

**PAPKE-VERPACKUNGSTECHNIK GMBH**



## FIRMENPHILOSOPHIE

Seit der Firmengründung  
im Jahre 1978 sind wir im  
„Dienst für unsere Kunden“  
in der Verpackungsbranche tätig.



Klaus-Dieter Papke  
Geschäftsführer

Ralph Schöck  
Geschäftsführer

## CHRONOLOGIE – von 10 qm auf über 10.000 qm

- 1978** Gründung der Firma Papke durch das Ehepaar Waltraut und Klaus-Dieter Papke  
Lagerkapazität: Eine PKW-Garage
- 1981** Erstellung eines Büro- und Lagergebäudes im Birkenweg 6
- 1985** Erweiterung durch zwei doppelstöckige Lagerhallen
- 1985** Umfirmierung zur Papke-Verpackungstechnik GmbH  
mit Klaus-Dieter Papke als Geschäftsführer
- 1987** Umzug in das neue 3.000 qm große Firmengebäude in der Bahnhofstraße 35
- 1989** Beginn mit der Produktion von Vollpappe-Verpackungen
- 1991** Beginn mit der Produktion von Wellpappe-Verpackungen
- 1998** Neubau einer Produktions- und Lagerhalle mit 1.500 qm
- 1999** Investition in eine eigene Entwicklungsabteilung und einen  
CAD-Schneideplotter für die Musterfertigung
- 2001** Erweiterung der Lagerfläche um weitere 1.000 qm
- 2006** Umzug in das neu erbaute Hochregal- und Logistklager mit einer Fläche  
von 3.500 qm, 5.500 Palettenstellplätzen und einem Bürogebäude für  
die Versandabteilung
- 2007** Erweiterung der Produktion um 1.200 qm und zusätzlich 1.000 qm Fläche  
für die Einlagerung von großvolumigen Verpackungen
- 2008** Ralph Schöck erwirbt, im Zuge der frühzeitigen Nachfolgeregelung,  
die Mehrheitsanteile an der Firma Papke.



## STANDORT

Sehr gerne begrüßen wir Sie persönlich in unserem  
Unternehmen in Mühlheim an der Donau,  
unweit von Tuttlingen, Donautal und Bodensee.

## LEISTUNG

Auf den Erfolgsfaktoren Fachkenntnis, Innovation, Souveränität und Kreativität gründet unser breites Leistungsspektrum. Wir streben täglich danach, unsere Kunden individuell zu bedienen.



## BERATUNG – PLANUNG

Ist der Schlüssel zum Erfolg. Mit Ihnen gemeinsam erarbeiten wir den Projektverlauf von der Idee bis zur Fertigstellung – und das kompetent und zuverlässig.

## SERVICE UND DIENSTLEISTUNG

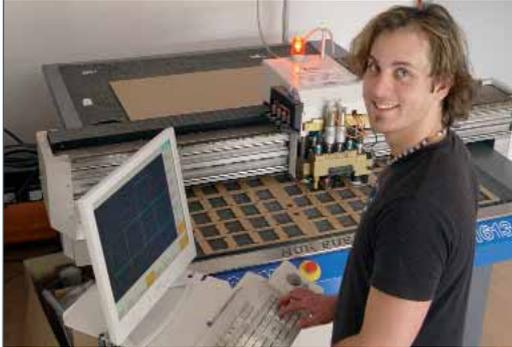
Ist uns Selbstverständlichkeit und Anspruch zugleich.





## ENTWICKLUNG UND MUSTERANFERTIGUNG

Sind eine Passion unserer Mitarbeiter, was sich in den konstruierten Verpackungen widerspiegelt. In unserer Entwicklungsabteilung erhält Ihr Produkt die passende Verpackung – garantiert.



## KOMPETENZ

Fachpersonal, Erfahrung, Know-How und Engagement bilden das solide Fundament um Herausforderungen erfolgreich zu begegnen.



## QUALITÄT

Unser Qualitätsmanagement garantiert höchsten Standard.



## ZERTIFIZIERUNG

DIN EN ISO 9001:2008



## LIEFERZEITEN

Werden durch eine ausreichende Bevorratung von Standardartikeln, von speziell angefertigten und eingelagerten Verpackungen unserer Kunden und flexibler Produktion auf ein Minimum reduziert.



