Höhenriller bei 55 mm	250 x 120 x 120	350 x 250 x 165	463 x 308 x 60
213 x 115 x 109	260 x 240 x 130	350 x 250 x 200	463 x 308 x 110
213 x 153 x 55	265 x 210 x 170	370 x 202 x 90	492 x 225 x 195
215 x 150 x 125	285 x 130 x 270	370 x 202 x 230	500 x 220 x 60
mit zusätzlichem Höhenriller bei 70 mm	300 x 170 x 100	370 x 280 x 193	500 x 350 x 165
	305 x 215 x 55	380 x 120 x 120	
	310 x 230 x 75	380 x 130 x 270	
	310 x 230 x 120		

Sie haben noch nicht die passende Qwikbox®-Größe gefunden? Vielleicht finden Sie diese in der obenstehenden Tabelle. Die hierfür notwendigen Stanzwerkzeuge haben wir bereits und Sie können sie kostenlos nutzen. Gerne bieten wir Ihnen auch diese Abmessungen an, wenn Sie uns Ihren Bedarf nennen.

EURO STANDARD Kartons

Die modularen Systemkartons zur optimalen Laderaumausnutzung. Schnell aufgebaut, hochstabil und perfekt auf die Europalette abgestimmt.

■ Auf Palettenmaß optimierte Karton-Außenmaße nach DIN 5551/ISO 3394

■ Kein Palettenüberstand und wirtschaftliche Laderaumausnutzung



Gegen das Verrutschen der Kartons hilft unser Antirutschpapier, unsere Antirutschfolie und Wellpapp-Zwischenlagen. Siehe Seite 138 und 141.

Kartonagen passend für 64 Kartons = 1 Palettenlage

Außenmaße L x B x H ca. in mm	Innenmaße L x B x H in mm	Qualität in kg	1-, 2- oder 3-wellig	Fefco	Verp.- Einheit	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
150 x 100 x 90	145 x 96 x 82	10	1-w	0701 0713	20	5120	01.EST5

Kartonagen passend für 32 Kartons = 1 Palettenlage

*200 x 150 x 150	184 x 134 x 137	10	1-w	0701	20	3200	01.EST10
*200 x 150 x 180	184 x 134 x 167	20	1-w	0701	20	2240	01.EST20

Kartonagen passend für 24 Kartons = 1 Palettenlage

190 x 190 x 133	185 x 185 x 125	30	1-w	0701	10	1890	01.QX08
-----------------	-----------------	----	-----	------	----	------	----------------

Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss

Kartonagen passend für 16 Kartons = 1 Palettenlage

*300 x 200 x 150	284 x 184 x 137	10	1-w	0701	10	1080	01.EST31
300 x 200 x 175	284 x 184 x 167	20	1-w	0701	10	2080	01.QX3031
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss							
300 x 200 x 175	284 x 184 x 167	30	1-w	0701	10	2080	01.QX10
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss							
*300 x 200 x 180	284 x 184 x 167	10	1-w	0701	10	960	01.EST30
300 x 200 x 180	292 x 192 x 165	30	1-w	0711	20	1080	01.3-600
300 x 200 x 210	285 x 185 x 195	20	1-w	0201	25	1950	01.116

Kartonagen passend für 12 Kartons = 1 Palettenlage

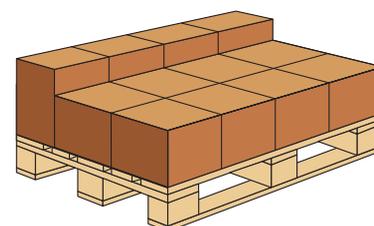
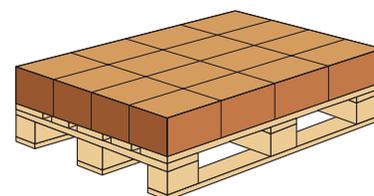
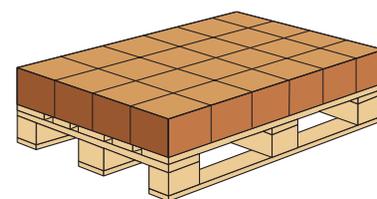
*300 x 300 x 180	284 x 284 x 167	10	1-w	0701	10	600	01.EST50
------------------	-----------------	----	-----	------	----	-----	-----------------

Kartonagen passend für 8 Kartons = 1 Palettenlage

400 x 200 x 200	385 x 185 x 185	20	1-w	0201	25	1300	01.124
400 x 300 x 100	389 x 289 x 80	20	1-w	0201	25	1300	01.140
400 x 300 x 128	389 x 289 x 112	20	1-w	0201	20	880	01.40/1
400 x 300 x 130	385 x 285 x 115	20	1-w	0701	10	880	01.QX18
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss							
400 x 300 x 170	392 x 292 x 165	30	1-w	0711	10	680	01.3-700
*400 x 300 x 180	384 x 284 x 167	20	1-w	0711	10	600	01.EST110
400 x 300 x 194	385 x 285 x 186	20	1-w	0701	10	760	01.QX15
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss							
400 x 300 x 208	389 x 289 x 192	20	1-w	0201	20	1200	01.40/2
*400 x 300 x 300	384 x 284 x 284	20	1-w	0711	10	320	01.EST120
400 x 300 x 360	385 x 285 x 340	40	2-w	0201	20	260	01.SPS1
400 x 300 x 408	389 x 289 x 392	20	1-w	0201	20	440	01.40/4
400 x 400 x 385	385 x 385 x 370	40	2-w	0201	20	120	01.SPS3

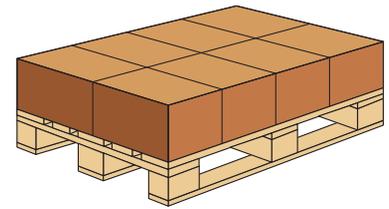


Schneller und bequemer Einsteckverschluss



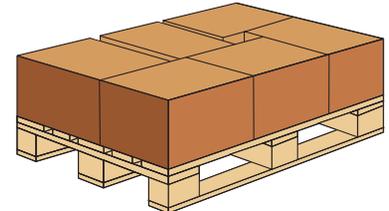
Kartonagen passend für 8 Kartons = 1 Palettenlage

Außenmaße L x B x H ca. in mm	Innenmaße L x B x H in mm	Qualität in kg	1-, 2- oder 3-wellig	Fefco	Verp.- Einheit	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
410 x 310 x 170	400 x 300 x 160	30	1-w	0701	10	720	01.M
410 x 310 x 170	400 x 300 x 160	30	1-w	0201	30	840	01.K30
410 x 310 x 280	400 x 300 x 270	30	1-w	0701	10	585	01.L
415 x 315 x 325	400 x 300 x 300	30	2-w	0201	20	280	01.204



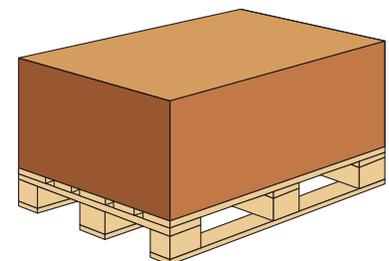
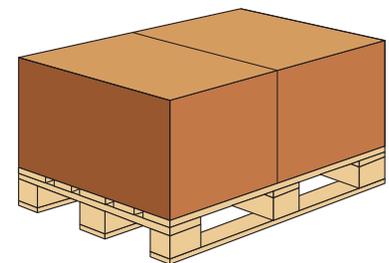
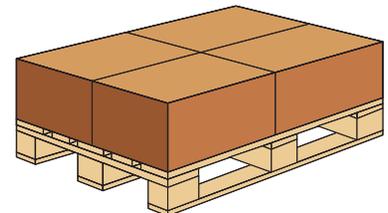
Kartonagen passend für 6 Kartons = 1 Palettenlage

*400 x 400 x 300	376 x 376 x 272	20	2-w	0711	10	240	01.EST140
438 x 305 x 105	430 x 300 x 90	30	1-w	0701	10	570	01.QXW65
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss							
438 x 305 x 137	430 x 300 x 160	40	1-w	0701	10	540	01.QX11
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss							



Kartonagen passend für 4 Kartons = 1 Palettenlage

*500 x 400 x 365	479 x 379 x 340	20	2-w	0216	20	200	01.EST161
mit Zusatzriller bei 210 mm							
600 x 300 x 140	586 x 286 x 136	30	2-w	0201	20	420	01.2025
600 x 300 x 200	589 x 289 x 192	20	1-w	0201	20	440	01.60/2
600 x 300 x 400	589 x 289 x 392	20	1-w	0201	20	220	01.60/4
600 x 400 x 166	592 x 392 x 150	20	1-w	0201	20	220	01.108
*600 x 400 x 180	574 x 379 x 163	20	2-w	0216	20	200	01.EST190
600 x 400 x 200	580 x 388 x 190	30	1-w	0701	10	480	01.XL
600 x 400 x 200	590 x 390 x 187	30	1-w	0701	10	540	01.QX12
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss							
600 x 400 x 250	590 x 390 x 230	30	2-w	0201	20	280	01.BE1
600 x 400 x 290	590 x 380 x 280	30	2-w	0201	20	400	01.210
600 x 400 x 295	593 x 393 x 285	30	1-w	0701	10	400	01.QX16
Qwikbox® mit Selbstklebeverschluss							
*600 x 400 x 300	574 x 379 x 280	30	2-w	0216	20	200	01.EST200
600 x 400 x 300	580 x 380 x 280	20	2-w	0701	10	260	01.XXL
600 x 400 x 315	580 x 380 x 300	40	2-w	0201	20	280	01.214
600 x 400 x 325	592 x 392 x 300	30	1-w	0201	25	300	01.145
*600 x 400 x 360	574 x 379 x 340	30	2-w	0216	20	200	01.EST201
600 x 400 x 380	585 x 385 x 370	40	2-w	0201	20	130	01.SPS2
600 x 400 x 400	580 x 380 x 370	20	2-w	0701	10	280	01.XXXL
600 x 400 x 400	589 x 389 x 389	30	1-w	0201	25	300	01.600
600 x 400 x 415	580 x 380 x 400	40	2-w	0201	20	280	01.215
*600 x 400 x 450	574 x 379 x 430	30	2-w	0216	20	200	01.EST205
mit Zusatzrillern bei 270 und 360 mm							
600 x 400 x 510	575 x 365 x 490	30	2-w	0216	20	140	01.4-650



Kartonagen passend für 2 Kartons = 1 Palettenlage

800 x 600 x 315	790 x 590 x 300	30	1-w	0201	-	200	01.156
800 x 600 x 360	766 x 576 x 339	40	2-w	0201	10	120	01.EST210
800 x 600 x 400	785 x 585 x 385	40	2-w	0201	-	140	01.242
800 x 600 x 450	766 x 576 x 418	30	2-w	0201	10	120	01.EST220
800 x 600 x 520	790 x 590 x 500	30	1-w	0201	-	200	01.500
800 x 600 x 830	785 x 585 x 800	30	2-w	0201	-	130	01.249
1200 x 400 x 315	1190 x 390 x 300	40	1-w	0201	-	200	01.164

Kartonagen passend für 1 Karton = 1 Palettenlage

1200 x 600 x 600	1186 x 586 x 572	40	2-w	0201	-	130	01.212
------------------	------------------	----	-----	------	---	-----	---------------

*Praktische Deckelkonstruktion zum Kommissionieren, zur nachträglichen Warenkontrolle oder für den innerbetrieblichen Warenfluss.

Blitzboden-Aufrichtekartons

Wenn's schnell gehen muß beim Packen. Blitzschnell in Form gebracht und ohne zusätzliche Bodenverklebung sparen diese stabilen Kartons Zeit und Geld.

- Durch Blitzboden zusätzliche Bodenverklebung nicht notwendig
- Keine platzraubende Bevorratung vorgeklebter Kartons
- Transportbandgeeignete Kartonagen-Konstruktion



Blitzboden-Aufrichtekartons

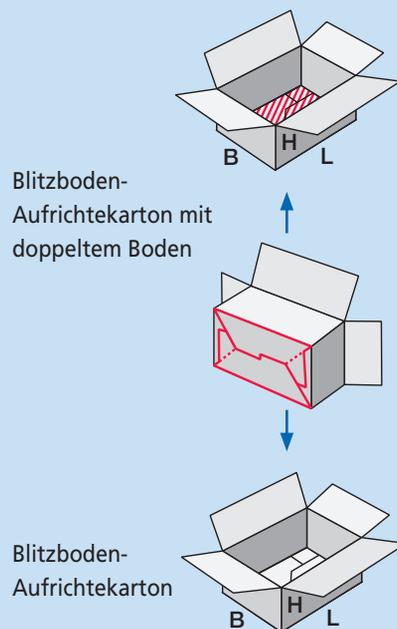
Innenmaße L x B x H in mm	variable Packhöhe in mm bei	Qualität	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
185 x 160 x 100 ☞	-	1.2	2880	01.112
215 x 155 x 135 ☞	-	1.2	1440	01.019
mit volldurchgehendem, doppeltem Boden und zusammenstoßenden Deckelinnenklappen				
220 x 155 x 120 ☞	45 - 120	1.2	2400	01.220
mit volldurchgehendem, doppeltem Boden				
250 x 210 x 120	-	1.3	960	01.025
mit volldurchgehendem, doppeltem Boden				
292 x 192 x 165	-	1.3	1080	01.3-600
300 x 200 x 50 ☞ weiß	-	1.3	1560	01.XS
300 x 215 x 200	95 - 200	1.2	840	01.3-245
310 x 240 x 150 weiß	-	1.3	1170	01.S
320 x 215 x 100 ☞	-	1.3	960	01.020
mit volldurchgehendem, doppeltem Boden und zusammenstoßenden Deckelinnenklappen				
340 x 240 x 130 ☞	-	1.3	960	01.3-100
350 x 250 x 250	-	1.3	520	01.3-250
mit zusätzlichem Höhenriller bei 170 mm				
360 x 240 x 230	-	1.4	720	01.5-100
mit volldurchgehendem, doppeltem Boden und Faltdeckeleinsteckverschluss				
390 x 260 x 140 ☞	-	1.2	520	01.3-200
392 x 292 x 165	-	1.3	680	01.3-700
400 x 300 x 160 weiß	-	1.3	720	01.M
400 x 300 x 270 weiß	-	1.3	585	01.L
402 x 255 x 250	200 - 250	1.3	440	01.3-300
460 x 300 x 230	-	1.4	420	01.5-200
mit volldurchgehendem, doppeltem Boden und zusammenstoßenden Deckelinnenklappen				
460 x 300 x 380	230 - 380	1.4	260	01.3-500
500 x 380 x 155	50 - 155	1.3	300	01.3-400
580 x 388 x 190 weiß	-	1.3	480	01.XL
580 x 380 x 280 weiß	-	2.2	260	01.XXL
580 x 380 x 370 weiß	-	2.2	280	01.XXXL

☞ = Postpäckchengröße

Erklärung der Wellpapp-Qualitäten

1.2 = 1-wellig / 20 kg
 1.3 = 1-wellig / 30 kg
 1.4 = 1-wellig / 40 kg
 2.4 = 2-wellig / 40 kg

Karton-Konstruktionen:



Steckboden-Aufrichtekartons

- Versandsicher arretierender Boden-Steck-Verschluss
- Schnell aufgerichtet für die Befüllung ohne zusätzliche Bodenverklebung
- Platzsparende Lagerung bei der Versandvorbereitung
- Höhenriller für unterschiedliche Packhöhen-Befüllung



Steckboden-Aufrichtekartons

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	variable Packhöhe in mm bei	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
575 x 365 x 490	2.3	270 - 490	140	01.4-650
630 x 430 x 400	2.3	270 - 400	140	01.4-700
700 x 400 x 500	2.4	254 - 500	140	01.4-800
860 x 400 x 570	2.4	400 - 570	140	01.4-900

**Erklärung
der Wellpapp-
Qualitäten**

1.4 = 1-wellig / 40 kg
2.3 = 2-wellig / 30 kg
2.4 = 2-wellig / 40 kg

Flache Stülpedeckel-Kartons

**Höhenvariable, starke Wellpapp-Kartons,
2-teilig aus Boden und Deckel, flach angeliefert –
schnell zusammengesteckt.**

- Boden mit doppelt starker Schmalseite, Deckel mit doppelt starker Längsseite – dadurch rundum extra starke Kantenstabilität für sicheren Versand



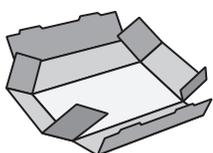
Stülpedeckel-Kartons, zweiteilig, bestehend aus Boden und Deckel

Innenmaße postalisch in mm	DIN	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
215 x 153 x 80 ☞	A5	4600	01.SDK11
320 x 230 x 80 ☞	A4+	2300	01.SDK12
375 x 265 x 45 ☞	Hemden	2300	01.SDK13
425 x 302 x 50	A3	2300	01.SDK14
425 x 302 x 80	A3	2300	01.SDK15
600 x 420 x 80	A2	650	01.SDK16

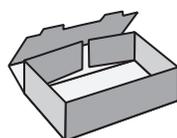
☞ = Postpäckchengröße



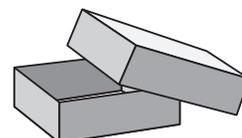
Höhen-
verstellbar



Boden wie Deckel:
kurze Seitenlaschen
nach innen
klappen ...



... Seitenteile nach
innen stülpen und
fixieren ...



... Deckel über
Boden stülpen –
fertig!

Postboxen und Klappdeckel-Schachteln

Aus brauner und weißer Wellpappe für viele kleine und große Dinge, die richtige Verpackung zum Aufbewahren und Versenden.

- Viele Größen im Postpäckchen-Format
- Jede Schachtel besteht aus nur einem Teil
- Schnelles, leichtes Zusammenfalten oder Aufrichten
- Einfaches Öffnen und Verschließen des Klappdeckels
- Zusätzliches Verschlussmittel vielfach überflüssig



Postboxen und Klappdeckel-Schachteln – braun und weiß

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität in kg	Farbe	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
170 x 90 x 55 ☞	20	braun	2400	01.MINI.N1
171 x 121 x 80 ☞	30	braun	2640	01.KDK001
175 x 80 x 24 ☞	30	braun	3000	01.MINI.K1
185 x 160 x 100 ☞	20	braun	2880	01.112
Blitzboden-Aufrichtekarton mit Steck- und Arretiersverschluss				
195 x 105 x 80 ☞	20	braun	2000	01.MINI.N3
200 x 100 x 45 ☞	30	braun	2400	01.MINI.M1
250 x 180 x 120 ☞	40	braun	1240	01.KX10
mit Selbstklebeverschluss und Aufreißband				
242 x 130 x 60 ☞	30	braun	2400	01.MINI.M2
242 x 130 x 100 ☞	30	braun	1200	01.MINI.G2
250 x 160 x 107 ☞	30	braun	1200	01.MINI.M45
419 x 308 x 112 ☞	20	weiß	500	01.W1702
605 x 100 x 70	40	braun	1100	01.605
800 x 100 x 75	40	braun	550	01.608

☞ = Postpäckchengröße

Postpäckchen und Paketkartons

Postkonforme Abmessungen für den Versand als Postpäckchen – wenn das Gesamtgewicht 2 kg nicht überschreitet!

- Mindestmaße: 150 x 110 x 10 mm
- Höchstmaße Deutschland: 600 x 300 x 150 mm
Höchstmaße International: L x B x H = 900 mm,
keine Seite länger als 600 mm
- Karton 01.211 erfüllt das maximale Gurtmaß von DPD
Karton 01.212 erfüllt das maximale Gurtmaß von DHL



Hinweis: Päckchen müssen auf der Aufschriftseite mit dem Vermerk „Päckchen“ oder „Petit paquet“ gekennzeichnet sein.

Wellpapp-Faltkartons – 1-wellig

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
210 x 160 x 100	1.2	2340	01.K10
215 x 155 x 135	1.2	1800	01.120C
245 x 173 x 75	1.2	2400	01.OR2
250 x 105 x 125	1.2	2000	01.1212
250 x 180 x 120	1.4	1240	01.KX10
250 x 200 x 150	1.2	1950	01.109
252 x 168 x 90	1.2	2400	01.795112
260 x 170 x 120	1.3	1760	01.475
270 x 127 x 142	1.2	1200	01.CD25
270 x 210 x 100	1.2	2400	01.144
302 x 215 x 140	1.2	900	01.122P
315 x 155 x 115	1.4	1000	01.202
315 x 180 x 130 weiß	1.3	800	01.W10131
320 x 215 x 100	1.3	1320	01.SM1
320 x 215 x 130	1.3	1000	01.ZTV1
320 x 292 x 80	1.2	900	01.127
350 x 100 x 100	1.2	3000	01.113
389 x 289 x 80	1.2	1300	01.140
389 x 289 x 112	1.2	880	01.40/1
390 x 262 x 140	1.2	880	01.120B

Wellpapp-Faltkartons – 2-wellig

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
175 x 125 x 125	2.2	3300	01.229
190 x 170 x 130	2.3	1320	01.234
225 x 150 x 120	2.2	1760	01.2022
250 x 195 x 100	2.2	1760	01.251
250 x 250 x 180	2.2	560	01.DB1
330 x 190 x 130	2.3	880	01.237

Flache Stülpedeckel-Kartons

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
215 x 153 x 80 ☞	1.2	4600	01.SDK11
320 x 230 x 80 ☞	1.2	2300	01.SDK12
375 x 265 x 45 ☞	1.2	2300	01.SDK13

DPD- und DHL-Karton – max. Format

Innenmaße L x B x H in mm	Größe für	Qualität	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
1150 x 450 x 450	DPD	2.4	130	01.211
1186 x 586 x 572	DHL	2.4	130	01.212

Blitzboden-Aufrichtekartons

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
145 x 96 x 82	1.1	5120	01.EST5
184 x 134 x 137	1.1	3200	01.EST10
185 x 160 x 100	1.2	2880	01.112
215 x 155 x 135	1.2	1440	01.019
220 x 155 x 120	1.2	2400	01.220
250 x 210 x 120	1.3	960	01.025
300 x 200 x 50	1.3	1560	01.XS
320 x 215 x 100	1.3	960	01.020
340 x 240 x 130	1.3	960	01.3-100
390 x 260 x 140	1.2	520	01.3-200

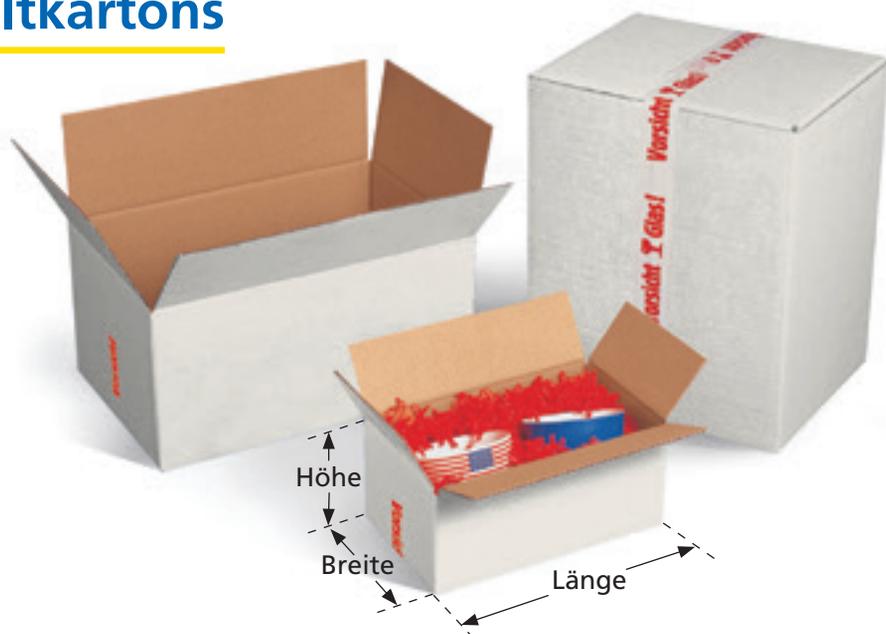
QWIKBOX® mit Selbstklebeverschluss

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
146 x 131 x 56 weiß	1.3	5280	01.QXW61
155 x 110 x 50	1.2	7140	01.QX17
160 x 130 x 70	1.3	4800	01.QX01
185 x 185 x 125	1.3	1890	01.QX08
190 x 120 x 55	1.3	4500	01.QX02
mit zusätzlichem Selbstklebeverschluss der Innenklappen			
200 x 140 x 80 weiß	1.3	3630	01.QXW62
213 x 153 x 55 weiß	1.2	3200	01.QXW60
213 x 153 x 109	1.2	3120	01.QX0300
213 x 153 x 109	1.3	1980	01.QX03
217 x 217 x 70	1.2	1800	01.QX14
230 x 160 x 80	1.3	1800	01.QX881
240 x 170 x 80 weiß	1.3	2970	01.QXW63
250 x 155 x 110	1.3	1520	01.QX13
290 x 145 x 100	1.3	1900	01.QX07
305 x 215 x 110 weiß	1.3	1000	01.QXW64
310 x 230 x 110	1.3	880	01.QX884
350 x 250 x 135	1.3	920	01.QXE
385 x 285 x 115	1.2	880	01.QX18

Weißer Wellpapp-Faltkartons

1- und 2-wellig.

- Für die besondere Präsentation Ihrer Produkte schon beim Versand
- Hochwertige 30 kg-Qualitäten
- Direkt beschriftbare weiße Außendecke



Weißer Wellpapp-Faltkartons

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität in kg	1-wellig 2-wellig	Verp.- Einheit	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
315 x 180 x 130 ☞	30	1-w	25	800	01.W10131
320 x 195 x 160	30	1-w	25	1500	01.W10132
340 x 210 x 160	30	1-w	25	800	01.W10133
460 x 300 x 220	30	1-w	20	440	01.W10134
450 x 370 x 280	30	2-w	20	120	01.W10235

☞ = Postpäckchengröße

Weißer Blitzboden-Aufrichtkartons

- Blitzschnell aufgestellt
- Doppelter, vollflächiger Boden
- Ideale Abmessungen für Mode- und Schuhversand



Weißer Blitzboden-Aufrichtkartons

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
300 x 200 x 50 ☞	1.3	1560	01.XS
310 x 240 x 150	1.3	1080	01.S
400 x 300 x 160	1.3	720	01.M
400 x 300 x 270	1.3	585	01.L
580 x 388 x 190	1.3	480	01.XL
580 x 380 x 280	2.2	260	01.XXL
580 x 380 x 370	2.2	280	01.XXXL

☞ = Postpäckchengröße



Original QWIKBOX® mit Selbstklebeverschluss

Diese elegant-weiße Ausführung verfügt über alle bekannten Vorteile der Qwikboxen® und ist die richtige Wahl für den Versand hochwertiger Artikel.

- Außen weiß – innen braun
- Ideal zum individuellen Bedrucken mit Firmenlogo oder Produktname
- Repräsentative Verpackung für Schmuck, Kosmetik- und Lifestyleprodukte



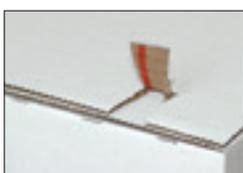
Ruck, zuck aufgerichtet, mit doppeltem Boden für hohe Stabilität und Sicherheit



US-Safetynorm verhindert Schnittverletzungen



Weit übergreifende Außen- und Innenklappen



Mit Aufreißband für problemloses Öffnen ohne Hilfsmittel

Original QWIKBOX® mit Selbstklebeverschluss und Aufreißband

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Gewicht ca. in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
146 x 131 x 56 ☞	1.3	55	5280	01.QXW61
200 x 140 x 80 ☞	1.3	83	3630	01.QXW62
213 x 153 x 55 ☞	1.2	83	3200	01.QXW60
240 x 170 x 80 ☞	1.3	113	2970	01.QXW63
305 x 215 x 110 ☞	1.3	190	1000	01.QXW64
350 x 250 x 135 ☞	1.3	243	920	01.QXE
430 x 300 x 90	1.3	328	570	01.QXW65
485 x 260 x 185	1.3	391	600	01.QXW66
485 x 369 x 269	1.3	573	460	01.QXW67

☞ = Postpäckchengröße

Fixbox <white star>

Die eleganten Feinwellpapp-Schachteln, innen und außen weiß, mit Blitzbodentechnik. Für Kleinteile, Textilien, Mustersendungen, Warenproben, Daten- und Tonträger eine repräsentative Verpackung.

- Fix aufgerichtet zum Befüllen durch Blitzbodentechnik
- Voll überlappender Innenboden und doppelte Deckelklappen
- Flache, platzsparende Lagerung
- Stabile, weiße Wellpapp-Qualität
- Praktischer Steckverschluss zum mehrmaligen Öffnen geeignet



Fixbox <white star> – weiße Feinwellpapp-Schachteln, E-Welle

Innenmaße L x B x H in mm	Verpackungsbeispiel	Verp.-Einheit	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
120 x 120 x 120	-	50	3600	01.FX01
150 x 130 x 55	5 CDs	50	3000	01.FX02
150 x 130 x 110	10 CDs	50	2000	01.FX03
220 x 160 x 100	A5	50	1200	01.FX04
305 x 215 x 150	A4	50	800	01.FX08

Stülp-schachteln

Aus brauner Microwellpappe für DIN A4-Formate.

- 2-teilige Aufrichteschachtel – flachliegend, platzsparend angeliefert
- Blitzschnell aufgerichtet, schnell befüllt, Stülpdeckel drüber – fertig
- Füllmenge kann höher sein, da der Stülpdeckel weit übergreift
- Abklappbare Vorderseite des Stülp-schachtel-Bodens, erleichtert die Entnahme auch von Teilmengen des Inhalts
- Hohe Stapelfestigkeit durch stabile 20 kg-Microwellpapp-Qualität



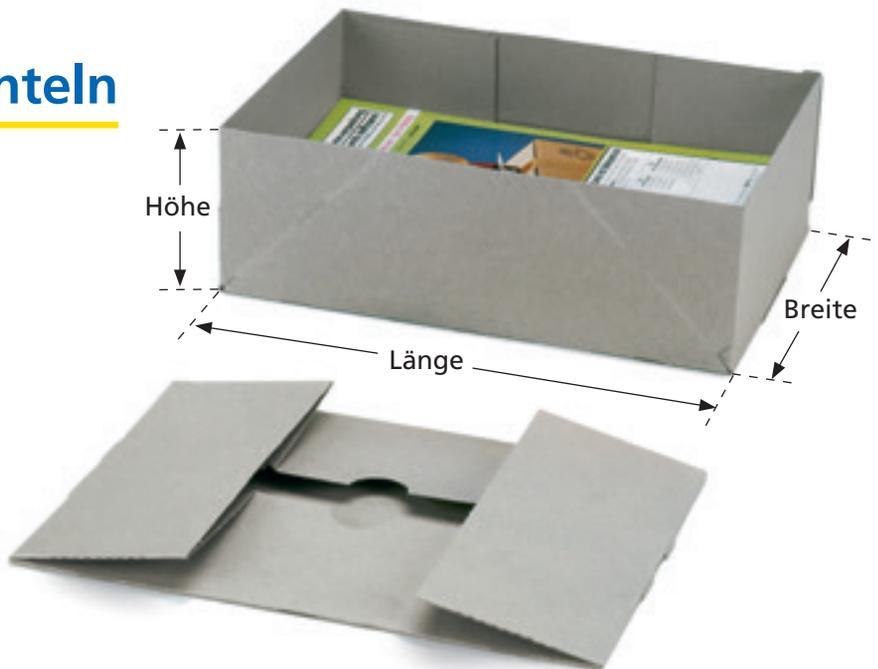
Stülp-schachteln aus brauner Microwellpappe

Innenmaße L x B x H in mm	DIN	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
306 x 215 x 50	A4	2800	01.1-244
306 x 215 x 100	A4	2640	01.2-245

Vollpapp-Stülp-schachteln

Nicht nur für DIN-Formate die preiswerte Lagerverpackung.

- Schnelle Aufrichteschachtel aus platzsparender Vollpappe
- Ideal und äußerst preisgünstig für DIN-Formate
- In stabiler Vollpappe auch für den Versand geeignet



Vollpapp-Stülp-schachteln aus fester Graupappe für A4- und A3-Formate

Innenmaße in mm	Passend für	Qualität ca. in g/m ²	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
305 x 215 x 50	A4	450	5100	01.3-247
305 x 215 x 100	A4	450	5100	01.3-246
330 x 170 x 70	-	750	3500	01.S5
330 x 230 x 80	-	750	2400	01.S6

Umzugskartons

Transporterprobte Spezialkartons, die Ihnen den Umzug erleichtern.

- Extra starke 2-wellige 30 kg- und 40 kg-Qualität
- Leicht zusammensteckbar – Anleitung auf jedem Karton aufgedruckt
- Nach Gebrauch zusammenlegbar und wiederverwendbar

Kleiderbox

Der Kleiderschrank für den Transport-Umzug oder als „Speicherkarton“ für Saisonkleidung.

- Stabil und standfest aus 2-welliger Wellpappe
- Integrierte Löcher für Kleiderbügel im Deckel

Transportkiste

- Für Betrieb, Büro, Auto oder auch zu Hause
- Fertig aufgerichtet und ineinander stapelbar

Möbelpackdecke

Starke 4-seitig umsäumte Qualität, 350 g/m².

- Der preiswerte und sichere Transportschutz für Möbel und andere empfindliche Gegenstände
- Mehrfach verwendbar



Umzugskartons mit verstärkten Griffen

Innenmaße L x B x H in mm	Stk. pro Palette	Qualität	Artikel-Nr.
500 x 300 x 340	180	30 kg, 2-wellig	01.UZ20
650 x 350 x 370	200	40 kg, 2-wellig	01.UZ3

Kleiderbox mit Deckel

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Artikel-Nr.
560 x 520 x 1235	30 kg, 2-wellig	01.KB

Transportkiste aus naturfarbig, brauner Wellpappe mit Metalldraht verstärkt

Bodenmaß innen in mm	Obere Öffnung innen in mm	Höhe innen in mm	Qualität	Artikel-Nr.
390 x 250	455 x 305	235	40 kg, 2-wellig	01.TK

Möbelpackdecke, schwere Qualität

Abmessung in mm	Artikel-Nr.
2000 x 1500	01.PACKDECKE

Multifunktionaler Transport- und Lagerbehälter, mit dem der Versand in puncto Handling flexibler und vor allem schneller gemacht wird.

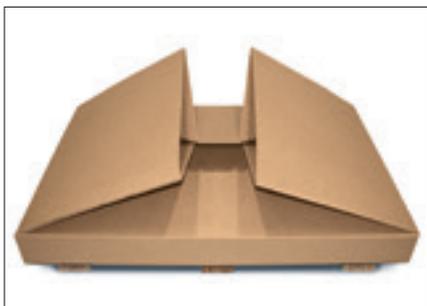
- Flachliegende Anlieferung auf Palette fixiert
- Einfaches Handling
- Durch den 3-welligen Innenring wird eine hohe Stabilität der Stapelung der Behälter erreicht
- Klappbare Vorderseite erleichtert die Befüllung
- Bei größeren Abnahmemengen sind auch Maßanfertigungen möglich



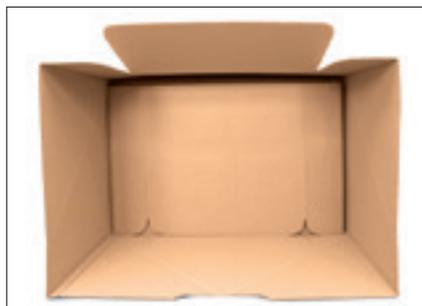
FlexiTainer® auf Einwegpalette gefestigt



FlexiTainer® gibt es auf Wellpappkufen oder auf Holzpaletten



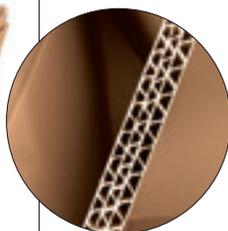
Deckel entfernen und aufklappen



Den flach am Boden liegenden 3-welligen Innenring ...



... als Seitenstabilisierung aufrichten und befüllen



FlexiTainer®	
Innenmaße L x B x H in mm	Artikel-Nr.
1076 x 691 x 578	01.FTSEE
1162 x 762 x 298	01.FT300
1162 x 762 x 748	01.FT750



Deckel wieder drauf – fertig!
FlexiTainer® können auch gestapelt werden.

Paletten-Container

Aus Kraftliner-Wellpapp-Qualitäten für Europaletten 1200 x 800 mm.

- Flache, platzsparende Lagerhaltung
- Abklappbare Vorderseite an den Containern erleichtert das Beladen
- Nur hochwertige Kraftliner-Wellpappe für optimalen Schutz



Artikel-Nr. 01.1314

Artikel-Nr. 01.1315

Paletten-Container aus Kraftliner-Wellpappe

Außenmaße ca. L x B x H in mm	Innenmaße ca. L x B x H in mm	Qualität in kg	1-, 2- oder 3-wellig	Stk. pro Palette	Artikel-Nr.
1080 x 740 x 650	1050 x 710 x 590	125	3-w	70	01.320
1200 x 800 x 567	1180 x 780 x 542	40	2-w	120	01.246
1200 x 800 x 780	1185 x 785 x 750	40	2-w	125	01.1375
1200 x 800 x 830	1190 x 790 x 800	20	1-w	200	01.1244
1200 x 800 x 1000	1180 x 780 x 965	50	2-w	130	01.1313
abklappbare Vorderseite bei 500 mm					
1200 x 800 x 1100	1180 x 780 x 1060	40	2-w	120	01.1314
abklappbare Vorderseite bei 800 mm von unten					
1200 x 800 x 1100	1180 x 780 x 1060	40	2-w	100	01.1315
abklappbare Vorderseite bei 700 mm von unten, abklappbare Breite ca. 850 mm (siehe Containerbild)					

Wellpapp-Faltkartons 3-wellig

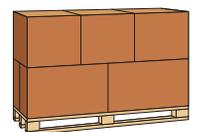
Die stabile „Kiste“ unter den Kartons – wenn höchste Beanspruchung beim Land-, Luft- oder See-Versand gefordert wird.

- Geeignet für hohe Transportbelastung und Langzeitlagerung
- In vielen Fällen eine vorteilhaftere Alternative zu Holzkisten
- Wasserfeste Verleimung der Wellpappbahnen
- Feuchtigkeitsbeständige Außendecke



Wellpapp-Faltkartons, 3-wellige Ausführung

Außenmaße ca. L x B x H in mm	Innenmaße ca. L x B x H in mm	Qualität in kg	Inhalt in l	Stk. pro Palette	Eigengewicht in kg	Artikel-Nr.
610 x 420 x 520	580 x 380 x 460	125	102	65	2,7	01.302
810 x 405 x 510	780 x 380 x 460	125	136	70	3,4	01.304
800 x 600 x 472	780 x 580 x 440	125	199	70	4,5	01.305
1080 x 740 x 650	1050 x 710 x 590	125	440	70	7,7	01.320



Alle Kartonagen-Außenabmessungen passend für Europaletten 80 x 120 cm

Endlos-Kartonage

Endlos-Kartonage in Zickzack-Lage auf Paletten macht Schluss mit Spezialverpackungen für langes Versandgut. Unterschiedlich lange Güter lassen sich viel effizienter mit Endlos-Kartonage verpacken.

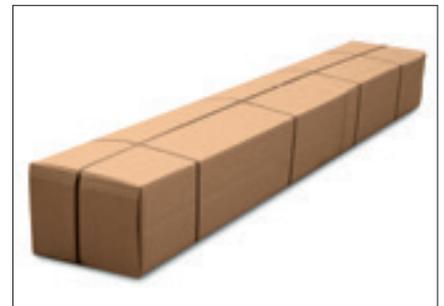
- Jede benötigte Menge kann leicht zugeschnitten werden
- Vorgestanzte Längsrillen im Abstand von 105 mm ermöglichen ein einfaches Umwickeln des Versandgutes
- Bis zu 50% Zeitersparnis beim Packen
- Zickzack-förmig auf der Palette spart Lagerplatz
- Starke 40 kg-Kraftliner-Qualität



In praktisch unbegrenzter Länge können Versandverpackungen selbst hergestellt werden



Mit dem Packmesser die Stirnseiten einschneiden, einklappen und fertig



Auf Produktdimension individuell hergestellte Versandverpackung



Endlos-Kartonage 2.40 BC 300 lfm. pro Palette

Breite in mm	Stück pro Palette lfm.	Artikel-Nr.
1160	300	01.ENDWELL

Größere Mengen auf Anfrage

Rationell, sicher und preiswert Umreifen mit dem passenden Umreifungsautomaten. Siehe Seite 149 bis 151.

Alle 105 mm vorgerrillte Nutungen für universelle Verpackungsmöglichkeiten



Gefahrgut-Kartons

Höchste Sicherheit bei gefährlichen Gütern. Unsere Gefahrgut-Kartons entsprechen den neuesten Vorschriften.

- Nassfest verklebt, Zulassung nach 4 G
- Wasserabweisende Außendecke
- Mit UN-Kennzeichnung
- Für Transport von Gütern nach den Bestimmungen von IMDG-Code (Seeverkehr), ICAO-TI (Luftverkehr), RID (Eisenbahnverkehr), ADR (Straßenverkehr)



Andere Abmessungen auf Anfrage

Gefahrgut-Kartons

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	1- , 2 oder 3-wellig	Inhalt in Liter	Maximales Bruttogewicht in kg bei Verpackungsgruppe			Artikel-Nr.
				I	II	III	
175 x 155 x 213	1.50	1-w	6	5	8	8	01.UN1
275 x 195 x 300	2.90	2-w	16	12	20	30	01.UN2
325 x 245 x 300	2.92	2-w	23	17	25	35	01.UN3
360 x 260 x 300	2.92	2-w	28	21	30	40	01.UN4
430 x 310 x 300	2.92	2-w	40	30	40	45	01.UN5
390 x 390 x 430	2.92	2-w	65	43	60	70	01.UN6
570 x 370 x 430	2.95	2-w	90	60	75	85	01.UN7
770 x 570 x 550	2.96	3-w	241	106	150	200	01.UN8



Spezialabroller
Artikel-Nr. 10.HA75
Siehe Seite 159.

Gefährlichkeit der Stoffe	Verpackungsgruppe	Kennzeichnung der Verpackung
sehr gefährliche Stoffe	I	X
Stoffe mittlerer Gefährlichkeit	II	Y
Stoffe geringer Gefährlichkeit	III	Z

Die Verschlussvorschriften für Gefahrgut-Kartons müssen beachtet werden und sind Bestandteil der Zulassung!

Filament-Selbstklebeband

Zum vorschriftsmäßigen Verschluss von Gefahrgutkartons.

Filament-Selbstklebeband

Breite in mm	Länge in m	Verp.- Einheit	Artikel-Nr.
75	50	12	03.FILA75



Printmedien-, Buch- und Ordnerverpackungen, Versandhülsen, Kalenderverpackungen und selbsthaftende Wellpappe



Buchverpackungen mit Selbstklebeverschluss

BUCHPACK mit 3-fachem Selbstklebeverschluss

QWIKWELL® – Wickelverpackung aus Recycling-Wellpappe

RONDOLL® – Wickelverpackung aus Wellpappe

ab Seite 37



TexBox® – Versandbox für Textilien

Versandbox

Maxibrief

Seite 40



Briefbox

SUMPOST® mit Selbstklebeverschluss

Seite 41



Ordnerverpackungen

Drehpack – die preisgünstigste Buchverpackung

ab Seite 42



Versandhülsen, Handheftzangen

QWIKTUBE® -Teleskop-Versandhülse, Teleskop-Verpackung

QWIKTUBE® -Versandhülsen

Quattrobox-Versandverpackung

ab Seite 43



Kalenderverpackungen

Seite 46



FIXPACK® – selbsthaftende Wellpappe

Seite 47

Original **BUCHPACK** mit 3-fachem Selbstklebeverschluss

Die rundum schützende und sicherste Versandverpackung aus Kraftliner-Wellpappe für Bücher, Dokumente, Drucksachen aller Art, Datenträger, CDs und vieles mehr.

- Variable Füllhöhe
- Schnell befüllt und verschlossen
- 3-fach starker Selbstklebeverschluss spart Zeit
- Aufreißband erleichtert das Öffnen der Packung
- Umlaufender Kantenschutz gegen Stauchecken



Der 3-fach starke Selbstklebeverschluss hält das Packgut beim Versand sicher zusammen!



Perfekte Anpassung an die Packguthöhe



Beidseitig umlaufender Kantenschutz



Aufreißband für schnelle Packgutöffnung

Original **BUCHPACK** mit 3-fachem Selbstklebeverschluss und Aufreißband

Nutzmaße L x B in mm	Außenmaße L x B in mm	variab. Füllhöhe ca. in mm	geeignet für z. B.	Gewicht ca. in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
230 x 155	280 x 170	75	A5	121	1800	04.BP1SK
250 x 185	300 x 190	80	B5	146	1200	04.BP2SK
* 305 x 235	350 x 240	90	A4+	204	1020	04.BP3SK
340 x 260	390 x 270	75	B4	213	1020	04.BP4SK
350 x 315	395 x 325	85	LP	285	600	04.BP5SK
425 x 305	475 x 310	85	A3	313	600	04.BP6SK
460 x 330	525 x 335	150	A3+	464	600	04.BP7SK

* Die Außenabmessungen der Verpackung liegen im Bereich der neuen Postnorm für den Versand als Bücher- oder Warensendung oder Maxibrief

Millionenfach bewährte Wickelverpackungen aus stabiler Recycling-Wellpappe mit sicherer Verschlussklebung.

- Extrem preiswerte Variante für den sicheren Versand von Büchern, DVD, Datenträgern, Spielen usw.
- Umlaufender Kantenschutz
- E-Welle aus Testliner-Wellpappe
- Variable Füllhöhe
- Sicherer Selbstklebeverschluss
- Andere Abmessungen oder Werbedruck auf Anfrage
- Aufreißperforation für leichtes Öffnen



Original **QWIKWELL**[®] -Wickelverpackungen

Nutzmaße B x L in mm	Außenmaße B x L in mm	variable Füllhöhe ca. in mm	Gewicht ca. in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
155 x 217	155 x 257	10-52	63	3600	04.QW52
165 x 245	165 x 285	10-70	72	3600	04.QW54
215 x 305	225 x 353	10-80	97	2100	04.QW59
250 x 310	250 x 350	10-70	135	2100	04.QW62

Wickelverpackung aus stabiler Kraftliner-Wellpappe mit der 3-fach-Sicherheitsverklebung – schnell – sicher – preiswert.

- Für Bücher, DVDs, Datenträger, CDs usw.
- Variable Füllhöhe
- Umlaufender Kantenschutz
- Festhaftender 3-fach-Selbstklebeverschluss fixiert das Versandgut
- Aufreißband für leichtes Öffnen
- Andere Abmessungen, Außenfarben oder mit Werbedruck auf Anfrage



Größere Mengen zu Sonderkonditionen

Original **RONDOLL**[®]-Wickelverpackung

Nutzmaße B x L in mm	Außenmaße B x L in mm	variable Füllhöhe ca. in mm	geeignet für z. B.	Farbe	Gewicht ca. in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
125 x 147	135 x 197	11-50	CDs	braun	50	4800	04.ROND051
155 x 217	165 x 267	20-70	A5, DVD	braun	77	2400	04.ROND052
155 x 217	165 x 267	20-70	A5, DVD	weiß	77	2400	04.ROND052W
* 165 x 245	175 x 295	20-70	A5+	braun	93	2400	04.ROND054
* 185 x 270	195 x 320	20-80	B5	braun	105	1600	04.ROND056
* 215 x 305	225 x 353	20-80	A4/Maxibrief	braun	128	1200	04.ROND058
* 215 x 305	225 x 353	20-80	A4/Maxibrief	weiß	128	1200	04.ROND058W
* 250 x 325	260 x 375	20-80	C4	braun	157	1200	04.ROND062
* 250 x 325	260 x 375	20-80	C4	weiß	157	1200	04.ROND062W
* 270 x 330	280 x 380	20-80	C4+	braun	169	1200	04.ROND064
* 290 x 380	300 x 430	20-80	B4	braun	195	1200	04.ROND067
* 320 x 455	330 x 505	20-60	A3	braun	242	800	04.ROND068
* 320 x 455	330 x 505	20-60	A3	weiß	242	800	04.ROND068W

* Mit 3-fach-Selbstklebung

TexBox® mit Selbstklebeverschluss

Rationeller und wirtschaftlicher Einsatz z. B. im Online-Versandhandel – die Versandbox für Textilien aller Art und flaches Versandgut.

- Abmessungen auf den Versand von Textilien abgestimmt
- Stabile Bauform durch doppelte Seitenkonstruktion
- Flache, platzsparende Anlieferung
- Sicher dank starkem Selbstklebeverschluss
- Kundenfreundliches Handling durch Aufreißfaden
- TexBox® kann auch mit individuellem Druck und in anderen Farben produziert werden



- 1 Selbstklebeverschluss
- 2 Bodentiefe Wellpappklappen gegen unbefugten Zugriff
- 3 Hohe Seitenstabilität – 2- und 3-fach – gegen Zerdrücken des Inhaltes

TexBox® mit Selbstklebeverschluss

Innenmaße L x B x H in mm	Qualität	Gewicht in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
399 x 270 x 50	1.3	177	1000	01.TB31
480 x 330 x 60	1.3	258	640	01.TB32
540 x 360 x 135	1.3	439	610	01.TB34

Versandbox A4 und Maxibrief

Aus weißer Feinwellpappe, mit Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden.

- Rationelles Handling und schnelles Aufrichten
- Zuverlässiger Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- Praktischer Aufreißfaden für schnelles und sicheres Öffnen
- Individuelle Bedruckung möglich
- Ihrem Produkt angepaßte Sonderformate auf Anfrage



Versandbox A4 und Maxibrief

Außenmaße L x B x H in mm	Innenmaße L x B x H in mm	DIN	Gewicht in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
305 x 220 x 42	300 x 212 x 35	A4	109	1250	04.MAXIA4
360 x 242 x 50	344 x 236 x 45	Maxibrief	109	1800	04.MBX

Briefbox A5, A4 und Maxibrief

Die praktischen portosparenden Versandboxen aus weißer oder brauner Wellpappe für A5-, A4-Formate oder Maxibrief.

- Stabile Wellpapp-Deckelboxen mit Steckverschluss
- Flache Anlieferung – mit wenigen Handgriffen versandfertig gesteckt
- Weiße oder braune Außendecke – direkt beschriftbar
- Portogünstige Versandmöglichkeit als Maxibrief unter Berücksichtigung der Gewichtsbeschränkungen pro Versandbox



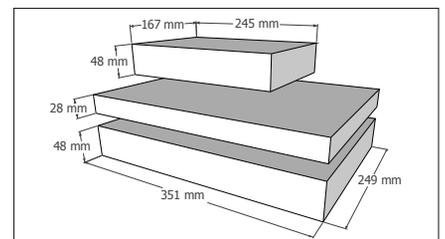
Briefbox A5, A4 und Maxibrief

Außenmaße L x B x H in mm	Innenmaße L x B x H in mm	DIN	Farbe	Gewicht in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
258 x 180 x 45	245 x 175 x 42	A5+	weiß	80	3800	04.BXA5
265 x 180 x 50	245 x 175 x 45	A5+	braun	78	2000	04.BX01
320 x 225 x 45	310 x 220 x 42	A4	weiß	109	1900	04.BXA4
350 x 250 x 50	330 x 244 x 47	Maxibrief	braun	118	2000	04.BX02

SUMPOST® mit Selbstklebeverschluss

Die neue schnelle und porto-optimierte Versandbox. Passt in jeden Briefkasten.

- Zugelassen für das Post-Produkt WARENPOST
- Reduziert Ihre Portokosten
- Schnell und einfach aufgebaut
- Sicher verschlossen durch Selbstklebeverschluss
- Empfängerfreundliche Öffnung dank Aufreißhilfe
- Hergestellt aus umweltfreundlichem FSC Mix Papier
- Formstabile Microwellpappe



SUMPOST® mit Selbstklebeverschluss und Aufreißband

Innenmaße L x B x H in mm	Außenmaße L x B x H in mm	Gewicht in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
240 x 164 x 45	240 x 164 x 45	52	7260	04.SP20
346 x 246 x 25	346 x 246 x 25	81	4800	04.SP30
346 x 246 x 45	346 x 246 x 45	95	4140	04.SP50

Ordner-Box

Für 2 Ordner oder andere Dinge eine praktische Versandlösung.

- Mehrfache Wellpapp-Stärke auf den Breit- und Längsseiten geben dieser Versandbox eine hohe Transportsicherheit
- Zwei, ganz nach innen gehende Klappen sichern das Packgut gegen unbefugten Zugriff
- Großer Klappdeckel zum beliebig häufigen Öffnen und Schließen der Box
- Verschluss des umgreifenden Klappdeckels an den beiden Schmalseiten



Ordner-Box			
Innenmaße L x B x H in mm	geeignet für z. B.	Artikel-Nr.	
330 x 295 x 130	2 Ordner	04.OBX2	

Ordner-Wickelpack

Mit Selbstklebeverschluss und Höhenrillern.

- Für alle normalen DIN A4-Ordner bis 80 mm Rückenhöhe geeignet
- Passt sich unterschiedlichen Ordnerhöhen und der Ordnerfüllmenge exakt an
- Rundumlaufender Kantenschutz auf beiden Seiten verhindert Stauchecken
- Fest schließender Selbstklebeverschluss sorgt für schnelles Handling
- Aufreißperforation erleichtert dem Empfänger die Entnahme des Inhalts

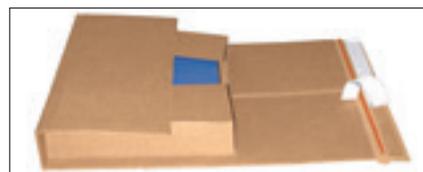


Ordner-Wickelpack			
Nutzmaß max. L x B in mm	variable Füllhöhe in mm	Stück pro Palette	Artikel- Nr.
320 x 290	35 - 80	1200	04.OP01

Ordner-Pluspack

Das Plus an Sicherheit beim Versand von schweren Ordnern, Büchern, usw.

- Bis 4-fache Wellpapp-Stärke und rundumlaufender Kantenschutz geben dieser Verpackung eine unvergleichliche Stabilität
- Selbstklebende Innenlaschen fixieren die Verpackung und verhindern das seitliche Herausrutschen und die unbefugte Entnahme des Inhalts
- Schweres Versandgut wird so extrem gegen Beschädigung, Stauchecken und Verlust geschützt
- Stufenlos variable Packhöhe bis 80 mm



Fester Halt durch 3-fach-Klebeverschluss



Problemlose Paketöffnung durch Aufreißfaden

Ordner-Pluspack			
Nutzmaß max. L x B in mm	variable Füllhöhe in mm	Stück pro Palette	Artikel- Nr.
350 x 315	35 - 85	600	04.OPL5

Drehpack

Die preisgünstigste aller Buch-, Schriftgut- und Medienverpackungen aus stabiler Wellpappe.

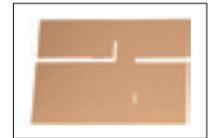
- Schnelles, leichtes Handling
- Höhenvariabel, passt sich dem Inhalt bis 80 mm kantengerade an
- Rundumlaufender Kantenschutz
- Verschluss mit Klebeband oder Kunststoff-Umreifung



Drehpack – die Buchverpackung zum kleinen Preis

Packgutgröße L x B in mm	DIN	maximale Füllhöhe in mm	Gewicht in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
225 x 158	A5+	70	97	2400	04.D1
255 x 183		80	136	1200	04.D2
* 315 x 255	A4	90	200	1200	04.D4
365 x 265		90	239	1200	04.D6
420 x 300	A3	90	347	600	04.D7

* Die Außenabmessungen der Verpackung liegen im Bereich der Postnorm für den Versand als Bücher- oder Warensendung oder Maxibrief



Black Top

Versandhülsen – „eine runde Sache“ für den Versand von Postern, Plänen, Zeichnungen, Filmen u. v. m.

- Aus stabil gewickelter Vollpappe – 1,5 mm Wandstärke
- Freundlich helle Außendecke
- Oben und unten durch Plastikdeckel zu schließen
- Passend für alle gängigen DIN-Formate
- Andere Abmessungen und Farben schon in kleinen Mengen lieferbar



Black Top-Versandhülsen

Nutzlänge in mm	Hülsen Ø in mm	DIN	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
315	50	A3	152	04.BT165
435	50	A2	112	04.BT166
605	60	A1	44	04.BT167
700	70	A1	35	04.BT168
850	80	A0	30	04.BT169

Bitte beachten Sie vor dem Versand die gültigen Post- oder Paketdienstbestimmungen!

Handheftzange mit Winkelamboss

Ideal zum Verschließen von Blisterverpackungen und Verschlussdeckeln an Versandhülsen.

- Heftet Material bis 10 mm Dicke
- Vollverchromt
- Einschubtiefe 65 mm, Maulweite 14 mm



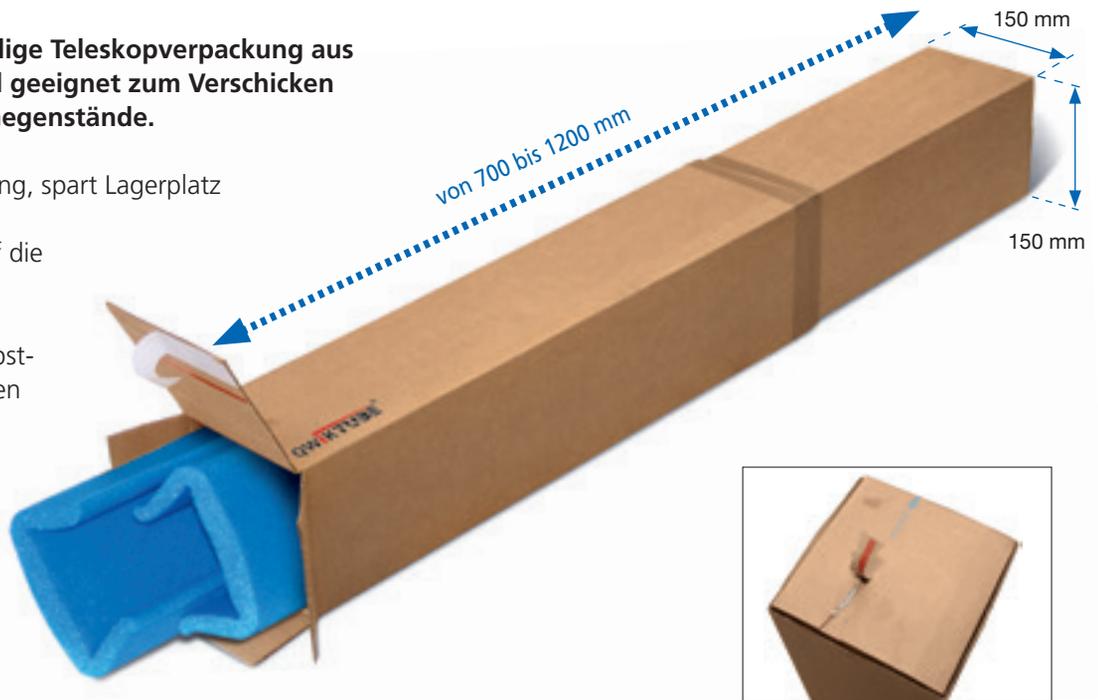
Handheftzange mit Heftklammern

Bezeichnung	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
Handheftzange	1	10.ZANGE31/4
Heftklammern	5000	10.HK73/10

Original QWIKTUBE® -Teleskop-Versandhülle

Längenvariable, zweiteilige Teleskopverpackung aus starker Wellpappe. Ideal geeignet zum Verschicken unterschiedlich langer Gegenstände.

- Flachliegende Anlieferung, spart Lagerplatz
- Schnell aufgerichtet auf die benötigte Länge
- Mit doppelseitigem Selbstklebeverschluss an Boden und Deckel
- Aufreißband für leichtes Öffnen der Verschlussklebung
- Fixierung der beiden Qwiktubehülsen mit Klebeband



Selbstklebeverschluss und Aufreißband

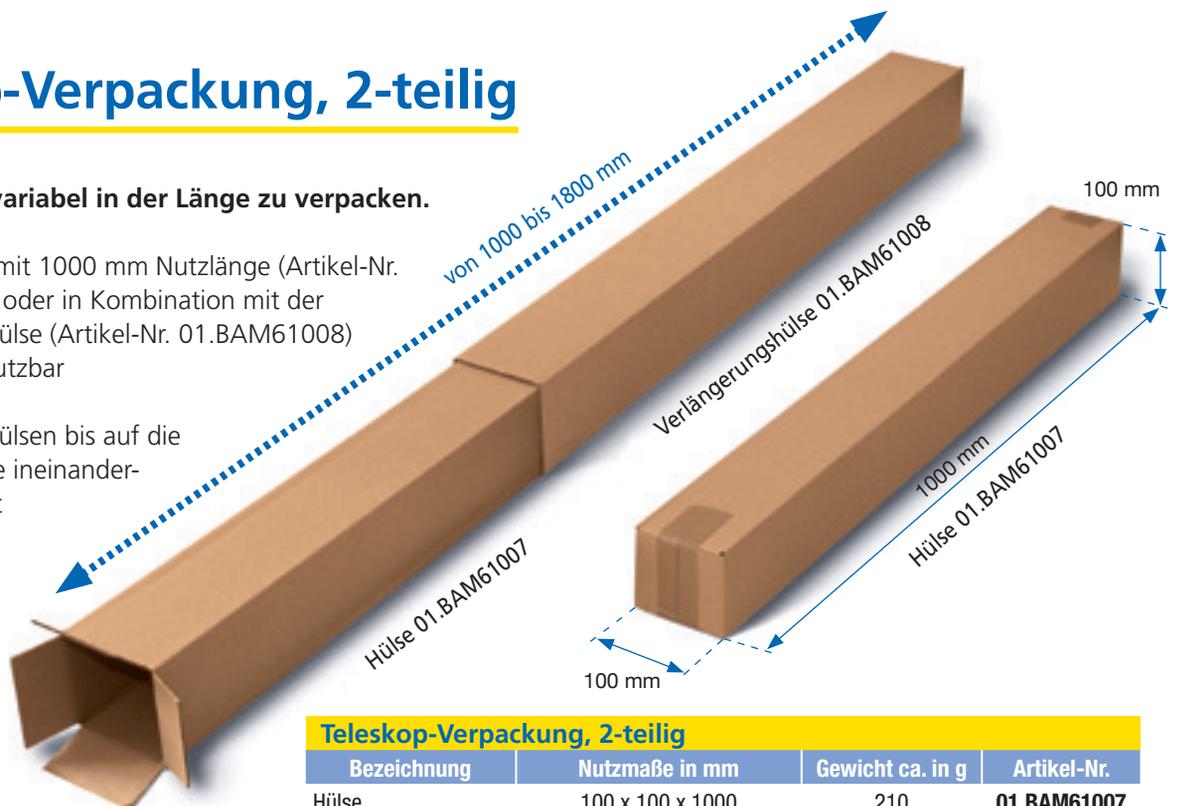
Original QWIKTUBE® -Teleskop-Versandhülle

Nutzmaße in mm	Gewicht ca. in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
150 x 150 x 700 bis 1200	537	960	04.QT10

Teleskop-Verpackung, 2-teilig

Langes Packgut variabel in der Länge zu verpacken.

- Als Einzelhülle mit 1000 mm Nutzlänge (Artikel-Nr. 01.BAM61007) oder in Kombination mit der Verlängerungshülle (Artikel-Nr. 01.BAM61008) bis 1800 mm nutzbar
- Einfach beide Hülsen bis auf die benötigte Länge ineinanderstecken und mit Klebeband verbinden
- Preiswerte Wellpapp-Verpackung für den sicheren Versand von langen Produkten



Teleskop-Verpackung, 2-teilig

Bezeichnung	Nutzmaße in mm	Gewicht ca. in g	Artikel-Nr.
Hülse	100 x 100 x 1000	210	01.BAM61007
Verlängerungshülse	108 x 108 x 1000 bis 1800	216	01.BAM61008

Verlängerungshülse nur in Verbindung mit der Hülse nutzbar

Original QWIKTUBE® -Versandhülsen, quadratisch

Besonders stabile, quadratische Versandhülle mit Selbstklebeverschluss. Ideal geeignet für den Versand von langen Artikeln wie Poster, Pläne, Fotos, langen Gegenständen wie Rohre, Profile, Schirme u. v. m.

- 1-teilig, flache Anlieferung somit platzsparende Lagerung
- Selbstklebeverschluss an Boden und Deckel für sicheren Versand
- Aufreißband für problemlos leichtes Öffnen
- Quadratische Versandhülle spart Beförderungszuschlag (1,50 €) der Post/DHL für runde Versandhülsen
- Extra stabile 40 kg-Wellpapp-Qualität



Original QWIKTUBE® -Versandhülsen, quadratisch

Nutzmaße in mm	Außenmaße in mm	Gewicht ca. in g	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
430 x 105 x 105	452 x 110 x 110	156	1620	04.QT2
500 x 105 x 105	522 x 115 x 112	171	1560	04.QT3
610 x 105 x 105	632 x 110 x 110	199	1400	04.QT4
700 x 105 x 105	722 x 110 x 110	220	1040	04.QT5
860 x 105 x 105	875 x 110 x 110	257	1040	04.QT6
1100 x 105 x 105	1122 x 115 x 112	319	660	04.QT7



Überlappender Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden

Quattrobox – Versandverpackung

Die preisgünstigste Verpackung aus stabiler Wellpappe für den Versand und die Archivierung von Zeichnungen, Postern, Textilrollen, Elektronikbauteilen und vielen anderen langen Produkten.

- Flachliegende Anlieferung – enorm platzsparend
- Schnell fertiggesteckt für eine übersichtliche Befüllung des Inhalts auf der gesamten Längsseite der Hülle
- Doppelte Deckelinnenklappe schützt vor unbefugtem Eingriff in die Packung
- Arretierender Steckverschluss macht zusätzliche Verschlussmittel in den meisten Fällen überflüssig



Quattrobox – Versandverpackung

Nutzmaße in mm	Qualität in kg	Gewicht ca. in g	Verp.-Einheit	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
605 x 100 x 70	40	263	50	1100	01.605
800 x 100 x 75	40	210	50	550	01.608

Kalenderverpackung

Aus stabiler brauner Wellpappe.

- Eine knickschützende Versandverpackung für Kalender oder andere flachliegende Produkte bis 10 mm Höhe
- Flache Anlieferung
- Einfaches und schnelles Handling

- Die integrierte Verschlusslasche macht andere Verschlussmittel überflüssig



Kalenderverpackung

Innenmaß L x B x H in mm	DIN	Artikel-Nr.
420 x 310 x 10	A3	01.KVA3
620 x 420 x 10	A2	01.KVA2
860 x 610 x 20	A1	01.KVA1

Original **SUPERWELL** Kalenderverpackung

Ideale Kalenderverpackung aus extrem knickstabiler Kraftliner-Wellpappe.

- Schutz und Sicherheit beim Versand hochwertiger Kalender
- Befüllbar bis ca. 45 mm Höhe
- Mit Selbstklebeverschluss
- Leicht zu öffnen durch das Aufreißband
- Kann zu Prüfzwecken geöffnet und mit Postklammern wieder verschlossen werden



Original **SUPERWELL** Kalenderverpackung aus starker Microwelle mit brauner Kraftliner-Außendecke

Außenmaße postalisch in mm	Innenmaße max. in mm	geeignet für z. B.	Gewicht ca. in g	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
* 250 x 350	245 x 345	Maxibrief	69	100	04.SUPER4
270 x 390	265 x 385	B4+	98	100	04.SUPER5
370 x 540	365 x 535	-	175	75	04.SUPER8
540 x 650	535 x 645	-	321	50	04.SUPER12
540 x 750	535 x 745	-	349	50	04.SUPER13

* Die Außenabmessung der Verpackung liegt im Bereich der neuen Postnorm

FIXPACK®

Selbstaftende Wellpappe – die ungewöhnlich preiswerte Art, schnell und ohne weitere Verschlussmittel eine versandfertige Verpackung zu machen.

- Die spezielle Fixpack®-Wellpappe umschließt das Versand-Produkt ohne Verschlussmittel
- Fixpack® haftet nicht am Inhalt, sondern klebt nur Welle auf Welle
- Ideal für Bücher, Videos, CDs, Kataloge und ähnlich flache Erzeugnisse
- Nur wenige Standardformate reichen für die meisten Versandprodukte
- Entsorgung und Recycling problemlos als Papierprodukt



Und so wird's gemacht:



Passendes Fixpack®-Format auswählen und Produkt auf die Innenseite des Fixpack®-Zuschnittes legen



Das Produkt mit dem Fixpack®-Zuschnitt umhüllen



Die Fixpack®-Enden in der Mitte und an den Seiten zusammendrücken – fertig ist die Versandverpackung

FIXPACK® – selbstaftende Wellpapp-Zuschnitte

Format L x B in mm	empfohlene Packgutgröße in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
350 x 280	190 x 110 x 30	200	04.FIX2835
430 x 300	210 x 150 x 30	100	04.FIX3043
430 x 350	260 x 150 x 30	100	04.FIX3543
530 x 350	260 x 200 x 30	100	04.FIX3553
530 x 400	310 x 200 x 30	100	04.FIX4053
580 x 460	370 x 220 x 30	100	04.FIX4658
600 x 480	390 x 240 x 30	100	04.FIX4860

Sonderformate, Rollenware, auch mit Aufreißstreifen auf Anfrage

FIXPACK®-Rollen

- Für maßgenaues Schneiden von Zuschnitten, welche Sie für Ihre Verpackung benötigen
- Fixpack®-Rollen natürlich mit Resy-Zeichen für recycelbaren Wertstoff

FIXPACK®-Rollen

Rollenbreite in cm	Rollenlänge in m	Artikel-Nr.
36	100	04.FIX36
45	100	04.FIX45
70	100	04.FIX70





SUPERWELL – Stabile Versandtaschen aus Microwellpappe

Seite 49



POST PAC – graue und weiße Vollpapp-Versandtaschen
Postpac SK – Versandtasche

ab Seite 50



DEBAPOST Versandtaschen für Textilien
DEBAPOST Retourentaschen für Textilien

ab Seite 52



PAPER JETMAILER® Versandtaschen
JTB® – die Marken-Luftpolstertaschen

ab Seite 54



Faltentaschen mit Klotzboden
K-Pack-Versandtasche mit Polsterschutz

Seite 56



Musterbeutel
Papprückwandtasche

Seite 57



Briefumschläge und Versandtaschen
UNIPOST- und SECURA-Post-Versandtaschen

ab Seite 58

Extrem knickstabile Versandtasche aus Kraftliner-Wellpappe.

- Schutz und Sicherheit beim Versand wertvoller Bücher, Dokumente, Fotos, DVD's u. v. m.
- Befüllbar bis ca. 45 mm Höhe
- Mit Selbstklebeverschluss
- Leicht zu öffnen durch das Aufreißband
- Kann zu Prüfzwecken geöffnet und mit Postklammern wieder verschlossen werden



04.SUPER4, 04.SUPER5, 04.SUPER8, 04.SUPER12 und 04.SUPER13 sind ideal für den Versand von Kalendern



Starker Kantenschutz durch Kraftliner-Wellpappe. Durch Knickrillung variable Füllhöhe bis ca. 45 mm.



Etikettiert mit einer PACLIST-Tasche sind Rechnungen oder Versandpapiere leicht greifbar



Bequemes Aufreißband auch bei großer Füllhöhe



Bedruckbar ab 5.000 Stück mit brauner oder weißer Außendecke

Original **SUPERWELL** aus starker Microwelle mit brauner Kraftliner-Außendecke

Außenmaße postalisch in mm	Innenmaße max. in mm	geeignet für z. B.	Gewicht ca. in g	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
198 x 314	190 x 310	B5+	52	100	04.SUPER2
230 x 310	225 x 305	C4+	67	100	04.SUPER3
* 250 x 350	245 x 345	Maxibrief	69	100	04.SUPER4
268 x 166	250 x 150	-	37	30	04.SUPER40
270 x 390	265 x 385	B4+	98	100	04.SUPER5
290 x 410	285 x 405	E4+	121	100	04.SUPER6
* 300 x 350	295 x 345	-	89	100	04.SUPER10
340 x 490	335 x 485	-	142	100	04.SUPER7
370 x 540	365 x 535	-	175	75	04.SUPER8
540 x 650	535 x 645	-	321	50	04.SUPER12
540 x 750	535 x 745	-	349	50	04.SUPER13

* Die Außenabmessungen der Verpackungen liegen im Bereich der neuen Postnorm

Original **POST PAC**

Vollpapp-Versandtaschen für Warensendungen, Bücher, Zeitschriften, Kataloge, Prospekte, CDs, Datenträger und vieles mehr bis ca. 20 mm Füllhöhe.

Die hochwertig weiße oder braune Postpac-Vollpappe in zäher 450- und 500 g/m²-Qualität schützt den Inhalt auch an den Kanten vor Stauchecken.

- Top Preis/Qualitätsverhältnis
- Leicht, stabil und portogünstig
- Robuste braune Postpac mit extra starkem Kantenschutz und wiederverschließbarem Steckverschluss
- Weiße Postpac mit Selbstklebeverschluss und Aufreißperforation für leichtes Öffnen
- Mit Werbedruck oder in Sondergrößen schon ab 5000 Stück



Original **POST PAC** – braun – mit wiederverschließbarem Laschenverschluss

Außenmaße B x L in mm	Innenmaße B x L in mm	DIN	Gewicht in g	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
175 x 250	165 x 235	A5+	53	250	04.POST21GK
215 x 270	205 x 255	B5+	76	200	04.POST22GK
235 x 315	225 x 300	A4	90	150	04.POST23GK
250 x 350 ☞	240 x 335	A4+	104	150	04.POST24N
295 x 375	285 x 360	B4	128	100	04.POST25GK
325 x 455	315 x 440	A3	170	150	04.POST26GK

Original **POST PAC** – weiß – mit Selbstklebeverschluss und Aufreißperforation

175 x 250	170 x 245	A5+	51	100	04.TP210
215 x 270	210 x 265	B5+	65	100	04.TP220
240 x 315	235 x 310	A4	83	100	04.TP230
250 x 353 ☞	245 x 345	A4+	94	100	04.TP235
265 x 350	260 x 345	C4+	106	100	04.TP240
295 x 375	285 x 370	B4	117	100	04.TP250
320 x 455	310 x 445	A3	175	75	04.TP260

☞ = Postalisch geeignet als Maxi- oder Großbrief

Postpac SK – Versandtasche

Die **NEUE** extra preisgünstige Postpac SK – aus brauner Vollpappe – mit Selbstklebeverschluss und Aufreißband – Längsseiten-Öffnung für leichtere Befüllung.

- Ideale Lösung für den Versand von Fotos, Datenträgern, Medienprodukten und vieles mehr bis ca. 1 cm Füllhöhe
- Knickstabile, feste Braunpappe, 450 g/m²
- Geringes Eigengewicht pro Versandtasche = günstige Portokosten
- Attraktive Preise



In zwei Größen lieferbar



Längsseiten-Öffnung für leichtere Befüllung



Mit Selbstklebeverschluss und Aufreißband

Postpac SK – Versandtasche

Außenmaße L x B in mm	Innenmaße L x B in mm	DIN	Gewicht in g	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
235 x 180	232 x 177	A5+	44	200	04.POST1SK
335 x 235	332 x 232	A4	79	125	04.POST2SK

DEBAPOST Versandtaschen für Textilien

Für den Versand von Textilien aller Art, sowie Dokumenten oder flachen Waren.

Die volumenreduzierte Alternative zum klassischen Karton.

- Hergestellt aus umweltverträglichem opaken Polyethylen
- Ausgestattet mit starkem Selbstklebestreifen
- Manipulationssicheres Öffnen durch Perforation
- DIN optimiert nach DHL Standard, Gleitreibungswert zwischen 0,15 und 0,20
- Ab 10.000 Stück individuell, mehrfarbig und hochwertig bedruckbar



Doppelverschluss



Perforations-Aufreißstreifen

Perfekt für Ihren Onlineversand



DEBAPOST Versandtaschen für Textilien – außen weiß

Format L x B in mm	Stärke in µm	Klappe in mm	Ausführung	Verschluss	Artikel-Nr.
165 x 220	60	50	weiß / schwarz	Einfachverschluss	04.510610
245 x 320	60	50	weiß / schwarz	Einfachverschluss	04.510611
325 x 400	60	50	weiß / schwarz	Einfachverschluss	04.510612
400 x 500	60	50	weiß / schwarz	Einfachverschluss	04.510613
340 x 420	50	50	weiß / weiß	Einfachverschluss	04.510620
mit 2 x 40 mm Bodenfalte + Dokutasche, 40 µm					
390 x 430	50	50	weiß / weiß	Einfachverschluss	04.510621
mit 2 x 45 mm Bodenfalte + Dokutasche, 40 µm					
* 340 x 420	60	70	weiß / schwarz	Doppelverschluss	04.510630
** 390 x 430	60	70	weiß / schwarz	Doppelverschluss	04.510631

* Mit 2 x 40 mm Bodenfalte und Doppelverschluss

** Mit 2 x 45 mm Bodenfalte und Doppelverschluss

DEBAPOST Retourentaschen für Textilien

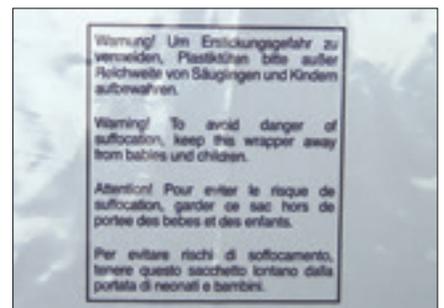
Die schnelle und preiswerte Lösung zum sauberen Wiederverpacken Ihrer Retouren.

Hemden, Hosen, Trikots u.v.m. transparent wiederverpackt im Regal.

- Hergestellt aus umweltverträglichem Polyethylen
- Ausgestattet mit permanenten Selbstklebestreifen
- 50 mm Klappe
- Hochtransparent und mit internationalem Warnhinweis versehen
- Ab 10.000 Stück individuell bedruckbar



Perfekt für Onlinehändler



4-sprachiger Warnhinweis



5 cm breite Klappe mit Selbstklebeverschluss

DEBAPOST Retourentaschen für Textilien

Format L x B in mm	Stärke in µm	Artikel-Nr.
190 x 230	40	04.510600
200 x 300	40	04.510601
300 x 400	40	04.510602
400 x 500	40	04.510603

Die ökologischen Versandtaschen sind aus hochleistungsfähigem Kraftpapier gefertigt und somit reißfest und stabil.

Sie sind für einen reibungslosen Befüll- und Versandprozess optimiert und werden vorwiegend für den Versand von Textilien eingesetzt.

- Wirtschaftliche Alternative zu Kunststoffversandtaschen
- Auf Wunsch aus FSC-zertifiziertem Papier
- Ein- oder zweilagige Kraftpapier-Ausführungen
- Wahlweise mit einfachem oder doppeltem Selbstklebeverschluss für Retourenversand
- Aufreißband zum bequemen Auspacken
- Mit bis zu 8 Druckfarben kann die Versandtasche fast jedem Corporate Design angepasst werden



Ein- oder zweilagiges Kraftpapier

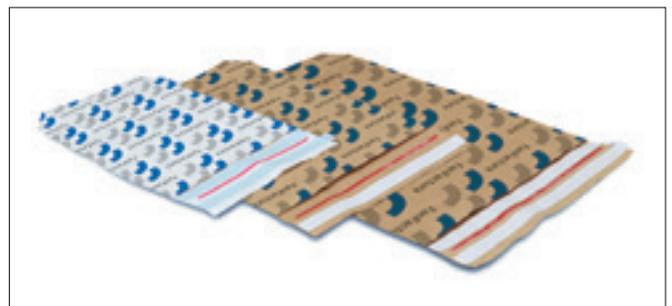
Doppelter Selbstklebeverschluss

Aufreißband zum bequemen Auspacken

PAPER JETMAILER® Versandtaschen				
Format B x L x Seitenfalte in mm	1-lagig	2-lagig	2-lagig	
300 x 370 x 80	braun	braun / braun	weiß / braun	
340 x 420 x 80	braun	braun / braun	weiß / braun	
380 x 480 x 80	braun	braun / braun	weiß / braun	
480 x 600 x 80	braun	braun / braun	weiß / braun	
500 x 520 x 80	braun	braun / braun	weiß / braun	



Wir produzieren auch Ihre Wunschgröße



Individuell bedruckbar

JET BAG® Luftpolstertaschen

Die Marken-Luftpolstertaschen mit den besonderen Qualitätsmerkmalen:

• Hochwertiges Kraftpapier außen und stabile Luftpolsterung innen

• Sicherheit beim Versand von all den Dingen, für die eine wirklich gute Luftpolster-Versandtasche gebraucht wird

- Mit praktischem Selbstklebeverschluss
- Luftleicht – portosparend
- Flexibel auch für unförmigen Inhalt
- 11 Standardgrößen auf Lager
- Sondergrößen mit Werbedruck ab 10.000 Stück
- JetBag® – ein Markenprodukt seit Jahrzehnten
- Toleranzbereich der Taschen +/-10 mm



Viele hundert Luftpolsterzellen schützen empfindliches Versandgut

JET BAG® Luftpolstertaschen

Außenmaße in mm	Innennutzmaße in mm	geeignet für z. B.	Gewicht ca. in g	Kartoninhalt	Artikel-Nr.
120 x 175	90 x 165	-	7	200	04.JBA
140 x 225	110 x 215	A6	10	200	04.JBB
170 x 225	140 x 215	A6	12	100	04.JBC
200 x 175	170 x 165	CD	11	200	04.JBCD
200 x 275	170 x 265	A5	16	100	04.JBD
240 x 275	210 x 265	-	19	100	04.JBE
240 x 345 ☞	210 x 335	A4	25	100	04.JBF
250 x 345	230 x 335	A4+	26	100	04.JBG
290 x 370	260 x 360	-	29	100	04.JBH
320 x 455	290 x 445	-	44	50	04.JBJ
370 x 480	340 x 470	-	52	50	04.JBK

☞ = Postalisch geeignet als Maxi- oder Großbrief

Faltentaschen mit Klotzboden

Für den Versand von umfangreichem Schriftgut, Prospekten, Listen u. Ä.

- Reißfestes Kraftpapier in 130 g/m²-Qualität
- Natronbraun
- Falte und Stehboden nehmen auch voluminöse Inhalte bis 38 mm problemlos auf
- Mit praktischer Haftklebung und Abdeckstreifen



Faltentaschen mit Klotzboden

Format DIN / in mm	Ausführung	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
C4 / 229 x 324	ohne Fenster	250	04.C4KOF01
B4 / 250 x 353	ohne Fenster	250	04.B4KOF01

K-Pack-Versandtaschen mit Polsterschutz

Für den Versand von EDV-Listen, Dokumenten, Prospekten, Mustern, Drucksachen, CDs und vielem mehr ...

- Mit Selbstklebeverschluss
- Weiße Außendecke
- 50 mm Seitenfalte für Maxibrief-Versand
- Bis 2-farbig bedruckbar



3 Lagen starkes Papier auf jeder Seite für zuverlässigen Schutz



K-Pack-Versandtaschen mit Polsterschutz aus 6-lagigem 100 % Recycling-Papier

Innenmaße ca. in mm / DIN	Außenmaße ca. in mm	Verp.-Einheit	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
160 x 220 x 40 / C5	162 x 229 x 50	100	4000	04.KPC5
170 x 245 x 40 / B5	176 x 250 x 50	100	3200	04.KPB5
225 x 315 x 40 / C4	229 x 324 x 50	100	2200	04.KPC4
245 x 345 x 40 / B4 und Maxibrief	250 x 353 x 50	100	1800	04.KPB4
275 x 390 x 40 / E4	280 x 400 x 50	100	1200	04.KPE4

Musterbeutel

Praktische Versandtasche für Warenproben, Kleinteile etc. aus reißfestem Kraftpapier.

- 2-mal waagrecht gebrochen und 3-mal gelocht
- 120 g/m²-Qualität
- Mit Flachkopfklammern zu schließen
- Natronbraun



Flachkopfklammern, 1000 Stück im Karton, Artikel-Nr. 08.MFKK

Musterbeutel

Außenmaße in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
100 x 245 x 40	250	04.MB1
120 x 285 x 50	250	04.MB2
140 x 345 x 50	250	04.MB3

Papprückwandtaschen

Hochwertige und bewährte Versandtaschen mit stabilisierendem Vollpapp Rücken.

- Für den knickfreien Versand von Briefen, Dokumenten, Fotos etc.
- Papprückwand in 450 g/m²-Qualität
- Mit Haftklebung und Abdeckstreifen



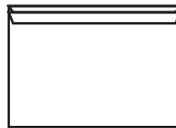
Papprückwandtaschen*

Format DIN / in mm	Ausführung	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
C4 / 229 x 324	weiß ohne Fenster	100	04.C4POF02
C4 / 229 x 324	weiß mit Fenster	100	04.C4PMF02
B4 / 250 x 353	braun ohne Fenster	100	04.B4POF01

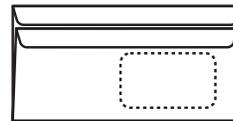
* Nur solange der Vorrat reicht

Briefumschläge und Versandtaschen

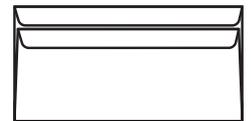
- C6- und DIN-Lang-Briefumschläge und C5-Versandtaschen mit Selbstklebeverschluss
- C4- und B4-Versandtaschen mit Haftklebung und Abdeckstreifen
- Sofort ab Lager lieferbar
- Auf Wunsch auch mit Ihrem Firmendruck
- Auch andere Größen und Ausführungen



C6



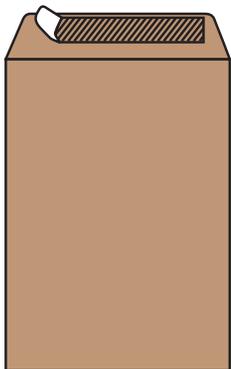
DIN-Lang



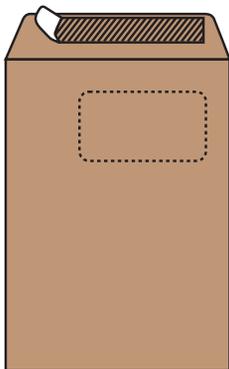
DIN-Lang

Briefumschläge – weiß mit grauem Innendruck, selbstklebend

Format DIN / in mm	Qualität in g/m ²	Ausführung	Karton- inhalt	Artikel-Nr.
C6 / 114 x 162	75	ohne Fenster	1000	04.C60F02
DIN-Lang / 110 x 220	75	ohne Fenster	1000	04.DLOF02
DIN-Lang / 110 x 220	75	mit Fenster	1000	04.DLMF02



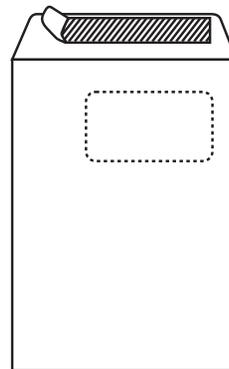
C4



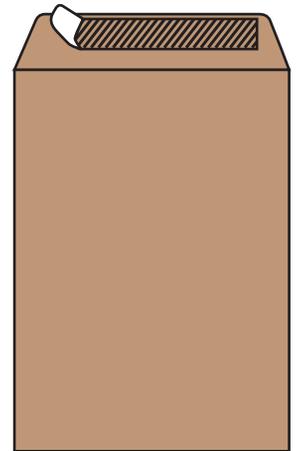
C4



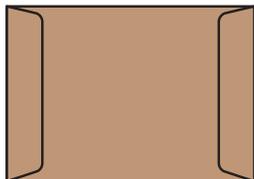
C4



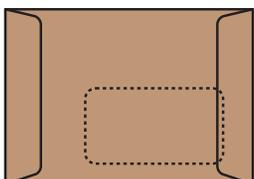
C4



B4



C5



C5

Versandtaschen – braun und weiß

Format DIN / in mm	Qualität in g/m ²	Ausführung	Karton- inhalt	Artikel-Nr.
C5 / 162 x 229	90	braun ohne Fenster	500	04.C50F01
C5 / 162 x 229	90	braun mit Fenster	500	04.C5MF01
C4 / 229 x 324	90	braun ohne Fenster	250	04.C40F01
C4 / 229 x 324	110	braun mit Fenster	250	04.C4MF01
C4 / 229 x 324	90	weiß ohne Fenster	250	04.C40F02
C4 / 229 x 324	90	weiß mit Fenster	250	04.C4MF02
B4 / 250 x 353	110	braun ohne Fenster	250	04.B40F01

UNIPOST-Versandtaschen

Werbewirksamer Versand für Ihre Kataloge, Prospekte oder Zeitschriften.

- Aus Polyäthylen-Folie – postalisch zugelassen
- Mit 10 mm breitem Fingerlift-Adhäsionsstreifen
- Klappendruck mit Umwelttext



UNIPOST-Versandtaschen

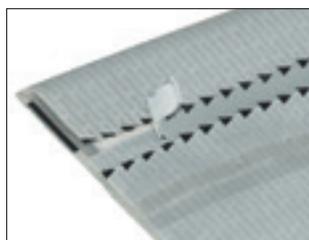
Format L x B in mm	Ausführung	DIN-Format	Stärke in µm	Artikel-Nr.
220 x 165	transparent	C5	70	04.510800
310 x 225	transparent	C4	50	04.515803
310 x 225	transparent	C4	70	04.510803
350 x 245	transparent	B4	70	04.510804

Andere Abmessungen – auch mit ½ Graufeld oder mit Werbedruck – auf Anfrage

SECURA-Post

Versandtaschen aus reißfestem Polyäthylen – mit superstarkem Selbstklebeverschluss für höchste Verschlusssicherheit.

- Extrem leicht und portosparend – besonders bei Luftpost
- Keine Chance für unerkanntes Öffnen des Selbstklebeverschlusses durch Aufreißperforation
- Wetterunempfindlich, selbst ätzende Flüssigkeiten beeindrucken SECURA-Post nicht
- Problemlos mit Kugelschreiber zu beschriften
- Standard- oder Sondergrößen bis zu 6-farbig bedruckbar



SECURA-Post*

Format in mm	Klappe in mm	Stärke in µm	Artikel-Nr.
255 x 400	50	70	04.510725
475 x 320	60	70	04.510740

* Nur solange der Vorrat reicht



Selbstklebe-Packbänder aus PP und PVC

ab Seite 61



Selbstklebe-Packbänder mit Werbedruck

Seite 63



TESA- und 3M-Klebebänder
PP-Packband – fadenverstärkt
PVC-Packband – geprägt

ab Seite 64



Warndruck-Packband
Filament-Packband
Krepp- und Papier-Selbstklebeband
Selbstklebefilm
Programmierbarer Klebebandspender

ab Seite 67



PVC-Packband farbig
Messeklebeband
Klebeband doppelseitig

Seite 71



Warn- und Hinweisetiketten
Etikettenspender
PACLIST-Dokumententaschen

ab Seite 72



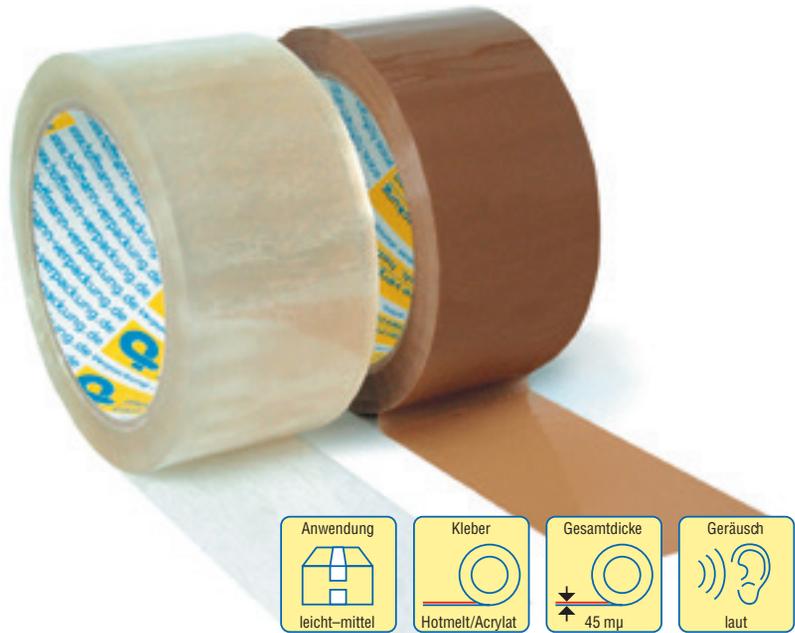
AdressQuick
PP-Packband-Standard, Großrollen
Nassklebe-Packbänder
Abroller und Anfeuchter für Nassklebe-Packbänder
Nassklebe-Streifengeber

ab Seite 75

PP-Packband-Standard

Das preiswerteste Verschlussband für kleine und mittelschwere Kartons mit schnell haftendem Kleber.

- Hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- Schnell haftender und dauerhafter Kleber, der auch Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit widersteht
- Mit dem „Silent-Handabroller“ wird das etwas knattrige Klebeband-Ablaufgeräusch wirkungsvoll unterdrückt



Anwendung  leicht-mittel	Kleber  Hotmelt/Acrylat	Gesamtdicke  45 µm	Geräusch  laut
---	---	--	--



„Silent“-Abroller
Artikel-Nr. 10.HAH15
Siehe Seite 159.