## Just in Time

Konzentration auf das Wichtige. Das ermöglichen wir Ihnen, durch die Bevorratung Ihrer Verpackungen auf Abruf.

## VERSAND

Kurzfristig und zuverlässig durch unsere Werksfahrer. Lieferungen bundesweit und international durch kompetente Speditionen.



# INDEX

<b>A</b>		Hartpappe-Rohre	23	- Kleinspulenbänder	75	<b>V</b>	
Abfallsammler	97	Heftgeräte	82	- Bandspendekartons	75	Vakuumbbeutel	53
Adressenschutzfolie (PP)	67	Heftklammern	83	- Verarbeitungsgeräte	76-79	Vakuum-Kammern	53
Adressenschutzgerät	67	Heftzangen	83	- Umreifungsmaschinen	72	VCI-Folien	47
Aluminium-Verbundfolie	94	Holzpaletten	93	- Bändchengewebesäcke	51	VCI-Papier	34, 47
Anhängeklammern	51	Hubtische	88	PP-Klebebänder	62	Verpackungschips	37
Auflebetaschen (PE)	67	Hubwagenwaage	89	PVC-Klebebänder	62	Verpackungsschaum	25
Automaten-Klebeband	69			PVC-Rohre	23	Versandrohre	23
Abdeckfolie, perforiert (PE)	57			<b>Polyester-</b>		Versandtaschen	40
<b>Abroller-</b>		<b>I / J</b>		- Umreifungsbänder	76	Verschlussklammern	40
- für Kunststoffband	74	Inka-Pressspan-Paletten	92	- Verschlusschnallen	76	Vollpappe-Gefacheeinlagen	20
- für Stahlband	80	Jiffy-Versandtaschen	40	- Verarbeitungsgeräte	76	Vollpappe-Stanzverpackungen	24
- für Stretchfolie	56			Packpapiere	32	Vollpappe-Stülpkartons	17
- für Klebeband	66	<b>K</b>		<b>Polyethylen (PE)-</b>			
- für Schlauchfolie	50	Kammernbeutel (PE)	49	- Beutel	48	<b>W</b>	
Abfallsäcke (PE)	97	Kantenschutzleisten	81	- Schlauchfolien	50	Waagen	89
Abfüllvorrichtung	37	Kantenschutzecken	81	- Kammernbeutel	49	Warndruck-Klebebänder	64
Arbeitstische	87	Kartonriller	14	- Baufolien	55	Wellenpackungen	22
Arbeitsapparate	86	Kippindikatoren	94	- Stretchfolien	56	Wellpappe-Rollen	35
		Klarsichtetuis	95	- Zuschnitte	57	Wellpappe-Faltkartons	14
		<b>Klebebänder</b>		- Schrumpfhäuben	54	Wellpappe-Stanzverpackungen	24
		- aus PVC	62	- Schrumpfschlauchfolie	54	Wellpappe-Zuschnitte	16
		- aus PP	62	PE-Schaumfolie	36	Winkelschweißgeräte	53
		- mit Warndruck	64	PU-Schaumfolie	36		
		- mit Firmendruck	64				
		Klebeugeräte	66	<b>R</b>			
		Klebebandmaschinen	69	Rollenbahnen	88	<b>Z</b>	