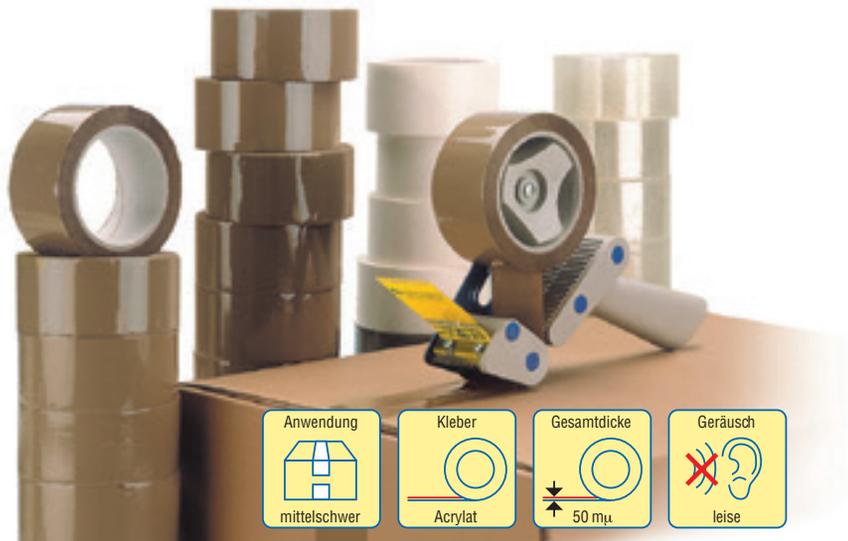
PP 818-Packband-Standard

Farbe	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	50	66	36	03.PP5001/818
transparent	50	66	36	03.PP5002/818

PP-Packband 830 TOP

Für mittelschwere, normal befüllte Kartons das beliebte Packband. Leicht und leise abrollbar.

- Umweltfreundlicher, lösungsmittelfreier Kleber für starke und dauerhafte Verschlusssicherheit
- Für die meisten Verschlussanforderungen die richtige Wahl
- Hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung



Anwendung  mittelschwer	Kleber  Acrylat	Gesamtdicke  50 µm	Geräusch  leise
--	---	--	---

PP-Packband 830 TOP

Farbe	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	48	66	36	03.PP4801/830
transparent	48	66	36	03.PP4802/830
weiß	48	66	36	03.PP4803/830

PP 830-Packband-Universal – 180 m lange Rollen

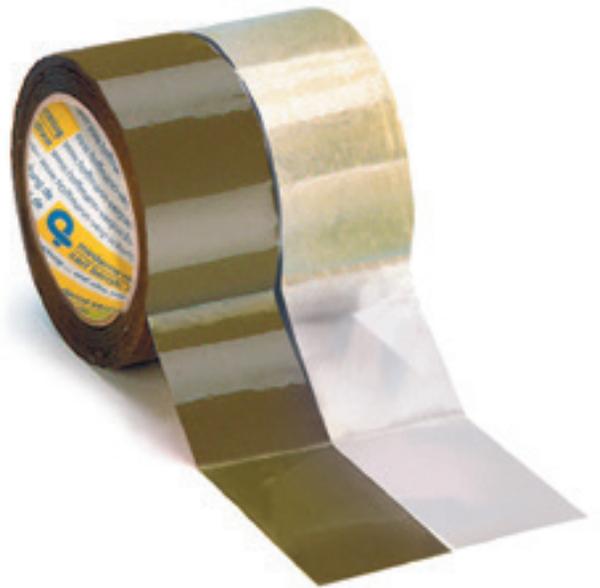
braun	50	180	36	03.PP1801/830
transparent	50	180	36	03.PP1802/830

Ein Super-Qualitätsband zum Schnäppchen-Preis

PP-Packband 822 – stark und leise

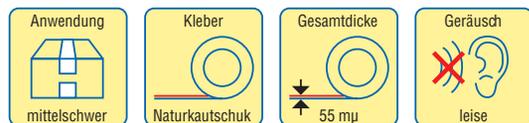
Das extra starke Packband mit dem schnell haftenden Naturkautschuk-Kleber. Verschließt mittelschwere Pakete. Eine günstige Alternative zu PVC.

- Hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- Hohe Sofort-Haftung
- 32 µm Folienstärke
- Leichtes, geräuscharmes Abrollen



PP 822-Packband – stark und leise

Farbe	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	50	66	36	03.PP5001/822
transp.	50	66	36	03.PP5002/822



PVC-Packband – extra stark

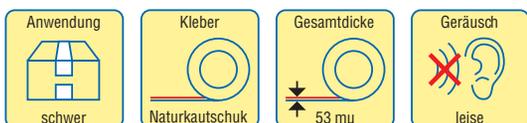
Für hohe Verschlussanforderungen – auch bei unförmigen Packstücken ist PVC-Packband mit dem starken Naturkautschuk-Kleber die beste Wahl.

- Leicht und leise abrollbar
- Hohe Sofort-Haftung
- Verschlussfest auf Papier, Karton und Kunststoff
- Supergünstiges Qualitätsband
- 33 µm Folienstärke



PVC-Packband – extra stark

Farbe	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	50	60	36	03.PVC5001
transparent	50	60	36	03.PVC5002
weiß	50	60	36	03.PVC5003
braun	75	66	24	03.PVC7501
transparent	75	66	24	03.PVC7502



Packband bedruckt

Werbewirksam bedruckte Klebebänder sind die unverwechselbare Visitenkarte einer Verpackung, 50 mm breit, 66 m lang, Bandfarbe braun, transparent und weiß.

Andere Bandfarben und Bandabmessungen sowie Negativdruck auf Anfrage.

Was wir von Ihnen für die Bearbeitung eines Druckauftrages benötigen:

1. Reprofähige Vorlage Ihres Firmenlogos oder Namens, Skizze oder Ihren Briefbogen sowie Ihre Textvorgabe
2. Wir entwickeln einen Druckvorschlag, den wir Ihnen zur Freigabe zuschicken.

Fotodruck bis zu 7 Farben möglich!



Anwendung leicht-mittel	Kleber Hotmelt/Acrylat	Gesamtdicke 48/52 µm	Geräusch laut
---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

PP-Packband-Standard, Folienstärke 28 µm		
Ausführung		
1-farbig	2-farbig	3-farbig

Anwendung mittelschwer	Kleber Acrylat	Gesamtdicke 50 µm	Geräusch leise
--------------------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------------

PP-Packband-Universal		
Ausführung		
1-farbig	2-farbig	3-farbig

Anwendung schwer	Kleber Naturkautschuk	Gesamtdicke 60 µm	Geräusch leise
--------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	------------------------------

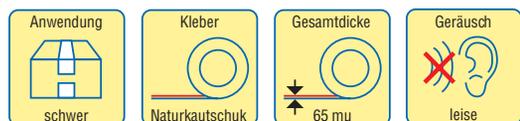
PVC-Packband – extra stark		
Ausführung		
1-farbig	2-farbig	3-farbig

Bitte beachten Sie: Bei Neuerstellung fallen Klischeekosten nach Aufwand an!

TESA 4124

Hochwertiges Universal-Packband aus starker PVC-Folie mit Naturkautschukkleber.

- Dickes Trägermaterial und spezielle Klebemasse garantieren optimale Verschlussresultate bei praktisch allen Schachtelverschlussanwendungen
- Ein bewährtes Markenprodukt zum attraktiven Preis



TESA 4124, 50 mm breit, 66 m lang		
Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	36	03.TESA4124/15
transparent	36	03.TESA4124/00



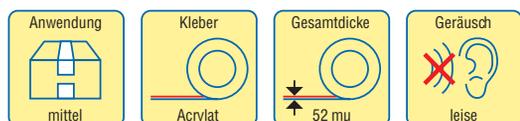
Kunststoff-Handabroller
Artikel-Nr. 10.HAK
 Siehe Seite 159.



TESA 4024/15

Geräuscharmes PP-Klebeband mit Acrylatklebemasse (HiTack), besonders hohe Anfangsklebekraft, sehr hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit.

- Geräuscharmes Abrollen
- Sehr hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit für eine längere Lagerdauer
- Verarbeitbar mit allen gebräuchlichen Handabrollern



TESA 4024/15, 50 mm breit, 66 m lang		
Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	36	03.TESA4024/15

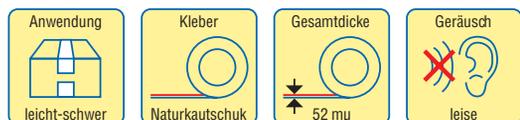


Klebkraft auf Stahl: 3,0 N/cm
Reißkraft: 45 N/cm
Reißdehnung: 140 %

TESA 4120

Ein preisgünstiges und starkes Markenklebeband für kleine und große Packstücke.

- PVC-Folie mit Naturkautschuk-Kleber
- Leicht und leise abrollbar
- Klebt schnell und fest auf Papier, Karton und Kunststoff
- 32 µm-Folienstärke



TESA 4120, 50 mm breit, 66 m lang

Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	36	03.TESA4120/15
transparent	36	03.TESA4120/00

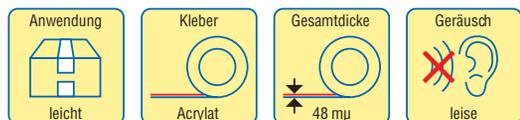
Metall-Abroller
Artikel-Nr. 10.HAM
Siehe Seite 159.



TESA 64014

Ein Markenprodukt zum günstigen Preis aus umweltfreundlicher PP-Folie, unglaublich leicht und leise abrollbar.

- Langfristige Verschlusssicherheit für mittelschwere Packstücke
- PP-Folie mit lösungsmittelfreier Acrylatklebemasse
- Alterungs- und UV-beständig



TESA 64014, 50 mm breit, 66 m lang

Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	36	03.TESA64014/15
transparent	36	03.TESA64014/00

Scotch® PLUS

3M-Scotch®-Selbstklebe-Packband für Kartonagen mit hohem Recyclingpapier-Anteil – ein schnellpackendes, zuverlässiges Verschlussband.

- Markenqualität zum attraktiven Preis
- Lösungsmittelfreier Hotmelt-Kleber **3M**
- Verschleißt Recyclingkartons schnell und zuverlässig
- Kurzfristig hitzebeständig bis ca. +130°C



Scotch® PLUS, 50 mm breit, 66 mm lang

Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	36	03.SCOTCH01
transparent	36	03.SCOTCH02

Anwendung leicht-mittel	Kleber Hotmelt	Gesamtdicke 50 µm	Geräusch laut
---------------------------------------	------------------------------	---------------------------------	-----------------------------

PP-Packband – fadenverstärkt

Besonders reißfest durch 3 Fadenverstärkungen auf kräftigem PP-Packband.

- Hohe Verschlussicherheit, besonders an den Kartonkanten
- Starker Kautschukkleber für zuverlässigen Halt auf Kartonagen mit hohem Recyclinganteil



PP-Packband – fadenverstärkt

Farbe	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	50	66	36	03.PP5031/822

Anwendung schwer	Kleber Naturkautschuk	Gesamtdicke ca. 50 µm	Geräusch laut
--------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------

PVC-Packband – geprägt

Durch Oberflächenprägung besonders leicht und leise abrollbar und mit allen anderen Vorzügen eines starken PVC-Packbandes.



PVC-Packband – geprägt

Farbe	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	50	66	36	03.PVC201

Anwendung schwer	Kleber Naturkautschuk	Gesamtdicke ca. 50 µm	Geräusch leise
--------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

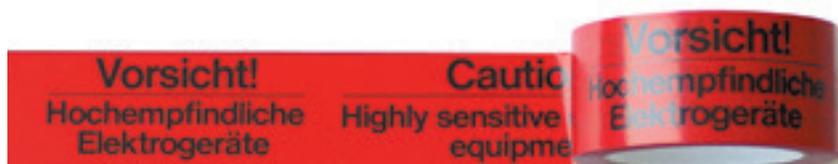
Warndruck-Packband

Selbstklebende Warn- und Hinweiskbänder für mehr Sicherheit bei Transport und Lagerung.

Super Packband
in extra starker
PVC-Qualität!



Artikel-Nr. 03.G50W



Artikel-Nr. 03.E50R

Individuell bedruckte
Warndruck-Packbänder
können schon ab 36 Rollen
angefertigt werden



Artikel-Nr. 03.G50R



Artikel-Nr. 03.B50R

Warndruck-Packband 2-farbig
66 m pro Rolle, 50 mm breit

Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
36	Siehe Abbildungen



Artikel-Nr. 03.T50G

Warndruck-Packband 3-farbig
66 m pro Rolle, 50 mm breit

Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
36	Siehe Abbildung

Filament-Packband

Höchste Transportsicherheit durch glasfaserverstärktes Klebeband.

- Banddicke 150 µm
- Kautschukkleber mit hoher Soforthaftung
- Für besonders schwere Packstücke
- Ersetzt meistens teurere und arbeitsaufwendigere Umreifungen oder Transportsicherungen
- Vorgeschrieben für den Transport von Gefahrgutkartonagen



Filament-Packband			
Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
19	50	48	03.FILA19
25	50	36	03.FILA25
50	50	18	03.FILA50
75	50	12	03.FILA75

PVC-Packband – extra stark

TOP-Angebot

+Bonus

Metallabroller bei Einzelbestellung:
Artikel-Nr. 10.HAM

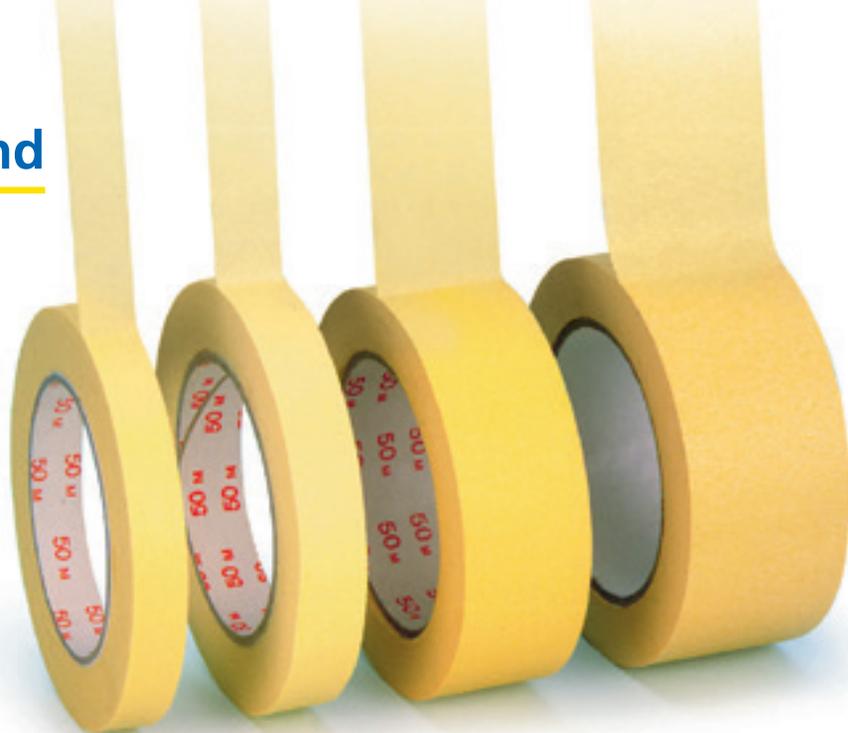


Bei Abnahme von 144 Rollen weißem Packband – stark und leise, mit 1- oder 2-farbigem Positivdruck erhalten Sie nicht nur einen **TOP-Preis**, sondern auch bei der Erstbestellung einen stabilen **Metallabroller gratis** dazu!

Krepp-Selbstklebeband

Flachkrepp

- Dehnfähig durch leichtgekrepptes Spezialpapier
- Zum Fixieren, Bündeln und Verpacken
- Als Abdeckband bei Lackierarbeiten
- Ausgezeichnete Soforthaftung auf verschiedensten Oberflächen
- Temperaturbeständig von -30°C bis +60°C



Hochkrepp
auf Anfrage

Krepp-Selbstklebeband – flachgekreppt

Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
19	50	96	03.MT-E19
25	50	72	03.MT-E25
38	50	24	03.MT-E38
50	50	36	03.MT-E50

Papier-Selbstklebepackband

Die besonders umweltfreundliche Alternative aus Kraftpapier, daher voll recycelbar.

- Banddicke 0,11 mm
- Gute Klebkraft durch Naturkautschukkleber
- Leicht zu verarbeiten und abzutrennen, auch ohne Handabroller
- Beschriftbare Oberfläche
- Bis 3-farbig bedruckbar



Papier-Selbstklebepackband

Farbe	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	50	50	36	03.KSB50/50
weiß	50	50	36	03.KSW50/50
braun	50	50	36	03.KSB50/503F

3-fach fadenverstärkt

Selbstklebefilm

Die unentbehrlichen Helfer für alle anfallenden Klebearbeiten im Versand, Büro und Zuhause.

- Transparent und gute Klebkraft
- 76 mm Kerndurchmesser
- Passend für alle gängigen Abrollgeräte



Selbstklebefilm

Farbe	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
transp.	12	66	144	03.PVC1202
transp.	19	66	96	03.PVC1902
transp.	25	66	72	03.PVC2502



Tisch-Abroller
Artikel-Nr. 10.TAB1
Siehe Seite 159.

Tisch-Abroller
Artikel-Nr. 10.TAB2
Siehe Seite 159.

Programmierbarer Klebebandspender APS 1000

Klebeband auf Knopfdruck – einfach und bequem.

Unser Klebebandspender APS 1000 kann bis zu 6 verschiedene Längenvorgaben speichern und auf Knopfdruck wieder abrufen.

Durch eine doppelte Sensorleiste ist das Gerät in der Lage, gleichzeitig zwei Klebebandrollen zu verarbeiten.

Ein Automatikbetrieb sorgt zudem dafür, dass immer die richtige Länge an Klebeband bereit steht – nur den bereitgestellten Streifen entnehmen, ein neuer folgt direkt.

- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- 6 Bandlängen speicherbar
- Bis zu 2 Klebebandrollen gleichzeitig



Artikel-Nr.: 10.APS1000



Technische Daten:

- Abmessungen H x B x L mm: 140 x 116 x 213
- Gewicht kg: 2,5
- Spannung v / Hz / Phase: 230 / 50 / 1
- Bandlängen mm: 5 - 999
- Bandbreiten mm: 6 - 60
- Kernaufnahme: stufenlos
- max. Ø Klebeband mm: 300

PVC-Packband – farbig

Verschließen und Kennzeichnen mit einem soliden PVC-Klebeband.



PVC-Packband – farbig

Farbe	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
rot	12	66	144	03.PVC1204
grün	12	66	144	03.PVC1205
gelb	12	66	144	03.PVC1206
blau	12	66	144	03.PVC1207
rot	50	66	36	03.PVC5004
grün	50	66	36	03.PVC5005
gelb	50	66	36	03.PVC5006
blau	50	66	36	03.PVC5007

Messe-Klebeband, Doppelseitiges Klebeband

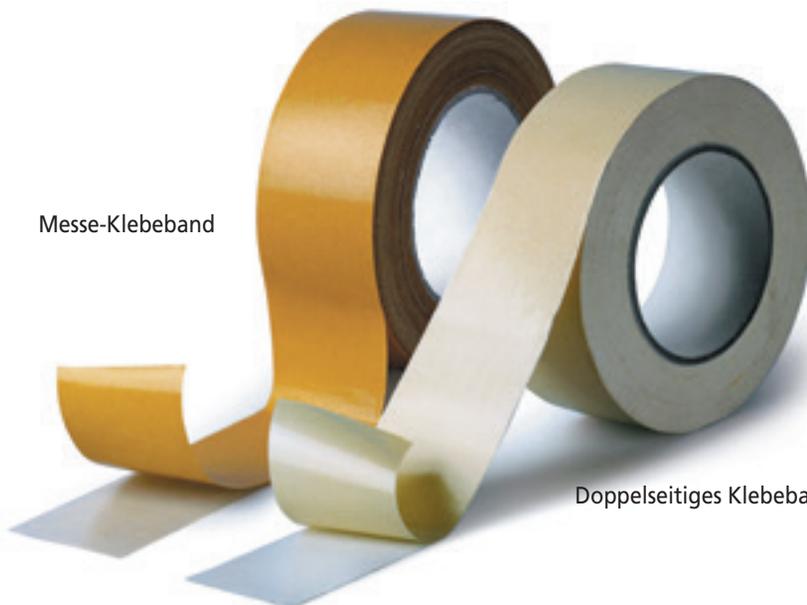
Spezialklebebänder aus beidseitig beschichtetem Baumwollgewebe ...

- Geeignet für die problemlose Verlegung von Teppichböden auf Messeständen
- Rückstandsfrei ablösbar, hinterlässt beim Abziehen keine Klebereste auf dem Fußboden
- Temperaturbeständig von -40°C bis +80°C

... oder Polypropylen.

- Zum Fixieren, Halten und Verbinden verschiedener Materialien wie z. B. Holz, Metall, Kunststoff
- Für das Befestigen von Schildern und Leisten
- Temperaturbeständig von -20°C bis +60°C

Messe-Klebeband



Doppelseitiges Klebeband

Messe-Klebeband

Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
50	25	36	03.MKB50

Doppelseitiges Klebeband

38	25	48	03.DSK38
50	25	36	03.DSK50

Etiketten – selbstklebend

Auffällige Warn- und Hinweisetiketten kennzeichnen Packstücke und signalisieren mehr Vorsicht bei Lagerung und Versand.

- Einzel von der Rolle abziehbar – selbstklebend
- Haftet sofort auf fast jeder Unterlage
- Leuchtende Farben
- Sehr preisgünstig



Warnetiketten

Warnetiketten, rot, schwarzer Druck

Etikettengröße in mm	Stück je Rolle	Artikel-Nr.
145 x 70	1000	03.WE10-17
90 x 35	1000	03.WE20-22

Etikettengröße 90 x 35 mm



03.WE20



03.WE21



03.WE22

Etikettengröße 145 x 70 mm



03.WE10



03.WE11



03.WE12



03.WE13



03.WE14



03.WE15



03.WE16



03.WE17

Hinweisetiketten

Hinweisetiketten, weiß, roter Druck

Etikettengröße in mm	Stück je Rolle	Artikel-Nr.
74 x 105	500	03.HE40-42

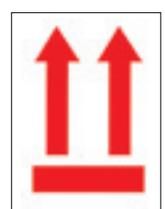
Etikettengröße 74 x 105 mm



03.HE40



03.HE41



03.HE42

Handhebel-Etikettenspender

Schnell und präzise bringt man mit diesem Gerät das Selbstklebeetikett auf die gewünschte Fläche.

Das Etiketten-Trägermaterial wird automatisch getrennt.

- Stabiles, aber leicht handhabbares Gerät
- Flexibel am Bedarfsort einsetzbar
- Besonders preisgünstig



Handhebel-Etikettenspender

geeignet für Etikettenbreite bis ... in mm	Artikel-Nr.
100	10.T0100

Etikettenspender

Der praktische Spender trennt die Etiketten automatisch und sauber vom Trägermaterial.

- Standfestes, stabiles Metallgehäuse
- Platzsparende Konstruktion mit Trennblechen für den Einsatz verschiedenbreiter Etikettenrollen



Etikettenspender

geeignet für Etikettenbreite bis ... in mm	verstellbare Trennbleche bis mm	Artikel-Nr.
90	1	10.ESP90
120	2	10.ESP120
180	2	10.ESP180
300	4	10.ESP300

PACLIST-Dokumententaschen

Die wettersichere Schutzhülle für Lieferscheine, Rechnungen, Versanddokumente, Betriebsanleitungen u. a.

- Die Begleitpapiere sind für den Empfänger gleich griffbereit und können geprüft werden, ohne die Verpackung zu öffnen
- Das reißfeste PE-Material der PACLIST-Tasche schützt vor Nässe, Schmutz und Beschädigung
- Die kraftvoll klebende Rahmenbeileimung der PACLIST-Rückseite haftet auf Papier, Pappe, Metall, Holz, Kunststoff



Schon ab 10.000 Stück können PACLIST-Taschen mit individuellem Firmendruck geliefert werden.



PACLIST gibt es auch in der praktischen 250er-Spenderbox.



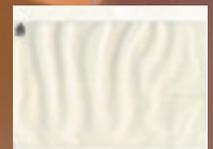
Artikel-Nr. 03.A6211
165 x 110 mm (C6)
Lieferschein mit Fenster, 9-sprachig



Artikel-Nr. 03.A6001
165 x 110 mm (C6)
Dokumente



Artikel-Nr. 03.A6003
165 x 110 mm (C6)
Lieferschein 2-sprachig



Artikel-Nr. 03.A6000
165 x 110 mm (C6)
ohne Aufdruck



Artikel-Nr. 03.DL2103
230 x 110 mm (DIN lang)
Lieferschein / Rechnung 9-sprachig mit Fenster



Artikel-Nr. 03.DL5001
230 x 110 mm (DIN lang)
Dokumente 2-sprachig



Artikel-Nr. 03.DL5000
230 x 110 mm (DIN lang)
ohne Aufdruck



Artikel-Nr. 03.A5000
230 x 160 mm (C5) ohne Aufdruck



Artikel-Nr. 03.A4000
330 x 220 mm (C4) ohne Aufdruck

PACLIST-Dokumententaschen in Großpackung

Format	Innenmaße in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
C6	165 x 110	1000	Siehe Abbildungen
DIN lang	230 x 110	1000	
C5	230 x 160	1000	
C4	330 x 220	500	

PACLIST-Dokumententaschen in 250er-Spenderbox

DIN lang	230 x 110	250	03.DL2103SP
----------	-----------	-----	-------------

AdressQuick

Selbstklebende Schutzfolie für Fracht- und Paketaufkleber, Bedienungsanleitungen, Hinweise usw.

- Transparente, witterungsbeständige Selbstklebefolie
- Schutz vor Witterung, Verlust und Abrieb



Abrollgerät für AdressQuick mit Befestigungsschrauben
Artikel-Nr.: 10.DISPENSER



Adresse mit der Schriftseite auf die Klebeseite der Folie legen, abziehen, abtrennen ...



... auf das Packstück kleben – fertig.

AdressQuick

Abmessung		Artikel-Nr.
Breite in mm	Länge in m	
150	66	03.ADS150

PP-Packband-Standard, Großrollen

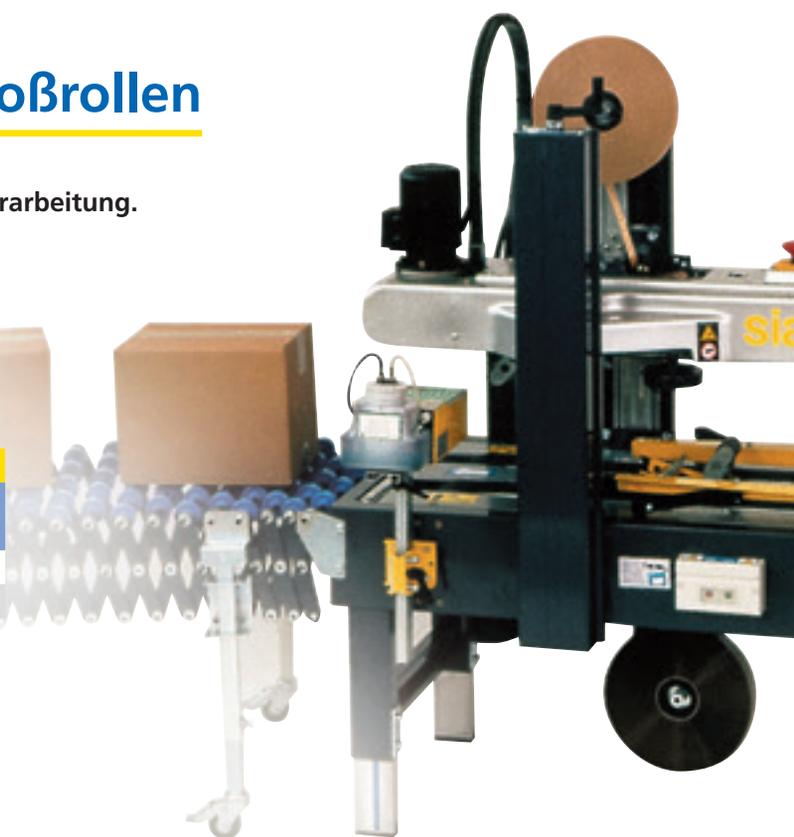
Spezial-Qualitätsband für problemlose Maschinenverarbeitung.

- Hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- Schnell haftender und dauerhafter Kleber, der auch Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit standhält

PP-Packband-Standard – ca. 55 µm Gesamtstärke

Farbe	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
braun	50	990	6	03.PP5001/818/990
transp.	50	990	6	03.PP5002/818/990

Bei Abnahme einer Palette = 360 Rollen fordern Sie bitte unseren tagesaktuellen Sonderpreis an.



Nassklebe-Packband

Ein Qualitätsklebeband aus reißfestem Kraftpapier. Der schnell haftende Kleber verbindet sich nach dem Trocknen fest und dauerhaft mit dem Packstück.

- Extra preiswerte und umweltfreundliche Verschlusslösung
- Packband mit Faden- und Gewebeverstärkung für höchste Transportsicherheit
- Rationell und leicht zu verarbeiten mit manuellen und elektrischen Anfeuchtapparaten
- Bis 3-farbig bedruckbar

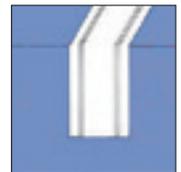


Nassklebe-Packband, unverstärkt

Breite in mm	Qualität in g/m ²	Länge in m	Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
60	60	200	braun	12	03.6060/200



Unverstärkt



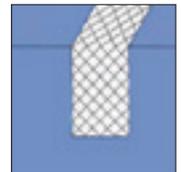
Längsverstärkt mit 2 reißfesten Längsfäden

Nassklebe-Packband braun, fadenverstärkt

Breite in mm	Qualität in g/m ²	Länge in m	Verp.-Einheit	verstärkt mit	Artikel-Nr.
60	60	200	12	2 Längsfäden	03.6060/2002KF
80	60	200	12	2 Längsfäden	03.6080/2002KF
60	60	200	12	2 Längs-/1 Kurvenfaden	03.6060/200K0
80	70	200	12	2 Längs-/1 Kurvenfaden	03.7080/200K0
70	140	150	6	Längs- und Querfäden, gitterverstärkt	03.14070/150GI



Kombiverstärkt mit 2 Längsfäden und einem Kurvenfaden



Gitterverstärkt zwischen 2 Papierbahnen einkaschiert

Abroller und Anfeuchter für Nassklebe-Packbänder

Für unverstärkte Nassklebe-Packbänder bis 80 mm Breite und 200 m Länge.

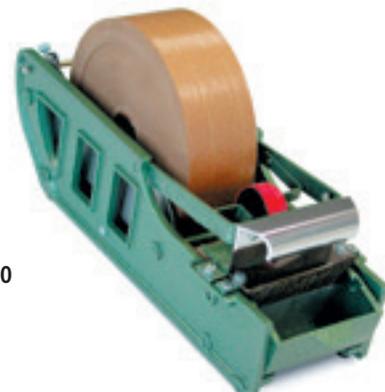
- Mit gezahntem Abreißmesser



Artikel-Nr.: 10.110/80

Für verstärkte Nassklebe-Packbänder bis 80 mm Breite und 200 m Länge.

- Mit Schlagmesser



Artikel-Nr.: 10.91/80

Halbautomatischer Nassklebe-Streifengeber

Der zuverlässige Klassiker nun in neuem Design.

Dieser verbesserte, robuste Halbautomat bietet eine sehr hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer.

Geräuscharmer Lauf und weniger Verschleiß.

- Verarbeitet verstärkte und unverstärkte Nassklebebänder
- Von 40 - 80 mm Breite und 200 m Lauflänge
- Längenvorwahl an gut ablesbarer cm-Skala
- Klebestreifen bis 75 cm Länge mit nur einem Hebelzug
- Optimale Anfeuchtung durch hochwertige Pinsel und Wasserzufuhr



Artikel-Nr.: 10.MATIC80

Automatischer Nassklebe-Streifengeber

Ausgereifte Technik und klares Design – besonders geeignet für hohes Versandaufkommen und häufig wechselnde Kartonformate.

Einfach und schnell.

- 14 vorgegebene Längen sofort abrufbar
- Repeat-Taste für zuletzt gewählte Länge
- Automatik-Modus
- Unendlichtaste für beliebige Längen
- Umfangreiches Zubehör optional erhältlich



Artikel-Nr.: 10.VARIO555

Technische Daten:

- Abmessungen H x B x L mm: 510 x 320 x 300
- Gewicht kg: 15
- Spannung V / Hz: 220 / 50
- Steuerung: vollelektronisch
- Arbeitsgeschwindigkeit cm/sec: ca. 115
- Nutzbreite mm: 40 - 80
- Empfohlene Grammatur: ab 60 g/m²
- Rollendurchmesser mm: max. 250
- Tankkapazität Liter: 1

- Zubehör: Fußschalter, 1-fach und 2-fach (REPEAT-Funktion)
Automatische Messeinheit (Automatische Bemessung der benötigten Länge)
Code-Taper (Bedrucken des Bandes beim Spenden)
Entnahmeverrichtung (V-förmiges Halten des Bandes zur leichteren Entnahme und Verarbeitung)



Hand-Castfolie
Hand-Blasfolie
Abrollgerät für Handrollen

ab Seite 79



Stretchy-Handabroller
Maschinen-Blasfolien
Maschinen-Castfolien

Seite 80



Flachfolie auf Rolle
Seitenfaltenbeutel aus PE

Seite 81



Gitterboxauskleidung
Paletten-Abdeckfolienblatt
Schrumpfhauben aus PE

Seite 82



RIPACK®-Schrumpfpistolen

Seite 83



Folien-Impuls-Schweißgeräte
Schlauchfolie aus PE
Beutelfüllgeräte

ab Seite 84



PolyZip-Druckverschlussbeutel
Poly-Flachbeutel
Folienbeutel-Schließer

ab Seite 86

Hand-Castfolie Universal

Handrollen zur Ladeeinheitensicherung bei geringem Palettenvolumen.

- Transparent und schwarz
- Hochtransparent optimal bei Palettenförderbändern mit Barcodescannern
- Opak schwarz schützt vor Diebstahl. Hohe Blickdichte auch nach der Dehnung.
- Folie haftet von selbst



Hand-Castfolie Universal

Folientyp	Stärke in µm	Breite in mm	Farbe	Verp.-Einheit in Rollen	Artikel-Nr.
Cast	17	450	transparent	6	05.SF1745
Cast	17	500	transparent	6	05.SF17
Cast	20	500	transparent	6	05.SF20
Cast	23	500	transparent	6	05.SF23
Cast	23	500	schwarz	6	05.SFS

Hand-Blasfolie, vorgedehnt

Vorgedehnte Blasfolien-Handrollen sind leicht und schnell zu verarbeiten und haben bei maximaler Durchstoßfestigkeit stets einen sehr geringen Folienverbrauch.

- Gute Ladeeinheitensicherung mit wenig Kraftaufwand
- Optimale Rückstellkraft, dehnt während des Transports nicht nach
- Einfache Entsorgung beim Empfänger durch geringen Folienverbrauch



„Normale“ Folie



Weniger Folienverbrauch =
Sparen Sie Lizenzierungs-
gebühren!



Vorgedehnte Folie



Hand-Blasfolie, vorgedehnt

Folientyp	Stärke in µm	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit in Rollen	Artikel-Nr.
Blasfolie vorgedehnt	8	420	600	6	05.SFHECO
Blasfolie vorgedehnt	10	450	600	6	05.SFHECO10

Stretchfolien-Abroller

Aus stabilem, verchromtem Stahlrohr.

- Stufenlos einstellbare Handbremse zur Feinjustierung der Folien-spannung
- Für Rollenbreiten bis 500 mm geeignet



Artikel-Nr.: 10.SFP

Stretchy-Bündelfolie

Hilft schnell beim Bündeln von Langgütern und bei der internen Ladeeinheitensicherung.

Praktischer Stretchy-Handabroller
Artikel-Nr.: 10.SFBP



Stretchy-Bündelfolie

Folientyp	Stärke in µm	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit in Rollen	Artikel-Nr.
Cast	20	100	150	40	05.SFBK

Maschinen-Blas- und Castfolie Super Power

Für Automaten mit Vordehnsystem mit mindestens 2 Bremsrollen. Optimal bei schweren Ladegütern.

- Für eine optimale Ladeeinheitensicherung bei minimalem Folienverbrauch
- Starke Durchstoßfestigkeit – wichtig bei unförmigem oder scharfkantigem Ladegut
- Kostensparendes Stretchen und Sicherung schwerer Paletten bei Transport und Lagerung
- Reibungslose Verladung der Paletten auf dem LKW und im Container



Maschinen-Blas- und Castfolie Super Power

Folientyp	Farbe	Haftung	Prestretch in %	Stärke in µm	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit in Rollen	Artikel-Nr.
Blasfolie	transparent	außen / innen, spiegelglatt	220	12	500	3.050	30	05.SFMB12
Blasfolie	transparent	außen / innen, spiegelglatt	260	15	500	2.450	30	05.SFMB15
Castfolie	transparent	innen / außen	310	23	500	1.500	45	05.SFMP23

Maschinen-Castfolie Universal

STANDARD, für Automaten mit Hand- und elektromagnetischem Dehnsystem mit max. 1 Dehnrolle. Optimal bei leichten Ladegütern.

- Bis zu 150 % dehnbar
- Schmalrollen für Horizontalwickler, UV-Additive, gegen Sonneneinstrahlung und weitere Farben auf Anfrage
- Innen haftend
- Hochtransparent



Maschinen-Castfolie Universal

Folientyp	Farbe	Stärke in µm	Breite in mm	Länge in m	Verp.-Einheit in Rollen	Artikel-Nr.
Cast	transparent	17	500	2100	45	05.SFM17
Cast	transparent	20	500	1800	45	05.SFM20
Cast	transparent	23	500	1550	45	05.SFM23
Cast	schwarz	23	500	1500	45	05.SFMS23



Flachfolie auf Rolle

PE-Folie bietet bei der Lagerung oder dem Transport von Gütern optimalen Schutz vor Verschmutzung oder Witterungseinflüssen.



Flachfolie auf Rolle

Folienbreite in m	gefaltet auf Rollenbreite in m	Ausführung	Typ	Länge in m	Artikel-Nr.
1,50	0,75	transluzent	50	100	05.FLF155
2,00	1,00	transluzent	100	50	05.FLF210
3,00	1,50	transparent	200	50	05.FLF320
4,00	1,00	transparent	100	50	05.FLF410

Haben Sie größeren Folienbedarf? Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot auf der Basis einer Jahresbedarfsmenge und liefern „just in time“ in den benötigten Teilmengen. Das bringt eine Menge Vorteile für sofortige Verfügbarkeit der Ware und günstige Preise!

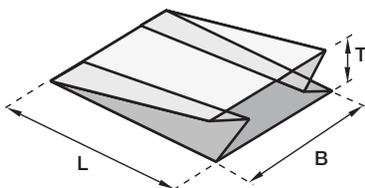
Seitenfaltenbeutel aus PE

Großvolumige Produkte lassen sich leichter in Beutel mit 2 breiten Seitenfalten stecken. Ohne großen Aufwand und gut erkennbar geschützt sind diese transparenten Seitenfaltenbeutel eine sehr preiswerte Verpackungsmethode.

■ Auf Rolle oder lose im Karton



Praktisch – Beutel auf Rolle mit Abreißperforation



Seitenfaltenbeutel aus PE auf Rolle

Abmessung B + T x L in mm	Stück je Rolle	Artikel-Nr.
500 + 200 x 1300	500	05.S500
600 + 400 x 1800	250	05.S600

Seitenfaltenbeutel aus PE lose im Karton

Abmessung B + T x L in mm	Stückje Karton	Artikel-Nr.
600 + 200 x 1600	200	05.SL

Gitterboxauskleidung

Verhindert das Durchrutschen von Kleinteilen durch die Gitterbox. Schützt vor Feuchtigkeit.

- Für Euro-Gitterbox



Gitterboxauskleidung

Abmessung in mm L + Seitenfalte x H	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
1300 + 950 x 1850	100	05.GB40

Paletten-Abdeckfolienblätter

Schützt das Ladegut von oben vor Regen, Staub, Verunreinigungen und Diebstahl.

- Standardmäßig für Euro- und Industriepaletten
- Zum Abtrennen perforiert auf der Rolle
- Transparent bzw. schwarz
- Passende Abrollgeräte Regeneratfolie und weitere Abmessungen auf Anfrage



Europalette
800 x 1200 mm

Paletten-Abdeckfolienblätter

Abmessung in mm	Farbe	Blätter je Rolle	Artikel-Nr.
1200 x 1600	transparent	150	05.PAFTK
1200 x 1600	schwarz	250	05.PAFSK
1500 x 1800	schwarz	250	05.PAFS

PE-Schrumpfhäuben

Bieten druckempfindlichen Ladegütern einen guten Halt, Schutz vor Nässe, Verschmutzung und Diebstahl.

- 125 µm starke Folie lässt sich angenehm per Hand schrumpfen
- LDPE ist zu 100 % recycelbar
- Biaxial schrumpfend, kraftvoller Verbund zwischen Palette und Ladegut
- Als Abdeckhaube ein prima Langzeit-Witterungsschutz
- Weitere Abmessungen, Folienstärken und Ausführung als Schlauch auf Anfrage



Schrumpfhäuben aus extra reißfestem TL-Linear-Polyäthylen

Abmessung in mm L + Seitenfalte x H	für Palettenhöhe in mm	für Palettengröße in mm	Artikel-Nr.
1250 + 850 x 1500	675	1200 x 800	05.SCHH1
1250 + 850 x 1700	875	1200 x 800	05.SCHH2
1250 + 850 x 2000	1175	1200 x 800	05.SCHH3

Schrumpfpistolen RIPACK®

Mit den RIPACK® Schrumpfgeräten schrumpfen Sie Paletten sicher, wirtschaftlich und schnell.

- Der patentierte Brennerkopf wird nicht heiß
- Hochleistungs-Brennerkopf schwenkbar
- Drehbarer Schlauchanschluss
- Die Pistolen schalten bei Unterbrechung der Gaszufuhr automatisch ab
- Geräte sind geschlossen und somit gegen Staub und Feuchtigkeit geschützt
- GS-Zeichen für „Geprüfte Sicherheit“
- Viele Zubehör-Artikel lieferbar



Handschrumpfgerät-Set:

- 1 Handschrumpfgerät RIPACK® 3000 für den robusten Dauereinsatz
- 1 Druckminderer einstellbar
- Hochdruckschlauch 8 m
- Montageschlüssel
- Betriebshandbuch
- Tragekoffer aus schlagfestem Kunststoff

Artikel-Nr. 10.RIPACK3000

Handschrumpfgerät-Set:

- 1 Handschrumpfgerät RIPACK® 2200
- 1 Druckminderer einstellbar
- Hochdruckschlauch 8 m
- Montageschlüssel
- Betriebshandbuch
- Tragekoffer aus schlagfestem Kunststoff

Artikel-Nr. 10.RIPACK2200



Fahrbarer Flaschenwagen mit Gasschlauch (ohne Gasflasche)
Artikel-Nr. 10.RIPWAGEN



Auflagegestell Calpack zum Einschrumpfen des Palettenfußes
Artikel-Nr. 10.RIPCALP

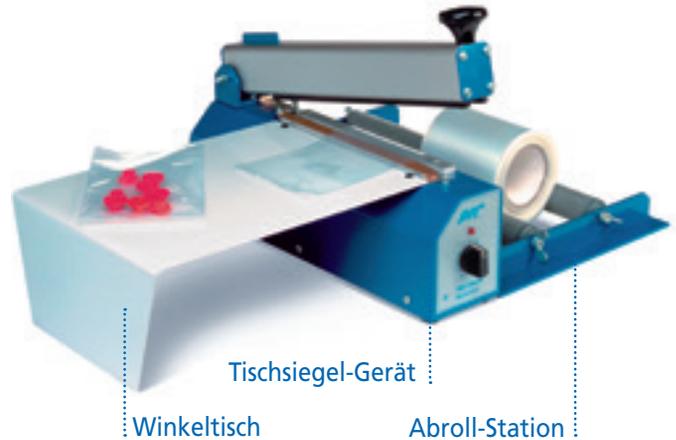
Folien-Impuls-Schweißgeräte

Robuste und zuverlässige Geräte für die Beutelherstellung von Schlauchfolien-Rollen. Für unterschiedliche Anforderungen das passende Gerät, rationalisiert das Abfüllen und Verpacken in die Schlauchfolien-Beutel. Geeignet für PE- oder PP-Beutel bis 2 x 200 µm Stärke.

Tischsiegel-Geräte TS

Durch Herunterdrücken des Siegelbalkens wird der Schweißvorgang aktiviert. Beim Erreichen der voreingestellten Verschlusszeit leuchtet eine rote Kontrolllampe auf und der Beutel kann mit dem eingebauten „Cutter“ abgeschnitten werden.

- Mit „timer“ für die Vorwahl der Schweißdauer
- Geeignet auch nur zum Verschweißen einzelner Beutel
- Siegelnaht-Breite 2 mm
- Stromversorgung 230 V, Stromaufnahme 220 W



Tischsiegel-Geräte		
für Folienbreiten bis ... in mm	Gewicht in kg	Artikel-Nr.
200	5	10.TS210
300	6	10.TS310
400	7	10.TS410

Tisch-Magnetsiegel-Geräte SMS

Die eingebaute Magnetfunktion hält den Siegelbalken in der voreingestellten Zeit geschlossen. Herunterdrücken wahlweise per Hand oder Fußschalter. Abschneiden des Beutels mit dem eingebauten „Cutter“. Öffnen des Siegelbalkens erfolgt automatisch.

- Durch praktisches Zubehör modular erweiterbar für unterschiedlichste Anforderungen
- Siegelnahtbreite 4 mm
- Stromversorgung 230 V



Tisch-Magnetsiegel-Geräte SMS				
für Folienbreiten bis ... in mm	Siegelnahtbreite in mm	Gewicht in kg	Stromaufnahme in W	Artikel-Nr.
330	4	11	560	10.SMS350
480	4	12	660	10.SMS500
680	4	17	890	10.SMS700

Winkeltische zum Anstecken an Tischgeräte für ...

... TS	... SMS
Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
10.WT210	10.WT350
10.WT310	10.WT500
10.WT410	10.WT700

Folienabroll-Stationen für ...

... TS	... SMS
Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
10.AR300	10.AR350
	10.AR500
	10.AR700

Schlauchfolie aus PE

Für die individuelle Herstellung von Beuteln nach Maß und Bedarf die ideale Lösung.