		Klebestreifengeber	68	Rollenwellpappe	22	Zählwaagen	89
		Kleinspulen-Abroller	75			Zangenhefter	83
		Koffer	95				
		Kordelkapseln	96	<b>S</b>		<b>SONSTIGES</b>	
		Kordelzugbeutel (PE)	45	Säcke (PP)	51	Wellpappe-Qualitäten	10
		<b>Korrosionsschutz</b>		Sacketketten	51	FEFCO-Liste	12
		- aus Papier	34	Seidenpapiere	32	Polyethylen (PE) Info	44
		- aus Folie, Pappe	46	Seitenfaltenbeutel (PE)	54		
		Krepp-Klebeband	65	Selbstklebebänder	62		
		Kunststoff-Paletten	93	Schaumstoff-Verpackungen	26		
		Kunststoffband-Verschlussklammern	77	Schiebeschachteln	25		
		Kunststoffband-Verschlusschnallen	76	Schlauchfolien (PE)	50		
				Schneidständer	86		
		<b>L</b>		Schnur/Kordelkapseln	96		
		Loose Fill	37	Schrumpffolien+-Häuben (PE)	54		
		Luftpolster-Kissen (PE)	39	Schrumpfhäubenmaschinen	53		
		Luftpolsterfolien (PE)	36	Schrumpfpistole	54		
		Luftpolster-Systeme	38	Schüttmaterial	37		
		Luftpolster-Versandtaschen	40	Schüttvorrichtung	37		
				Schutzkappen (Silikon)	41		
		<b>M</b>		Schweißgeräte	52		
		Maschinenstretchfolie (PE)	57	Stahlbänder	80		
		Membranverpackungen	29	<b>Stahlband -</b>			
		Mini-Handstretchfolie (PE)	56	-Verschlussgerät	80		
		Müllbeutel (PE)	97	-Abroller	80		
				-Schere	80		
		<b>N</b>		Stretchmaschinen	58		
		Nassklebebänder	68	Stretchwickler	58		
		Nassklebebandgeräte	68	Stülpkartons aus Vollpappe	17		
		Natronpapiere	33	Styropor®-Verpackungen	27		
		Nopaschaumfolien (PE)	36	Styropor®-Lochpaletten	22		
		Noppenschäum	25	Stretchfolien (PE)	56		
				Stretchfolienabroller	56		
		<b>O</b>		Stanzverpackungen	24		
		Oberflächenschutznetze (PE)	41				
		Ölpapiere	34	<b>T</b>			
		Ordnerverpackungen	24	tesa®-Klebebänder	62		
		<b>P</b>		Tiefziehpalette	23		
		Palettenkartons	15	Tischabroller	66		
		Packraumeinrichtungen	87	Tisch-Schneidgeräte	86		
		Packseide	32	Tischwaagen	89		
		Palettisierhilfe	75	Toilettenpapier	97		
		Pressspanpaletten	93	Trockenmittelbeutel	94		
		PET-Umreifungsbänder	74				
		<b>Polypropylen (PP)-</b>		<b>U</b>			
		- Großspulenbänder	74	Umreifungsbänder (PP)	72		
		- Automatenbänder	72	Umreifungsgeräte	78		
				Umreifungsmaschinen	72		

## PRODUKTOPTIONEN



Hinweis



Sonderanfertigung möglich



bedruckbar, verschiedene Farben



Artikel auf Lager



Verschiedene Größen lieferbar



Zubehör auf Seite 123

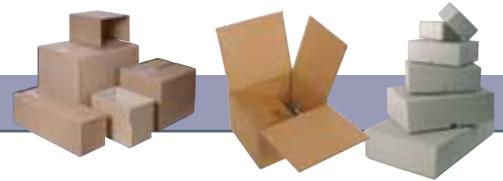


Auf Wunsch antistatisch/elektrisch leitfähig lieferbar

# INHALT

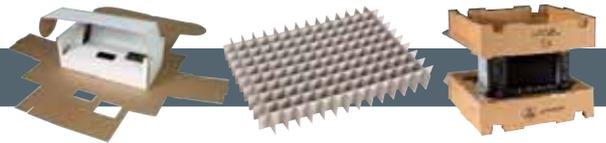


## KARTONAGEN AUS WELL - UND VOLLPAPPE



1

## SPEZIALVERPACKUNGEN



2

## SCHÜTZEN UND POLSTERN



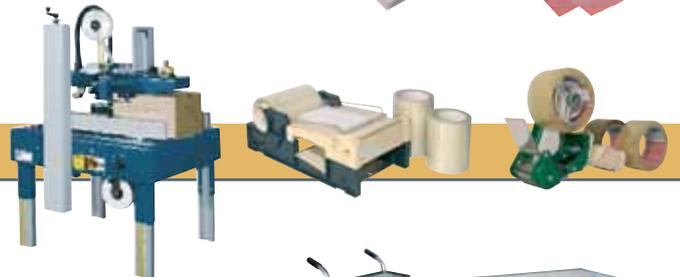
3

## FOLIEN-TECHNIK



4

## KLEB-TECHNIK



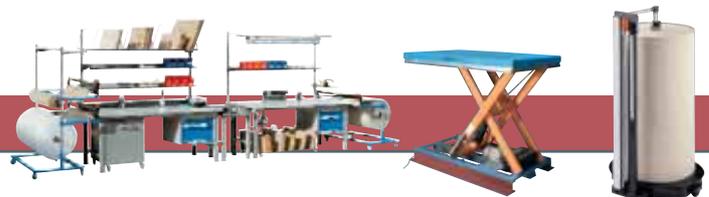
5

## UMREIFUNGS- UND HEFT-TECHNIK



6

## PACKRAUMEINRICHTUNGEN



7

## EXTRAS



8

[WWW.PAPKE.DE](http://WWW.PAPKE.DE)  
**1**

- Wellpappe-Faltkartons
- Wellpappe-Zuschnitte
- Wellpappe-Gitterboxverkleidungen
- Wellpappe-Gefahrgutkartons
- Vollpappe-Stülpkartons

## WELLPAPPE

### Eigenschaften:

- Wellpappe ist ein ideales und umweltfreundliches Verpackungsmaterial.
- Zu 100% recyclebar
- Geringes Gewicht bei hoher Festigkeit
- Anlieferung flachliegend, Verpackungen werden aufgerichtet und mittels Klebeband, Umreifungsband oder Heftklammern verschlossen

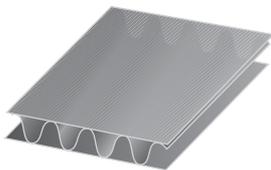
### Erklärung der Qualitätsbezeichnungen:

- z.B. Qual. 1.30: 1. bedeutet 1-wellig .30 bedeutet bis ca. 30 kg Belastung
- z.B. Qual. 2.70: 2. bedeutet 2-wellig .70 bedeutet bis ca. 70 kg Belastung

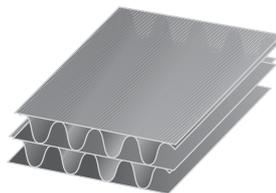
Die angegebenen Werte sind zur Orientierung und setzen sachgemäßen Einsatz und Verschluss voraus.

Beim Transport und Versand von Packstücken sind Druck, Feuchtigkeit und Stöße die am häufigsten auftretenden Gefahrenquellen. Je stabiler und fester der Karton, desto sicherer ist das Versandgut geschützt.

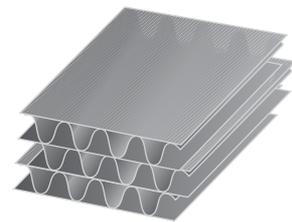
Wellpappe kann, je nach benötigter Stabilität, aus einer oder mehreren Lagen bestehen.



1-wellig



2-wellig



3-wellig

### Rohpapiersorten

Die Papierlagen werden aus folgenden unterschiedlichen Rohpapiersorten zusammengefügt:

- **Kraftliner:** Wird ausschließlich importiert, bestehend aus bis zu 80% Holzfasern
- **Testliner:** Deckpapier aus Zellstoff und Recyclingpapier
- **Schrenz:** Aus Altpapier hergestelltes Deckpapier
- **Wellenstoff:** Aus Recyclingprodukten der heimischen Papierindustrie



RESY garantiert die gesamte Entsorgung und stoffliche Wiederverwertung aller mit dem RESY-Symbol gekennzeichneten Transport- und Umverpackungen aus Papier und Pappe. Mit Aufbringen des RESY-Symbols werden die Vorgaben der Verpackungsverordnung für Transportverpackungen erfüllt.

Hersteller und Vertreiber sind verpflichtet Transportverpackungen, die von Ihnen geliefert wurden, wieder zurück zu nehmen. Allerdings sind Hersteller und Vertreiber nicht verpflichtet, gebrauchte Transportverpackungen beim Kunden abzuholen.

## Größenangaben bei Kartonagen und Zuschnitten

Die Größenangabe erfolgt grundsätzlich in Millimetern und bezeichnet das Innenmaß.