- 250 m Rollen in einer extrem reißfesten und durchstoßfesten Linear-PE-Qualität
- 70 µm LLDPE-Folie entsprechen 100 µm Normal-PE-Folie



Schlauchfolie aus PE

Breite x Stärke in mm x µm	entspr. Normal-PE in µm	Länge in m	Artikel-Nr.
100 x 70	100	250	05.PES100
150 x 70	100	250	05.PES150
250 x 70	100	250	05.PES250
350 x 70	100	250	05.PES350
400 x 70	100	250	05.PES400

Andere Schlauchfolienbreiten und -stärken auf Anfrage

Beutelfüllvorrichtung



Tischgerät für Modelle SMS mit Fußpedal



Verstellbarer Winkeltisch

Beispielhafte Bereiche für die vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten
Andere Ausführungen – auch in Edelstahl – und weitere Zubehör-Artikel auf Anfrage

PolyZip

Beutel mit dem praktischen Druckverschluss.

- Aus 50 µm starker, transparenter PE-Folie
- Universell einsetzbar – die Lösung vielfältiger Verpackungsprobleme
- Großes Standard-Programm
- Viele Größen mit weißem Beschriftungsfeld
- Mit individuellem Aufdruck bis 3-farbig lieferbar



PolyZip-Beutel mit dem praktischen Druckverschluss

Abmessung in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
40 x 60 x 0,05	1000	05.PZ40
60 x 130 x 0,05	1000	05.PZ60
70 x 100 x 0,05	1000	05.PZ70
80 x 120 x 0,05	1000	05.PZ80
100 x 150 x 0,05	1000	05.PZ100
120 x 170 x 0,05	1000	05.PZ120
150 x 220 x 0,05	1000	05.PZ150
180 x 250 x 0,05	1000	05.PZ180
200 x 300 x 0,05	1000	05.PZ200
250 x 350 x 0,05	1000	05.PZ250
280 x 400 x 0,05	1000	05.PZ280
300 x 400 x 0,05	1000	05.PZ300
350 x 450 x 0,05	1000	05.PZ350

PolyZip-Beutel mit dem praktischen Druckverschluss und 3-zeiligem Beschriftungsfeld

Abmessung in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
40 x 60 x 0,05	1000	05.PZ40S
70 x 100 x 0,05	1000	05.PZ70S
80 x 120 x 0,05	1000	05.PZ80S
100 x 150 x 0,05	6000	05.PZ100S
120 x 170 x 0,05	1000	05.PZ120S
160 x 220 x 0,05	1000	05.PZ160S
200 x 300 x 0,05	1000	05.PZ200S

Poly-Flachbeutel

Die sichtbar preiswerte und bewährte Methode, Produkte gegen Staub, Schmutz und jegliche Witterungseinflüsse zu schützen.

- Aus 30 µm und 50 µm starker, transparenter PE-Folie
- In vielen Größen und Qualitäten ab Lager lieferbar
- Umweltfreundlich und recyclingfähig
- In anderen Abmessungen oder Stärken können wir schon bei geringen Abnahmemengen individuell für Sie fertigen



Poly-Flachbeutel, 30 µm, transparent

Abmessung in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
100 x 200 x 0,03	5000	05.P100200
150 x 250 x 0,03	6000	05.P150250
160 x 240 x 0,03	4000	05.P160240
180 x 300 x 0,03	1000	05.P180300
180 x 340 x 0,03	1000	05.P180340
200 x 300 x 0,03	1000	05.P200300
200 x 350 x 0,03	1000	05.P200350
250 x 350 x 0,03	5000	05.P250350
250 x 400 x 0,03	1000	05.P250400
300 x 400 x 0,03	1000	05.P300400
300 x 500 x 0,03	1000	05.P300500
400 x 600 x 0,03	1000	05.P400600

Poly-Flachbeutel, 50 µm, transparent

Abmessung in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
100 x 150 x 0,05	1000	05.P1001505
100 x 200 x 0,05	5000	05.P1002005
155 x 250 x 0,05	1000	05.P1552505
210 x 320 x 0,05	2000	05.P2103205
220 x 360 x 0,05	1000	05.P2203605
250 x 400 x 0,05	2000	05.P2504005
300 x 500 x 0,05	1000	05.P3005005
400 x 600 x 0,05	500	05.P4006005
500 x 800 x 0,05	500	05.P5008005
600 x 1000 x 0,05	300	05.P60010005

Folienbeutel-Schließer

- Stabile Ausführung für Dauereinsatz
- Hierzu passendes Selbstklebeband 12 mm breit und 66 m lang
Farben: rot, grün, gelb, blau.
Siehe Seite 71.



Folienbeutel-Schließer

Artikel-Nr.

10.FBSCHL

Füll- und Polstermaterial, Wellpapp-Rollen, Luftpolsterfolien, Schutzpolsterverpackungen, Packpapier



Polster- und Füllchips
Wellpapp-Rollen
Schneidständer

ab Seite 89



Platten aus Wabenpappe
TechnoFoam®-Platten
und -Zuschnitte

ab Seite 91



Luftpolsterfolien auf Rollen
Luftkissen auf Rollen und im Sack

ab Seite 93



Schaumfolie aus PE
Luftpolsterfolie – schaumkaschiert
Packseidenpapier
Ölpapier
Schutzpack

ab Seite 95



ElastoWell – Stretchwellpappe
Oberflächen-Schutznetze
Schaumfoliennetze auf Rolle
Isolierboxen aus EPS
ICECATCH Gelpack und Kühlakkus

ab Seite 97



Kraft-Packpapier
Schneidständer
Kraftpapier Kleinrollen und Bogen

ab Seite 100



Tischabroll- und Schneidgeräte

Seite 101

flo-pak® GREEN

Das neue, abbaubare Füllmaterial (EPS-Chips), kombiniert viele Vorteile: Einerseits ein sehr leistungsfähiger Verpackungsschutz, andererseits von hoher Umweltfreundlichkeit.

Schließen Sie den Rohstoffkreislauf

flo-pak® GREEN wird zu 100 % aus Recycling-EPS hergestellt. Hier dienen Abfälle als Rohstoff, was unseren Ressourcen wiederum zugutekommt bzw. die natürlichen Rohstoffvorkommen schont.

Wirklich zuverlässig

Das erste abbaubare EPS-Füllmaterial überhaupt! flo-pak® GREEN eignet sich speziell für den Schutz von schweren und unregelmäßig geformten Produkten. Da die Chips die Form einer „8“ haben, fügen sie sich ausgezeichnet zusammen, ungefähr wie ein Puzzle. Somit hat das kleine leichte Material die ideale Form, um alle Hohlräume im Karton auszufüllen.

Grüne Farbe

Zeigen Sie Ihren Kunden, dass sie umweltbewusst sind. Die Farbgebung spiegelt die umweltschonenden Eigenschaften von flo-pak® GREEN wieder und ist zudem leicht wiederzuerkennen.

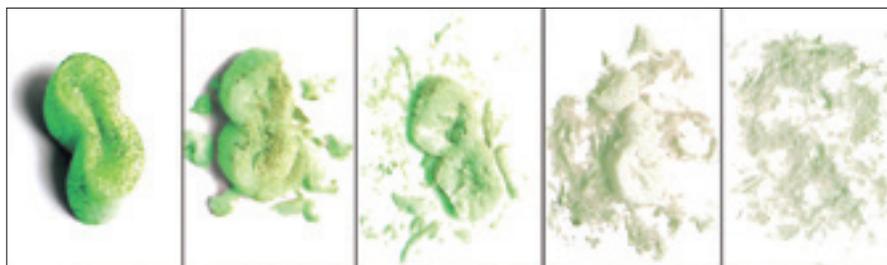


Lieferbar in 500 Liter-Säcken, geeignet für den Siloeinsatz

Auch für empfindliches Versandgut geeignet

Schnelles und leichtes Handling

Steigern Sie Ihre Effektivität noch mehr und nutzen Sie das staubfreie flo-pak® GREEN auch in Verbindung mit automatisierten Liefersystemen.



flo-pak® GREEN wird durch Microorganismen abgebaut

Polster- und Füllchips

Bezeichnung	Inhalt je Sack in m ³	Artikel-Nr.
flo-pak® GREEN	0,5	06.FLOPAKG

Polster- und Füllchips

- Die preiswerte Lösung empfindliches Versandgut wirkungsvoll zu schützen
- Für alle Versandanforderungen die geeigneten Chips
- Einfach, schnell und sauber zu verarbeiten
- Extrem leicht = portosparend
- Umweltfreundlich in der Anwendung und Entsorgung

flo-pak® besteht aus ca. ...



**99%
Luft**

und nur **1%**
Rohstoff



250 Liter Sack
flo-pak® standard
nur 0,78 kg



400 Liter Sack
flo-pak® Bio 8
nur 3,8 kg



flo-pak® standard

- Für leichtes Versandgut, hergestellt aus 100 % recyceltem Polystyrol



Abfüllvorrichtung
für Füllchips
Artikel-Nr. 10.ABFUELL

flo-pak® Bio 8

- Hergestellt aus 100 % biologisch abbaubarer Pflanzenstärke und deshalb kompostierbar

Polster- und Füllchips

Bezeichnung	Inhalt je Sack in m³	Artikel-Nr.
flo-pak® Bio 8	0,4	06.BI08

Für den kleinen Bedarf und wenig Lagerplatz

Polster- und Füllchips

Bezeichnung	Inhalt je Sack in m³	Artikel-Nr.
flo-pak® standard	0,25	06.FLOPAK25

Wellpapp-Rollen

Preisgünstiges Polster-Packmittel aus umweltfreundlichem Recyclingpapier.

- Schützt Möbel, Bilder, Metallwaren, Kunststoffteile u. v. m.

- Guter Polster- und Oberflächenschutz



Wellpapp-Rollen, C-Welle, 70 m Lauflänge

Rollenbreite in cm	Gewicht in g/m ²	Artikel-Nr.
20	200	06.W20
30	200	06.W30
40	200	06.W40
50	200	06.W50
60	200	06.W60
70	200	06.W70
80	200	06.W80
100	200	06.W100
120	200	06.W120
140	200	06.W140
150	200	06.W150
200	200	06.W200

Schneidständer – waagerecht

Schneidständer für leichtes Abrollen und Abschneiden von Wellpapp-Rollen bis 125 cm Breite.

Schneidständer – waagerecht

für Rollenbreite in cm	Artikel-Nr.
100	10.26210N
125	10.26212N

Lenkrollen 4 Stk.
Artikel-Nr. 10.23600



Platten aus Wabenpappe

Besonders stabil und verwindungssteif. Sie schützen schwere und empfindliche Teile gegen Stoß und Bruch. Auch für Dekorationen, Montagen oder den Messe-* und Ausstellungsbau prima geeignet.

- Platten mit weißen Außendecken oder in anderen Zuschnittgrößen auf Anfrage
- Sehr preiswertes und vielseitiges Spezialmaterial für Verpackungen und andere Einsatzbereiche
- Leicht, stabil, umweltfreundlich aus Papier und Pappe



* Brandschutzvorschriften beachten!

Platten aus Wabenpappe

Stärke in mm	Abmessung L x B in mm	Artikel-Nr.
12	2500 x 1200	08.WB10
20	2500 x 1200	08.WB20
30	2500 x 1200	08.WB30
40	2500 x 1200	08.WB40
50	2500 x 1200	08.WB50

TechnoFoam®-Platten

Stoßdämpfende Platten aus geschlossenzelligem, weichmacherfreiem PE-Schaum polstern und schützen wirkungsvoll und verhindern Kratzer auf empfindlichen Oberflächen.

- Leicht mit Messer zu schneiden und zu verarbeiten
- Standard-Platten ca. 30 kg/m³ Raumgewicht
- Feuchtigkeitsresistent
- Vollständig recyclingfähiges Polyäthylen



TechnoFoam®-Platten – Standardformat

Stärke in mm	Abmessung L x B in mm weiß	Abmessung L x B in mm schwarz	Artikel-Nr.	
			weiß	schwarz
10	2500 x 1200	2000 x 1200	08.TF10W	08.TF10S
20	2500 x 1200	2000 x 1200	08.TF20W	08.TF20S
30	2500 x 1200	2000 x 1200	08.TF30W	08.TF30S
40	2500 x 1200	2000 x 1200	08.TF40W	08.TF40S
50	2500 x 1200	2000 x 1200	08.TF50W	08.TF50S
60	2500 x 1200	2000 x 1200	08.TF60W	08.TF60S
70	2500 x 1200	2000 x 1200	08.TF70W	08.TF70S
100	2500 x 1200	-	08.TF100W	-

Andere Zuschnittmaße, Stanzformen oder Raumgewichte auf Anfrage
Toleranz: Dichte +/- 15 %, Länge -0/+3 %, Breite -0/+3 %, Stärke -0/+10 %

TechnoFoam®-Zuschnitte

Perfekt geeignet zum Auspolstern und Verkleiden von Kartonagen und Kisten. Wirkungsvoller Schutz von allen Seiten für empfindliche Waren und Güter.

- Passen in viele Standard-Kartonagen
- Mehrwegfähig und umweltfreundlich
- Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar



TechnoFoam®-Zuschnitte – Standardformat

Stärke ca. in mm	Abmessung L x B ca. in mm	Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
20	300 x 200	weiß	20	08.TF300W
20	400 x 300	weiß	20	08.TF400W
20	600 x 400	weiß	20	08.TF600W
20	600 x 600	weiß	20	08.TF600600W
20	300 x 200	schwarz	20	08.TF300S
20	400 x 300	schwarz	20	08.TF400S
20	600 x 400	schwarz	20	08.TF600S
20	600 x 600	schwarz	20	08.TF600600S

Luftpolsterfolie

Der luftleichte Polsterschutz.

- Empfindliche Produkte werden sauber, schnell und äußerst preiswert gegen Bruch, Kratzer, Staub und Nässe geschützt
- Als preiswertes Ausfüllmaterial stoßdämpfend und leicht
- In antistatischer oder leitfähiger Ausführung zum Schutz elektronisch empfindlicher Bauteile



Luftpolsterfolie 80, Normalnoppe 10 mm Ø			
Rollenbreite in cm	Rollenlänge in m	m ² je Rolle	Artikel-Nr.
40	150	60	05.LP40150
50	150	75	05.LP50150
60	150	90	05.LP60150
80	150	120	05.LP80150
100	150	150	05.LP100150
120	150	180	05.LP120150
150	150	225	05.LP150150
200	100	200	05.LP200100

Luftpolsterfolie 125, Großnoppe 30 mm Ø			
Rollenbreite in cm	Rollenlänge in m	m ² je Rolle	Artikel-Nr.
50	50	25	05.LP50GN
120	50	60	05.LP120GN
150	50	75	05.LP150GN

Kurzrollen Luftpolsterfolie 80			
Rollenbreite in cm	Rollenlänge in m	m ² je Rolle	Artikel-Nr.
100	25	25	05.LP10025
30	50	15	05.LP3050P
alle 17,5 cm perforiert			
50	50	25	05.LP5050
120	50	60	05.LP12050
80	100	80	05.LP80100
120	100	120	05.LP120100

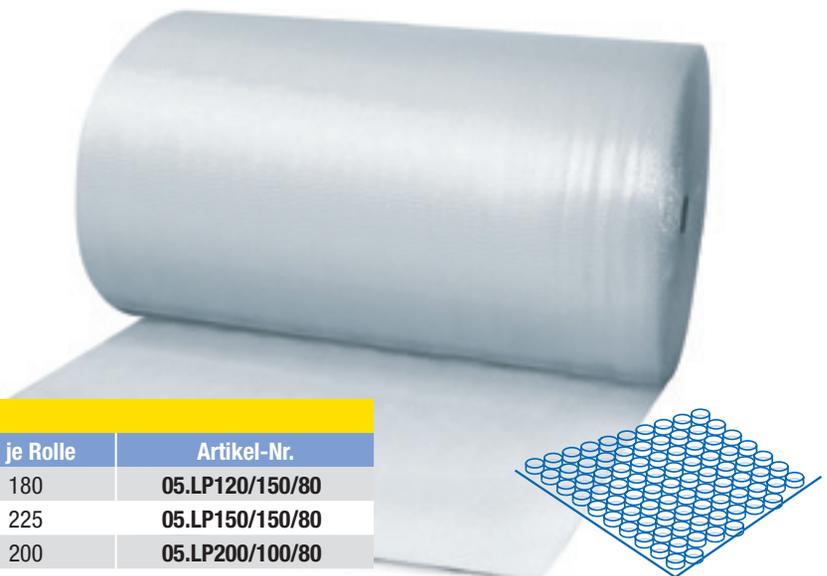
Luftpolsterfolie antistatisch, pinkfarbig				
Rollenbreite in cm	Rollenlänge in m	m ² je Rolle	Folienstärke ca. in µm	Artikel-Nr.
60	100	60,0	80	05.LP60100A
100	150	150,0	80	05.LP100150A
120	50	60,0	100	05.LP12050A

Luftpolsterfolie – extra stark

Alle Folien 2-lagig

Extra Stärke für extra Belastung bei Transport und Lagerung.

- Langlebig und mehrfach verwendbar
- Dadurch ein preiswerter Verpackungsschutz



Luftpolsterfolie – extra stark			
Rollenbreite in cm	Rollenlänge in m	m ² je Rolle	Artikel-Nr.
120	150	180	05.LP120/150/80
150	150	225	05.LP150/150/80
200	100	200	05.LP200/100/80

Luftkissen auf der Rolle

Wirkungsvoller Schutz für hochempfindliche Produkte.

- Stark belastbare Luftkissen schützen vor Bruch und Beschädigung
- Jeweils 4 Luftkissen auf einer Rollenbreite von 42 cm
- Die Luftkissen lassen sich durch die Abreißperforation passgenau von der Rolle abtrennen
- Hoch belastbar – mehrfach verwendbar – als HDPE-Folie einfach zu recyceln



Luftkissen auf der Rolle

Rollenbreite in cm	Rollenlänge ca. in m	Luftkissengröße ca. in mm	Artikel-Nr.
42	35	60 x 80 x 30	05.LKR4238

Luftkissen im Sack

Schützen, polstern und füllen mit Luftkissen ist leicht, wirkungsvoll und besonders preiswert.

- Luftkissen-Kette durch Abreißperforation einzeln abtrennbar
- Sauber und portogünstige Polsterung mit Luftkissen aus PE-Folie



Luftkissen im Sack

Luftkissengröße ca. in mm	Stück ca. je Sack	Artikel-Nr.
100 x 200	600	05.LKS1020

Schaumfolie aus PE

Die federleichte Schutzpolster-Folie für empfindliche Produkte und Oberflächen.

- Flexibel weiche Schaumfolie in verschiedenen Stärken
- Wasserundurchlässig und weichmacherfrei aus geschlossenzelligem PE
- Sauber und staubfreier Polsterschutz für technische Geräte, Kunstgewerbe u. v. m.
- Geruchsneutral und isolierend

Abroll- und Schneidständer für Luftpolster- und Schaumfolienrollen mit einer Breite bis 150 cm und einem Durchmesser bis 80 cm
Artikel-Nr.: 10.SCH150



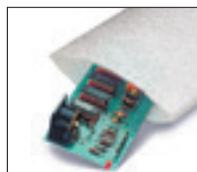
Schaumfolie aus PE

Rollenbreite in cm	Rollenlänge in m	Stärke in mm	m ² je Rolle	Artikel-Nr.
60	500	1	300	05.SF601
120	500	1	600	05.SF1201
150	50	2	75	05.SF15502
150	500	1	750	05.SF1501
60	250	2	150	05.SF602
120	250	2	300	05.SF1202
150	250	2	375	05.SF1502

Auch Folienstärken in 0,8, 1,5, 3 und 4 mm lieferbar

70	500	1	350	05.SFK7001
----	-----	---	-----	-------------------

Einseitig kaschiert mit 10 my HDPE-Folie, alle 6 m perforiert

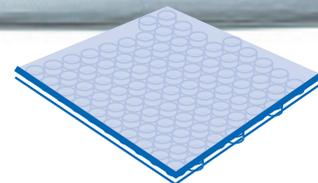


Zwischenlagen aus Schaumfolie schützen ideal Porzellan, Glas und andere empfindliche Teile. Optimal zur Schalldämmung von Laminatböden einsetzbar.

Luftpolsterfolie – schaumkaschiert

Oberflächenschutz und Polsterung kombiniert – 10 mm Noppe, 3-lagig mit 1 mm PE-Schaum kaschiert.

- Idealer Schutz gegen Kratzer oder Scheuerschäden durch die PE-Schaumfolie
- Polsterung und Reißfestigkeit durch die Luftpolsterfolie
- Preiswerte und unkompliziert zu verarbeitende Schutzverpackung für Möbel, Plakate, Metalle, Glas, Kunststoffe



Luftpolsterfolie – schaumkaschiert

Rollenbreite in cm	Rollenlänge in m	m ² je Rolle	Artikel-Nr.
120	100	120	05.LP120SCHAUM
150	100	150	05.LP150SCHAUM

Packseidenpapier

Der Klassiker zum Einwickeln, Ausstopfen oder Auspolstern.

- Weiches, fein-dünnes Papier
- Schutz empfindlicher Produkte
- Oberflächenschutz
- Grau



Packseidenpapier

Bogenformat in cm	Flächengewicht g/m ² ca.	Gewicht je Paket in kg	Artikel-Nr.
37,5 x 50	27	12,5	06.S37550
50,0 x 75	27	12,5	06.S5075
75,0 x 100	27	12,5	06.S75100

Ölpapier – gerollt

Eine altbewährte Innen-Schutzverpackung für ölige und fettige Teile. Als Kisten- oder Karton-Innenlage guter Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit.

- Sparsam im Verbrauch
- Leicht wie normales Packpapier zu verarbeiten



Ölpapier – gerollt, braun

Rollenlänge in m	Rollenbreite in cm	Artikel-Nr.
100	100	06.OEL100

Schutzpack

Wellpappkarton mit genopptem Weichschaum – eine ideale Kombiverpackung für empfindliches Versandgut.

- Außen schützend feste Wellpapp-Kartonhülle
- Innen anschmiegsamer Noppenschaum fixiert und polstert unterschiedlichste Produkte
- Flachliegende Anlieferung
- Einfaches Handling
- Spart anderes Polster- und Füllmaterial



Schutzpack

Abmessung in mm	Schaumstärke in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
140 x 100 x 50	25	150	01.SCHUPA2
200 x 142 x 63	25	20	01.SCHUPA5
272 x 157 x 70	35	62	01.SCHUPA8
300 x 200 x 100	40	50	01.SCHUPA13

ElastoWell

ElastoWell ist eine Stretchwellpappe aus zwei geprägten Papierlagen. Das macht sie flexibel, elastisch dehnbar und besonders anpassungsfähig. Sie bietet wirkungsvollen Schutz gegen Druck- und Stoßeinwirkung und verhindert Verkratzungen.

- Optimale Getränke- und Geschenkverpackung
- Sehr saugfähig und schützt das Verpackungsgut vor Öl, Fett und Feuchtigkeit
- Attraktive Oberflächenstruktur
- Einfache und schnelle Handhabung



ElastoWell				
Abmessung in mm	geeignet für	Profil	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
150 x 340	0,75 l Flaschen	C	400	09.EW150340
170 x 330	1 l Flaschen	C	400	09.EW170330
220 x 330	-	C	300	09.EW220330

Oberflächen-Schutznetze

Elastische Polyäthylenschläuche geben besten Oberflächenschutz.

- Leicht auf die benötigte Länge abtrennbar und über das Produkt zu streifen
- Passt sich dem Produkt gut an
- Elastisches Polyäthylen – beständig gegen Säure und Lösungsmittel
- Endlosschläuche mit 100, 150 oder 250 m Länge
- Schnell befüllt und verschlossen

Andere Größen auf Anfrage



Oberflächen-Schutznetze				
geeignet für Produkte von - bis Ø in mm	Farbe	Rollen je Karton	Länge je Rolle in m	Artikel-Nr.
20 - 50	neutral	5	250	05.NETZ2015
20 - 50	blau	4	250	05.NETZ25
40 - 60	gelb	2	150	05.NETZ50
50 - 100	neutral	2	100	05.NETZ50100
80 - 130	rot	2	100	05.NETZ100
140 - 220	grün	2	150	05.NETZ200

Schaumfoliennetze auf Rolle

Schützt empfindliche Waren, wie Flaschen, Glasteile oder empfindliche Früchte.

- Weiches Material, das das Produkt passgenau umschließt
- Auch für Lebensmittel einsetzbar
- Variabel von der Rolle abtrennbar



Schaumfoliennetze auf Rolle			
Abmessung Ø in mm x L in m	Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
60 x 50	weiß	2 Rollen	05.SN60
75 x 50	weiß	2 Rollen	05.SN75

Isolierboxen aus EPS

Unsere Standard Isolierboxen mit Deckel aus EPS schützen bei Transport und Versand von verpackten Lebensmitteln, Pharma- und anderen temperaturempfindlichen Produkten hervorragend vor Wärme und Kälte.

- Zur Kühlung des Versandgutes können Kühlpads, Kühlakkus oder Trockeneis eingelegt werden
- Vollständig recycelbar
- Der Versand von Isolierboxen in stabilen Wellpapp-Faltkartons erhöht den Isoliereffekt und bietet zusätzlichen Schutz gegen Beschädigungen beim Transport



Isolierboxen aus EPS

Inhalt / Volumen in Liter	Innenmaße L x B x H in mm	Außenmaße L x B x H in mm	Wandstärke in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
2,2	200 x 110 x 100	250 x 160 x 150	25	60	08.IB22
4,7	210 x 160 x 140	260 x 210 x 190	25	35	08.IB47
7,3	260 x 200 x 140	310 x 250 x 190	25	24	08.IB73
20,0	340 x 240 x 240	400 x 300 x 300	30	16	08.IB20
40,0	535 x 335 x 215	595 x 395 x 275	30	8	08.IB40
63,0	570 x 360 x 310	630 x 420 x 370	30	6	08.IB63

Isolierboxen mit passendem Umkarton aus Wellpappe

Inhalt / Volumen in Liter	Qualität Umkarton	EPS Wandstärke in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
20,0	2.3	30	16	08.IB20K
40,0	1.3	30	8	08.IB40K
63,0	2.3	30	6	08.IB63K



ICECATCH Gelpack

Die Gelpacks sind hervorragend geeignet beim Versand von temperaturempfindlichen Produkten.

- Alle verwendeten Materialien erfüllen höchste Ansprüche an Robustheit und Schadstofffreiheit und sind für den Pharma-, Labor- und Lebensmittelbereich zugelassen
- Mehrfach verwendbar durch Einsatz robuster PA/PE Folien
- Entsorgung mit dem Hausmüll möglich durch Verwendung ungiftiger Inhaltsstoffe
- Schnelles Durchfrieren durch Einsatz von kälte durchlässigen Versandkartons
- Mit Werbedruck auf Anfrage



ICECATCH Gelpack

Abmessung B x L x H in mm	Gewicht in g	Verp.-Einheit	Pal.-Einheit	Artikel-Nr.
90 x 110 x 20	90	120	3840	08.IC90
90 x 150 x 20	170	80	2560	08.IC170
90 x 180 x 20	230	60	1920	08.IC230
140 x 190 x 30	460	32	1024	08.IC460
140 x 240 x 40	690	24	768	08.IC690

Kühlakkus

Durch die hohe Qualität des Kühlmittels ist eine Kühlleistung von bis zu 12 Stunden möglich! Der Kunststoff ist lebensmittelecht und spülmaschinenfest.

- Ideal für Isolierboxen
- Hält Lebensmittel und Getränke länger frisch
- Kühlt pharmazeutische oder andere temperaturempfindliche Produkte
- Beliebig oft wiederverwendbar



Farbe nicht verbindlich

Kühlakkus

Abmessung B x L x H in mm	Größe in cm ³	Gewicht in g	Verp.-Einheit	Pal.-Einheit	Artikel-Nr.
162 x 75 x 18	200	184	63	5670	08.KA1
162 x 144 x 18	420	358	42	3024	08.KA3
162 x 144 x 40	800	731	40	2160	08.KA4

Kraft-Packpapier (Packrollen)

Packrollen braun ca. 30 cm Ø, passend für eine Vielzahl genormter Schneidständer.

- Zäh und reißfest
- Geeignet zur vielseitigen inneren Schutzverpackung
- Geeignet als stabile Außenverpackung für höhere Flächen Gewichte
- Umweltfreundlich und problemlos zu entsorgen



Kraft-Packpapier – braun, Packrollen			
Packrollenbreite in cm	Rollengewicht ca. in kg	Flächengewicht in g/m ²	Artikel-Nr.
75	52	80	06.9075PR
100	70	100	06.90100PR
125	87	100	06.90125PR
150	104	100	06.90150PR

Schneidständer

Senkrecht und waagrecht.

- Leichtes und rationelles Ablängen und Schneiden der benötigten Papierbahn



Doppelschneidständer	
für Rollen bis Breite in cm	Artikel-Nr.
75	10.55407
100	10.55410
125	10.55412
160	10.55416

Abrollschneidständer	
für Rollen bis Breite in cm	Artikel-Nr.
100	10.35010
125	10.35012
160	10.35016

Kraftpapier Kleinrollen und Bogen

Genormte Packrollen passend für alle marktüblichen Abrollgeräte.

Kraft-Packpapier, braun

■ Starkes Kraftpapier, geeignet als Schutz- und Versandverpackung

■ Bogenformate in Standardabmessungen und handlichen 25 kg-Paketen



Kraft-Packpapier, braun, Apparate-Rollen

Rollenbreite in cm	Rollendurchmesser ca. in cm	Rollengewicht ca. in kg	Flächengewicht in g/m ²	Artikel-Nr.
50	21	13	80	06.9050S
75	21	20	80	06.9075S
100	21	27	90	06.90100S

Kraft-Packpapier, braun, Bogen-Zuschnitte

Format in cm	Verpackungs-Einheit / Paket	Flächengewicht in g/m ²	Artikel-Nr.
50 x 75	25 kg = ca. 800 Bogen	90	06.9050B
75 x 100	25 kg = ca. 400 Bogen	90	06.9075B

Tischabroll- und Schneidgeräte

Typ Vario und Typ Standard für Apparate-Rollen (Secare-Rollen) bis zu 24 cm Ø zum sauberen Abtrennen der Papierbahn.



Tischabroller Vario

für Rollen bis Breite in cm	Artikel-Nr.
50	10.141050
75	10.141075
100	10.141100

Tischabroller Standard

für Rollen bis Breite in cm	Artikel-Nr.
50	10.151150
75	10.151170
100	10.151110

Luftkissen- und Papierpolstersysteme, Schutzpolsterverpackungen, Membranpolsterverpackungen



activaAir Basic 4000 – Luftpolstermaschine

Mistral-Luftkissensysteme

Fill-Air® Rocket™-Luftkissensystem

New Air Express-Luftkissensystem

ab Seite 103



Geami WrapPak® Papierpolstersysteme

PadPak®-Papierpolstersysteme

PadPak®-Papierrollen und Papierpolsterstränge

FillPak®-Papierfüllsysteme

ab Seite 108



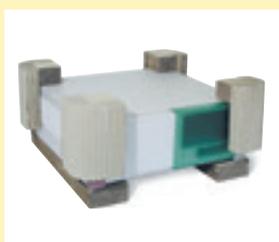
Integration von Füll- und Polstermaschinen

ab Seite 116



Membranpolsterverpackungen

ab Seite 118



Romwell-Formteile

ab Seite 122



Instapak® Quick™ RT – Beutelverschäumung

Seite 124



SpeedyPacker® Insight™

Seite 125

activaAir Basic 4000 – Luftpolstermaschine

Luftkissen just in time – jetzt auch für den kleineren Bedarf! Die handliche und mit nur etwa 6 kg superleichte Maschine produziert Luftkissen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 15 Metern pro Minute.

Hierzu ist kein zusätzlicher Kompressor erforderlich. Ein 230 V-Anschluss genügt und Sie können sich von nun an selbst Ihre Luftkissen je Bedarf produzieren.

- Nur 5,8 kg Gerätegewicht
- Staubfrei, hygienisch, sauber
- Geringe Folgekosten für Folienmaterial
- Folienstärke 20 µm



Artikel-Nr. 10.ACTIVA4000

Technische Daten:

- Abmessungen
H x B x L in mm: 310 x 315 x 300
- Geschwindigkeit m/min: bis zu 15
- Gewicht kg: 6
- Anschluss V / Hz: 230 / 50
- Integriertes Gebläse (kein Kompressor nötig)



Fixieren von Produkten in Umverpackung



Füllen von Hohlräumen ...



... und Rundumschutz

Passende Luftkissen für activaAir Basic 4000

Kisstyp	Kisgröße B x L in mm	Rollenlänge in m	Anwendung	Rollen pro Palette	Artikel-Nr.
Beutel	200 x 100	700	Hohlraumfüllung	192	05.ACT2104
Beutel	200 x 150	700	Hohlraumfüllung	192	05.ACT2154
Beutel	200 x 200	700	Hohlraumfüllung	192	05.ACT2204
Matte 2 Kammer klein	400 x 330	450	Hohlraumfüllung	96	05.ACT8404
Matte 7 Kammer klein	400 x 330	450	Hohlraumfüllung, Umwickeln	96	05.ACT8402

Weitere Folien auf Anfrage

Mistral 3 Luftkissensystem

Polstern und Schützen – ganz einfach mit Luft!

Das Mistral 3 System erstellt AEOLOS® Luftpolsterkissen just in time – direkt am Packplatz. Schnell und einfach in der Handhabung – 1 Knopf genügt.

Die in vielen Varianten einsetzbaren AEOLOS® Luftpolsterkissen gehören zu den meist genutzten Luftkissen für Void-Fill-Anwendungen, da diese flexibel, belastbar und kosteneffizient sind. Geringer Entsorgungsaufwand und vielfältige Einsatzvarianten zur Hohlraumfüllung erhöhen Nutzen und Sinn dieser Anwendungen.

Je nach Anforderung können AEOLOS® Luftpolsterkissen in verschiedenen Ausführungen angeboten werden.

- Folien in zwei verschiedene Breiten und Qualitäten verfügbar
- Kein externer Druckluftanschluss nötig
- Optional mit automatischem Wickler verfügbar



Artikel-Nr. 10.MISTRAL3

Technische Daten:

- Abmessungen H x B x L in mm: 220 x 280 x 560
- Gewicht in kg: 12
- Stromanschluss Steckdose: 230 V, 3 amps
- Druckluftanschluss: nicht notwendig
- Produktivität pro Min.: 7 m

AEOLOS® Luftpolsterbeutel

Rollenbreite in mm	Luftkissengröße in mm	Rollenlänge in m	Artikel-Nr.
200	200 x 100	500	05.AEOC200100
200	200 x 150	500	05.AEOC200150
200	200 x 150	500	05.AEOP200150
400	400 x 100	250	05.AEOP400100



Mistral 5 Luftkissensystem

Füllen Sie den Hohlraum in Ihren Transportverpackungen effektiv – mit Luft!

Das Mistral 5 System erstellt AEOLOS® Luftpolsterkissen und ANEMOI® Luftkissenmatten mittels modernster Technik.

Ausgelegt für einen hohen Bedarf im Dauereinsatz produziert Mistral 5 Füllmaterial genau da, wo es benötigt wird – direkt am Packplatz.

Für unterschiedliche Anwendungen sind verschiedene Breiten und verschiedene Qualitäten der Folie verfügbar.

Mistral 5 sorgt außerdem für einen geringen Entsorgungsaufwand und bietet vielfältige Einsatzvarianten zur Hohlräumfüllung und Polsterung.

- Kein externer Druckluftanschluss nötig
- Optional mit automatischem Wickler verfügbar
- Einfach mit einem Silo direkt am Packplatz zu bevorraten

Technische Daten:

- Abmessungen H x B x L in mm: 295 x 330 x 350
- Gewicht in kg: 9,2
- Stromanschluss in V: 230
- Druckluftanschluss: nicht notwendig
- Produktivität pro Min.: bis zu 10 m in der Minute

Mistral 5 Folienrollen

Rollenbreite in mm	Luftkissengröße in mm	Rollenlänge in m	Artikel-Nr.
200	200 x 100	500	05.AEOC200100
200	200 x 150	500	05.AEOC200150
200	200 x 150	500	05.AEOP200150
400	400 x 230	530	05.ANECLARGE
400	400 x 230	530	05.ANECSMALL

Weitere Folien auf Anfrage



Artikel-Nr. 10.MISTRAL5



Fill-Air® Rocket™ -Luftkissensystem

Produzieren Sie Luftpolsterkissen nach Bedarf direkt am Packplatz – schneller als jemals zuvor!

Fill-Air® Rocket™ produziert mit einer Geschwindigkeit von 30 Metern pro Minute und benötigt hierfür noch nicht einmal Zeit zum Anlaufen. Ein Knopfdruck genügt und sofort beginnt die Maschine zu produzieren.

Eine intelligente Steuerung garantiert immer gleichmäßig gefüllte Beutel. Auch alle anderen Einstellungen übernimmt die Maschine automatisch für Sie. Fill-Air® Rocket™ verfügt über einen „Flüster-Modus“, bei dem die Maschine extrem leise Ihre Arbeit verrichtet.

Das System kann ohne Schwierigkeiten auch fest in den Packplatz integriert werden.

- Bis zu 30 Meter Material in der Minute
- Sehr einfaches Handling – ein Knopf genügt
- Sehr geringe Stellfläche notwendig

- Kann einfach in den Packprozess integriert werden
- Sehr wenig Abfall – nur 2 % Materialanteil je Kissen

Anwendungen:

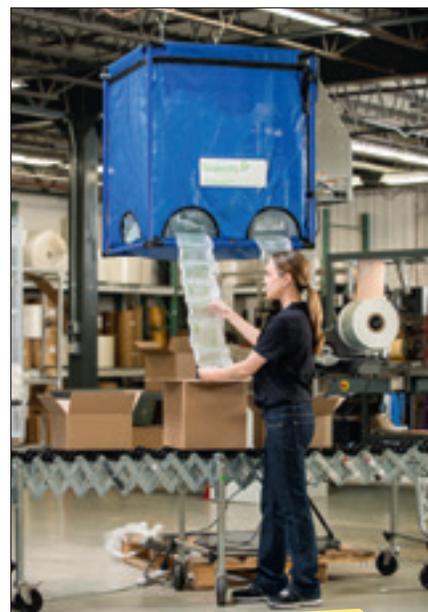
- Saubere Alternative zu Füllflocken
- Ausfüllen von Hohlräumen
- Federleichter Rundumschutz
- Polstern und Schützen mit 99 % Luft



Artikel-Nr. 10.FAROCKET

Technische Daten:

- Abmessung H x B x L inkl. Folienrolle mm: 521 x 470 x 432
- Gewicht kg: 17
- Stromanschluss V: 230, Steckdose
- Druckluftanschluss: nicht notwendig
- Produktivität m/min: 30



Fill-Air® Rocket™-Folienrollen, umweltfreundlich und recycelbar

Rollenbreite in mm	Kissengröße B x L in mm	Rollenlänge in m	Artikel-Nr.
200	200 x 130	1280	05.FA2001280
250	250 x 130	1280	05.FA2501280
300	300 x 130	1280	05.FA3001280
350	350 x 130	1097	05.FA3501097

Testen Sie die Fill-Air® Rocket™ in einer 2-wöchigen Probestellung und überzeugen Sie sich selbst. Rufen Sie uns an, unsere Fachberater vereinbaren gerne einen Termin mit Ihnen.

New Air Express-Luftkissensystem

Polstern und Schützen Sie doch ganz einfach mit Luft.

Das New Air-System erstellt Polstermaterial just in time – direkt am Packplatz oder dezentral. Ganz wie Sie es wollen.

Schnell und einfach in der Handhabung – ein Knopfdruck genügt.

Die patentierte Barrier Bubble Folie hält die Luft länger in den Kammern und bietet durch die Stabilität der Folie hervorragende Polstereigenschaften.

- Zwei verschiedene Breiten und zwei verschiedene Qualitäten verfügbar
- Kein externer Druckluftanschluss nötig
- Optional mit automatischem Wickler verfügbar

Artikel-Nr.
10.NEWAIR



Technische Daten:
 Anschluss Steckdose V: 230
 Standfläche inkl. Rolle mm: 770 x 670
 Kein Kompressor nötig

New Air Express-Folienrollen

Rollenbreite in cm	Rollenlänge in m	perforiert in cm	Noppendicke in mm	Artikel-Nr.
40	610	32	19	05.NALS400
80	610	32	19	05.NALS800

Weitere Foliensorten auf Anfrage

Vielseitig einsetzbar:

- Umwickeln
- Fixieren
- Polstern und Auffüllen



Testen Sie das New Air Express-System in einer 2-wöchigen Probestellung und überzeugen Sie sich selbst. Rufen Sie uns an und vereinbaren einen Termin.

Geami WrapPak®

Produktschutz: schnell – schön – umweltschonend.

Geami WrapPak® ist eine umweltfreundliche und kosteneffiziente Alternative zur Luftpolsterfolie und ähnlichen Materialien.

Eine Kombination aus patentiertem, gestanztem Kraftpapier und einem Seidenpapier als Zwischenschicht bilden zusammen durch den Konverter eine dreidimensionale Honigwabenstruktur mit einem entsprechenden Oberflächenschutz.

Durch Zusammendrücken der Wabenstruktur ist ein Verkleben nicht notwendig. Die Waben verhaken sich untereinander und bilden eine geschlossene Einheit.

Durch seine einzigartige Struktur schafft Geami eine perfekte „in-the-box“ Präsentation. Es sieht gut aus und macht das Auspacken Ihrer Produkte zu einem Erlebnis.

- Einfache Handhabung, schnell und sauber
- Flexibel schützen und einwickeln
- Produktion des Materials direkt am Packplatz – Sie sparen Lagerkapazität
- Eine 230 V Steckdose genügt



Artikel-Nr. 10.GEAMIHV



Technische Daten:

Konverter

- Abmessungen H x B x L mm: 432 x 508 x 712
- Gewicht kg: 31
- Spannung Wechselstrom V: 100-240
- Leistung W: 320
- Geschwindigkeit m/s: von 0 bis 0,75
- Schnittverfahren: manuell

Geami WrapPak®-Papier

Ausführung	Artikel-Nr.
braun/weiß	06.WPBW
weiß/weiß	06.WPWW

Weitere Papierfarben siehe Seite 109

Set bestehend aus:

- Kraftpapier 80 g/m², 50 cm breit, 250 m lang
- Seidenpapier 22 g/m², 30 cm breit, 840 m lang



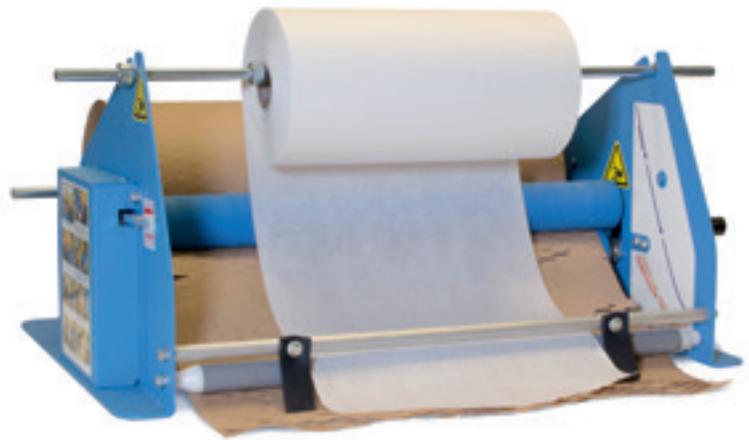
Geami WrapPak® M

Produktschutz schön und sicher – auch für den kleineren Bedarf.

Mit dem manuellen System Geami WrapPak® M erstellen Sie direkt vor Ort am Packplatz ein umweltschonendes, optisch ansprechendes und vor allem sicheres Material.

Eine Kombination aus patentiertem und gestanztem Kraftpapier und einem Seidenpapier als Zwischenlage bilden zusammen durch den Konverter eine dreidimensionale Wabenstruktur mit einem entsprechenden Oberflächenschutz.

- Einfache Handhabung, schnell und sauber
- Flexibel Schützen und Einwickeln



Artikel-Nr. 10.GEAMIM

Durch das Zusammendrücken der Wabenstruktur verhaken sich die Waben ineinander und bilden eine geschlossene Einheit. Ein Verkleben ist deshalb nicht mehr notwendig.

- Produktion des Materials direkt am Packplatz – Sie sparen Lagerkapazität



Technische Daten:

- Abmessungen H x B x L mm: 315 x 660 x 490

Geami WrapPak® Ex Mini

Einfach, schnell und sauber Produkte schützend und dekorativ verpacken.

Im geschlossenen und recyclingfähigen Einwegsystem der Geami WrapPak® Ex Mini-Box wird gestanztes Kraftpapier mit einer Zwischenschicht aus Seidenpapier kombiniert, um zerbrechliche Artikel transportsicher zu polstern und zu verpacken.

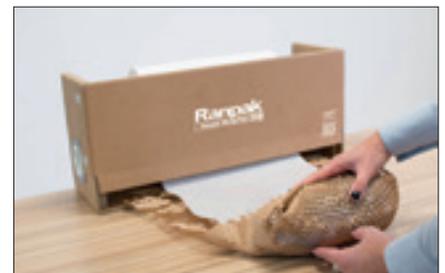
Geami WrapPak® Ex Mini spannt das Papier in eine 3D-Wabenstruktur und liefert so ein einzigartiges und umweltfreundliches Einwickelprodukt.

Dank der geringen Stellfläche der Geami WrapPak® Ex Mini kann es auf jedem beliebigen Tisch oder in jedem Verpackungsbereich

angebracht werden, in dem dann fertige Wickelverpackungen produziert werden können.

Geami WrapPak® Ex Mini-Box

Ausführung außen/innen	Artikel-Nr.
braun/weiß	06.F012EXBOX
weiß/weiß	06.F013EXBOX



Technische Daten:

- Abmessungen H x B x L mm: 240 x 560 x 180

Geami WrapPak®-Papierfarben

Ausführung außen/innen	Artikel-Nr.
braun/weiß	06.WPBW
braun/schwarz	06.WPBBLACK
braun/purpurrot	06.WPBCYCLAMEN
braun/rot	06.WPBRED
braun/grün	06.WPBGREEN
braun/blau	06.WPBBLUE
braun/orange	06.WPBORANGE
braun/gelb	06.WPBYELLOW

Ausführung außen/innen	Artikel-Nr.
weiß/weiß	06.WPWW
weiß/schwarz	06.WPWBLACK
weiß/purpurrot	06.WPWCYCLAMEN
weiß/rot	06.WPWRED
weiß/grün	06.WPWGREEN
weiß/blau	06.WPWBLUE
weiß/orange	06.WPWORANGE
weiß/gelb	06.WPWYELLOW

PadPak®-Papierpolstersysteme

Polstern, Fixieren, Schützen – mit dem PadPak®-System die unkomplizierteste Verpackungsmethode.