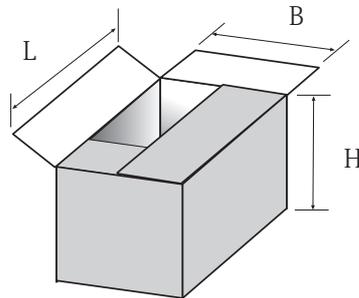
Die Reihenfolge

der Maße ist:

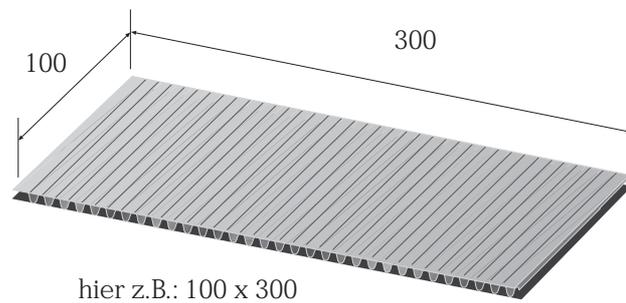
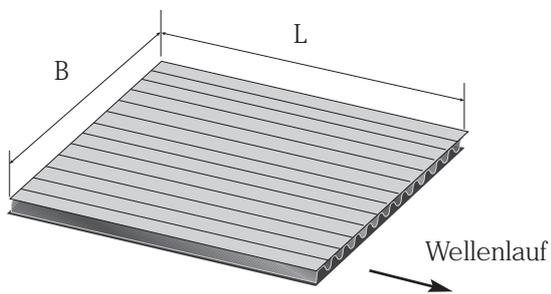
(L) Länge

(B) Breite

(H) Höhe



Bei Zuschnitten erfolgt die erste Maßangabe immer mit dem Wellenlauf.



	Sorte	Berstfestigkeit kPa	Durchstoßarbeit Joule	Kantenstauch- widerstand kH/m
<b>einwellig</b>	1.10	600	3,0	3,5
	1.20	850	3,5	4,0
	1.30	1100	4,0	4,5
	1.40	1350	4,5	5,5
<b>zweiwellig</b>	2.20	850	6,0	6,5
	2.30	1100	6,5	7,0
	2.40	1350	7,5	8,0
	2.50	1600	8,5	8,5
	2.60	1900	9,5	9,0
	2.70	2200	10,5	9,5
	2.90		15	14
	2.91		18	16
	2.92		22	18

## FEFCO

Auszug Verpackungslösungen  
nach FEFCO.