- Einfache Handhabung, schnell und sauber
- Verschiedene Papierqualitäten – für jeden Bedarf passend
- Flexibel Schützen und Polstern
- Eine 230V Steckdose genügt – keine Druckluft, kein Starkstrom benötigt

Junior PPJ

PadPak®-Junior ist eine kompakte und mobile Maschine, welche sich besonders für kleinere Verpackungsbereiche oder unregelmäßigen Polsterbedarf eignet.

Diese zuverlässige Maschine erstellt mittels manueller Bedienung auf einfachste Weise ein 2-lagiges Polster – nach der gleichen patentierten Methode wie das PadPak®-Senior-System.



Artikel-Nr. 10.PPJ

Senior PPC5

PadPak®-Senior erstellt automatisch und auf Wunsch in vorprogrammierten Längen und Mengen 2- bis 3-lagige Polsterstränge. Schnell und flexibel.

Das PadPak®-Senior-System eignet sich besonders für größeren und regelmäßigen Polsterbedarf.

Ob als einzeln stehende Maschine oder fest in den Packplatz integriert – PadPak®-Senior passt sich an Ihren Bedarf an.

Technische Daten:

- Gewicht Maschine kg: 155
- Abmessung Maschine H x B x L mm:
 - horizontal 1630 x 940 x 1760
 - vertikal 2250 x 940 x 1000
- Bedienungsmodi: manuell, Fußschalter, EDS, Automatik
- Geschwindigkeit m/min: bis zu 24
- Betriebsspannung V / Amp / Hz: 230 / 3,5 / 60
- Zubehör (optional): Rollwagen, Fußschalter, Fernbedienung, Not-Aus, Verklebeplatte



Artikel-Nr. 10.PPC5



Technische Daten:

- Gewicht Maschine kg: 47
- Abmessung Maschine H x B x L mm: 1540 x 800 x 780
- Bedienungsmodus: Hebel
- Geschwindigkeit m/min: bis zu 18
- Betriebsspannung V / Amp / Hz: 230 / 3,5 / 60



PadPak®-Papierrollen

Für den Senior- und Junior-Konverter.
Die richtige Papiersorte für Ihre Anforderung finden wir zusammen mit Ihnen heraus.
Gerne auch mit einer Probestellung direkt am Ort des Geschehens: Ihrem Packplatz.

PadPak®-Senior-Papierrollen

Ausführung in g/m ²	Rollenbreite in mm	Rollenlänge in m	Rollen pro Palette	Artikel-Nr.
1-lagig 110	760	250	24	06.P502176
2-lagig 50/50	760	215	20	06.P501214
2-lagig 50/50	760	400	11	06.P502214
2-lagig 50/70	760	180	20	06.P501100
2-lagig 50/70	760	335	11	06.P502100
2-lagig 70/70	760	290	11	06.P502000
2-lagig 70/70	760	400	7	06.P503000
3-lagig 50/50/50	760	270	11	06.P502414
*3-lagig 50/70/50	760	235	11	06.P502300

PadPak®-Senior-Ecoline-Papierrollen

2-lagig 75/75	760	250	11	06.P502010
---------------	-----	-----	----	-------------------

PadPak®-Junior Papierrolle

2-lagig 70/70	680	160	20	06.P522000
---------------	-----	-----	----	-------------------

* Für besonders schweres Füllgut



PadPak® 2-lagig

PadPak® 3-lagig

PadPak®-Polsterstränge

Vorproduzierte Polsterstränge aus 2-lagigem PadPak®-Papier, kostengünstig und universell einsetzbar.

- Polstern, Schützen und Fixieren mit gebrauchsfertigen Polstersträngen
- Mehrfach nutzbar
- Einfach über das Altpapier zu entsorgen
- Schnell und flexibel

PadPak®-Polsterstränge

Abmessung L x B x H ca. in mm	Inhalt Stränge pro Karton	Artikel-Nr.
650 x 200 x 50	22	06.P650
850 x 200 x 50	25	06.P850



PadPak®-Compact

Ein leistungsfähiges Polstersystem mit geringem Platzbedarf.

Mit PadPak®-Compact produzieren Sie Polstermaterial direkt am Packplatz.

Dank des geringen Platzbedarfs passt PadPak®-Compact in jeden Packbereich und stellt durch seine hohe Arbeitsgeschwindigkeit immer rechtzeitig passendes Polstermaterial zur Verfügung.

Aufgrund der Polsterbreite von 11 cm eignet sich PadPak®-Compact besonders für das Polstern und Schützen in mittleren und kleineren Kartongrößen.

- Effiziente Verpackung durch weniger Materialverbrauch
- Benutzerfreundlich
- Flexibel und vielseitig
- Kann umweltfreundlich und bequem über das Altpapier entsorgt werden



Artikel-Nr.
10.PADPAKCC

Technische Daten:

Konverter

- Abmessungen H x B x L mm: 550 x 510 x 810
- Gewicht kg: 50
- Spannung Wechselstrom V: 240
- Geschwindigkeit m/s: 0,6
- Schneidmodus: elektrisch
- Zubehör: Fußschalter, Bodenständer



Technische Daten:

Papier

- | | Paket | Rolle |
|------------------------------------|-----------------|---------------|
| • Abmessungen H x B x L mm: | 230 x 380 x 190 | - |
| • Abmessungen B x Ø mm: | - | 380 x 210 |
| • Papiergewicht g/m ² : | 70 | 50/50 / 50/70 |
| • Länge m: | 360 | 225 / 180 |
| • Gewicht kg: | 9,6 | 8,6 / 8,2 |

Papierpalettengröße L x B x H mm: 1200 x 800 x 1100

PadPak®-Compact-Papier als Paket

Ausführung in g/m ²	Länge in m	Breite in mm	Pakete pro Palette	Artikel-Nr.
1-lagig 70	360	380	48	06.P511870

PadPak®-Compact-Papier auf Rolle

Ausführung in g/m ²	Rollenlänge in m	Rollenbreite in mm	Rollen pro Palette	Artikel-Nr.
2-lagig 50/50	215	380	40	06.P511214
2-lagig 50/70	180	380	40	06.P511100



PadPak® LC

Einfach polstern – schnell und flexibel.

PadPak® LC produziert aus einem 1-lagigen Papier ein flexibles Polstermaterial – direkt am Packplatz nach Bedarf. Durch seine hohe Geschwindigkeit und die Möglichkeit den Konverter in Höhe und Neigung zu verstellen, polstern und schützen Sie äußerst komfortabel und ergonomisch.

- Ergonomisch durch Höhen- und Neigungsanpassung
- Immer genügend Polstermaterial vorhanden durch hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Einfaches Handling
- Kann einfach in den Packprozess integriert werden



Artikel-Nr. 10.PADPAKLC

Technische Daten:

- Abmessungen H x B x L mm: 1270 - 1660 x 830 x 1100
- Gewicht ca. kg: 100
- Betriebsspannung V / Hz: 230 / 50
- Geräuschpegel dB(A): 82

PadPak® LC-Papier

Ausführung / g/m ²	Länge in m	Breite in mm	Pakete pro Palette	Artikel-Nr.
1-lagig / 70	360	765	24	06.P502876
1-lagig / 90	300	765	24	06.P502976

PadPak® LC-Papier-Ecoline

Ausführung / g/m ²	Länge in m	Breite in mm	Pakete pro Palette	Artikel-Nr.
1-lagig / 70	360	762	24	06.P502810
1-lagig / 90	300	762	24	06.P502910

PadPak® LC-Papier

Ausführung / g/m ²	Länge in m	Breite in mm	Pakete pro Palette	Artikel-Nr.
1-lagig / 70	360	571	32	06.P532876
1-lagig / 90	300	571	32	06.P532976

PadPak® LC-Papier-Ecoline

1-lagig / 90	300	571	32	06.P532910
--------------	-----	-----	----	------------



FillPak® SL

FillPak® Streamline ist das ideale System um Hohlräume in kürzester Zeit mit nur wenig Material auszufüllen. Schnell – Flexibel – Wirtschaftlich.

Das FillPak® Streamline System stellt aus einem einlagigen Papier ein sternförmiges Füllmaterial her, welches kostengünstig und schnell Hohlräume in Kartons ausfüllt.

Das in Zickzackform gestapelte Endlospapier ermöglicht dem Benutzer ein sehr einfaches Handling und ein sehr bequemes Beladen der Maschine. Die einzelnen Papierpakete können mittels eines Klebestreifens miteinander verbunden werden – Nachrüstzeiten werden verringert.

Durch die geringe Grundfläche und die kompakte Bauform lässt sich FillPak® SL einfach in bestehende Packumgebungen integrieren und durch die eingebaute Höhenverstellung individuell auf Ihre Bedürfnisse anpassen.

- 2 verschiedene Papierarten verfügbar
- Durch größere Papierbreite von 57,1 cm erfolgt ein schnelleres Füllen des Kartons
- Geringe Rüstzeiten durch großes Papiermagazin
- Über das Altpapier umweltfreundlich entsorgbar



Artikel-Nr.
10.FILLPAKSL



FillPak® SL-Papierpakete				
Ausführung / g/m ²	Länge in m	Breite in mm	Pakete pro Palette	Artikel-Nr.
1-lagig / 50	500	571	32	06.FSL732814
1-lagig / 70	360	571	32	06.FSL732513

Technische Daten:	
• Abmessungen H x B x L mm:	2300 - 2600 x 778 x 640
• Gewicht kg:	103
• Leistung W:	150
• Frequenz Hz:	50/60
• Bedienungsmodi:	Fußpedal und EDS
• Kopf flexibel schwenkbar	
• Betriebsgeschwindigkeit m/sek:	1,4
• Höheneinstellung:	manuell und semi-automatisch
• Papiermagazin:	4 Pakete Endlospapier
• Load-Taste zum einfachen Laden des Papiers	

FillPak®-Manuell

Für den kleinen Bedarf an Füllmaterial – das bewährte FillPak®-Papier mit manuellem Konverter.

- Kostengünstig
- Einfache Handhabung
- Fest am Packtisch integrierbar

FillPak TT®-Papier				
Ausführung / g/m ²	Länge in m	Breite in mm	Pakete pro Palette	Artikel-Nr.
1-lagig / 70	360	380	48	06.FTT711800
1-lagig / 50	500	380	48	06.FTT711500



Artikel-Nr.
10.FILLPAKM



FillPak® TT-Cutter

Schnelle und ergonomische Hohlraumfüllung direkt am Packplatz mit FillPak® TT-Cutter.

FillPak® TT-Cutter erstellt mittels einer speziellen Technik Papierstränge mit hohem Eigenvolumen und großem Stauchwiderstand. Der Konverter lässt sich bequem und ergonomisch mittels Fußschalter bedienen und trennt nach der gewünschten Länge automatisch die Papierbahn ab. In einem weiteren Modus fertigt der Konverter nach Entnahme der Papierbahn automatisch eine neue Bahn mit einer vorher eingestellten Länge.



Artikel-Nr. 10.FILLPAKTTTC

Durch seine Tischbefestigung ist FillPak® TT-Cutter besonders für kompaktere Versandbereiche

oder Versandbereiche mit vielen Einzelplätzen geeignet. Optional können Sie den FillPak® TT-Cutter

Konverter auch mobil auf einem Rollgestell befestigen – auch kabellos mit Akku.

- Sehr schnell und einfaches Handling
- Kann einfach in den Packprozess integriert werden
- Über das Altpapier umweltfreundlich entsorgbar
- Sehr geringe Stellfläche notwendig

Technische Daten:

- Abmessungen H x B x L mm: 460 x 430 x 450
- Gewicht kg: ca. 8 (nur Maschine)
- Bedienungsmodus: Fußschalter
- Betriebsspannung V / Amp / Hz: 230 / 1,6 Amp / 60
- Geschwindigkeit m/s: bis zu 1,4
- Zubehör: Batterie, Fußschalter

FillPak® TT-Zubehör

Mit diesem optionalen Zubehör wird das Hohlraumfüllen noch flexibler.

FillPak® TT-Schwenkarm
durch 2 Gelenke immer in der richtigen Position (Bild links)
Artikel-Nr. 10.FTTSCHWENK

FillPak® TT-Rollständer
Machen Sie Ihre FillPak® TT-mobil – auch ohne Stromanschluss mit Akku (Bild rechts)
Artikel-Nr. 10.FTTAKKU



FillPak TT®-Papier

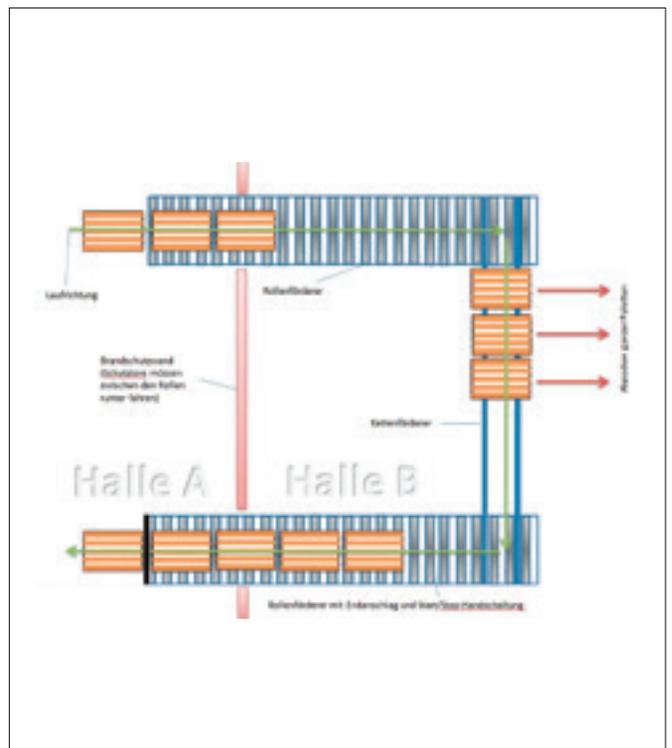
Ausführung / g/m ²	Länge in m	Breite in mm	Pakete pro Palette	Artikel-Nr.
1-lagig / 70	360	380	48	06.FTT711800
1-lagig / 50	500	380	48	06.FTT711500

Integration von Füll- und Polstermaschinen

Spürbarer Mehrwert bei Ihren Packprozessen.

■ Eine feste Integration von Füll- oder Polstermaschinen bietet Ihnen einen spürbaren Mehrwert bei Ihren täglichen Packprozessen.

■ Unsere Förderstrecken bieten Ihnen in Ergänzung zu unseren Integrationen ein weiteres Plus bei Ihren täglichen Packprozessen.



■ Abgestimmt auf eine optimale Ergonomie und die Anforderungen einer modernen Logistik werden unsere Integrationen nach Ihren Vorstellungen konzipiert.

■ Wir betrachten Ihre komplette Versandkette und unterstützen Sie bei der Anpassung Ihrer Prozesse mit Rat und Tat.



Korrvu®-Membranpolsterverpackungen

Korrvu®-Membranpolster- und Fixierverpackungen – die zeitgemäße Schutzverpackung. Erstklassiger Produktschutz, wirtschaftlich und umweltfreundlich.

Innovativ

Das Schutzverpackungssystem hängt das Produkt zwischen zwei flexiblen und hochelastischen Folienfenstern in der Mitte des Kartons auf. Die rutscharme Folie hält die verpackte Ware in Position und garantiert ein Abfedern von Stößen und Vibrationen auch bei Mehrfacheinwirkung.

Einzigartiger Produktschutz

Wertvolle und empfindliche Güter werden auch bei großer Transportbelastung wirkungsvoll durch das einzigartige, patentierte Membranpolsterverpackungssystem geschützt.

Wirtschaftlichkeit

Schutzverpackungen reduzieren den Verpackungsmaterialeinsatz. Durch die flachliegende Lagerung bis zum Gebrauch wird erheblich weniger Lagerplatz benötigt.

Individuell

Membranpolsterverpackungen werden unter Berücksichtigung individueller Kundenanforderungen entwickelt. Dadurch ist ein optimales Design in Bezug auf Produktschutz, Materialeinsatz und Handling gewährleistet.

Umweltfreundlich

Die Rahmen bestehen zu mindestens 25 % aus wiederaufbereiteten Rohstoffen. Durch die leichte Trennung der Folie von dem Wellpappkarton ist eine Wiederverwertung beider Materialien problemlos möglich.



Sealed Air

Auf Anfrage



Der Rahmen wird an der Packstation aufgerichtet und in den Umkarton eingesetzt



Das Versandgut wird mittig positioniert und der obere Rahmen aufgesetzt



Das Produkt wird nun von einem starken, elastischen Schutzmantel umschmiegt, ...



... die Kartonklappen spannen die Membranen und halten es sicher in Position.

Membranpolster-, Fixier- und Kompressionsverpackungen verwandeln Ihre Anforderungen in eine klare Verpackungslösung.

Medizinbereich



Meßgerät



Ergometer



Elektronikbereich



DVD-Laufwerk



Grafikkarte

Die für diese Verpackungen entwickelte Folie besitzt hervorragende Dehnungseigenschaften, exzellente Rückstellfähigkeiten und hohe Elastizität.

Sollte die Folie durch scharfe Kanten am Produkt doch einmal durchstoßen werden, so wird sie nicht weiterreißen. Der Produktschutz bleibt vollständig erhalten.

Zerbrechliche Güter



Palm / MP3-Player / Handy



Ersatzteile



Halogenlampe

Automobilbereich



Airbag



Armaturenteile



Heckleuchten

Korrvu®-RET-Box – Membranverpackungen

Durch die Spannfixierung der Folie werden empfindliche oder gar zerbrechliche Teile wie Kleingeräte, Panels, Mechatronik sanft in der Box gehalten.

- Einfaches und schnelles Bestücken spart Personalkosten
- Durch einen Steckverschluss sicher zu verschließen, aber leicht zu öffnen
- Umweltfreundliche Verpackung, braucht nicht in Wellpappe und Folie getrennt zu werden



Korrvu®-RET-Box – Membranverpackungen

Außenmaße L x B x H in mm	Innenmaße L x B x H in mm	Maximale Produktfläche L x B in mm*	Qualität	Artikel-Nr.
200 x 105 x 50	185 x 90 x 35	185 x 90	1.3	06.RET-BOXST6
250 x 150 x 60	235 x 135 x 45	235 x 135	1.4	06.RET-BOXST7
305 x 255 x 85	280 x 230 x 65	280 x 230	1.4	06.RET-BOXST8

* Maximales Nutzmaß ist abhängig von der Produkthöhe



Plan auslegen



Folienteil umklappen und die Verpackung umdrehen



Das Versandteil unter die Folie schieben ...



... obere Folienlasche nach hinten schlagen um das Teil zu fixieren



Seitenteile einklappen und in die Decklasche einwickeln



Jetzt noch den Steckverschluss einrasten – fertig!

TFT-Flachbildschirm-Membranverpackung

Für alle 19"- bis 23,6"-Bildschirme, auch mit Standfuß geeignet.

- Hohe Folienspannkraft fixiert auch schwere Geräte sicher unter der Folie
- Der Verpackung sieht auch Platz für Zubehörteile vor
- Einfaches Einlegen des Produktes in die Membranverpackung bedarf keiner Personalschulung



Den Folienrahmen falten ...



... und mit der Folie nach oben in den Umkarton legen



Die Wickel einschieben



Den Bildschirm mit der Frontseite auf die Folie legen



Den Einsatz mit den Wänden nach oben auf den Bildschirm legen



Umkarton schließen. Fertig!

Notebook-Membranverpackung

Für alle 10" bis 17,3" Notebooks.

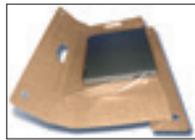
- Hohe Folienspannkraft fixiert auch unterschiedliche Größen sicher unter der Folie
- Passgenaue Anfertigung, deshalb kein Füllmaterial notwendig
- Der Verpackung sieht auch Platz für Zubehörteile vor



Zubehörfach falten



Notebook unter die Folie schieben



Beide Seiten zu einem „Z“ falten



Beide kurze Seiten nach oben falten



Zubehörfach in den Umkarton schieben, hier können jetzt Teile eingelegt werden



Umkarton schließen. Fertig!

Kaffeevollautomaten-Membranverpackung

Für alle fabrikatunabhängigen Kaffeeautomaten.

- Hohe Folienspannkraft fixiert auch unterschiedliche Größen sicher zwischen den Folien
- Passgenaue Anfertigung, deshalb kein Füllmaterial notwendig
- Der Umkarton kann mit Rillern versehen werden, um die Höhe bei niedrigere Automaten auszugleichen



Folie zeigt nach unten. Seitenwände aufrichten und die Lasche nach innen biegen



Alle 4 Seiten zu einem Rahmen falten



Pro Verpackung 2 Rahmen herstellen



Erster Rahmen mit Folie nach oben in den Umkarton einlegen



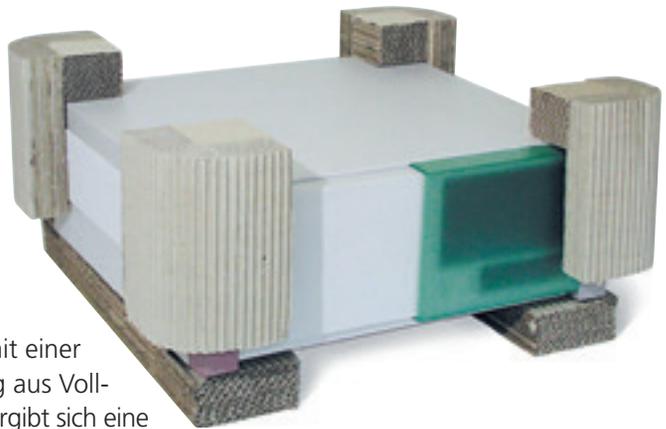
Kaffeeautomat auf der Folie platzieren



Zweiten Rahmen mit Folie nach unten auf das Gerät legen. Umkarton schließen. Fertig!

Romwell-Formteile

Die dämpfende Eigenschaft mehrlagiger Wellpappe in unterschiedlichen Qualitäten und Wellenhöhen machen die Formteile zu hochwertigen Industrie- und Versandverpackungen.



- Romwell-Formteile, standardmäßig lieferbar in 80 cm, aber auch bis 240 cm langen, in regelmäßigen Abständen perforierten Strängen
- Schützen, Polstern, Fixieren mit Formteilen aus Wellpappe
- In Kombination mit einer Außenverpackung aus Voll- oder Wellpappe ergibt sich eine „Ein-Stoff-Verpackung“, die sich auch leicht wieder entsorgen lässt
- Stoßabsorbierend und doch formstabil

Tabellenerklärung
 A = Innenabmessung
 B = Breite
 D = Dicke
 L = Länge
 S = Schenkel

Die mit einem * gekennzeichneten Produkte können mit einer Selbstklebespur ausgerüstet werden.

Weichwickel

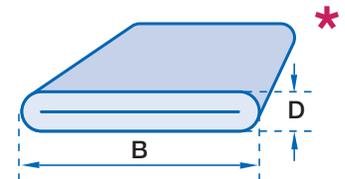
Besonders flexibel – bietet optimalen Flächen-, Kanten- und Rundumschutz.

- Formteil für viele Anwendungen
- Geeignet als Kantenschutz
- Geeignet zum Ausfüllen und Überbrücken von Hohlräumen
- Universelles Packmittel mit schneller und leichter Handhabung



Weichwickel 100 mm lang

Abmessung B x D in mm	Kartoninhalt Formteile	Artikel-Nr.
150 x 20	880	08.ROM21015
200 x 30	560	08.ROM21020
300 x 40	288	08.ROM21030



L-Profil

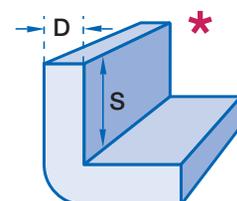
Bietet idealen Schutz für empfindliche Kanten und quaderförmige Geräte.

- Schnell, praktisch und vielseitig einsetzbar



L-Profil 100 mm lang

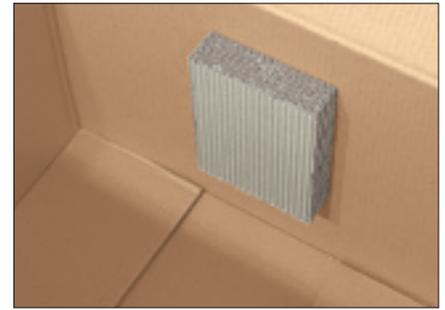
Abmessung S x D in mm	Kartoninhalt Formteile	Artikel-Nr.
60 x 24	880	08.ROM24006
70 x 30	600	08.ROM24007
80 x 40	416	08.ROM24008



Platte

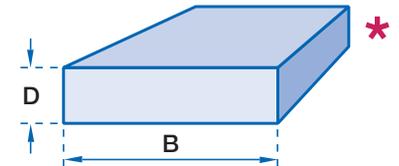
Mehrere Lagen einseitig gedeckter Wellpappe, die aufeinander kaschiert sind.

- Vielseitig einsetzbares Packmittel zum Polstern, Schützen und Fixieren
- Einseitig offenwellig und daher in der Oberfläche nachgiebig und anpassbar an das Packgut



Mit Selbstklebespur

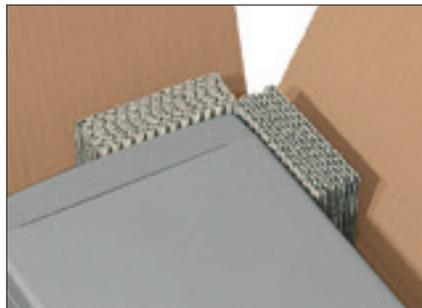
Platte 100 mm lang		
Abmessung B x D in mm	Kartoninhalt Formteile	Artikel-Nr.
100 x 20	1632	08.ROM31010
150 x 30	736	08.ROM31015



Geschlitzte Platte

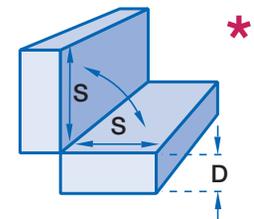
Durch Schlitzungen lassen sich Platten abwinkeln oder durch Umklappen in ihrer Stärke verdoppeln.

- Vielseitiger Einsatz beim Kantenschutz und Ausfüllen von Hohlräumen
- 100 mm lang



1 Strang = 8 Segmente

Geschlitzte Platte		
Abmessung S x D in mm	Kartoninhalt Formteile	Artikel-Nr.
75 x 20	1096	08.ROM32015
100 x 30	544	08.ROM32020



Weichplatte**

Unkompliziertes Verpackungsmaterial für eine Vielzahl unterschiedlicher Verpackungsdimensionen.

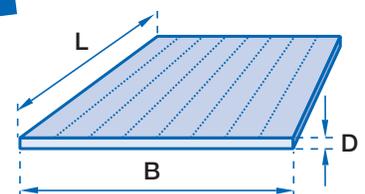
- Leichtes und schnelles Umwickeln verschiedener Gegenstände
- Verschiedenförmige Polsterkissen lassen sich blitzschnell formen

** Die Lieferung erfolgt ohne Kartonverpackung auf Euro-Paletten (Höhe 1,2 m), 75 Platten pro Palette.



Weitere Ausführungen auf Anfrage

Weichplatte		
Abmessung B x L x D in mm	Pal.-Einheit Formteile	Artikel-Nr.
800 x 1200 x 14	750	08.ROM30080



Instapak® Quick™ RT-Beutel

Praktische, tragbare, schützende Schaumpolster – überall und jederzeit. Instapak® Quick™ RT-Schaumverpackungen sind ideal für:

- Geschäfte, die per Internet getätigt werden
- Postabfertigungsräume, Pack- und Versandlager
- Gewährleistung und Reparaturen
- Versandabteilungen des Einzelhandels
- Museen und Galerien



Genießen Sie all die bewährten Vorteile der Instapak®-Schaumverpackungen

Einfach im Gebrauch: Jeder kann zum Verpackungsexperten werden – Instapak® Quick™ RT-Schaum ist bereit, wann und wo immer Sie sich auch befinden.

Keine Startkosten: Keine finanziellen Verbindlichkeiten oder Systeme erforderlich.

Vielseitig: Instapak® Quick™ RT-Schaumverpackungsbeutel bieten anspruchsvollen Produktschutz für zerbrechliche, hochwertige Produkte fast jeder Größe, jeder Form und jeden Gewichts.

Schnell: Dehnt sich innerhalb von Sekunden zu maßgeschneiderten schützenden Schaumpolstern auf.

Praktisch: Da die Instapak® Quick™ RT-Schaumbeutel sich auf das 27fache ihrer Originalgröße ausdehnen, ermöglichen sie es, wertvollen Lagerplatz zu sparen und sie zu der idealen Verpackungslösung nach Bedarf zu machen und ist vollkommen mobil für einen Überall-Gebrauch.

Kundenzufriedenheit: Ihr Produkt trifft unbeschädigt in einer ordentlichen und professionellen Verpackung ein.

Erzeugt schützende Schaumpolster in vier einfachen Schritten

Instapak® Quick™ RT-Schaumverpackungsbeutel können direkt aus dem Paket heraus aktiviert werden und benötigen keine zusätzliche Vorrichtung.



Den Instapak® Quick™ RT-Beutel komplett aufrollen und auf eine flache Oberfläche legen. Fest auf den gekennzeichneten Komponente «A» Bereich drücken, um die Versiegelung zu öffnen.



Abwechselnd fünfzehn bis zwanzig Mal leicht auf die «A» und «B» Bereiche drücken. Den Beutel sofort in einen leeren Karton geben, bevor sich der Schaum ausdehnt.



Sobald der Schaum anfängt sich auszudehnen, das zu verpackende Produkt auf den Mittelpunkt ausrichten und in Position halten, bis es vom Schaum gestützt wird.



Einen zweiten Beutel aktivieren und oben auf das Produkt legen. Die Kartonklappen schließen, so dass der Schaum sich zu einem Oberpolster ausdehnt.

Instapak® Quick™ RT-Beutel

Beutelgröße in mm	Beutel je IQRT-Karton*	Beutel je IQ-Karton	Artikel-Nr. IQRT-Karton	Artikel-Nr. IQ-Karton
460 x 380	180	36	06.IQRT10	06.IQ10
460 x 460	128	36	06.IQRT20	06.IQ20
610 x 460	112	30	06.IQRT40	06.IQ40
610 x 460	104	30	06.IQRT60	06.IQ60
680 x 540	72	24	06.IQRT80	06.IQ80
690 x 640	72	24	06.IQRT100	06.IQ100

* Mindestbestellung: 3 Kartons sortiert

SpeedyPacker® Insight™

Schaumbeutelverpackungen per Knopfdruck. Einzusetzen am Einzelverpackungsplatz, in Verpackungslinien oder als Dauerproduktionsgerät. Eine neue Dimension der Verpackung in Geschwindigkeit und Vielseitigkeit.

■ **Praktisch:** Die Flüssigkeit schäumt sich nach der Produktion zeitverzögert im Beutel auf. Dadurch kann der Beutel auf das Packgut gelegt werden und passt sich während des Aufschäumens optimal dem Packgut und der Umverpackung an.

■ **Schnell:** Per Knopfdruck werden Beutellänge und Füllmenge eingestellt. So können pro Minute bis zu 21 Instapak®-Schaumbeutel produziert werden

■ **Platz sparend:** Durch das Aufsteigen des Schaums um das 280-fache des flüssigen Volumens, werden beträchtliche Einsparungen in der Lagerhaltung und des Materialhandlings erreicht



Einzelplatz



Dauerproduktion



Packstraße

Die Instapak®-Schaumbeutel-Produktion

1. Mit einem Knopfdruck wählt der Bediener die richtige Beutellänge und entsprechende Menge an Instapak®-Schaum.
2. Der Bediener platziert den schaumgefüllten Beutel in den Karton und bettet das Produkt in das expandierende Polster.
3. Ein zweiter schaumgefüllter Beutel wird auf das Produkt gelegt und die Kartonklappen werden geschlossen.
4. Der schaumgefüllte Beutel expandiert um das Produkt herum und formt sich dabei zu einem Oberpolster.

Anwendungsbereiche



Schutz durch Schaumbeutel



Schaumgefüllte Beutelketten



Kombinierter Schutz



PP- und Polyester-Umreifungsbänder

ab Seite 127



Akku-Bandspanner und Zubehör
Stapelschutzpyramide
Kraft-Umreifungsbänder und Zubehör
Verschlussklemmen und -hülsen
Manuelle Spanngeräte

ab Seite 129



Kantenschutz-Ecken
Kantenschutz-Leisten

Seite 135



Staupolster

ab Seite 136



Antirutschpapier
Antirutschfolie
INKA-Pressholz-Paletten
Kunststoffpaletten aus recyceltem HDPE

ab Seite 138



Euro-, Einweg- und Industriepaletten
Holzaufsatzrahmen

Seite 140



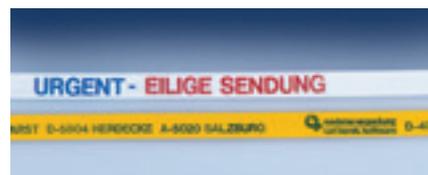
Palettenkufen
Wellpapp-Zwischenlage für Paletten

Seite 141

PP-Umreifungsband – Maschinenrollen

**Kerninnendurchmesser
200 oder 280 mm.**

- Qualitätsband aus hochwertigem Polypropylen
- Für die saubere und störungsfreie Verarbeitung auf Halb- und Vollautomaten



PP-Umreifungsbänder mit individuellem Aufdruck sind Sicherung und äußerst preiswerte Werbung zugleich. Manipulation an einem Paket wird erschwert und so schützen PP-Bänder vor Verlust und Diebstahl.



Der Umreifungs-Halbautomat ist die kostengünstigste Lösung für Ihre täglichen Umreifungsarbeiten. Siehe Seite 151.

PP-Umreifungsband – Maschinenrollen

Breite ca. in mm	Stärke ca. in mm	Länge ca. in m	Kern-Ø ca. in mm	Reißfestigkeit ca. in kg	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
12	0,55	2500	280	133	2	08.PPM125525
12	0,55	3000	200	133	2	08.PPM125530
12	0,63	3000	200	146	2	08.PPM126330

PP-Umreifungsbänder

Das „Light Duty“ Umreifungsband für leichte Paletten.

- Geprägte Oberfläche hält das Band sicher in der Verschlusshülse
- Weitere Farben und Bedruckungen auf Anfrage

PP-Umreifungsbänder

Breite in mm	Stärke in mm	Länge in m	Kern-Ø in mm	Reißkraft linear in kg	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
12	0,63	3000	406	146	1	08.PPG1263
16	0,65	2000	406	216	1	08.PPG1606



Erforderliche Spanngeräte, Verschlusshülsen und Abroller:



+

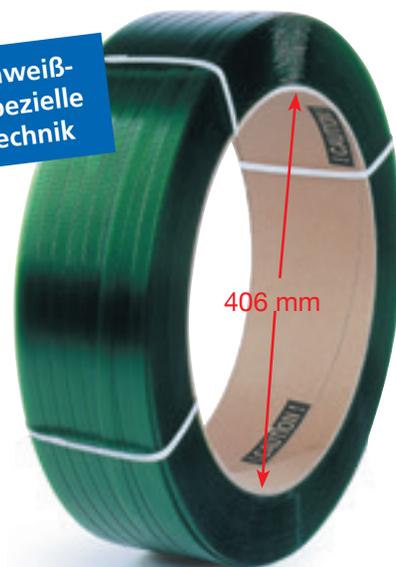


PET-Umreifungsbänder

Kürzere Verschweißzeiten durch spezielle Oberflächentechnik

Die Alternative zum Stahlband. Das „heavy Duty“ Umreifungsband für schwere Ladegüter auf der Palette.

- Geringe Verletzungsgefahr
- Gutes Spleißverhalten
- Korrosionsfrei
- Geringe Dehnung, hohe Rückstellkraft, hält die Bandspannung dauerhaft, auch bei Wärme- einwirkung
- Die geprägte Oberfläche garantiert einen sauberen und sicheren Verschluss mit den Akku- Umreifungsgeräten
- Einfaches Handling, leichter als Stahlband
- Weitere Reißfestigkeiten auf Anfrage



Erforderliche Spanngeräte und Abroller:



PET-Umreifungsbänder

Breite in mm	Stärke in mm	Länge in m	Kern-Ø in mm	Reißkraft linear in kg	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
12,0	0,70	2600	406	303	1	08.PO1207
15,5	0,70	1750	406	390	1	08.PO1557
15,5	0,90	1500	406	502	1	08.PO1559
19,0	0,85	1200	406	640	1	08.PO1909



Leichter, transportabler und kompakter Abroller für PP-Kleinrollen
 Artikel-Nr. 10.VA300

WELCHES BAND IST RICHTIG FÜR MEINE ANWENDUNGEN?

$$\frac{\text{Packstückgewicht kg} \times \text{Sicherheitsfaktor } 1,5}{\text{Anzahl der Umreifungen}} = \text{benötigte Reißkraft in kg}$$

Antirutschpapier und -folie (siehe Seite 138) erhöhen den Kraftschluss zwischen den Palettenlagen und senken die Anzahl der Umreifungen deutlich! **Gerne beraten wir Sie!**

PP-Umreifungsband – Kleinrollen

Kerndurchmesser 62 mm, 4 Spulen im Karton.

- Für den kleinen Bedarf sind die Kleinrollen ideal
- Alle Vorteile des PP-Umreifungsbandes in kompakter Form

PP-Umreifungsband – Kleinrollen

Breite ca. in mm	Stärke ca. in mm	Länge ca. in m	Reißfestigkeit ca. in kg	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
12,7	0,60	600	170	4	08.PPK1205
15,0	0,60	500	240	4	08.PPK1606



Akku-Bandspanner vollautomatisch für PET- und PP-Band

**Preiswerte Ladeeinheitensicherung mit dem Akku-Bandspanngerät für den Dauereinsatz.
Hülsenloses Verschweißen einfach und schnell.**

- Neue Generation mit langer Lebensdauer
- Bürstenloser Motor mit einer langen Lebensdauer
- Inklusive Li-Ion-Akku 18V, 4000 mAh mit bis zu 2000 Ladungen und ohne Memory-Effekt
- Inklusive BOSCH 30 Minuten-Ladegerät
- Neu entwickeltes Spannsystem ermöglicht eine sehr hohe Spannleistung
- Spannen, Verschweißen und Abschneiden von PET- und PP-Bändern mit einer Hand
- Nur 3,4 kg inklusive BOSCH-Akku
- Wartungsfreundliches Gerät, schneller Tausch von Verschleißteilen
- Spezielle Ergonomie verhindert Kratzer am Packstück

- Soft Mode verhindert Spannschäden an sehr leichten Packstücken

- Präzisionsgetriebe mit langer Lebensdauer



**Akku-Bandspanner
inklusive Servicepaket!**

SERVICEPAKET BESTEHEND AUS:

- Bereitstellung eines kostenlosen Leihgerätes innerhalb des Gewährleistungszeitraums von 12 Monaten
- Telefonische Unterstützung (kostenlos) durch unsere Techniker, auch bei Bedienungsfragen
- Reparaturservice in hauseigener Werkstatt nur mit Original-Ersatzteilen
- 10 % Rabatt auf Ersatzteile



Bezeichnung	Bandbreite in mm	PET-Bandstärke in mm	PP-Bandstärke in mm	Spannkraft in N / kg	Gewicht in kg inkl. Akku	Artikel-Nr.
Akku 93	9-16	0,55-1,27	0,65-1,27	2500 / 250	3,40	10.AKKU93
Akku 97	16-19	0,65-1,27	0,75-1,27	4000 / 400	3,40	10.AKKU97
Ersatzakku für 10.AKKU93 und 10.AKKU97						10.EA9397
Ersatzmesser für 10.AKKU93 und 10.AKKU97 zum Schneiden von PET- und PP-Band						10.EM9281
Schutzplatte für Geräteboden						10.BS9288

Akku-Bandspanner Starter-Set

**Akku-Bandspanner
inklusive Servicepaket!**



STARTER-SET

- Akku-Bandspanner
 - Abrollwagen
 - PET-Umreifungsband
- Artikel-Nr. 10.AKKU93.SET
oder 10.AKKU97.SET
Gerne beraten wir Sie!

Stapelschutzpyramide

Der unübersehbare Hinweis, dass ein Übereinanderstapeln von Packstücken verboten ist. Ein sicherer Schutz für Paletten, die nicht belastet werden dürfen.

- Unübersehbare Warnhinweise an allen 4 Seiten
- Verhindert Transportschäden
- 2-sprachige Ausführung
- Flache, platzsparende Anlieferung
- Selbstklebende Ausführung, schnelle Anbringung
- 100 % recyclingfähig



Mit 2-fachem Selbstklebeverschluss



Stapelschutzpyramide

Abmessungen L x B x H in mm	Gewicht in g	Verp.- Einheit	Stück pro Palette	Artikel- Nr.
220 x 220 x 200	81	50	4000	08.STH

Abrollwagen für Großrollen

Für PET- und PP-Umreifungsbänder.

- Für Kern 406 mm
- Robuste, verzinkte Variante
- Mit Bremse und Ablegekasten



Artikel-Nr. 10.VA700

- Für Kerne 150, 200, 280 und 406 mm
- Preiswerte Variante
- Mit Bremse und Ablegekasten



Artikel-Nr. 10.ABRK

Kraft-Umreifungsband textil

Top-Angebot
inkl. Gerät, Band und Hülsen
finden Sie auf Seite 133

Heißverklebtes Umreifungsband „heavy Duty“ für schwere Packgüter mit empfindlicher Oberfläche.

- Die textile Struktur schont die Oberfläche des Ladegutes
- Kurzzeitig witterungsbeständig
- Preiswertes System mit hoher Reißkraft und manueller Verarbeitung
- Spezielle Verklebung sorgt für festen Halt in der Klemme und mindert das Spleißen der Fäden
- Erfüllt die wichtige Umreifungsband-Norm ASTM D3950-4



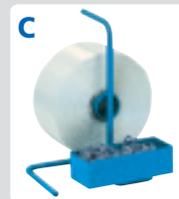
Kraft-Umreifungsband textil

Bandbreite in mm	Rollenlänge in m	Reißkraft linear in kg	Kern-Ø in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
13	1100	390	76	2 Rollen	08.POKU13
16	850	470	76	2 Rollen	08.POKU16
19	600	570	76	2 Rollen	08.POKU19
25	500	1050	76	2 Rollen	08.POKU25

Erforderliche Spanngeräte, Verschlussklemmen und Abroller:



+



Tragbarer Abroller für Kern-Ø 76 mm
Artikel-Nr. 10.POTA

Kraft-Umreifungsband gewebt

Gewebtes Umreifungsband „heavy Duty“ für schwere Packgüter mit empfindlicher Oberfläche, die dauerhaften Witterungseinflüssen ausgesetzt sind.

- Die textile Struktur schützt die Oberfläche des Ladegutes
- Kreuzverwebung und hohe Materialdichte verhindern ein sofortiges Reißen bei scharfen Kanten
- Dauerhaft witterungsbeständig
- Optimal für Übersee und Transport von chemischen Produkten geeignet. Erfüllt die wichtigste Umreifungsband-Norm ASTM D3950-4.



Kraft-Umreifungsband gewebt

Bandbreite in mm	Rollenlänge in m	Reißkraft linear in kg	Kern-Ø in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
16	850	450	76	2 Rollen	08.GEWE16
19	600	550	76	2 Rollen	08.GEWE19
25	500	950	76	2 Rollen	08.GEWE25

Erforderliche Spanngeräte, Verschlussklemmen und Abroller:



+



Tragbarer Abroller für Kern-Ø 76 mm
Artikel-Nr. 10.POTA

Kraft-Umreifungsband Komposit

Komposit Umreifungsband „heavy Duty“ für schwere Packgüter, die dauerhaften Witterungseinflüssen ausgesetzt sind.

- Dauerhaft witterungsbeständig, auch bei extremen Temperaturen
- Kunststoffummantelung und parallel liegende Fäden verhindern ein sofortiges Reißen bei scharfen Kanten
- Hohe Steifigkeit, lässt sich gut unter die Palette herführen
- Optimal für Übersee und Transport von chemischen Produkten
- 25 mm Breite erfüllt die Voraussetzungen der Bahn-Norm 918 090



Kraft-Umreifungsband Komposit

Bandbreite in mm	Rollenlänge in m	Reißkraft linear in kg	Kern-Ø in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
16	850	450	200	2 Rollen	08.KOMPO16
19	600	500	200	2 Rollen	08.KOMPO19
25	500	885	200	2 Rollen	08.KOMPO25

Erforderliche Spanngeräte, Verschlussklemmen und Abroller:



Fahrbarer Abroller für Kern-Ø von 76 bis 280 mm
Artikel-Nr. 10.ABRT

Drahtklemmen für Kraft-Umreifungsbänder

Verzinkt für den Verschluss von Kraft-Umreifungsbändern textil und Komposit.



Drahtklemmen verzinkt

Bandbreite in mm	Verp.-Einheit in Stück	Artikel-Nr.
13	1000	08.KL13
16	1000	08.KL16
19	1000	08.KL19
25	500	08.KL25

Phosphatiert für den Verschluss von Kraft-Umreifungsbändern textil und gewebt.



Drahtklemmen phosphatiert

Bandbreite in mm	Verp.-Einheit in Stück	Artikel-Nr.
16	1000	08.PHKL16
19	1000	08.PHKL19
25	400	08.PHKL25

- Hohe Haltekraft und Systemfestigkeit der Umreifung durch Phosphatierung der Klemme

Kombi-Spanner

Platzsparendes, robustes Gerät zum Spannen, Verschließen und Abschneiden.

- Preiswerte Variante für geringes bis mittleres Verpackungsvolumen



Spanngerät		Verschlusshülsen
Bandbreite in mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
13	10.905	08.H13
15,5 - 16	10.906	08.H16

Handspanngeräte für Kraft-Umreifungsbänder

Bis 19 mm Bandbreite.

- Für textile, heißverleimte Bänder geeignet



Artikel-Nr. 10.9001

Spanngeräte	
bis Bandbreite in mm	Artikel-Nr.
13 - 19	10.9001
25	10.HSG25

Bis 25 mm Bandbreite.