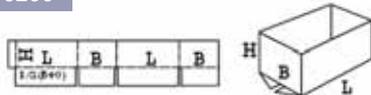
0100



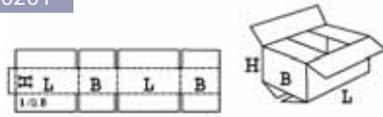
0110



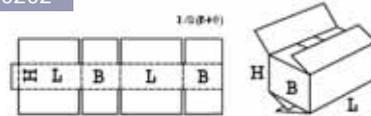
0200



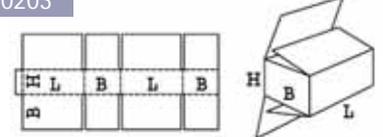
0201



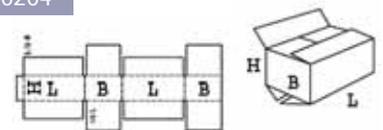
0202



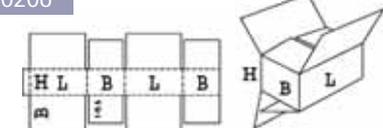
0203



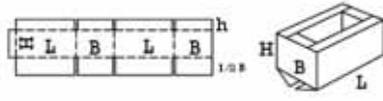
0204



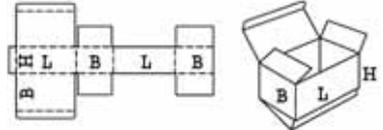
0206



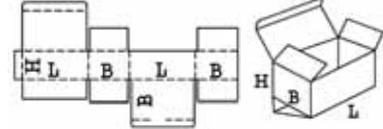
0209



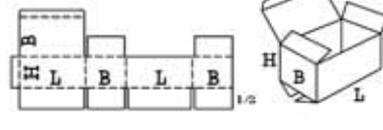
0210



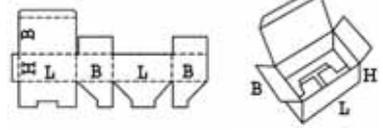
0211



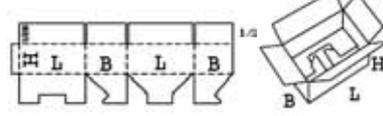
0212



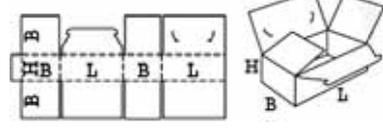
0215



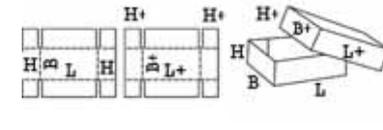
0216



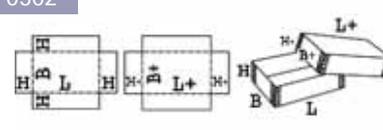
0218



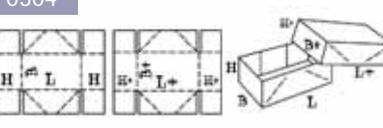
0300



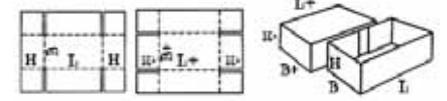
0302



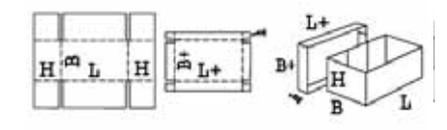
0304



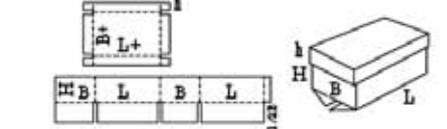
0305



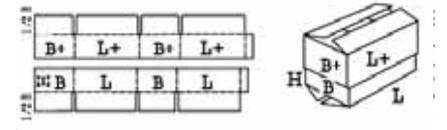
0306



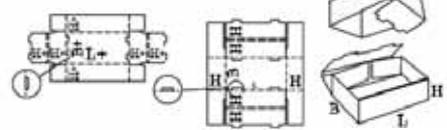
0312



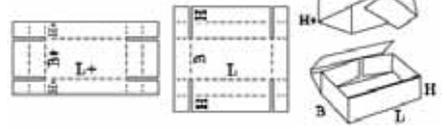
0320



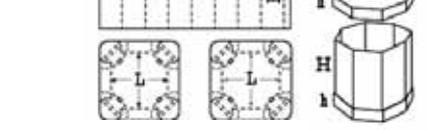
0330



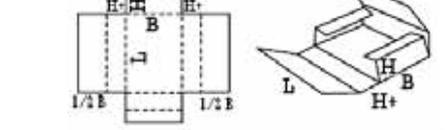
0331



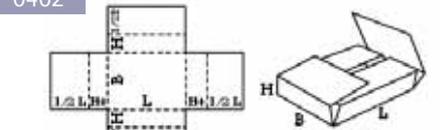
0351



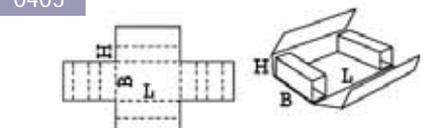
0401



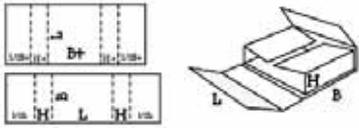
0402



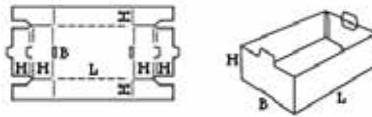
0403



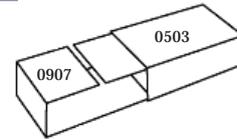
0404



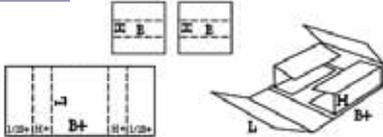
0435



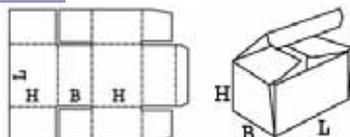
0509



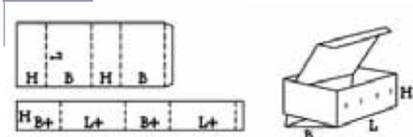
0405



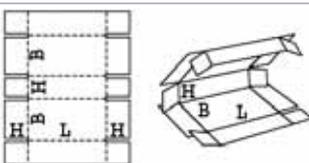
0443



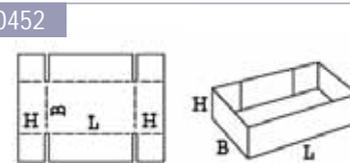
0510



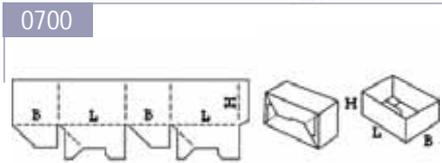
0409



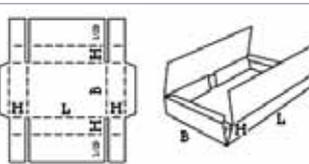
0452



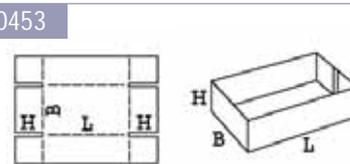
0700



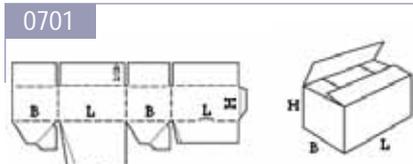
0412



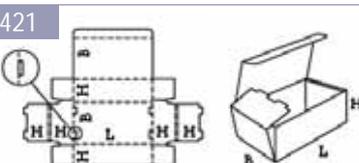
0453



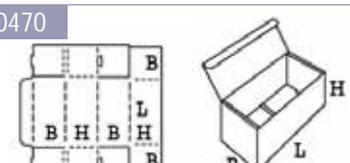
0701



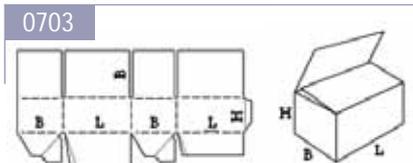
0421



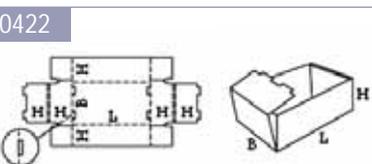
0470



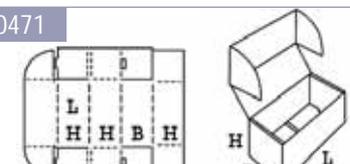
0703



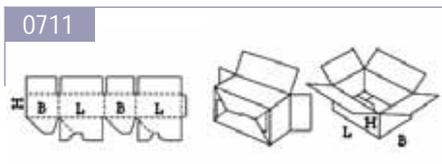
0422



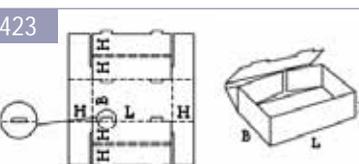
0471



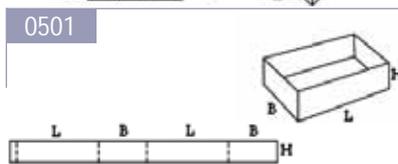
0711



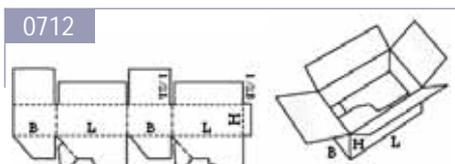
0423



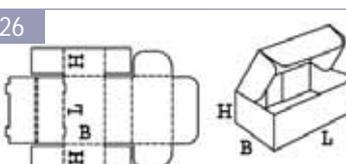
0501



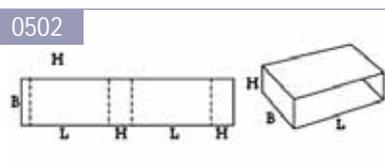
0712



0426



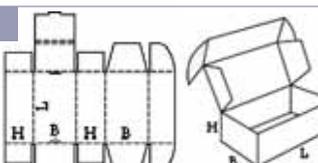
0502



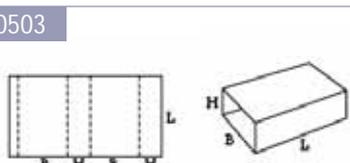
0713



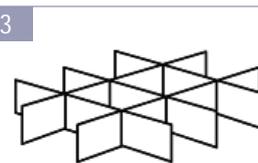
0427



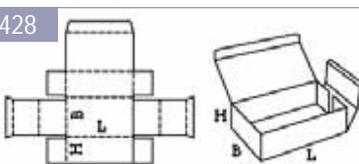
0503



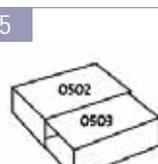
0933



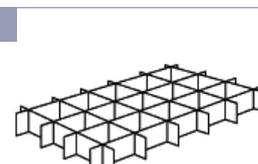
0428



0505



0934



## WELLPAPPE - FALTKARTONS

### 1-wellig

- Außendecke und Innendecke braun
- Längsklappen mittig stoßend nach FEFCO 0201



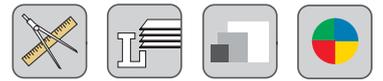
### 2-wellig

- Außendecke und Innendecke braun
- Längsklappen mittig stoßend nach FEFCO 0201



## KARTONRILLER

- Anpassen des Kartons an die Füllhöhe
- Einstellbar von 20 bis 280 mm
- Einfache Handhabung



Artikelnummer	Innenmaße (LxBxH)	Qualität	ca. Stück/Palette
L10281813	285 x 185 x 130 mm	1.10	800
L10372014	370 x 200 x 140 mm	1.20	800
L10403020L	400 x 300 x 200 mm	1.10	400
L10403040	400 x 300 x 400 mm	1.10	400