- Für textile-, gewebe- und Kompositbänder geeignet
- Optional mit Abstandsnase zur Umreifung von Langgütern mit einem kleinen Durchmesser lieferbar
- Robuste Qualität für den Dauereinsatz



Artikel-Nr. 10.HSG25

TOP-ANGEBOT

1 Rolle Polyester-Kraftband
16 mm breit, 08.POKU16
+ 1 tragbarer Abroller, 10.POTA
+ 1 Haspelspanner, 10.9001
+ 1000 Verschlussklemmen, 08.KL16
Reissfestigkeit 490 kg

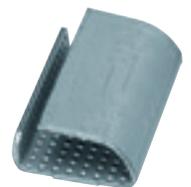
Artikel-Nr. 08.POLYESTER.TOP



Einhebel-Spanner 4000

Manuelles Spanngerät der Schweizer Spitzenklasse. Ermöglicht das Spannen, Verschließen und Abschneiden in einem Arbeitsgang.

- Robust und zuverlässig wie ein Schweizer Uhrwerk
- Minimaler Kraftaufwand, hohe Spannkraft
- Einfache und schnelle Bedienung
- Innen aufgerauhte Spezialplomben geben zusätzliche Sicherheit gegen Durchrutschen des Bandes



Spanngerät		Verschlusshülsen
Bandbreite in mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
12 - 13	10.OR4013	08.H4413
15 - 16	10.OR4016	08.H4416

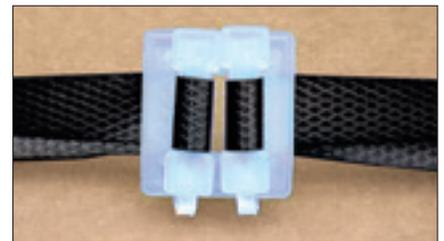
Umreifungsband-Systembox

Die praktische, kompakte und leicht zu bedienende Systembox „all in one“.

- 1 Rolle PP-Umreifungsband 12 mm breit, 600 m lang und 0,55 mm stark, Reißfestigkeit ca. 130 kg
- 200 selbstsperrende Verschluss-Schnallen
- Preiswertes Umreifungs-Set für manuelle Verarbeitung



Leicht zu handhaben ...
... Bedienungsanleitung außen auf Karton gedruckt



Umreifungsband-Systembox

Artikel-Nr.
08.USB

PP-Umreifungs-Schnallenband

In Spenderkarton für die Verarbeitung ohne Geräte.

PP-Umreifungs-Schnallenband im Spenderkarton

Breite ca. in mm	Stärke ca. in mm	Länge ca. in m	Reißfestigkeit ca. in kg	Artikel-Nr.
12,0	0,55	1000	130 kg	08.PPS1



Verschluss-Schnallen für Schnallenband

Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
1000	08.SCH

Kantenschutz-Ecken

Verhindern das Einschneiden von Umreifungsbändern.

- Aus festem Kunststoff – rostfrei
- Ohne Dorn für empfindliche Kartonagen
- Mit Dorn für robustere Kartonagen
- Mit 2 Führungsstegen gegen Verrutschen des Bandes



Kantenschutz-Ecken

Ausführung	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
Kantenschutz-Ecken 40 mm breit x 40 mm Schenkellänge		
ohne Dorn	2000	08.KSOD
mit Dorn	2000	08.KSMD

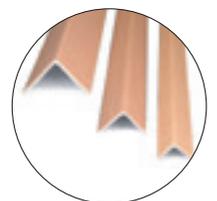
Kantenschutzleisten Stable-Flex & Vollpappe

Schützen das Umreifungsband vor den scharfen Kanten des Produktes bzw. das Produkt vor Beschädigung durch Einschneiden des Umreifungsbandes.

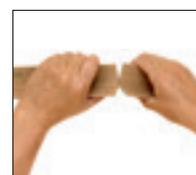
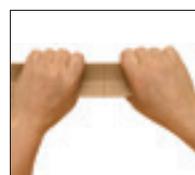
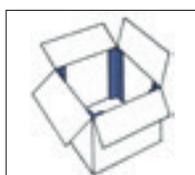
- Zur Stabilisierung von Packgütern auf der Palette
- Als Aussteifung für Kartons zur besseren Stapelfähigkeit
- Zur Sicherung von Rollenwaren bzw. Fasswaren auf der Palette
- Stable Flex & Vollpappe sind recycelbar
- Stable-Flex ist wasserresistent, stabil wie Holz und in Abständen von 103 mm abbrechbar
- Stable-Flex & Vollpappe sind in weiteren Abmessungen, Außenkaschierungen (andere Papierfarbe oder Alu), und selbstklebend auf Anfrage lieferbar



Stable-Flex



Vollpappe



Kantenschutzleisten Stable-Flex & Vollpappe

Material	Schenkel in mm	Stärke in mm	Länge in mm	Verp.-Einheit	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
Stable-Flex	35 x 35	2,6	1100	225 / Lage	4050	08.KSST35
Stable-Flex	50 x 50	2,6	1100	225 / Lage	2700	08.KSST50
Vollpappe	35 x 35	3,0	700	50 / Bund	5000	08.KS35700
Vollpappe	35 x 35	3,0	1100	50 / Bund	5000	08.KS351100
Vollpappe	50 x 50	3,0	700	50 / Bund	3750	08.KS50700
Vollpappe	50 x 50	3,0	1100	50 / Bund	3750	08.KS501100

Staupolster PP-Gewebe für Container und LKW

Staupolster PP-Gewebe können zum Füllen von Ladelücken sowohl im Seefrachtcontainer, als auch auf LKW mit XL- bzw. Kofferaufbau eingesetzt werden. In sehr kurzer Zeit sichern Sie Ihre Ladung formschlüssig und schützen sie gegen Verrutschen, Umkippen oder Rollen.

- Zertifiziert gemäß AAR Level 1
- Bestehend aus:
Innen PE-Co-ex-Liner /
außen PP-Bändchengewebe
- Alle Komponenten sind einfach recyclebar
- Feuchtigkeitsresistent
- Mit selbstschließendem Venturi-Schnellfüllventil
- Bei Erreichen des Fülldrucks im Polster schaltet die Pistole ab
- Sehr schnelle Befüllzeit
- Mehrfach einsetzbar
- Produktion nach ISO 9001
- Bedruckt mit Anwendungshinweisen und maximalen Ladelücken



Mit Füllpistole



Mit mobilem Kompressor

PP-Gewebe-Staupolster	Papier-Staupolster
Mehrweg	Einweg
Dauerhaft nassfest	Kurzzeitig nassfest
Einfache Entsorgung über duales System	Entsorgung von Papier und Folie getrennt
Riegelt bei maximalem Fülldruck automatisch ab	Fülldruck muss ertastet werden
Preiswert	Kostenintensiv

Beschreibung	Abmessung B x H in cm	Maximale* Ladelücke in mm	Stück pro Karton	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
Staupolster	90 x 120	400	50	500	08.PP9001200
Staupolster	90 x 180	400	40	400	08.PP9001800
Staupolster	100 x 210	450	30	300	08.PP10002100
Füllpistole			1		08.VENTURI

* Dies ist die maximal schließbare Lücke zwischen den Ladegütern

Mobiler Kompressor

Der mobile Kompressor ist eine handliche und preiswerte Lösung, wenn keine Druckluftleitung vorhanden ist.

- Befüllen und Entleeren möglich
- Kompakte Bauweise
- Hochleistungsbefüllung mit rasanter Geschwindigkeit
- Mit Schlauch und Venturiadapter
- Spannung 230 V / 50 Hz
- Leistung 2400 W



Artikel-Nr. 10.STAUPOKOMP

Antirutschpapier

Reduziert Sicherungsmittel wie z. B. Stretchfolie bzw. Umreifungsband und sichert die Palettenlagen vor dem Verrutschen.

- Einsatz wird gem. VDI 3968 / 2.4.1 empfohlen
- Auch für den internen Transport geeignet
- Beidseitig vollflächig beschichtet
- Europalettenformat ist Standard – weitere Formate und eine wasserfeste Beschichtung auf Anfrage
- Auch als Rollenware auf Anfrage lieferbar



Antirutschpapier

Abmessung in mm	Grammatur in g/m ²	Art	Verp.-Einheit	Blatt pro Palette	Artikel-Nr.
1140 x 740	100	Papier	500	5000	06.ARP1

Kraftschlüssige Palettensicherung mit einer Schräglage von bis zu 39° (gemäß DIN EN 12195-1) mit beiden Materialien möglich (Vollbremsung eines LKW).

Antirutschfolie

Antirutschende Folienstreifen für alle Palettenformate.

- Einsatz wird gem. VDI 3968 / 2.4.1 empfohlen
- Eigenschaften wie Antirutschpapier, jedoch wasserfest und auch für den Außeneinsatz bzw. Überseetransport geeignet
- Flexibel bei allen Palettenformaten einsetzbar
- Platzsparende Rolle mit praktischem Abrollgerät auf Anfrage



Antirutschfolie

Abmessung in mm	Art	Abschnitte pro Rolle	Verp.-Einheit	Rollen pro Palette	Artikel-Nr.
137 x 300	Folie	800	10	180	05.ARF1

Inka-Pressholz-Paletten



Keine Tauschgebühren



Eine günstige Einwegpalette für den Exportversand.

- Zugelassen für den Export in die USA, Asien, Australien und viele weitere Länder
- Exportzertifikate einfach online erstellen
- Einfaches Einschrumpfen und -stretchen durch konische Fußform und abgerundete Ecken
- Wenig Ladelücken mit der Palette 114 x 114 cm im Überseecontainer
- Schutz der Produkte vor Feuchtigkeit und Schmutz durch geschlossene Bodenfläche
- Statische Belastbarkeit = Dyn. Belastbarkeit x 3

Inka-Pressholz-Paletten

Abmessung B x L in mm	Tragf. dynamisch in kg	Stück pro Stapel	Artikel-Nr.
400 x 600 (Displaypaletten-Maß)	250	220	07.PEWP40
600 x 800 (Displaypaletten-Maß)	500	120	07.PEWP60
800 x 1200 (Europaletten-Maß)	250	60	07.PEWP80
800 x 1200 (Europaletten-Maß)	600	60	07.PEWP80600
800 x 1200 (Europaletten-Maß)	900	50	07.PEWP120
1000 x 1200 (Industriepaletten-Maß)	600	60	07.PEWP100600
1000 x 1200 (Industriepaletten-Maß)	900	50	07.PEWP100
1140 x 1140 (Containerpaletten-Maß)	900	50	07.PEWP1140



50 Paletten – platzsparende Lagerung

Kunststoffpaletten aus recyceltem HDPE

Für den Versand von schweren Gütern.

- Erhöhte Belastbarkeit mit optional lieferbaren Metallstangen
- Verstärkte Kante für Umreifungen mit viel Spannkraft
- Export ohne IPPC-Behandlung möglich
- Kein Insekten-, Bakterien- oder Pilzbefall
- Mit 7 mm hoher Antirutschkante
- Auf Anfrage auch mit 22 mm hoher Antirutschkante lieferbar



Artikel-Nr. 07.KUP12080S
(Metallstangen auf Anfrage)

Kunststoffpalette für schwere Güter

Abmessung L x B x H in mm	Belastbarkeit in kg			Stück pro Stapel	Artikel-Nr.
	dynamisch	statisch	im Hochregal*		
1200 x 800 x 150	1000	4000	500	16	07.KUP12080S

* 800 bis 1000 kg mit Metallstangen

Für den Versand von leichten Gütern.

- Export ohne IPPC-Behandlung möglich
- Kein Insekten-, Bakterien- oder Pilzbefall
- Nestbar, benötigt wenig Lagerfläche

Kunststoffpalette für leichte Güter

Abmessung L x B x H in mm	Belastbarkeit in kg			Stück pro Stapel	Einsatz auf		Artikel-Nr.
	dynamisch	statisch			Elektro- hubwagen	Hand- hubwagen	
800 x 600 x 130	350	700	80	x	x	07.KUP8060L	
1200 x 800 x 120	350	700	80	-	x	07.KUP12080L	
1200 x 800 x 155	800	1500	45	x	x	07.KUP12080	



Artikel-Nr. 07.KUP8060L

Euro- und Einweg-Paletten

Der am häufigsten verwendete Ladungsträger.

- Produziert nach UIC-Norm 435-2
- Tauschfähig im offenen Europool
- Geeignet für automatische Lager- und Fördertechnik
- Neue Europaletten sind immer IPPC-behandelt
- Gebrauchte Europaletten sind teilweise IPPC-behandelt
- Einwegpaletten IPPC-behandelt auf Anfrage lieferbar
- Qualität gemäß Geräte- und Produktsicherheitsgesetz



Euro- und Einweg-Paletten

Typ	Abmessung L x B x H mm	Belastbarkeit in kg	Deckbretter	Art	Artikel-Nr.
Euro	1200 x 800 x 144	1500	5	Gebraucht 1-A	07.11820
Euro	1200 x 800 x 144	1500	5	Gebraucht 1-B	07.11810
Einweg	1200 x 800 x 132	750	5	Gebraucht	07.11802
Einweg	1200 x 800 x 135	1000	5	Gebraucht	07.11804
Einweg	1200 x 1000 x 120	400	7	Gebraucht	07.14112
Einweg	1200 x 1000 x 124	600	7	Gebraucht	07.14120

Holzaufsatzrahmen

Zum Aufsetzen auf eine Palette, um eine formschlüssige Begrenzung zur Palettenkante zu erreichen.

- Holzgefache auf Anfrage erhältlich
- Einfach und schnell aufzubauen
- Hohe Stabilität durch 4 Stahlscharniere
- Mit IPPC-Behandlung für den Versand in die USA und nach Asien
- Passende Kunststoffecke zum Stapeln von mehreren Einheiten

Holzaufsatzrahmen

Typ	Abmessung außen L x B x H mm	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
Rahmen	1200 x 800 x 200	108	07.IPPCRAHMEN
Deckel	1200 x 800	36	07.HOLZDECKEL
Stapelecke	100 x 100 x 90	-	07.STAPELECKEN



Schnell und leicht stellen Sie sich Ihren Transport-Container selbst zusammen



In 20 cm Schritten ist fast jede Höhe machbar



Wenn notwendig Deckel drauf, fertig ist eine schnelle und flexible Transport-Lösung

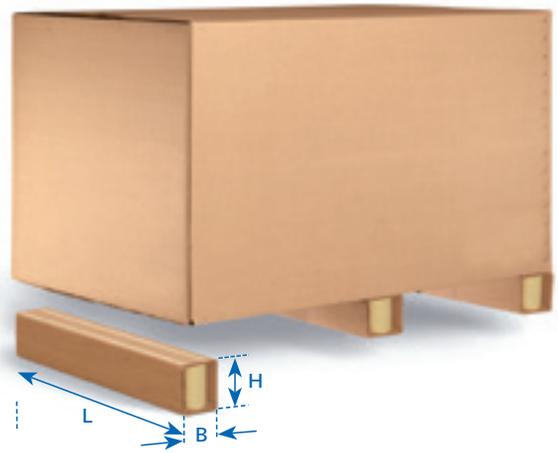
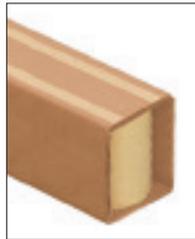


Gelbe Stapelecken zum Stapeln mehrerer Einheiten auf Anfrage

Palettenkufen

Selbstklebend aus hochfester Wellpapp-Konstruktion – machen aus normalen Kartons mobile Behälter.

- Schnelle und festhaftende Befestigung unter Kartons, Kunststoff- oder glatten Holzkisten
- Umherfahrbar mit normalen Staplern oder Hubwagen
- Hochstabile Wellpapp-Konstruktion auch für schwere Lasten geeignet
- Ideale Lösung für Transport und Lagerung, wenn Holzpaletten nicht erwünscht sind
- Entsorgung unproblematisch, da Wellpappe



Palettenkufen – selbstklebend

Abmessungen L x B x H in mm	Belastbarkeit je Kufe ca. in kg	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
400 x 100 x 103	200	264	01.KUFE3
600 x 100 x 103	200	176	01.KUFE4
600 x 100 x 103	400	176	01.KUFE1
800 x 100 x 103	600	132	01.KUFE2

Wellpapp-Zwischenlage für Paletten

Zur Stabilisierung und Trennung von gestapelten Ladungen.

- Preiswert
- Einfaches Handling
- Für viele Anwendungsbereiche einsetzbar
- Weitere Größen auf Anfrage



Wellpapp-Zwischenlage für Paletten

L x B in mm	Stück pro Palette	Qualität	Artikel-Nr.
773 x 1180	600	1.2	01.ZUSCHNITT

**Spezialkatalog
gleich anfordern!**

**Breites Produkt- und
Seminarsortiment**

**Fordern Sie den neuen
Spezialkatalog an, der
neben Produkten auch
viele Tipps zu Gesetzen,
Normen, Richtlinien
und Anwendungshinweisen
beinhaltet.**



Lade-
einheiten-
sicherung



Ladungs-
sicherung
im Straßengüter-
verkehr



Ladungs-
sicherung
im Container-
verkehr



Export-
verpackungen



Highshield-Abschirmbeutel

Seite 143



Leitfähige Polybeutel, schwarz

Seite 143



Corstat™ und Cortronic® – Elektronik-Schutzverpackungen aus Feinwellpappe

Customer-Store-Container

ab Seite 144



Corstat™-Tray-Tablett – stapelbar

Seite 145



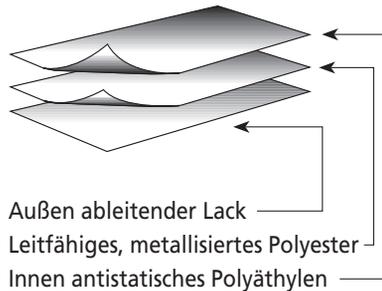
Cortronic®-Container

Seite 145

Elektronik-Schutzverpackungen

Metallisierte Highshield-Abschirmbeutel

- Der Faradaysche Käfig für elektrostatrisch empfindliche Produkte
- Leitungswiderstand der Oberflächen innen und außen $< 1 \times 10^{12} \text{ Ohm / sq}$
- Aminfrei und entspricht der Norm EN 100 015/1
- Mit Warnsymbol-Aufdruck, LOT No, Recycling-Zeichen
- Normen EN und IEC
- Heißsiegelfähig



Metallisierte Highshield-Abschirmbeutel*

Abmessungen in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
102 x 152	100	13.HS1
152 x 254	100	13.HS3
203 x 305	100	13.HS5
254 x 305	100	13.HS6
305 x 406	100	13.HS8

* Nur solange der Vorrat reicht

Polybeutel – leitfähig

Schwarzer leitfähiger Polybeutel 80 µm, Oberflächenwiderstand $< 10^5 \text{ Ohm}$.

- International übliches Electrostatic-Warnhinweis-Symbol „Attention“ plus engl. Text und der LOT No des Herstelldatums auf jedem Beutel
- Heißsiegelfähig
- Mit Druckverschluss auf Anfrage
- Antistatische oder leitfähige Folien als Schlauchfolie auf Anfrage



Polybeutel – leitfähig

Abmessungen ca. in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
* 250 x 300	100	13.SCHWARZ9

* Nur solange der Vorrat reicht, Sondergrößen oder größere Abnahmemengen auf Anfrage



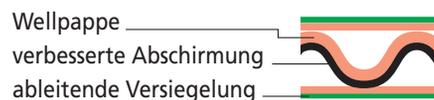
Zum Verpacken, Transportieren, Lagern und Versenden elektronischer Bauteile.

- Patentierte Verpackung
- Schützt vor ESD- und EPA-Gefahren
- Kontrollierter Potentialausgleich
- Ableit- und Abschirmschichten außen oder integrativ
- Abschirmend, leitfähig, konduktiv
- Mehrfach verwendbar

CORSTAT (schwarz)



CORTRONIC (schwarz oder blau)



Versandschachteln mit Warndruck

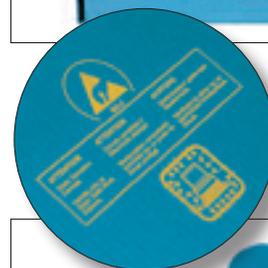
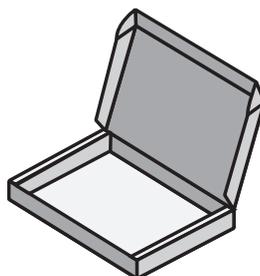
Versandschachteln flachliegend

Innenmaße L x B x H in mm	Artikel-Nr. CORTRONIC®
100 x 55 x 25	13.05-TVS
183 x 127 x 38	13.10-TVS
178 x 127 x 64	13.15-TVS
190 x 135 x 40	13.20-TVS
250 x 191 x 38	13.30-TVS
250 x 191 x 64	13.40-TVS
250 x 191 x 110	13.45-TVS
267 x 216 x 64	13.50-TVS
300 x 300 x 100	13.55-TVS
380 x 280 x 60	13.57-TVS
420 x 220 x 40	13.60-TVS
420 x 220 x 65	13.65-TVS

Versandschachteln aufgestellt

Innenmaße L x B x H in mm	Artikel-Nr. CORTRONIC®
40 x 40 x 15	13.01-TVS
62 x 62 x 25	13.02-TVS

Ohne Schaum, wahlweise mit einem elektrisch leitfähigen Noppen- oder PU-Steckschaum möglich

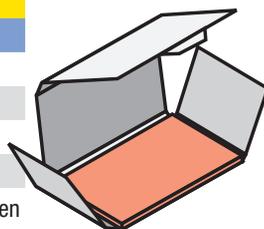


Versandschachteln für E-Proms mit Warndruck

Versandschachteln

Innenmaße L x B x H in mm	Artikel-Nr. CORTRONIC®
95 x 30 x 15	13.05-TEP
100 x 60 x 15	13.10-TEP
120 x 100 x 15	13.20-TEP
155 x 70 x 25	13.30-TEP

Ohne Schaum, wahlweise mit PE, PU oder Noppenschaum-Kombinationen möglich

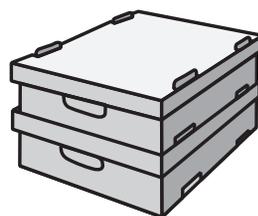


Customer-Store-Container

CORTRONIC® mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung.

Customer-Store-Container

Innenmaße L x B x H in mm	Außenmaß mit Deckel L x B x H in mm	Artikel-Nr. CORTRONIC®
362 x 251 x 139	400 x 300 x 150	13.10-CSC
362 x 251 x 220	400 x 300 x 228	13.15-CSC
551 x 362 x 139	600 x 400 x 150	13.20-CSC
551 x 362 x 172	600 x 400 x 185	13.30-CSC
551 x 362 x 220	600 x 400 x 228	13.35-CSC
550 x 365 x 400	600 x 400 x 413	13.40-CSC



Verwendbar mit oder ohne Deckel

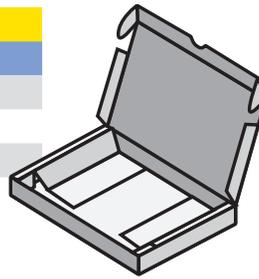


Elektrisch leitfähige und abschirmende Schachteln und Container für ESD-gefährdete Produkte

Versandschachteln konstruktiv mit Warndruck

Innenmaße L x B x H in mm	Artikel-Nr. CORTRONIC®
135 x 195 x 25	13.10-TKVS
135 x 195 x 65	13.20-TKVS
268 x 190 x 45	13.30-TKVS

Für Euro 1 und 2



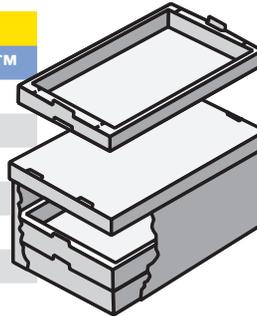
Versandschachteln konstruktiv mit Warndruck

Tray-Tablett – stapelbar

Tray-Tablett

Innenmaße L x B x H in mm	passt in	Artikel-Nr. CORSTAT™
297 x 230 x 28	CSC / TSC	13.05-CTR
297 x 230 x 55	CSC / TSC	13.06-CTR
305 x 243 x 40	CSC / TSC	13.07-CTR
499 x 330 x 28	CSC / TSC	13.20-CTR
499 x 330 x 40	CSC / TSC	13.25-CTR
499 x 330 x 70	CSC / TSC	13.30-CTR

Ohne Schaum, wahlweise mit Schaum in as = dissipativ oder el = leitfähig möglich

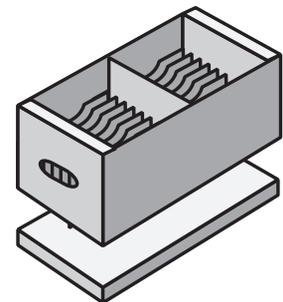


Tray-Tablett – stapelbar

Stegcontainer Cortronic® mit Warndruck

Stegcontainer CORTRONIC®

Innenmaße L x B x H in mm	Fachgrößen L x B x H in mm	Anzahl Fächer	Anzahl Kurzstege	Anzahl Längsstege	Artikel-Nr. CORTRONIC®
270 x 169 x 195	130 x 24 x 195	12	1	5	13.10-TSC1
270 x 169 x 195	265 x 24 x 195	6	-	5	13.10-TSC2
372 x 388 x 84	109 x 18 x 84	60	19	4	13.15-TSC1
372 x 388 x 84	165 x 18 x 84	40	19	3	13.15-TSC2
386 x 386 x 176	110 x 30 x 175	30	4	9	13.20-TSC1
386 x 386 x 176	168 x 30 x 175	20	3	9	13.20-TSC2
386 x 386 x 176	340 x 30 x 175	10	2	9	13.20-TSC3
386 x 386 x 176	353 x 30 x 175	10	2	9	13.20-TSC4
386 x 386 x 358	168 x 35 x 350	18	8	3	13.30-TSC1
386 x 386 x 358	340 x 35 x 350	9	8	2	13.30-TSC2
424 x 272 x 281	178 x 18 x 280	22	3	10	13.40-TSC1
424 x 272 x 281	365 x 18 x 280	11	2	10	13.40-TSC2
424 x 272 x 281	117 x 22 x 280	30	16	3	13.40-TSC3
424 x 272 x 281	238 x 22 x 280	15	16	2	13.40-TSC4
493 x 390 x 166	178 x 45 x 166	20	9	3	13.45-TSC1
493 x 390 x 166	360 x 45 x 166	10	9	2	13.45-TSC2
562 x 355 x 150	123 x 24 x 150	44	5	10	13.48-TSC1
562 x 355 x 150	165 x 24 x 150	33	4	10	13.48-TSC2
562 x 355 x 150	250 x 24 x 150	22	3	10	13.48-TSC3
562 x 355 x 150	515 x 24 x 150	11	2	10	13.48-TSC4
562 x 355 x 329	123 x 24 x 325	44	5	10	13.50-TSC1
562 x 355 x 329	165 x 24 x 325	33	4	10	13.50-TSC2
562 x 355 x 329	250 x 24 x 325	22	3	10	13.50-TSC3
562 x 355 x 329	515 x 24 x 325	11	2	10	13.50-TSC4
552 x 352 Einlage dissipativ mit 2 Ecken diagonal abgestanzt					13.10-DZW



Stegcontainer CORTRONIC®

Antistatische Luftpolsterfolie finden Sie auf Seite 93.



Packtisch-Systeme

ab Seite 147



Umreifungsvollautomaten

Umreifungshalbautomaten

ab Seite 149



Kartonverschlussmaschine

Seite 151



Scheren-Rollen- und Röllchenbahnen

ab Seite 152



Stretch- und Palettenwickel-Automaten

ab Seite 154



Zubehör für Lager und Versand

Seite 158



Abroller für Selbstklebebänder

Seite 159

Standard-Arbeitsplatz „Workspace“

Unser Standard-Arbeitsplatz „Workspace 2000“ beinhaltet alles, um ein bequemes, belastungsfreies Arbeiten zu ermöglichen.

Ob als Packplatz, Kommissionierplatz, Wareneingang oder Warenausgang – dieser Tisch fügt sich optimal in Ihren Warenfluss ein.

Durch seine modulare Gestaltung ist eine spätere Erweiterung mit wenigen Handgriffen möglich.

Standard-Arbeitsplatz Workspace 1600

Artikel-Nr.: 10.WORK1600

- Arbeitstisch 1600 x 900 mm
- Höhenverstellbar
- Kartonmagazin (alternativ mit hohen oder flachen Bügeln)
- Ablageboard
- Schublade
- TFT-Halter
- Tastatur- und Mausschublade
- PC-Halter
- Rückwandboard



Standard-Arbeitsplatz Workspace 2000

Artikel-Nr.: 10.WORK2000

- Arbeitstisch 2000 x 900 mm
- Höhenverstellbar
- Kartonmagazin (alternativ mit hohen oder flachen Bügeln)
- Ablageboard
- Rückwandboard
- Tastatur- und Mausschublade
- Schublade



Weitere Tische und Module, sowie auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnittene Sonderbauten, realisieren wir gerne mit Ihnen.

Bitte beachten Sie hierzu auch unseren Sonderkatalog „Packplatzeinrichtungen“.

Modul-Arbeitsplatz „Workspace flex“

Nichts ist so vielfältig wie die Anforderungen einer modernen Logistik – vor allem im Bereich des Packplatzes.

Unsere modularen Arbeitsplätze „Workspace flex“ passen sich an die unterschiedlichsten Anforderungen und Gegebenheiten an. Nach Ihren Wünschen und Plänen.



Arbeitstisch mit Windschutz



Doppelpackstisch



Packstisch mit extra langer Platte



Packstische mit Multiplex-Platte



TFT-Halter und Tastaturschublade



Arbeitsplatzbeleuchtung und Abroller für Packpapier



Computerregal auf Aluprofilen



Kartonagenwagen



Kombinierter Getränke- und Handabrollerhalter



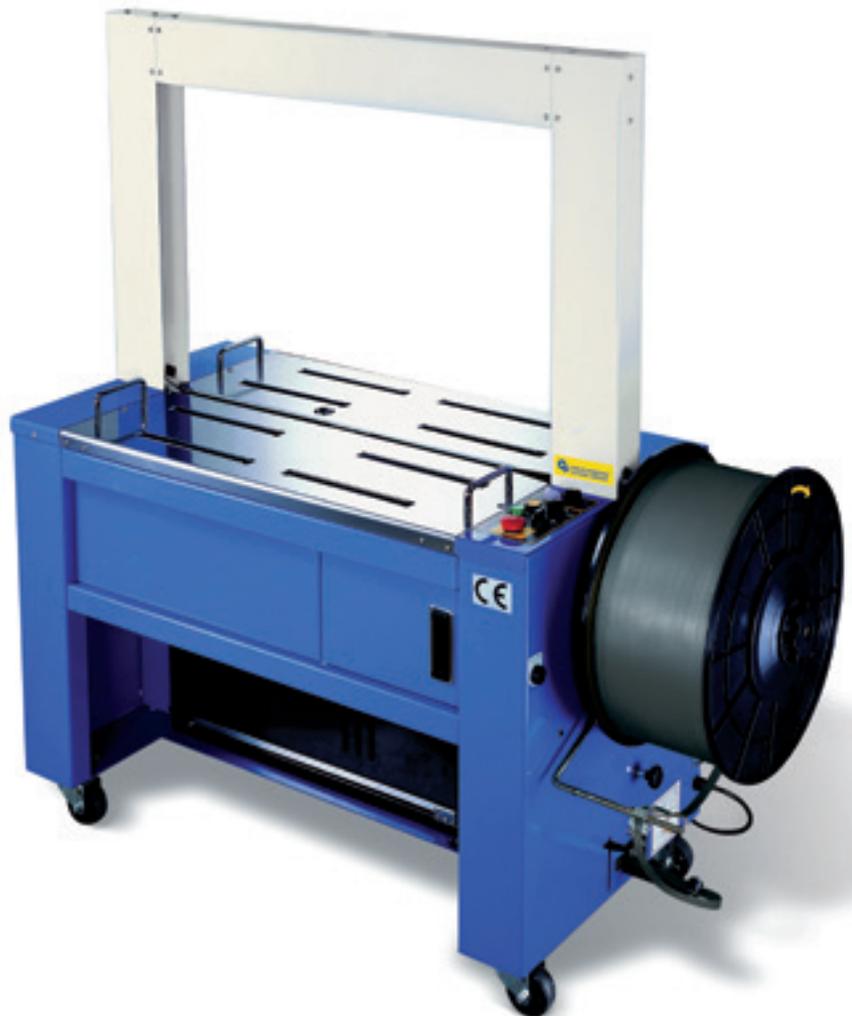
Dokumentenhalter

Sprechen Sie uns an, unsere Fachberater informieren Sie gerne – auch vor Ort – über Möglichkeiten und Lösungen mit unserem „Workspace flex“.

Umreifungs-Vollautomat A 93 N und A 93 NO

Leistungsstarke und zuverlässige Umreifungstechnik – mikroprozessorgesteuert – rationalisiert Verpackungsprozesse.

- Automatische Bandeingführung bei dem Modell A93N, dadurch enorme Zeitersparnis beim Bandwechsel oder eventueller Störung
- Elektronische Regulierung der Bandspannung via Knopfdruck und Digitalanzeige bei dem Modell A93N
- Automatischer Bandauswurf bei dem Modell A93N
- Standard-Rahmenausführung für Packstücke bis ca. 850 mm Breite und 600 mm Höhe
- Für größere Pakete sind andere Rahmenausführungen lieferbar
- Umreifungs- und Verschlussvorgang nur ca. 2 Sekunden
- Energiesparbetrieb – Motorabschaltung sofort nach Gebrauch und automatischer Neustart bei der nächsten Umreifung
- Bedienung wahlweise automatisch, per Knopfdruck oder Fußschalter
- Das Modell A 93 NO verfügt über eine manuelle Bandeingführung und eine manuelle Regulierung der Bandspannung aber über keinen automatischen Bandeinwurf



Das optimale Umreifungsband für diesen hochwertigen Umreifungsvollautomaten finden Sie auf Seite 129.

Technische Eigenschaften:

Abmessungen H x L x B mm:	800 x 1450 x 600
Polypropylen (PP)-Band mm:	12
für andere Bandbreiten:	auf Bestellung
Umreifungsgeschwindigkeit U/min.:	ca. 24
Umreifungsbandspannung kg:	15-70 einstellbar
Umreifungsband-Kerndurchmesser mm:	200-280 einstellbar
Anschlussspannung V / Hz / PH:	230, 50/60, 1
Zertifiziert:	CE

Technische Änderungen vorbehalten

Umreifungs <Flüsterautomat>

Der moderne S 555 Halbautomat macht nicht nur im industriellen und gewerblichen Bereich eine gute Figur, sondern auch im Büro. Mit einem leisen „zzzzt“ umreift er innerhalb von 2 Sekunden kleine wie große Packstücke.

Diese Vorteile machen den kleinen <Flüsterautomaten> zu einem ganz Großen:

- Platzsparender, leicht und zuverlässig zu bedienender Tisch-Umreifungsautomat
- Mit 2 Gleichstrom-Motoren für eine sehr präzise einstellbare Umreifungsspannung
- Elektronisches Kontrollanzeige-System für die Umreifungsspannung
- Nur wenige, mechanische Bauteile für minimale Verschleißanfälligkeit
- Kleinste zu verpackende Paketgrößen sind 45 mm breit oder lang x 25 mm hoch



Folgende Bandbreiten wahlweise einstellbar:



5 mm



6 mm



9 mm



12 mm



15,5 mm



Die Arbeitsplatte kann für Wartungsarbeiten zu beiden Seiten geöffnet werden



Die Bedienelemente sind übersichtlich an der Frontseite angebracht



Die große Hauptwalze erzeugt eine zuverlässige Spannung



Höhenverstellbare Arbeitsfläche



Feststellbare Rollfüße sorgen für schnellen Standortwechsel



Auch im Bürobereich problemlos einsetzbar dank „flüsterleiser“ Arbeitsweise

Technische Eigenschaften:

Abmessungen H x B x L mm:	750 x 430 x 845
Tischhöhe mm:	stufenlos verstellbar von 750 bis 830
Mobil:	auf feststellbaren Rollfüßen
Umreifungszeit sek. / Umreifung:	2 sek. pro Umreifung
Umreifungsspannung kg:	stufenlos regelbar von 2 bis 50
Bandbreiten mm:	wahlweise einstellbar 5, 6, 9, 12 oder 15,5
Bandstärke mm:	0,4 bis 0,7
Energieversorgung V / Hz / PH:	110/220/230, 50/60, 1
Energieverbrauch kW:	0,57
Zertifiziert:	CE

Technische Änderungen vorbehalten

Umreifungs-Halbautomat

Der ES 104 A ist die kostengünstige Lösung für Ihre täglichen Umreifungsarbeiten.

- Mechanische Bandspannung leicht einstellbar über Stellrad
- Jede Paketgröße kann mit dem 12 mm breiten PP-Band umreift und sicher verschweißt werden
- Bandvorschub regelbar über Potentiometer
- Höhenverstellbare Edelstahl-Arbeitsfläche
- Automatische Energieabschaltung bei Nichtgebrauch
- Fahrbar mit Feststellbremse – daher flexibel beim Einsatzort

Technische Eigenschaften:

Abmessungen H x B x L mm:	760 x 580 x 900
Polypropylen (PP)-Band mm:	12
Umreifungsbandspannung kg:	7-40 einstellbar
Umreifungsband-Kerndurchmesser mm:	200 auf 280 einstellbar
Anschlussspannung V / Hz / PH:	230 , 50/60, 1
Zertifiziert:	CE

Technische Änderungen vorbehalten



Kartonverschlussmaschine STB

Halbautomat mit manueller Einstellung für gleichformatige Kartons.

- Oben und unten verlaufende elektromotorisch angetriebene Transportbänder (50 und 180 mm) führen den Karton den Klebesystemen zu
- Justierbarer Abstand zwischen den Transportbändern
- Einfacher Wechsel der Ober- und Unterkleberolle
- Einfache Transportband-Spannungseinstellung und einfacher Transportband-Wechsel
- Synchrone Druckrollenführung
- Sensoren stellen die Abstände automatisch ein
- Boden und Deckel werden in einem Arbeitsgang verschlossen

Technische Änderungen vorbehalten



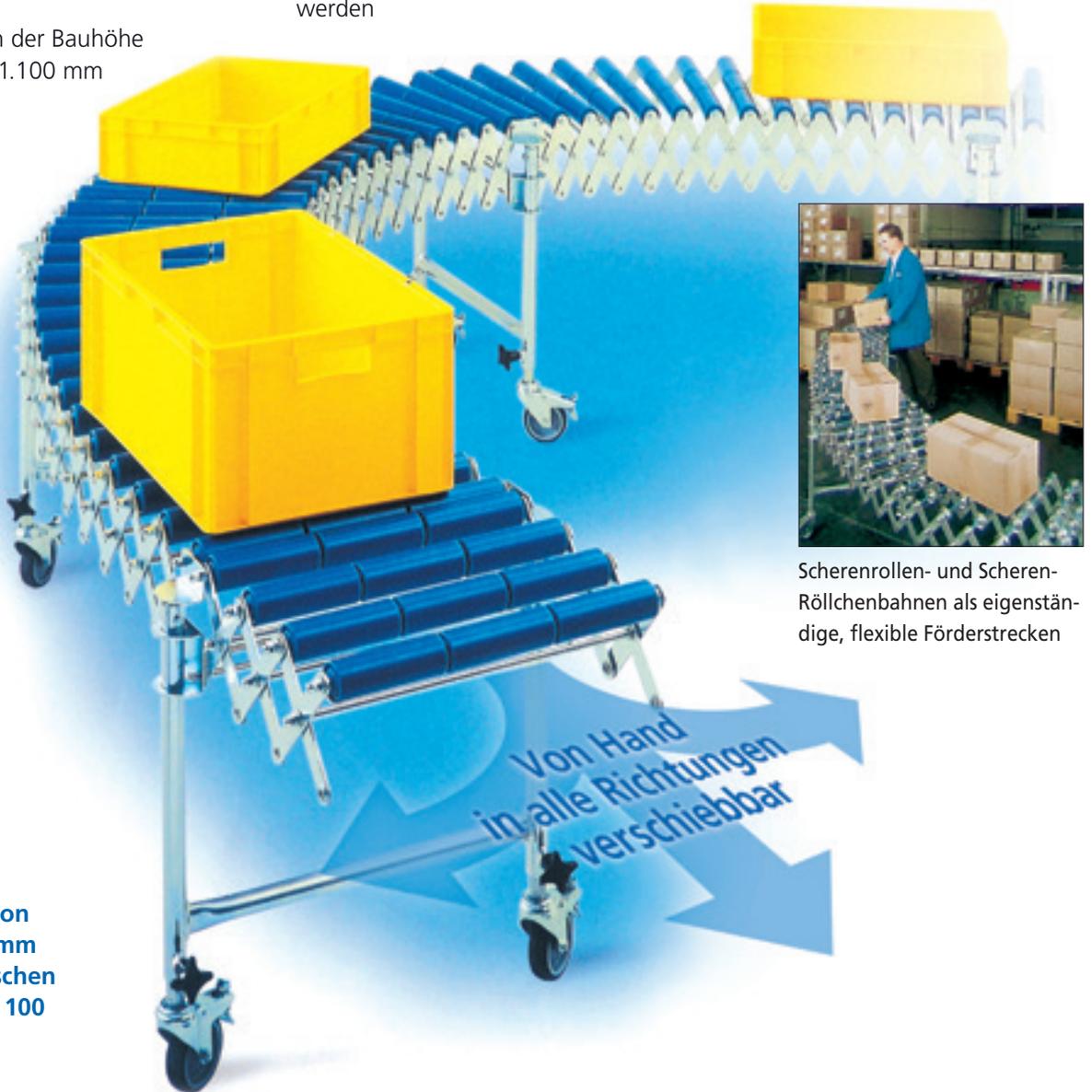
Zu verarbeitende Kartongrößen:

Länge	min. 150 mm bis max. unendlich
Breite	min. 110 mm bis max. 650 mm
Höhe	min. 120 mm bis max. 800 mm

Scheren-Rollen- und Röllchenbahnen

Ideal für alle Bereiche des innerbetrieblichen Stückguttransportes, in denen keine dauerhaft und ortsfest installierten Förderstrecken praktikabel oder erwünscht sind.

- Variabel in der Förderlänge – stufenlos ausziehbar
- Flexibel in der Streckenführung – es können leicht Kurven gebildet werden
- Verfahrbar mittels Lenkrollen mit Feststellbremse
- Verstellbar in der Bauhöhe von 700 bis 1.100 mm



Scherenrollen- und Scheren-Röllchenbahnen als eigenständige, flexible Förderstrecken

Bahnbreiten von 300 bis 1.000 mm
Tragkraft zwischen 2 Stützen von 100 bis 120 kg



Module können zu einer beliebig langen Förderstrecke zusammengesteckt werden



Im zusammengeschobenen Zustand nimmt die Förderstrecke wenig Platz ein



Durch Verbindungsstücke werden die Scherenbahnen individuell in der Länge angepasst

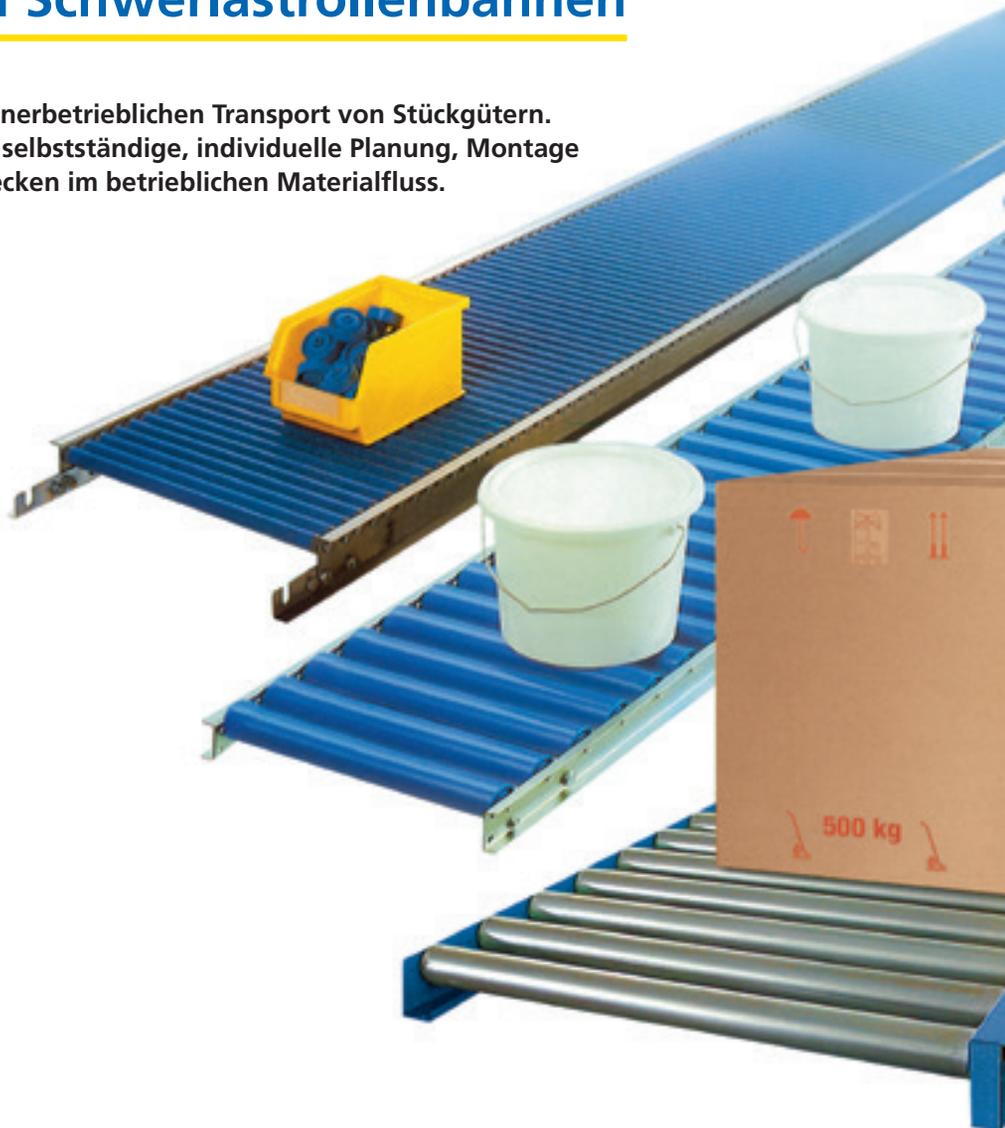


Anschlagelemente stoppen das Transportgut an vorbestimmten Stellen

Klein-, Leicht- und Schwerlastrollenbahnen

Das universelle Fördermittel zum innerbetrieblichen Transport von Stückgütern. Die Modulbauweise ermöglicht die selbstständige, individuelle Planung, Montage und Inbetriebnahme von Förderstrecken im betrieblichen Materialfluss.

- Für leichte bis schwere Stückgüter
- Rollenbahnelemente ohne Antrieb nur durch ein 2,5 %iges Gefälle
- Tragrollen in Kunststoff, Stahl, Edelstahl oder Aluminium
- Kurven in 45° oder 90°
- Allseitenröllchenbahnen, Kugeltische und Zubehör lieferbar



Das Rollbahnsystem wird nach den Vorgaben, den räumlichen Gegebenheiten und dem jeweiligen Stückgut ausgelegt



Zum rechtwinkligen Quertransport an Vorderteil-, Dreh- oder Abzweigstellen von Rollen- und Röllchenbahnen



Durchgangs-Modul durch Rollenbahn



Auch Schwergut kann auf der Allseitenröllchenbahn schnell und problemlos die Richtung wechseln

	Kleinrollenbahnen	Leichtrollenbahnen	Schwerlastrollenbahnen
Tragkraft	bis 30 kg	bis 100 kg	bis 1000 kg
Bahnbreiten	200 bis 500 mm	200 bis 800 mm	200 bis 1400 mm
Bahnlängen	1000, 1500, 2000 und 3000 mm		

Technische Änderungen vorbehalten

Wir beraten Sie bei der Planung Ihrer individuellen Förderanlage.

SPINNY-Stretch- und Palettenwickelautomaten

Beide halbautomatischen Palettenwickler SPINNY S 140 Plus und SPINNY S 140 Advanced rationalisieren die Palettensicherung.

- Einsetzbar für verschiedene Folientypen – auch für vorgereckte Stretchfolie eine ideale Maschine
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Kompakte Bauweise für kleine Stellfläche
- Ruhiger, geräuscharmer Lauf < 70 dB (A)



Manuell regulierbare Folienbremse

SPINNY S 140 Plus

Foliendehnung einstellbar durch mechanische Bremse.

Artikel-Nr.: 10.S140P

Technische Eigenschaften:

4 verschiedene Wickelprogramme abrufbar:

- Manuelles Wickeln
- Einfach-Spiralwicklung
- Kreuz-Spiralwicklung
- Kreuz-Spiralwicklung mit Deckblatt

Sanfter An- und Auslauf des Drehtellers durch Frequenzumrichter (nicht bei TP-Ausführung)

Getrennte Einstellung der Kopf- und Fußwicklungsanzahl

Automatische Abtastung der Palettenhöhe durch Lichtschranke

Genaue Drehtellerpositionierung durch Fix-Stop

Tragfähigkeit des Drehtellers: 1200 kg

Drehteller-Durchmesser: 1500 mm

Max. Wickelhöhe: 2100 mm

Drehteller-Geschwindigkeit einstellbar: von 5 bis 12 U/min.

Max. Palettenmaß Länge x Breite: 1200 x 800 mm

Elektrische Spannung: 230 V, 50 Hz



Einfache Bedienung und schnelle Einstellung der gewünschten Wickelungen über Funktionstasten und Anzeige



Elektromagnetische Folienbremse

Technische Änderungen vorbehalten

SPINNY S 140 Advanced

Foliendehnung einstellbar durch elektromagnetische Bremse.

Artikel-Nr.: 10.S140A



SPINNY S 140 TP Plus

SPINNY S 140 TP Advanced

Stretch- und Palettenwickelautomat S 140 TP Plus und S 140 TP Advanced verfügen zusätzlich über:

- Ausgeschnittenen Drehteller zum Einfahren mit Handhubwagen
- Drehteller-Durchmesser 1650 mm
- Max. Palettenmaß (L x B) 1200 x 1000 mm
- Unfallschutzvorrichtung – Lichtschranke tastet Hubwagen ab

Artikel-Nr.: 10.S140TPP

Artikel-Nr.: 10.S140TPA

Technische Eigenschaften:

4 verschiedene Wickelprogramme abrufbar:

- Manuelles Wickeln
- Einfach-Spiralwicklung
- Kreuz-Spiralwicklung
- Kreuz-Spiralwicklung mit Deckblatt

Getrennte Einstellung der Kopf- und Fußwicklungsanzahl

Automatische Abtastung der Palettenhöhe durch Lichtschranke

Genauere Drehtellerpositionierung durch Fix-Stop

Tragfähigkeit des Drehtellers: 2000 kg

Drehteller-Durchmesser: 1650 mm

Max. Wickelhöhe: 2100 mm

Drehteller-Geschwindigkeit einstellbar: von 5 bis 12 U/min.

Max. Palettenmaß Länge x Breite: 1200 x 1000 mm

Elektrische Spannung: 230 V, 50 Hz

Technische Änderungen vorbehalten



SPINNY-Stretch- und Palettenwickelautomaten

Der Palettenwickler SPINNY S 350 optimiert die Palettensicherung.
Attraktive Preise für Qualität und Zuverlässigkeit.

- Spannungsfreies Folienanlegen
- Einsetzbar für verschiedene Folientypen – auch für vorgereckte Stretchfolie eine ideale Maschine
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Individuell einstellbare Folienschlittengeschwindigkeit
- Ruhiger, geräuscharmer Lauf < 70 dB (A)
- Serienmäßig mit Touchscreen und Microprozessoren



Touchscreen für einfache Bedienung und schnelle Einstellung der gewünschten Wickelungen, passwortgeschützt



SPINNY S 350

Foliendehnung bis 300 %
elektrisch einstellbar.

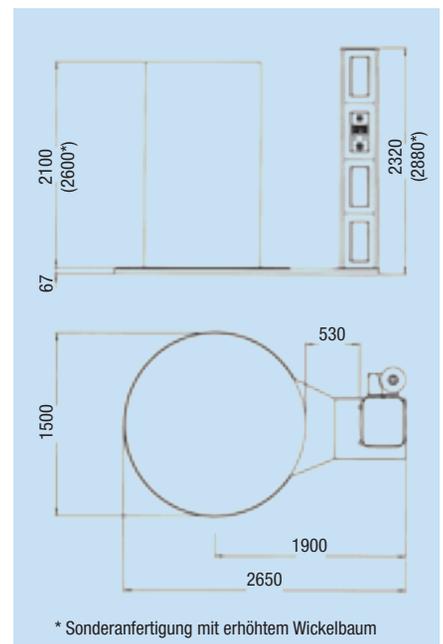
Artikel-Nr.: 10.S350

Technische Eigenschaften:

10 verschiedene Wickelprogramme abrufbar:

- Manuelles Wickeln
 - Einfach-Spiralwicklung
 - Kreuz-Spiralwicklung
 - Kreuz-Spiralwicklung mit Deckblatt
- Sanfter An- und Auslauf des Drehtellers durch Frequenzumrichter (nicht bei TP-Ausführung)
- Getrennte Einstellung der Kopf- und Fußwicklungsanzahl
- Automatische Abtastung der Palettenhöhe durch Lichtschranke
- Genauere Drehtellerpositionierung durch Fix-Stop

Tragfähigkeit des Drehtellers:	1200 kg
Drehteller-Durchmesser:	1500 mm
Max. Wickelhöhe:	2100 mm
Drehteller-Geschwindigkeit einstellbar:	von 5 bis 12 U/min.
Max. Palettenmaß Länge x Breite:	1200 x 800 mm
Elektrische Spannung:	230 V, 50 Hz

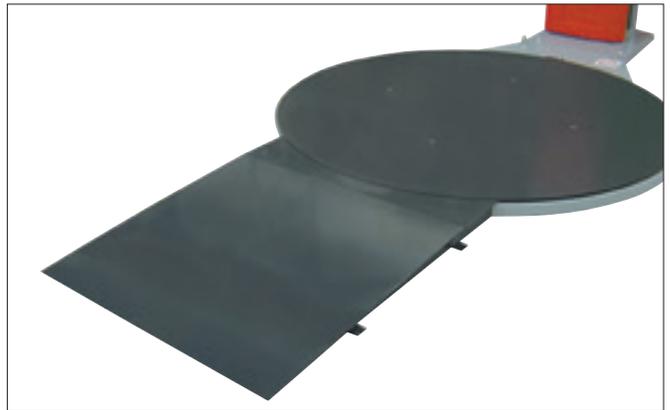


Technische Änderungen vorbehalten

Optionen und Zubehör



Niederhalter für leichte und labile Ladung



Auffahrrampe für leichtes Beladen



Beispiel einer Fixierschiene für Rollenwagen



Bedienfeld für S140 Advanced mit 4 zusätzlichen Programmen

Weiteres Zubehör nennen wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Zubehör für S 140 Plus, S 140 Advanced, S 140 TP, S 350

Speziell für S 140 Advanced

Erweiterte Steuerplatine:

- Vier zusätzliche Wickelprogramme
- Schutz der Wickelprogramme durch Passwort
- Geschwindigkeit des Folienschlittens einstellbar

Artikel-Nr.

10.S1404P

Für alle Geräte

Erhöhte Tragfähigkeit des Drehtellers auf 2000 kg

Artikel-Nr.

10.S100-010

Drehteller-Durchmesser 1800 mm und 2000 kg Tragfähigkeit, max. Palettenabmessung 1200 x 1200 mm

10.S100-020

Drehteller-Durchmesser 2200 mm und 2000 kg Tragfähigkeit, max. Palettenabmessung 1500 x 1500 mm

10.S100-021

Verlängerte Maschinensäule für Wickelhöhe 2600 mm (ohne Niederhalter)

10.S100-030

Auffahrrampe glatt 1200 mm lang, 2000 kg Tragfähigkeit, für Drehteller 1500 mm

10.S100-043

Auffahrrampe glatt aus Edelstahl, 1200 mm lang, 2000 kg Tragfähigkeit, für Drehteller 1500 mm

10.S100-064

Träger für den Transport der Maschine mittels Gabelstapler

10.S100-070

Fotozelle für dunkle Packstücke

10.S100-080

Niederhalter pneumatisch mit 1200 mm oder 1600 mm Hub

10.S100-090

Korrosionsgeschützte Maschine (galvanisiert, nicht für TP-Ausführung)

10.S100-100

Maschine aus Edelstahl

10.S100-120

Lackierter Einbaurahmen für Bodeneinlass, für Drehtellerdurchmesser 1500 mm

10.S100-130

Sicherheitsabschaltung unter dem Folienschlitten

10.S100-170

Höhenverstellbarer Folienschlitten (Langlochschiene für Endschalter)

10.S100-183

Zubehör für Lager und Versand

Allzweck-Cutter

Allzweck-Messer zum Schneiden von Kartons, Folie, Band usw.



Sicherheitsmesser Profi-Light

Sicherheitsmesser mit federbelastetem Klingentrückzug. Ideal im Versandbereich für Rechts- und Linkshänder.



Sicherheitsmesser Maxisafe

Zum Schneiden von 3-lagiger Wellpappe geeignet.



Sicherheitsmesser Optisafe

Intelligentes Sicherheitsmesser mit verstärktem Klingenaustrittsbereich.



Sicherheitsmesser Easysafe

Zum Durchtrennen von Umreifungsbändern.



Küchenrollen

2-lagig, weiß.

Küchenrollen, 2-lagig, weiß

Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
2	10.KR



Messer	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
Allzweck-Cutter	2	10.CUTTER
Sicherheitsmesser Profi-Light	2	10.PROFI
Sicherheitsmesser Maxisafe	2	10.MAXISAFE
Sicherheitsmesser Easysafe	2	10.EASYSAFE
Sicherheitsmesser Optisafe	2	10.OPTISAFE

Alle Messer für Rechts- und Linkshänder zu benutzen

Ersatzklingen für	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
Allzweck-Cutter	10	10.CUTTEREK
Sicherheitsmesser Profi-Light	10	10.PROFIEK
Sicherheitsmesser Maxisafe	10	10.MAXISAFEEK
Sicherheitsmesser Easysafe und Optisafe	10	10.EOSAFEEK

edding 3000

Original edding zum Markieren in 10er Box.



edding 3000, schwarz

Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
10	10.EDDING3000

PE-Abfallsäcke

120 Liter Füllvolumen, 45 µm, 25 Stück pro Rolle.



PE-Abfallsäcke

Abmessung in mm	Artikel-Nr.
700 x 1100	10.AS120

Abroller für Selbstklebebänder

Standard-Abroller

- Schlagfester Kunststoff
- Ablaufbremse
- Für Bänder bis 50 mm Breite



Artikel-Nr. 10.HAK

Metall-Abroller

- Extra stabil
- Stahl-Kunststoff-Kombination
- Ablaufbremse



Für 50 mm Band
Artikel-Nr. 10.HAM

Für 75 mm Band
Artikel-Nr. 10.HA75

Tisch-Abroller

- Standfest mit Anti-Rutsch-Sohle
- Für Bänder bis 25 mm Breite
- Für 66 und 33 m Rollen



Für 33 m Rollen
Artikel-Nr. 10.TAB1

Für 66 m Rollen
Artikel-Nr. 10.TAB2

TESA-Sicherheits-Abroller

- Schützt vor Verletzungen
- Messer wird erst bei Verschlussvorgang freigegeben
- Extra stabil



Artikel-Nr. 10.6400

„Silent“-Abroller

- Geräuscharmes Abrollen knattriger PP-Bänder
- Leicht und stabil
- Für Bänder bis 50 mm Breite

Artikel-Nr. 10.HAH15





Entwicklung, Produktion, Falltests
und Dienstleistungen

ab Seite 4



Kantenschutz aus PE- und EPP-Weichschaum

ab Seite 161



Ecken- und Kantenschutz aus TechnoFoam®-Plus

ab Seite 164



EPS-Schutzecken

Schutzecken aus EPP-Schaumstoff

ab Seite 166



PE-Schaumprofile NOMAPACK®

ab Seite 167



Multipac-L®-Profile in Stangenform

Seite 176



Selbstklebende Polster- und Distanz-Pads

ab Seite 176

Kantenschutz aus PE- und EPP-Weichschaum

In verschiedenen Ausführungen für vielfältige Anwendungen aus stoß-absorbierendem PE- und EPP-Schaum.

- Sofort einsetzbar – leicht anzuwenden
- Optimale Polstereigenschaften – hohe Elastizität
- Unempfindlich gegen Witterungseinflüsse
- Keine Feuchtaufnahme

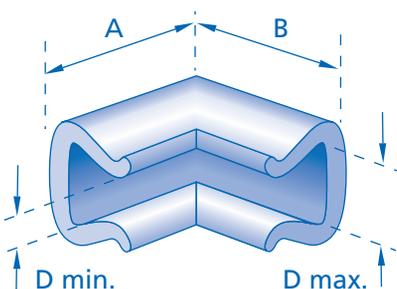
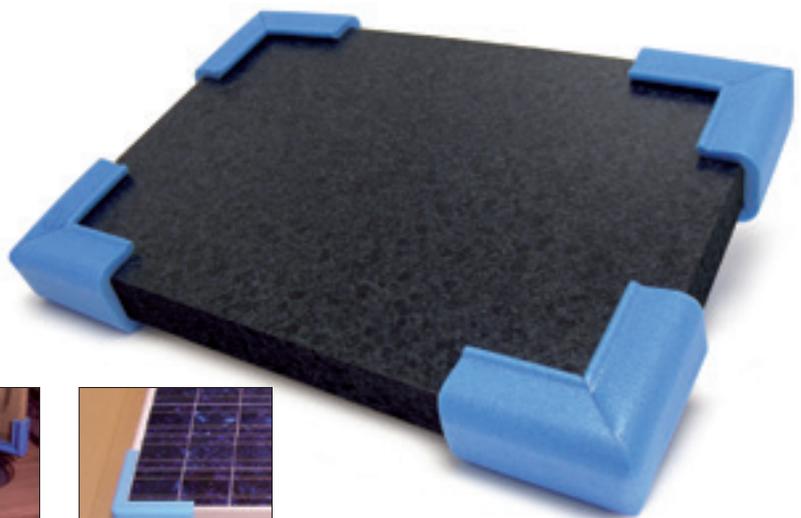


Übrigens! Die bei unserer Produktion anfallenden PE-Schaumreste werden in der direkt angeschlossenen Recyclinganlage „re-granuliert“ und werden so wieder wertvoller Rohstoff für neue Produkte.

U-Profil-Tulip

Kantenschutzecken aus NOMAPACK® U-Profil zum perfekten Schutz von Ecken für viele verschiedene Kantestärken.

- Für Kanten von 3 bis 92 mm
- Fertig verschweißt und sofort einsetzbar
- Verpackt in Kartons 1200 x 800 x 800 mm



Kantenschutzecken aus U-Profil-Tulip

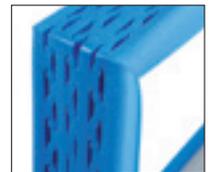
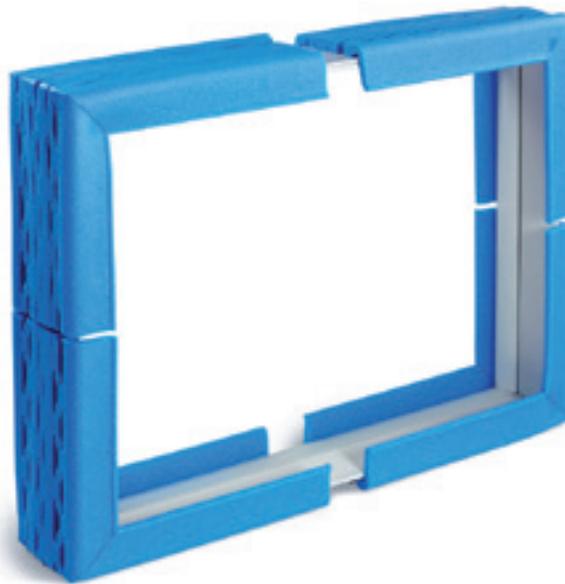
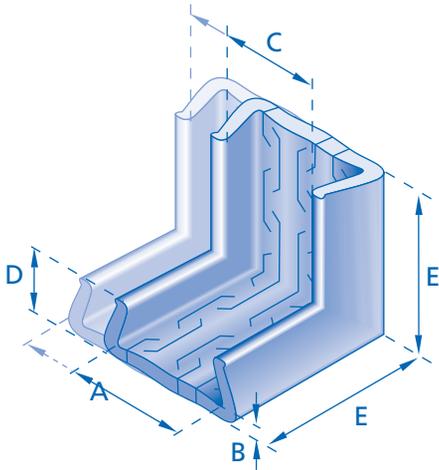
Außenschenkel A x B in mm	Kantendicke D variabel		Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
	min. mm	max. mm		
100 x 100	3	16	900	08.UE5
100 x 100	10	24	600	08.UE15
100 x 100	20	35	450	08.UE25
100 x 100	25	41	300	08.UE35
100 x 100	30	57	500	08.UE45
100 x 100	45	71	400	08.UE60
100 x 100	60	92	280	08.UE80

Raumgewicht: 30 kg/m³ ±2 kg/m³, Toleranz ±10 %

U-Profil-Tulip-Stretchdecken

Durch eine geniale Scherenschnitttechnik entsteht ein flexibler Eckenschutz für Breiten von 100 bis 160 mm.

- Für Türen und Zargen
- Kanten mit Überbreite



U-Profil-Tulip-Stretchdecken

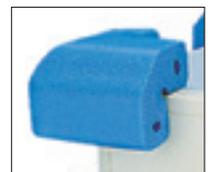
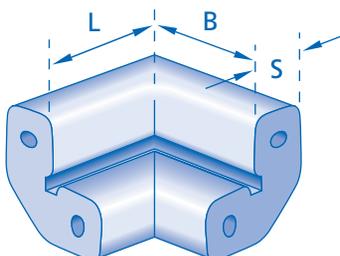
Größe in mm					Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
A	B	C	D	E			
120 - 160	21	100 - 140	80	200	blau	120	08.U16EC

Raumgewicht: 30 kg/m³ ±3 kg/m³, B und D = Toleranz ±10 %

Multipac-L® Ecke 2D

Schutzecke mit optimalen Polster-eigenschaften. Es werden 8 Ecken für eine Verpackung benötigt.

- Fertig verschweißt
- Verpackt in Kartons
- Leicht anzuwenden



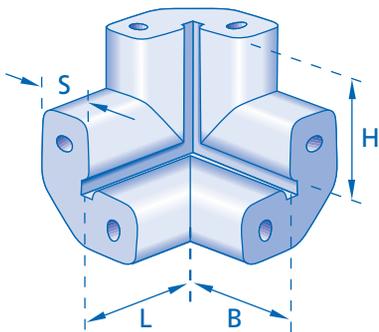
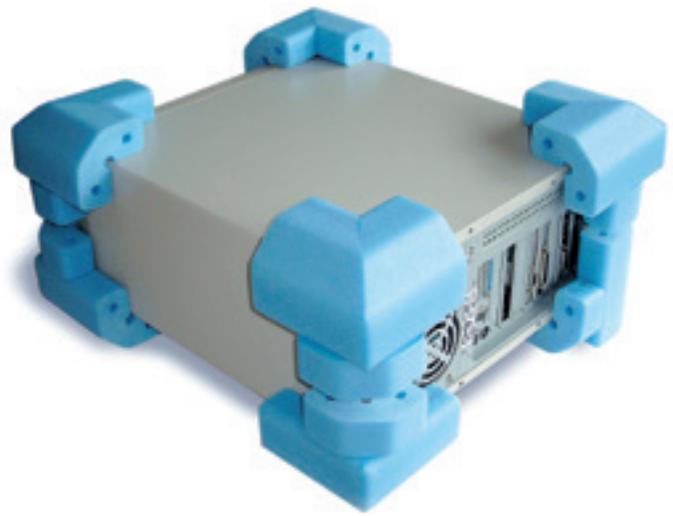
Multipac-L® Ecke 2D

Stärke S in mm	Innenmaße L x B in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
20	50 x 50	185	08.ML207
30	70 x 70	400	08.ML203
40	90 x 90	360	08.ML205
50	100 x 100	150	08.ML201

Multipac-L® Ecke 3D

Zum Schutz von Produkten mit längeren Kanten. Es werden 8 Ecken für eine Verpackung benötigt.

- Fertig verschweißt
- Mit verbessertem Schutz an allen 3 Kanten
- Verpackt in Kartons



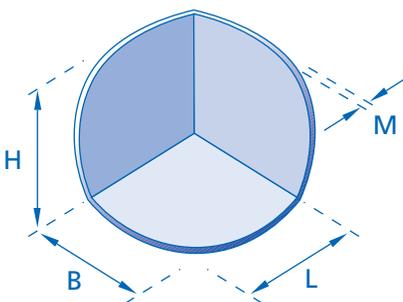
Multipac-L® Ecke 3D

Stärke S in mm	Innenmaße L x B x H in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
20	50 x 50 x 50	250	08.ML308
30	70 x 70 x 70	250	08.ML304
40	90 x 90 x 90	200	08.ML306
50	100 x 100 x 100	200	08.ML302

Cut Corners

PE-Schaumpolster-Schutzecken zum leichten Aufstecken auf empfindliches Versandgut.

- Stoßelastisch
- Wiederverwertbar



Cut Corners

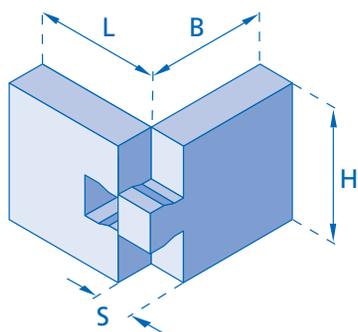
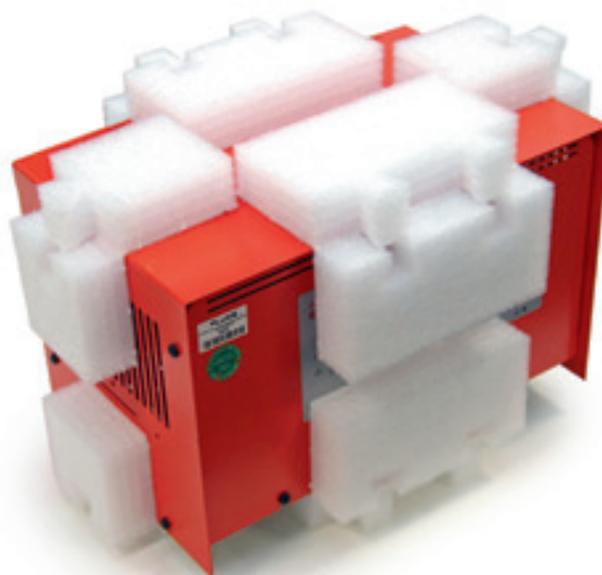
Größe L x B x H	Materialstärke M in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
75 x 75 x 75	10	3900	08.CC1
75 x 75 x 75	15	2750	08.CC2
75 x 75 x 75	20	2000	08.CC3
100 x 100 x 100	10	1900	08.CC4
100 x 100 x 100	15	1500	08.CC5
100 x 100 x 100	20	1100	08.CC6

Raumgewicht: 30 kg/m³ ±4 kg/m³, L, B und H = Toleranz ±3 mm

Ecken- und Kantenschutz aus TechnoFoam®-Plus

Aus einer TechnoFoam®-Plus-Platte lassen sich 12 vorperforierte Schutzecken heraus trennen. Die Ecken sind in 4 verschiedenen Stärken erhältlich.

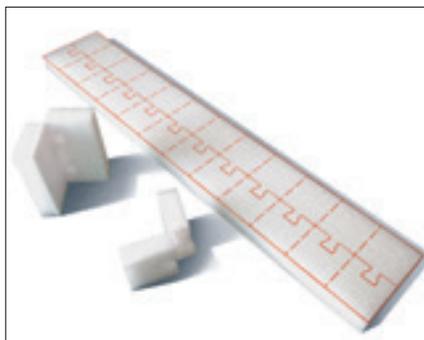
- Mit nur einem Klick ist die Schutz-ecke von der TechnoFoam®-Plus-Platte abgetrennt und mit einem zweiten Klick in Form gebracht
- Rundumschutz ganz nach Bedarf – effektiv & preisgünstig
- Keine Werkzeugkosten
- Mehrfach nutzbar oder voll recycelbarer PE-Schaum



Ecken und Kantenschutz aus TechnoFoam®-Plus-Platte

Stärke S in mm	Abmessung L x B x H in mm	Verp.-Einheit Stangen / Ecken	Artikel-Nr.
20	100 x 98 x 100	24 / 288	08.KL20
30	100 x 98 x 100	16 / 192	08.KL30
40	100 x 98 x 100	12 / 144	08.KL40
50	100 x 98 x 100	10 / 120	08.KL50

Standardlänge 1176 mm



TechnoFoam®-Plus-Platte und fertige Schutzecke



Abtrennvorgang von der Platte



Formen der Ecke



Kantenschutz im Karton

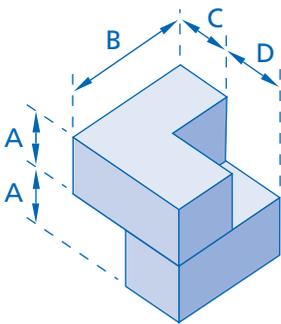
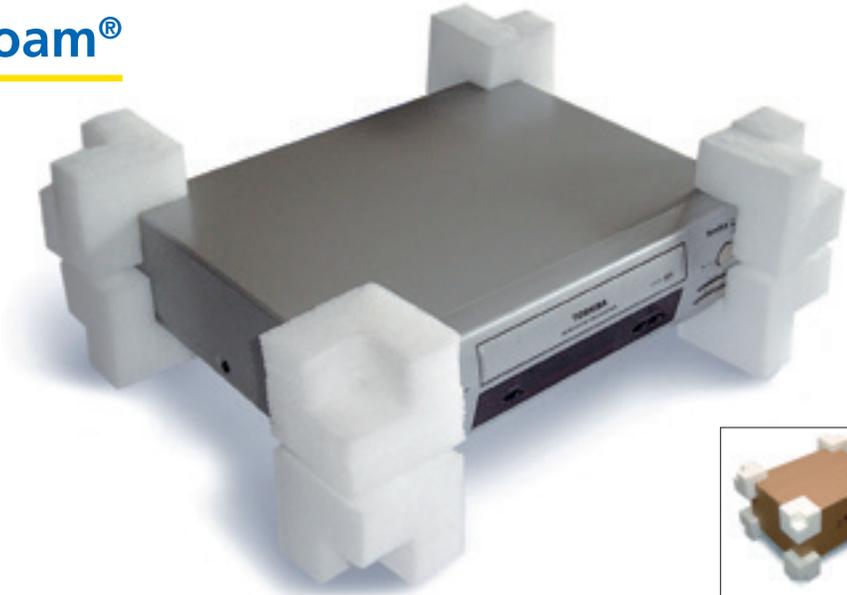


Schutzecken auf Keramikteil

Ecke aus TechnoFoam®

Es werden 8 Ecken für eine Verpackung benötigt.

- Fertig verschweißt
- Sofort einsatzbereit
- Verpackt in PE-Beuteln



Ecke aus TechnoFoam®

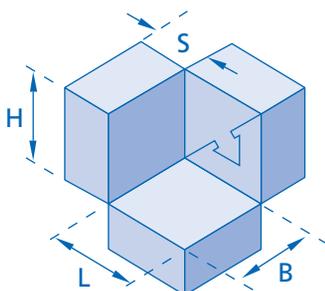
Außenmaße L x B x H in mm	Detailmaße in mm				Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
	A	B	C	D		
80 x 80 x 60	30	80	40	40	125	08.TC60
80 x 80 x 80	40	80	40	40	100	08.TC80
80 x 80 x 100	50	80	40	40	100	08.TC100

A = Toleranz ±10%

Clipecke aus TechnoFoam®-Plus

Es werden 8 Ecken für eine Verpackung benötigt.

- Äußerst platzsparend, da Anlieferung flachliegend (ca. 1/3 des Lagervolumens von formgeschäumten Teilen)
- Durch einfaches Clipsystem schnell aufrichtbar
- Verpackt in Kartons



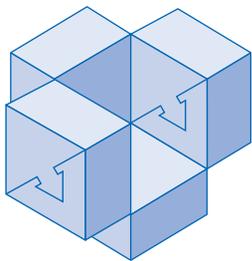
Clipecke aus TechnoFoam®-Plus

Stärke S in mm	Innenmaße L x B x H in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
20	95 x 95 x 95	200	08.CLIP20
30	95 x 95 x 95	250	08.CLIP30
40	95 x 95 x 95	400	08.CLIP40
50	95 x 95 x 95	150	08.CLIP50

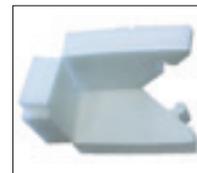
Doppel-Clipecke aus TechnoFoam®-Plus

Es werden nur 4 Ecken für eine Verpackung benötigt.

- Äußerst platzsparend, da Anlieferung flachliegend (ca. 1/3 des Lagervolumens von formgeschäumten Teilen)
- Wird speziell auf Ihr Produkt angepasst



Sonderanfertigung nach Ihren Maßen



EPS-Schutzecken

Die expandierten Polystyrolecken (Styropor) verfügen über eine hervorragende Stoßdämpfung und hohe Druckfestigkeit und werden überall dort eingesetzt, wo empfindliche oder zerbrechliche Güter geschützt werden müssen.

- Geringes Gewicht
- Unempfindlich gegen Feuchte
- Vollständig recycelbar
- Hohes Wärmedämmvermögen



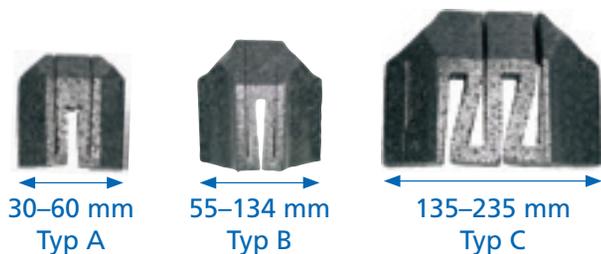
EPS-Schutzecken

Eckengröße in mm	Wanddicke in mm	Farbe	Verp.-Einheit pro Karton / Palette	Artikel-Nr.
80 x 80 x 50	15	weiß	864 / 6912	08.EPS1
92 x 92 x 92	20	weiß	360 / 2880	08.EPS2
92 x 92 x 92	30	weiß	360 / 2880	08.EPS3
92 x 92 x 92	45	weiß	360 / 2880	08.EPS4

Universelle, flexible Schutzecken aus EPP-Schaumstoff

Eine patentierte Harmonika-Konstruktion macht diese expandierten Polypropylen-Schutzecken höhenvariabel.

- Ausgezeichnete stoßdämpfende Eigenschaften
- Einfaches Handling
- Optimaler Schutz empfindlicher Güter
- Geringes Gewicht spart Versandkosten
- Problemlos zu recyceln und wiederzuverwerten
- Mehrmalige Verwendung auch für verschiedene Gerätegrößen



Universelle, flexible Schutzecken aus EPP-Schaumstoff				
für Gerätehöhe in mm	Eckengröße in mm	Verp.-Einheit	Wanddicke in mm	Artikel-Nr.
30 - 60	100 x 100 x 93	576	30	08.FEA
55 - 134	160 x 150 x 150	160	50	08.FEB
135 - 235	255 x 150 x 150	128	50	08.FEC

NOMAPACK®-PE-Schaumprofile

Verpackungsprofile für empfindliche Güter.

NOMAPACK® ist ein umfangreiches Programm von Kantenschutzprofilen mit einem großen Anwendungs-

- Geschlossenzelliger PE-Schaum ohne Weichmacher, deshalb auch für empfindliche Oberflächen geeignet
- Feuchtigkeitsresistent
- FCKW und H-FCKW frei
- Transportvolumenersparnis durch wenig Materialeinsatz
- Wiederverwendbar und zu 100 % recycelbar
- Mit Recyclingsymbol gekennzeichnet (nach DIN 61200)



gebiet. Vielen Produkten aus Glas, Metall und Kunststoff mit empfindlichen Kanten und Oberflächen bietet NOMAPACK® einen optimalen Schutz bei Lagerung und Transport.

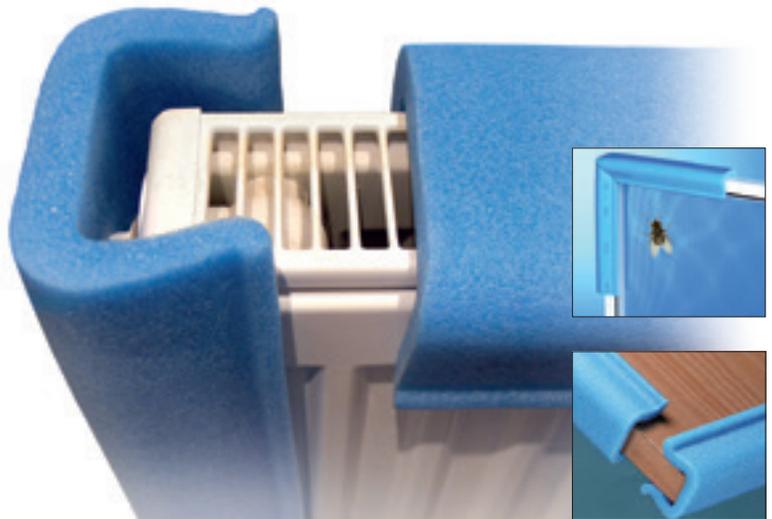
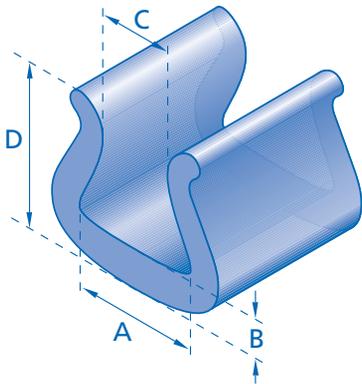


Produktions-PE-Schaumreste werden in unserer Recyclinganlage „re-granuliert“ und wieder zu wertvollem Rohstoff verarbeitet.

NOMAPACK® U „Tulip“

Eine neue Generation von U-Profilen in Form einer Tulpe zum besseren Aufstecken.

- Eigenklemmung durch hohe Lippen-
spannung
- Ersparnis bei der Verpackungszeit und
bei den Verpackungskosten durch
leichtes Aufstecken auf die Kante
- In verschiedenen Raumgewichten
und Polsterstärken erhältlich
- Für Produkte mit besonders scharfen
Kanten sind speziell verstärkte Profile
erhältlich



NOMAPACK® U „Tulip“

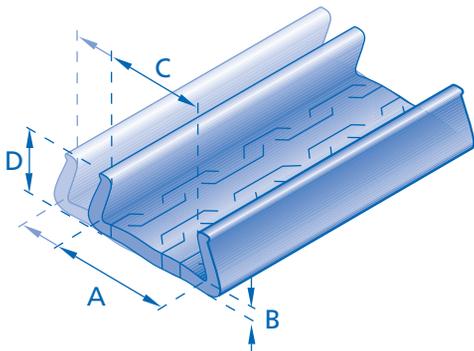
A	Größe in mm				Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
	B	C	D				
16	7	3	29	blau	560	08.U5/15	
16	7	3	29	blau	500 auf Rolle	08.U5/15/ROLLE	
24	8	10	35	blau	320	08.U15/25	
24	8	10	35	blau	220 auf Rolle	08.U15/25/ROLLE	
35	10	20	41	blau	240	08.U25/35	
41	12	25	48	blau	180	08.U35/45	
57	14	30	60	blau	100	08.U45/60	
71	15	45	66	blau	80	08.U60/80	
92	18	60	68	blau	72	08.U80/100	
120	21	98	80	blau	44	08.U100/120	

Raumgewicht: 30 kg/m³ ± 2 kg/m³, Stangenlänge: 2000 mm ± 30 mm, Toleranz ± 10 %
 Lieferform: Stangen in Kartons 600 x 400 x 2040 mm oder endlos auf Rolle gewickelt
 Besondere Ausführungen wie z. B. Zuschnitte oder Ecken bieten wir Ihnen gerne an

U-Profil-Tulip-Stretch

Durch eine geniale Scherenschnitttechnik entsteht ein flexibler Kantenschutz für Breiten von 120 bis 160 mm.

- Auch für Türen und Zargen
- Kanten mit Überbreite



U-Profil-Tulip-Stretchecken

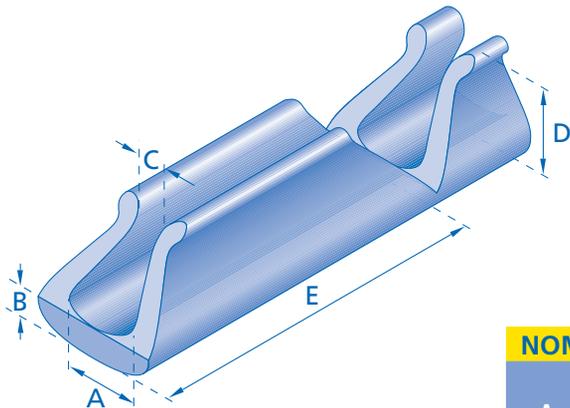
A	Größe in mm				Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
	B	C	D				
120 - 160	21	100 - 140	80	blau	44	08.U16	

Raumgewicht: 30 kg/m³ ± 2 kg/m³, Stangenlänge: 2000 mm ± 30 mm,
 Größe B und D = Toleranz ± 10 %

NOMAPACK® U „Tulip“ MULTISHAPE

PE-Schaumprofile mit V-Gehrungsschnitten für Ecken und Radien.

- Passt sich besonders gut Radien und Winkeln an
- Kein Einschneiden von Gehrungen notwendig



NOMAPACK® U „Tulip“ MULTISHAPE

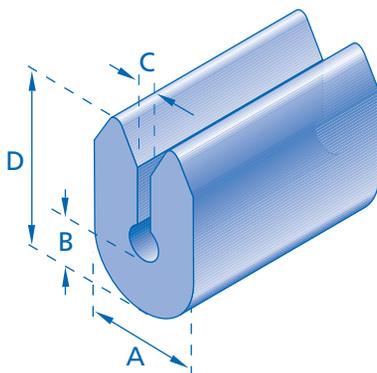
Größe in mm					Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
A	B	C	D	E			
16	7	3	29	150	blau	480	08.U5/15MUL
24	8	10	34	170	blau	250	08.U15/25MUL
35	10	20	38	170	blau	150	08.U25/35MUL
41	12	25	43	170	blau	140	08.U35/45MUL

Raumgewicht: 30 kg/m³ ± 2 kg/m³, Lieferform: Endlos auf Rolle, Ø 1200 mm, Breite 460 mm, Toleranz ± 10 %

NOMAPACK® U 0-3

Geeignet für dünne Produkte bis 3 mm Kantenstärke.

- Lieferung endlos auf Rolle
- Verhindert Verletzungen an scharfen Kanten



NOMAPACK® U 0-3

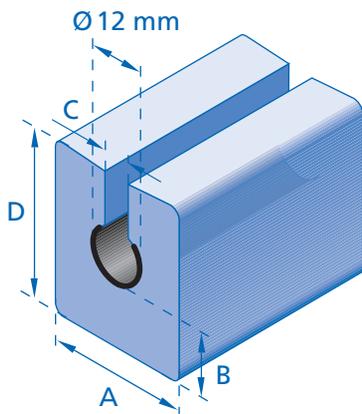
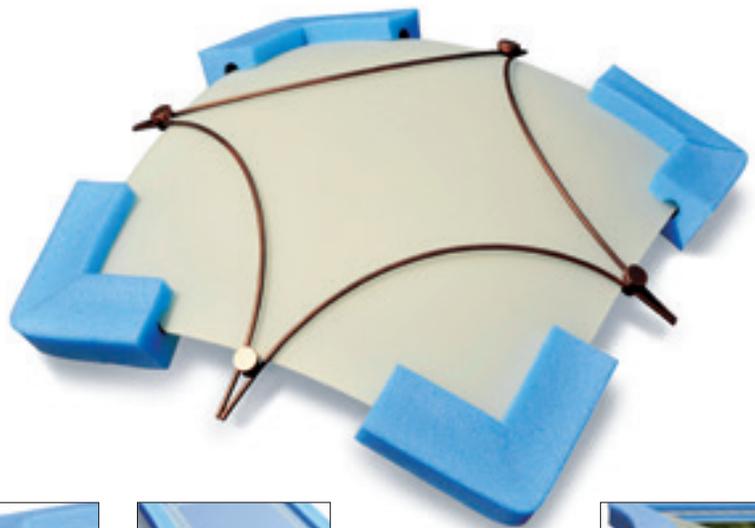
Größe in mm				Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
A	B	C	D			
20	11	0 - 3	32	schwarz	590	08.U0/3

Raumgewicht: 35 kg/m³ ± 3 kg/m³, Rolle: 590 m ± 2 %, Toleranz ± 10 %
Lieferform: Endlos auf Rolle, Ø 1200 mm, Breite 460 mm

NOMAPACK® U 6-12

Geeignet für Produkte von 6 bis 12 mm Kantenstärke.

- Auch geeignet für Produkte mit Wulst oder Dichtungen
- Alternativ mit PE-Hartfolieneinlage für scharfe Kanten



NOMAPACK® U 6-12

Größe in mm				Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
A	B	C	D			
33	15	6	40	blau	240	08.U6/12
33	15	6	40	blau	240	08.U6/12/160/B

Edge Pad für Radien und Winkel entspricht 1500 Ecken

Edge Pad V-Ausschnitt und Abreißperforation alle 160 mm entspricht 1500 Ecken/Spule

33	15	6	40	blau	240	08.U6/12CBS
----	----	---	----	------	-----	-------------

CBS mit 1 mm koextrudierter Innenverstärkung

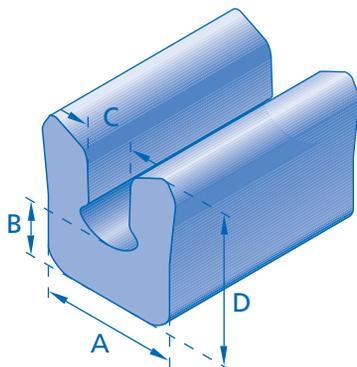
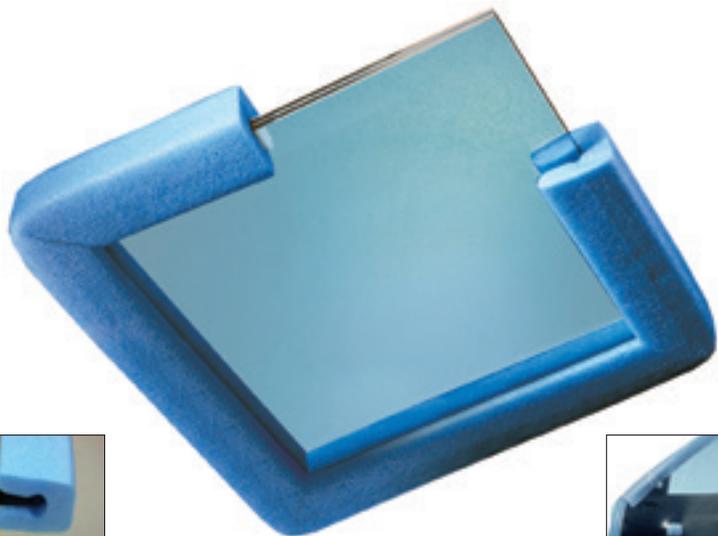
Raumgewicht: 35 kg/m³ ± 2 kg/m³

Lieferform: Endlos auf Papprolle, Ø 1200 mm, Breite 460 mm, Toleranz ± 10 %

NOMAPACK® U 12-18

Geeignet für Produkte von 12 bis 18 mm Kantenstärke.

- Besonders hohe Polsterstärke
- Schützt empfindliche Kanten optimal



NOMAPACK® U 12-18

Größe in mm				Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
A	B	C	D			
45	20	23	56	blau	140	08.U12/18

Raumgewicht: 35 kg/m³ ± 2 kg/m³, Toleranz ± 10 %. Lieferform: Karton 600 x 400 x 2040 mm

Stangenlänge: 2000 mm ± 30 mm

NOMAPACK® WS

NOMAPACK® WS-Profile sind speziell geformt und eignen sich vor allem für den optimalen Schutz von Glasscheiben oder ähnlichen Produkten. Die Anlieferung auf Rolle ermöglicht eine schnelle und individuelle Verarbeitung.

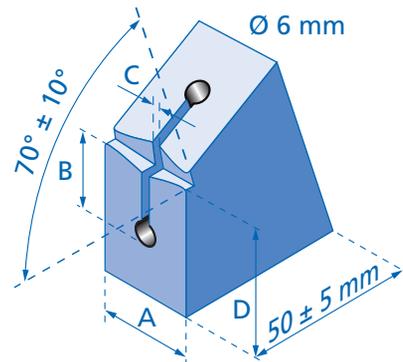


- Verschiedene Lieferformen, wie z. B. Eckenausstattungen und Abtrennperforationen möglich
- Alternativ mit Koextrusion für besonders scharfe Kanten oder schwere Produkte
- Unterschiedliche Raumgewichte ermöglichen vielseitige Anwendungen bei leichten und schweren, scharfen und stumpfen Produkten
- Passt sich optimal dem Produkt an

NOMAPACK® WS Ecke 70°

Die Besonderheit der Ecke ist ihre co-extrudierte PE-Verstärkung, die selbst spitze Kanten und Ecken schützt.

- Lieferung als Stückware 50 x 50 mm
- PE-LD Schaum 100 % recycelbar
- Andere Abmessungen auf Anfrage



NOMAPACK® WS Ecke 70°								
Größe in mm				Raumgewicht	Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.	
A	B	C	D	in kg/m³				
26	20,5	2,5	33,5	63	gelb	2000	08.WSE70	

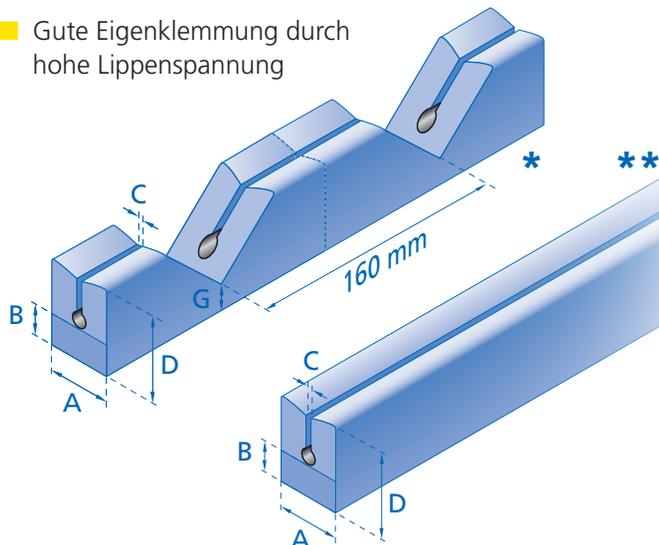
Raumgewicht ±2 kg/m³, Größen ±1 mm



NOMAPACK® WS 33 x 26

Geeignet für Produkte bis 3 mm Kantenstärke.

- Ideal für Scheiben und dünne Kanten
- Gute Eigenklemmung durch hohe Lippenspannung



NOMAPACK® WS 33 x 26								
Größe in mm					Raumgewicht	Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
A	B	C	D	G	in kg/m³			
26	12	3	33,0	-	63	blau	460	** 08.WS3326
26	12	3	33,0	11	63	gelb	460	* 08.CYCEGE
26	12	3	33,0	-	63	gelb	460	** 08.WS3326CYC
25	11	0	33,0	11	55	gelb	460	* 08.EDGE
26	12	3	33,5	-	45	blau	460	** 08.CBC

Raumgewicht ±2 kg/m³, Größen ±1 mm

Edge: Mit V-Gehungsschnitt und Abreißperforation alle 160 mm

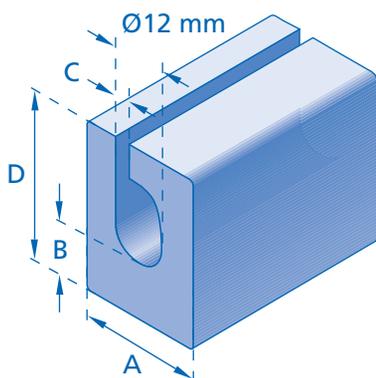
CYC und CBC: Mit 1 mm koextrudierter Innenlochverstärkung

Lieferform: Endlos auf Papprolle, Ø 1200 mm, Breite 460 mm

NOMAPACK® WS 35 x 26

Geeignet für Produkte bis 3 mm Stärke, zzgl. Wulst.

- Hohes Raumgewicht für schwere Produkte
- Auch für Scheiben mit aufvulkanisierten Dichtungen geeignet



NOMAPACK® WS 35 x 26

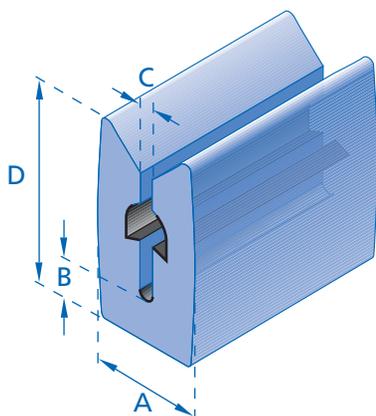
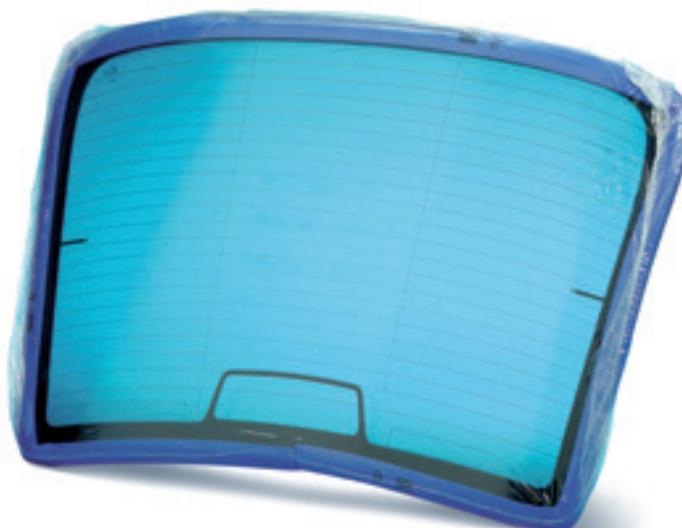
Größe in mm				Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
A	B	C	D			
26	12	3	35	blau	350	08.WS35/26BC
26	12	3	35	blau	350	08.WS35/26CBC

Raumgewicht: 50 kg/m³ ± 2 kg/m³, CBC: mit 1 mm koextrudierter Innenlochverstärkung
 Lieferform: Endlos auf Rolle, Ø 1200 mm, Breite 460 mm

NOMAPACK® WS 45 x 26 CBC

Sonderprofil zum Schutz von speziellen Kanten.

- Schützt auch komplizierte Kanten
- Problemlos recycelbar



NOMAPACK® WS 45 x 26 CBC

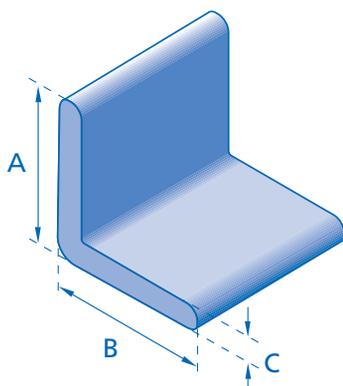
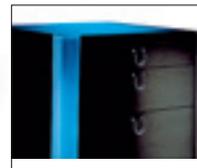
Größe in mm				Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
A	B	C	D			
26	10	3	46	blau	290	08.WS45/26CBC

Raumgewicht: 55 kg/m³ ± 2 kg/m³, mit 1 mm koextrudierter Innenlochverstärkung, Toleranz ± 10 %
 Lieferform: Endlos auf Rolle, Ø 1200 mm, Breite 460 mm

NOMAPACK® L

NOMAPACK® L ist ein L-förmiges Profil zum Schutz von Ecken und Kanten.

- Erhältlich in zwei Abmessungen
- Idealer Kantenschutz für z. B. Möbel, Haushalts- und Hi-Fi-Geräte
- Für vielfältige Anwendung



NOMAPACK® L

Größe in mm			Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
A	B	C			
50	50	6	blau	480	08.L50506
75	75	10	blau	210	08.L757510

Raumgewicht: 30 kg/m³ ± 2 kg/m³, Stangenlänge: 2000 mm ± 30 mm, Toleranz ± 10 %

Lieferform: Karton 600 x 400 x 2040 mm

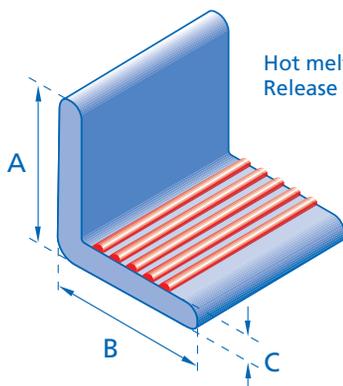
Besondere Ausführungen wie z. B. Zuschnitte oder Ecken bieten wir Ihnen gerne an

NOMAPACK® L – selbstklebend

Durch den Adhäsionskleber lassen sich die Profile leicht auf das Packgut aufbringen.

Es kann dann komplikationslos weiter verpackt werden, z. B. von Stretchautomaten oder in Kartonagen.

- Die Profile lassen sich rückstandslos vom Packgut wieder abziehen.
- Idealer Kantenschutz für Schaltschränke und Möbel



Hot melt D23/10
Release 35 mm

NOMAPACK® L – selbstklebend

Größe in mm			Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
A	B	C			
50	50	6	blau	480	08.L50506SK
75	75	10	blau	210	08.L757510SK

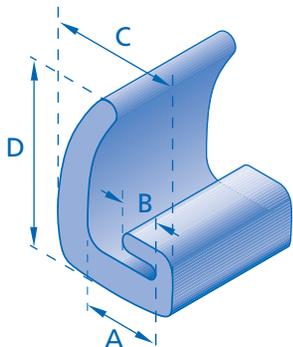
Raumgewicht: 30 kg/m³ ± 2 kg/m³, Stangenlänge: 2000 mm ± 30 mm, Toleranz ± 10 %

Lieferform: Karton 600 x 400 x 2040 mm

Besondere Ausführungen wie z. B. Zuschnitte oder Ecken bieten wir Ihnen gerne an

NOMAPACK® C BTH

NOMAPACK® C BTH ist ein Verpackungsprofil, das speziell zum Schutz von Bade- und Duschwannenkanten entwickelt wurde, aber auch andere Anwendungen ermöglicht.



- Hohe Lippenspannung
- Selbstständige Haftung durch die spezielle Form
- Ermöglicht das Ineinanderstapeln von Produkten



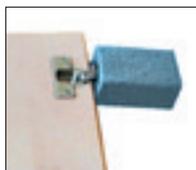
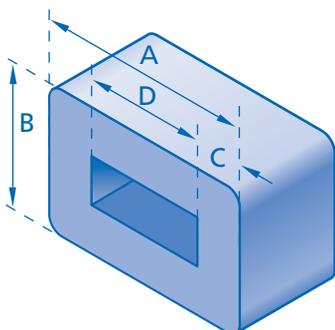
NOMAPACK® C BTH

Größe in mm				Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
A	B	C	D			
34	15	57	74	blau	120	08.BTH

Raumgewicht: 30 kg/m³ ±2 kg/m³, Stangenlänge: 2000 mm ±30 mm
Toleranz ±10 %, Lieferform: Karton 600 x 400 x 2040 mm

NOMAPACK® C 25 x 10-10

Speziell geeignet zum Überstülpen auf zu schützende Teile oder als Zwischenlage.



- Kann auf hervorstehende Teile gesteckt werden
- Optional als Zwischenlage geeignet

NOMAPACK® C 25 x 10-10

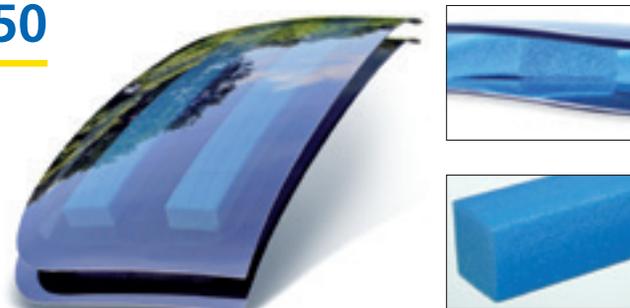
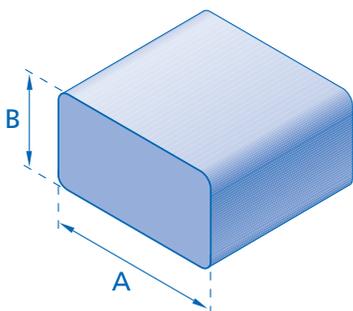
Größe in mm				Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
A	B	C	D			
43	30	10	23	blau	312	08.C251010

Raumgewicht: 30 kg/m³ ±3 kg/m³, Stangenlänge: 2000 mm ±30 mm
Toleranz ±10 %, Lieferform: Karton 600 x 400 x 2040 mm

NOMAPACK® C 100 x 50 / 50 x 50

Besonders geeignet als Unter- oder Zwischenlage und Abstandhalter bei schweren Produkten.

- Nimmt auch hohe Gewichte auf
- Polstert optimal
- Verkratzt keine Oberflächen



NOMAPACK® C 100 x 50 / 50 x 50

Größe in mm		Farbe	Verp.-Einheit in m	Artikel-Nr.
A	B			
50	50	blau	154	08.C50/50
98	50	blau	80	08.C100/50

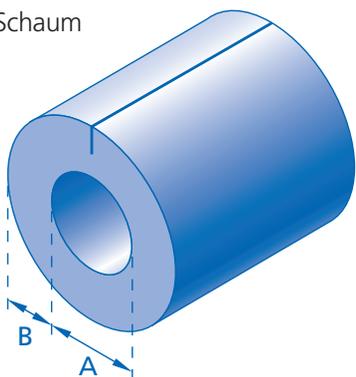
Raumgewicht: 30 kg/m³ ±2 kg/m³, Stangenlänge: 2000 mm ±30 mm
Toleranz ±10 %, Lieferform: Karton 600 x 400 x 2040 mm

NOMAPACK® O

NOMAPACK® O ist ein Sortiment runder Profile, die in verschiedensten Innendurchmessern sowie Materialstärken erhältlich sind. Das Profil wird durchgeschlitzt oder angeschlitzt geliefert und kann an der Einschlitzung bei Bedarf aufgerissen werden.



- Ihr Produkt wird rundum geschützt
- Einsatz z. B. zum Schutz von Stuhl- und Tischbeinen, Holmen von Transportgestellen oder Fahrradrahmen
- Grauer PE-Schaum



NOMAPACK® O

Größe in mm		Raumgewicht	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
A	B	in kg/m³	in m	
* 16	9	20	380	08.015/9
* 19	9	20	330	08.018/9
* 23	9	20	250	08.022/9
* 29	9	20	190	08.028/9
* 36	9	20	150	08.035/9
* 44	9	20	110	08.042/9
50	9	30	90	08.048/9
56	9	30	70	08.054/9
62	9	35	66	08.060/9
78	9	35	48	08.076/9
91	9	35	40	08.089/9
16	13	25	256	08.015/13
19	13	25	220	08.018/13
23	13	25	180	08.022/13
29	13	25	140	08.028/13
36	13	25	120	08.035/13
44	13	25	90	08.042/13

Sie haben das richtige Profil für Ihr Verpackungsgut noch nicht gefunden? Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, auch wenn Sie detailliertere Informationen zu den hier gezeigten NOMAPACK®-Profilen haben möchten. Wir entwickeln gerne Ihre spezielle Profilform!

Raumgewicht: ±2 kg/m³, Toleranz: ±10 %

Stangenlänge: 2000 mm ±30 mm

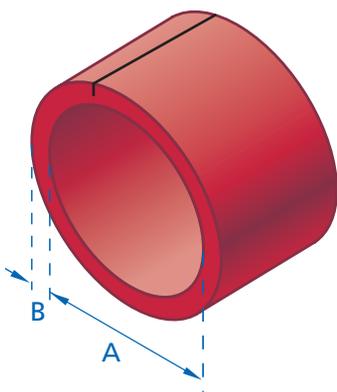
Lieferform: Karton 600 x 400 x 2040 mm

* Diese Profile sind auf Wunsch komplett durchgeschlitzt erhältlich

NOMAPACK® O 114 x 13 / 2 m

Eine speziell entwickelte Lösung für Türrahmen und Kanten, die während Umzügen, Bau- und Renovierungsarbeiten geschützt werden müssen.

- Haftet durch natürliche Klemmkraft und kann mehrfach verwendet werden
- Kann auf jedem handelsüblichen Türrahmen verwendet werden
- Das Profil wird angeschlitzt geliefert
- Roter PE-Schaum



NOMAPACK® O 114 x 13 / 2 m

Größe in mm		Raumgewicht	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
A	B	in kg/m³	in m	
114	13	35	22	08.0114/13

Raumgewicht: ±5 kg/m³

Stangenlänge: 2000 mm ±30 mm

Lieferform: Karton 600 x 400 x 2040 mm (0,5 m³)

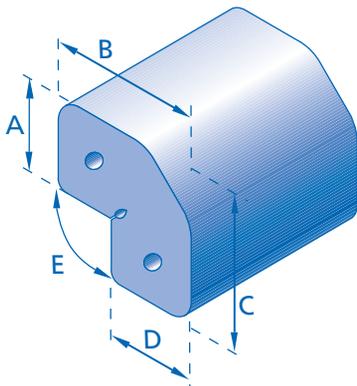
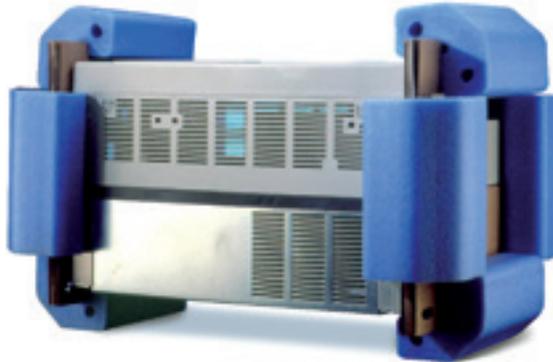
Dieses Profil ist auf Wunsch komplett durchgeschlitzt erhältlich

Multipac L[®]-Profile in Stangenform

L-Profil mit sehr hochwertigen Schutz- und Polstereigenschaften für die Herstellung von konstruktiven Verpackungen.

Als Meterware individuell einsetzbar für viele Produkte bei kleinen Serien. Für größere Serien lieferbar als maßlich gefertigte Zuschnitte, Ecken oder Rahmen.

- Softe Oberfläche, da geschlossenzellig
- Geeignet für empfindliche Oberflächenbeschichtungen
- Feuchtigkeitsresistent
- Beste Polstereigenschaften durch die Hohlräume
- Kann mit einem Messer leicht auf individuelle Längen geschnitten werden
- Wiederverwendbar und zu 100 % recycelbarer PE-Schaum



Multipac L[®]-Profile in Stangenform

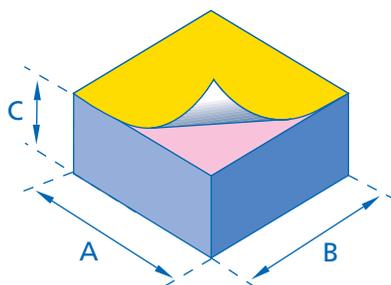
Größe in mm				Größe in °	Raumgewicht	Verp.- Einheit	Artikel-Nr.
A	B	C	D	E	kg/m ²	in m	
30	65	65	30	93	24	140	08.ML3
40	85	85	40	93	24	84	08.ML4
50	98	98	50	93	24	56	08.ML5
30	63	63	30	90	34	140	08.MPL30
40	80	80	40	93	34	84	08.MPL40
50	97	97	50	93	34	56	08.MPL50
60	106	106	60	93	34	42	08.MPL60

Raumgewicht: ±2 kg/m³, Stangenlänge: 2030 mm ±30 mm, Toleranz: ±2 mm

Pads aus PE-Schaumstoff

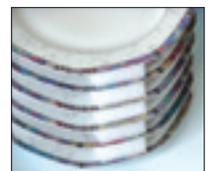
Fixierender und stoßabsorbierender Abstandshalter.

- Für empfindliche Versandgüter, wie Glas, Porzellan, empfindliche Möbel, beschichtete Oberflächen etc.
- Universell einsetzbar



Pads aus PE-Schaumstoff

Größe in mm			Kleberart	Toleranz	Stück je Karton	Artikel-Nr.
A	B	C				
45	45	12	permanent	±3	4000	08.PAD1P
45	45	25	permanent	±3	2000	08.PAD2P
100	100	50	permanent	±3	1000	08.PAD5P
45	45	12	leicht haftend	±3	4000	08.PAD1A
45	45	25	leicht haftend	±3	2000	08.PAD2A
100	100	50	leicht haftend	±3	500	08.PAD5A

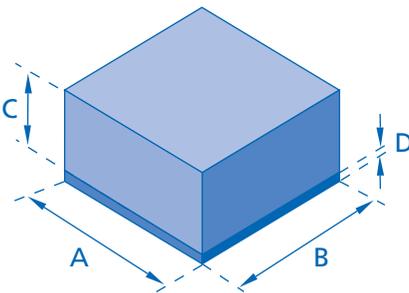
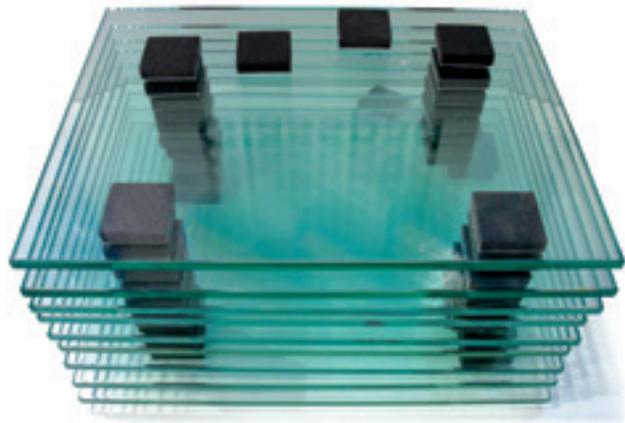


NOMAPACK® Glaspads

Haften ohne Kleber – nur durch Saugkraft. Hinterlassen keine Rückstände auf Glasflächen.

■ Hält Ihre Glasplatte oder Scheibe bei Transport oder Lagerung auf Abstand

■ Weitere Ausführungen in Farben und Stärken auf Anfrage



NOMAPACK® Glaspads – selbsthaftend				
Größe in mm			Stück je Karton	Artikel-Nr.
A	B	C		
* 20	20	8	2500	08.GP1
* 20	20	10	2500	08.GP2
* 20	20	12	2500	08.GP3
* 45	25	8	2500	08.GP4
* 45	25	10	2500	08.GP5
* 45	25	12	2500	08.GP6
45	45	8	2500	08.GP7
45	45	10	2500	08.GP8
45	45	12	2500	08.GP9



Raumgewicht: 130 kg/m³ ± 15kg/m³, D = 2 mm, Toleranz ±1 mm, Mindestabnahme 1 Karton, * Mindestabnahmemenge 50.000 Stk.

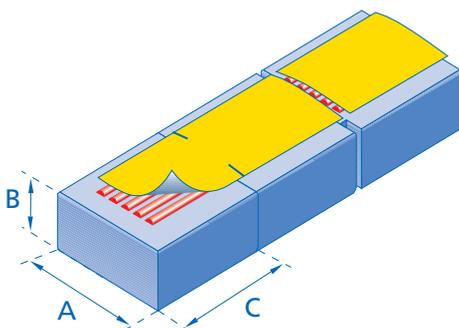
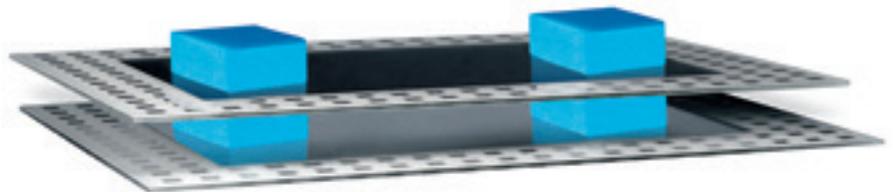
NOMAPACK® pad – Vierkant-Pads

Distanzpolster mit großer Auflagefläche.

■ Optimal als Zwischenlage geeignet

■ Mit permanent haftender Verklebung – klebt fast überall

■ Lieferung in 1 m langen Stangen, vorperforiert, leicht abzubrechen



NOMAPACK® pad – selbstklebende Vierkant-Pads							
Größe in mm			Perforation alle ... mm	Kleber	Pads je Stange	Verp.-Einheit in Stangen / Pads	Artikel-Nr.
A	B	C					
50	10	50	50	leicht haftend	23	805 / 16100	08.5010S
50	10	50	50	permanent	23	805 / 16100	08.5010P
50	20	50	50	leicht haftend	23	518 / 10350	08.5020S
50	20	50	50	permanent	23	518 / 10350	08.5020P
50	50	50	50	leicht haftend	23	201 / 4025	08.5050S
50	50	50	50	permanent	23	201 / 4025	08.5050P
65	25	64	64	leicht haftend	18	317 / 4950	08.6525S
65	25	64	64	permanent	18	317 / 4950	08.6525P
100	25	96	96	leicht haftend	12	207 / 2160	08.10025S
100	25	96	96	permanent	12	207 / 2160	08.10025P
100	50	96	96	leicht haftend	12	113 / 1176	08.10050S
100	50	96	96	permanent	12	113 / 1176	08.10050P

A = ±3 mm, B = ±2 mm, C = ±8 mm, Raumgewicht: 24 kg/m³ ±2 kg/m³
Lieferform: Im Karton 1200 x 800 x 700 mm



Offene Welle PTZ-Kartons

Seite 179



Wellpapp-Umkartons mit PTZ-Zulassung

Seite 179



PTZ-Flaschenversandkartons

Seite 180



Schaumfoliennetze für Flaschen

Seite 180



ElastoWell – Stretchwellpappe

Seite 180



Sizzle Pak

Seite 181



Papiertragetaschen

Seite 181

Offene Welle PTZ-Kartons

Flaschen- und Geschenkverpackung – elegant und zeitlos.

- PTZ-zugelassene Umkartons ermöglichen sicheren Versand
- Für 0,7, 0,75 und 1 l Flaschen geeignet
- Durch herausnehmbare Einlage als Geschenkkarton geeignet

BX=bordeaux



BL=blau

N=natur



Offene Welle PTZ-Kartons

Flaschenanzahl	Innenmaße L x B x H in mm	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
1	385 x 92 x 95	50	09.W1N
1	385 x 92 x 95	50	09.W1BL
1	385 x 92 x 95	50	09.W1BX
2	360 x 192 x 95	25	09.W2N
2	360 x 192 x 95	25	09.W2BL
2	360 x 192 x 95	25	09.W2BX
3	360 x 250 x 95	25	09.W3N
3	360 x 250 x 95	25	09.W3BL
3	360 x 250 x 95	25	09.W3BX
6	380 x 258 x 194	10	09.W6BX

Wellpapp-Umkartons mit PTZ-Zulassung

passend für	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
1er Offene Welle	50	09.641997
2er Offene Welle	25	09.642097
3er Offene Welle	25	09.643097
6er Offene Welle	10	09.646997



PTZ-Flaschenversandkartons

Die preisgünstige Alternative für den Flaschenversand.

- PTZ-zugelassener weißer Umkarton sorgt für bruchsicheren Postversand
- Geeignet für 0,7, 0,75, 1 l Flaschen sowie teilweise für Sektflaschen



PTZ-Flaschenversandkartons

Flaschenanzahl	Stück pro Palette	Artikel-Nr.
1	300	09.PTZ1
2	900	09.PTZ2
3	600	09.PTZ3
4	450	09.PTZ4
6	450	09.PTZ6
12	300	09.PTZ12



Schaumfoliennetze für Flaschen

Schützt Wein- und Champagnerflaschen.

- Das weiche Material schützt sehr gut gegen Stöße und Erschütterungen
- Der Endlosschlauch lässt sich leicht über die Flasche ziehen und auch bequem wieder abziehen



Schaumfoliennetze für Flaschen

Abmessung Ø in mm x L in m	Farbe	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
60 x 50	weiß	2 Rollen	05.SN60
75 x 50	weiß	2 Rollen	05.SN75

ElastoWell

ElastoWell ist eine Stretchwellpappe aus zwei geprägten Papierlagen. Das macht sie flexibel, elastisch dehnbar und besonders anpassungsfähig. Sie bietet wirkungsvollen Schutz gegen Druck- und Stoßeinwirkung und verhindert Verkratzungen.

- Optimale Getränke- und Geschenkverpackung
- Sehr saugfähig und schützt das Verpackungsgut vor Öl, Fett und Feuchtigkeit
- Attraktive Oberflächenstruktur
- Einfache und schnelle Handhabung



ElastoWell

Abmessung in mm	geeignet für	Profil	Verp.-Einheit	Artikel-Nr.
150 x 340	0,75 l Flaschen	C	400	09.EW150340
170 x 330	1 l Flaschen	C	400	09.EW170330
220 x 330	-	C	300	09.EW220330

Sizzle Pak

Das farbige Polstermaterial für exklusives Verpacken.

- Staubfrei
- Hohe Polsterfähigkeit
- 3-lagiges Papier
- Gute Produktfixierung



naturbraun



cobaltblau



gold



weiß



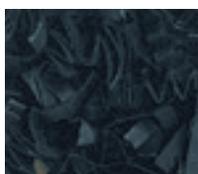
dunkelgrün



silber



dunkelrot



schwarz



gelb



Sizzle Pak

Farbe	Kartoninhalt in kg	Artikel-Nr.
naturbraun	1,25	09.FKN
weiß	1,25	09.FKW
gelb	1,25	09.FKGE
dunkelrot	1,25	09.FKDR
dunkelgrün	1,25	09.FKDG
cobaltblau	1,25	09.FKC
schwarz	1,25	09.FKSC
gold	1,25	09.FKG
silber	1,25	09.FKSI
naturbraun	10,00	09.10N
weiß	10,00	09.10W
gelb	10,00	09.10GE
dunkelrot	10,00	09.10DR
dunkelgrün	10,00	09.10DG
cobaltblau	10,00	09.10C
schwarz	10,00	09.10SC
gold	10,00	09.10G
silber	10,00	09.10SI

Andere Farben und Mengen auf Anfrage

Papiertragetaschen

Der Klassiker in braun und weiß.

- Besonders preiswert
- Universell einsetzbar
- Mit Papierhenkel
- Auf Wunsch mit Ihrem Druck
- 250 Stück pro Karton



Papiertragetaschen

Farbe	Nutzmaße L x B x H in mm	Qualität g/m ²	Artikel-Nr.
braun	220 x 105 x 360	70	09.T221036B
braun	260 x 100 x 330	80	09.T261033B
braun	320 x 140 x 420	80	09.T321442B
weiß	260 x 100 x 330	80	09.T261033W
weiß	320 x 140 x 420	80	09.T321442W

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines

Alle Angebote, Bestellungen, Aufträge und Lieferungen erfolgen ausschließlich gemäß unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Jegliche Abweichungen müssen von uns in Textform bestätigt werden. Diese Geschäftsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistungen gelten diese Bedingungen als angenommen. Unser Angebot richtet sich nur an Besteller, die die Ware ausschließlich in ihrer selbstständigen, beruflichen, gewerblichen, behördlichen oder dienstlichen Tätigkeit verwenden. Dieses ist uns auf Verlangen nachzuweisen. Mit der Auftragserteilung bestätigt der Besteller die entsprechende Verwendung der Ware.

2. Angebote

Angebote und Angaben im Katalog, Internet, Preislisten, Prospekte, usw. sind grundsätzlich frei-bleibend. Zwischenzeitliche Preispassungen behalten wir uns daher vor. Ein Auftrag kommt erst mit unserer Auftragsbestätigung oder mit Lieferung der Ware wirksam zustande.

Den Rücktritt von einem Auftrag behalten wir uns für den Fall vor, dass beim Besteller eine wesentliche Vermögensverschlechterung eintritt oder wir nachträglich davon Kenntnis erhalten und der Besteller zur Leistung Zug um Zug, zur vorherigen Zahlung (Vorkasse oder unwiderrufliche Gutschrift auf unserem Konto) oder zur Sicherheitsleistung nicht bereit ist.

3. Preise

Die Preise gelten ab Werk als Nettopreis in €, zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer und Verpackung (vgl. hierzu auch Nr. 4). Sie sind bis zum Erscheinen neuer Preislisten gültig. Sollten außergewöhnliche Schwankungen bei Rohstoffnotierungen auftreten, müssen wir uns Preiskorrekturen vorbehalten. Im Falle von erforderlicher werdenden Preispassungen werden wir den Besteller über Grund und Höhe informieren. In diesem Fall hat der Besteller ein Recht, den Auftrag binnen 7 Tagen zu stornieren, anderenfalls gilt die Zustimmung zu den veränderten Preisen als erteilt.

Die abgebildeten Dekomaterialien in unseren Verkaufsunterlagen sind nicht im Preis inbegriffen. Irrtümer bei Beschreibung und Preisen vorbehalten.

4. Lieferung

Liefertermine oder Fristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, bedürfen der Schriftform.

Besondere Anlieferungsschwierigkeiten sind uns mitzuteilen; bei Frei-Haus-Lieferungen können zusätzliche Aufwendungen berechnet werden.

Die Einhaltung unserer Liefer- und Leistungsverpflichtungen setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Käufers voraus.

Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder unser Lager verlassen hat. Wird der Versand auf Wunsch des Käufers verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

Kommt der Käufer in Annahmeverzug, so sind wir berechtigt, Ersatz des uns entstehenden Schadens zu verlangen; mit Eintritt des Annahmeverzuges geht die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Käufer über.

Unsere Lieferungen erfolgen grundsätzlich ab Werk (Incoterms 2000 EXW). Unbeschadet des Gefahrenübergangs entsprechend S. 1 liefern wir ab 200,00 € Netto-Warenwert innerhalb Deutschlands frei Haus, ausgenommen deutschen Inseln. Für Lieferungen unterhalb der frachtfreien Grenze berechnen wir bundesweit anteilige Frachtkosten: pro Palette 50,00 €; pro Paket bis max. 30 kg 7,50 €. Lieferungen ins Ausland werden nach Aufwand berechnet.

Bei Sonderpreisvereinbarungen gelten andere, mit dem Besteller individuell vereinbarte Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Beträgt der Netto-Warenwert weniger als 50,00 € berechnen wir zusätzlich eine Bearbeitungsgebühr von 12,00 € pro Auftrag.

Wird ein besonderer Lieferservice, z. B. per Kurierdienst gewünscht, übernimmt der Auftraggeber die entstehenden Mehrkosten.

Teillieferungen sind zulässig, soweit dem Besteller zumutbar. Dies gilt insbesondere auch, wenn nicht der gesamte Auftrag rechtzeitig ausgeliefert werden kann.

Maschinenlieferungen erfolgen grundsätzlich ab Werk. Montage und Einweisungskosten werden nach Aufwand berechnet.

Die Liefermenge darf um 10 % von der vereinbarten Auftragsmenge abweichen. Bei Sonderanfertigungen sind andere Liefermengen-Abweichungen statthaft. Die möglichen Abweichungen sind abhängig von der Bestellmenge und können in der Auftragsbestätigung benannt werden. Abgerechnet wird die tatsächliche Liefermenge. Mehrwegverpackungen (z. B. Europaletten) werden bei Einhalten zu Selbstkosten berechnet.

Nimmt der Besteller nach Anzeige vertragsgemäßer Lieferbereitschaft die Ware nicht ab, oder erteilt er nicht die erforderlichen Versandinstruktionen, so können wir Schadenersatz statt der Leistung verlangen, und/oder nach Setzen einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten. Daneben haben wir Anspruch auf Ersatz der ortsüblichen Lagerkosten.

Eine Transportversicherung schließen wir nur nach schriftlichem Verlangen des Bestellers und auf seine Kosten ab.

5. Abrufaufträge

Vertragsabschlüsse mit vereinbarten Teillieferungen verpflichten den Besteller zur Abnahme der Teillieferungen.

Vorbehaltlich anderer – schriftlicher – Vereinbarungen hat bei derartigen Abrufaufträgen die Abnahme der gesamten Abfrumenge innerhalb eines Zeitraumes von 11 Monaten, gerechnet vom Tag der ersten Teillieferung an, also in zwölf monatlichen Teilmengen zu erfolgen. Nimmt der Besteller in diesen Fällen innerhalb von zwei Monaten während des Lieferzeitraums weniger als die Hälfte eines 1/12 der Gesamtlieferung ab, so sind wir berechtigt, die gesamte Restmenge sofort zu liefern und zu berechnen. Der Besteller ist verpflichtet, diese gesamte Restmenge abzunehmen. Die Fälligkeit der Rechnung über die Restmenge unterliegt unseren Zahlungsbedingungen.

Nimmt der Käufer die Ware auch nach Setzen einer Nachfrist nicht an, können wir vom Vertrag zurücktreten und/oder Schadenersatz statt der Leistung verlangen.

Darüber hinaus sind wir berechtigt, wenn sich der Besteller in Annahmeverzug befindet, er seine Mitwirkungshandlungen unterlässt oder sich unsere Lieferung aus anderen, vom Besteller zu vertretenden Gründen, verzögert, den Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten) zu verlangen. Hierfür berechnen wir eine pauschale Entschädigung in Höhe von EUR 5,00 pro Stellplatz pro Monat, beginnend mit dem vereinbarten Liefertermin.

Der Nachweis eines höheren Schadens und unsere gesetzlichen Ansprüche (insbesondere Ersatz von Mehraufwendungen, angemessene Entschädigung, Kündigung) bleiben unberührt; die vorgenannte Pauschale ist aber auf weitergehende Geldansprüche anzurechnen. Dem Besteller bleibt der Nachweis gestattet, dass uns überhaupt kein oder nur ein wesentlich geringer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.

Sollte es bei dem Besteller zu einem Vermögensausfall (z. B. bei Insolvenz oder Schutzschirmverfahren) kommen, sind wir berechtigt, von dem Vertrag über die Lieferung von einzelnen Teilen auf Abruf zurückzutreten und den zu diesem Zeitpunkt offenen Rechnungsbetrag sofort fällig zu stellen.

6. Verpackung

Die Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet. Euro-Paletten, Gitterboxen oder andere tauschfähige Versandverpackungen werden zum Selbstkostenpreis berechnet, wenn Sie bei der Warenlieferung nicht Zug um Zug kostenfrei getauscht werden.

7. Rückgaberecht

Rückgaberecht innerhalb 7 Tage unbenutzt in der Originalverpackung. Porto und Frachtkosten gehen dabei zu Lasten des Bestellers. Artikel mit Firmeneindruck, Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch sowie Restposten und Artikel aus Aktionsangeboten werden nicht zurückgenommen. Zurückgenommene Ware kann nur dann erstattet werden, wenn diese der ursprünglichen Lieferqualität entspricht.

8. Zahlungsbedingungen

Unsere Rechnungen sind spätestens 30 Tage netto nach Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Bei Zahlung innerhalb 7 Tagen ab Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto auf den Netto-Warenwert. Bei bestimmten Produkten, Werkzeugkosten und Dienstleistungen ist kein Skonto möglich. Wechsel als Zahlungsausgleich können wir leider nicht akzeptieren.

Der Käufer ist zur Aufrechnung nur berechtigt, wenn die Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. Zur Zurückbehaltung ist der Käufer jedoch auch wegen Gegenansprüchen auf demselben Vertragsverhältnis berechtigt.

9. Haftung

Der Käufer kann grundsätzlich zunächst nur Nachbesserung einer mangelhaften Leistung verlangen. Wir können statt nachzubessern eine Ersatzsache liefern. Der Käufer kann nach seiner Wahl den Kaufpreis angemessen herabsetzen oder vom Vertrag zurücktreten, wenn die Nachbesserung oder höchstens zweifache Nacherfüllung fehlschlägt oder nicht innerhalb angemessener Frist erfolgt.

Im Falle von Sach- oder Rechtsmängeln endet unsere Mängelhaftung 12 Monate nach Gefahrübergang. Die Beschreibungen für alle angebotenen Produkte und Dienstleistungen geben die Eigenschaften der Produkte nur näherungsweise an. Zumutbare oder sicherheitstechnisch erforderliche technische Änderungen am Produkt sind kein Mangel, ebenso wenig unvermeidliche produktspezifische oder handelsübliche Abweichungen sowie für den vereinbarten oder bestimmungsgemäßen Verwendungszweck zumutbare Materialstärken- oder Maßabweichungen. Verschleiß oder natürliche Alterung sind kein Mangel des Produktes.

Die Ware ist unverzüglich nach Erhalt zu untersuchen. Erkannte oder erkennbare Mängel sind unverzüglich zu rügen. Bei einer Verletzung der Untersuchungs- und Rügeflichten entfallen alle etwa bestehenden Ansprüche wegen dieses Mangels.

Für Schadensersatzansprüche haften wir außer bei Vorsatz, grober Fahrlässigkeit oder der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit nur für wesentliche Vertragspflichten und nur für den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden. Die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt hiervon unberührt.

10. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum. Wird die Ware vorher verkauft, so gilt die dabei entstandene Forderung als an uns abgetreten. Gehen aus der Forderung Beträge ein, so sind diese an uns bis zur Höhe der uns zustehenden Ansprüche bevorrechtigt abzuführen.

11. Datenspeicherung

Wir setzen Sie davon in Kenntnis, dass wir Ihre Daten – soweit geschäftsnotwendig und im Rahmen des Bundesdatenschutzes zulässig – EDV-mäßig speichern und verarbeiten.

12. Anzuwendendes Recht, Erfüllungsort und Gerichtsstand

Der Vertrag unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das einheitliche Gesetz über den internationalen Kauf beweglicher Sachen findet keine Anwendung.

Der Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für:

- Carl Bernh. Hoffmann GmbH & Co. KG, Ahrensburg – 41460 Neuss
- Carl Bernh. Hoffmann GmbH, Mittenwalde – 14057 Berlin
- Carl Bernh. Hoffmann GmbH & Co. KG, Kaarst – 41460 Neuss
- Carl Bernh. Hoffmann Sachsen GmbH, Schkeuditz – 04838 Eilenburg
- Carl Bernh. Hoffmann GmbH & Co. KG, Limburg – 65549 Limburg
- Carl Bernh. Hoffmann Bayern GmbH, Hallbergmoos – 80315 München
- Carl Bernh. Hoffmann GmbH, Wetter – 58081 Hagen

Dies gilt nicht, wenn der Besteller kein Vollkaufmann ist, es sei denn, er hat keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland.

13. Unwirksamkeit

Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein, wird hiervon die Wirksamkeit der Bestimmungen im übrigen nicht berührt.

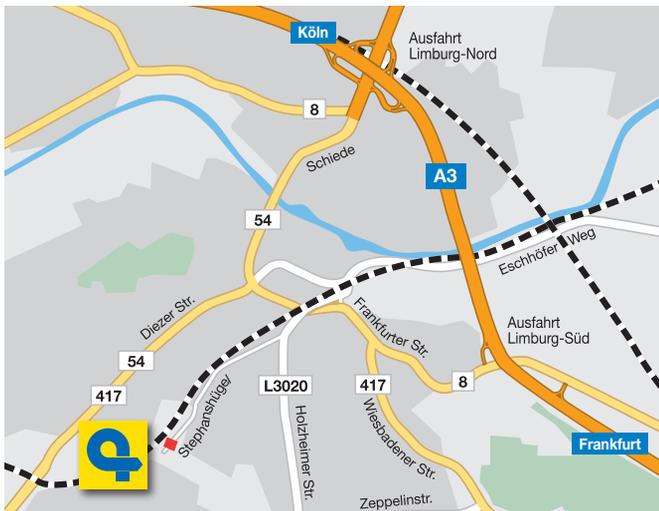
Hier finden Sie uns:



Standort Kaarst
Hüngert 5 · 41564 Kaarst



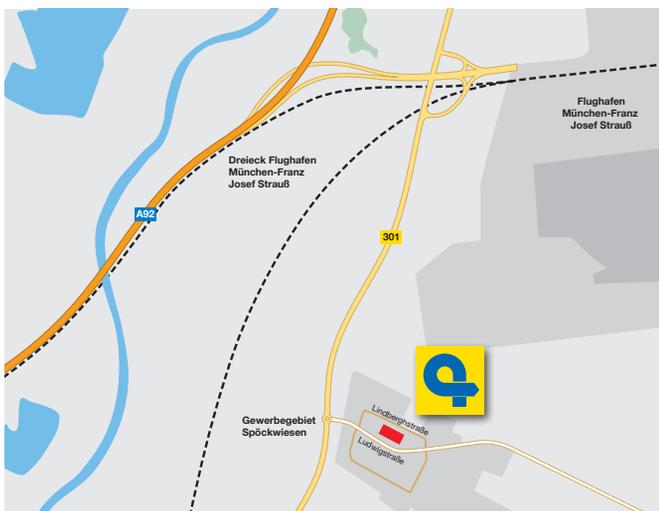
Standort Schkeuditz
Ikarusstraße 7 · 04435 Schkeuditz OT Glesien



Standort Limburg
Stephanshügel 17 · 65549 Limburg



Standort Mittenwalde
Zülowstr. 8 · 15749 Mittenwalde



Standort Hallbergmoos
Lindberghstraße 5 · 85399 Hallbergmoos



Standort Wetter
Auf der Bleiche 22 · 58300 Wetter (Ruhr)

Carl Bernh. Hoffmann GmbH & Co. KG
Niederlassung Nord
22926 Ahrensburg
Kornkamp 46a
Tel.: +49 (0) 41 02 - 66 69 45-0
Fax: +49 (0) 41 02 - 66 69 45-9
hamburg@hoffmann-verpackung.de

Moderne Verpackung
Carl Bernh. Hoffmann Bayern GmbH
85399 Hallbergmoos
Lindberghstraße 5
Tel.: +49 (0) 8 11 - 99 89 99-0
Fax: +49 (0) 8 11 - 99 89 99-29
bayern@hoffmann-verpackung.de

Carl Bernh. Hoffmann GmbH & Co. KG
41564 Kaarst
Hüngert 5
Tel.: +49 (0) 21 31 - 88 00-0
Fax: +49 (0) 21 31 - 88 00-188
kaarst@hoffmann-verpackung.de

Moderne Verpackung
Carl Bernh. Hoffmann Hessen
GmbH & Co. KG
65549 Limburg
Stephanshügel 17
Tel.: +49 (0) 64 31 - 9 29 77-0
Fax: +49 (0) 64 31 - 9 29 77-99
limburg@hoffmann-verpackung.de

Carl Bernh. Hoffmann Berlin GmbH
15749 Mittenwalde
Zülowstr. 8/Gewerbegeb. Hechtstücke
Tel.: +49 (0) 3 37 64 - 26 59-0
Fax: +49 (0) 3 37 64 - 26 59-20
berlin@hoffmann-verpackung.de

Carl Bernh. Hoffmann Sachsen GmbH
04435 Schkeuditz OT Glesien
Ikarusstraße 7
Tel.: +49 (0) 3 42 07-40 38-0
Fax: +49 (0) 3 42 07-40 38-25
leipzig@hoffmann-verpackung.de

Moderne Verpackung
Carl Bernh. Hoffmann GmbH
58300 Wetter (Ruhr)
Auf der Bleiche 22
Tel.: +49 (0) 23 35 - 97 98-0
Fax: +49 (0) 23 35 - 97 98-24
wetter@hoffmann-verpackung.de

Moderne Verpackung
Carl Bernh. Hoffmann Schweiz AG
8306 Brütisellen
Stationsstrasse 31
Tel.: +41 (0) 44 - 833 17 55
Fax: +41 (0) 44 - 833 17 54
info@hoffmann-verpackung.ch