L10442513	440 x 250 x 130 mm	1.30	660
L10583840	580 x 380 x 400 mm	1.40	200
L10603040	600 x 300 x 400 mm	1.30	200



Artikelnummer	Innenmaße (LxBxH)	Qualität	ca. Stück/Palette
L10191990	190 x 190 x 90 mm	2.30	960
L10281711	280 x 170 x 110 mm	2.30	960
L10281919	280 x 190 x 190 mm	2.30	720
L10352518	350 x 250 x 180 mm	2.40	480
L10403020	400 x 300 x 200 mm	2.40	240
L10403030	400 x 300 x 300 mm	2.40	240
L10433122	430 x 310 x 220 mm	2.70	240
L10503020	500 x 300 x 200 mm	2.40	270
L10503030	500 x 300 x 300 mm	2.70	240
L10505038	500 x 500 x 380 mm	2.70	120
L10583830	580 x 380 x 300 mm	2.91	220
L10583846	580 x 380 x 460 mm	2.91	120
L10604030	605 x 400 x 300 mm	2.70	120
L10604040	600 x 400 x 400 mm	2.70	120
L10785844	780 x 580 x 440 mm	2.91	110
L10785875	785 x 585 x 750 mm	2.40	120
L10805060	800 x 500 x 600 mm	2.30	120
L10805641	800 x 560 x 410 mm	2.40	120
L10117855	1180 x 780 x 550 mm	2.40	120
L10117810	1180 x 780 x 1070 mm	2.40	120 <sup>*A</sup>
L10117810S	1180 x 780 x 1070 mm	2.91	120 <sup>*B</sup>

<sup>\*A</sup> Abklappbar auf 1 Längsseite bei Höhe 720 mm

<sup>\*B</sup> Exportqualität abklappbar auf 1 Längsseite bei Höhe 720 mm



Artikelnummer	Bezeichnung
V96RILL	Kartonriller

## WELLPAPPE – FALTKARTONS MIT ÜBERLAPPENDEN AUSSENKLAPPEN

### 2-wellig

- Außendecke und Innendecke braun
- Ausführung nach FEFCO 0203
- Laschen- und Streifenverschluss („glued + taped“)
- Für schweres Pack- und Schüttgut optimal geeignet



Artikelnummer	Innenmaße (LxBxH)	Qualität	ca. Stück/Palette
L10252116	250 x 210 x 160 mm	2.50	480
L10301820	300 x 180 x 200 mm	2.60	480
L10361818	360 x 180 x 180 mm	2.70	480
L10402022	400 x 200 x 225 mm	2.70	240
L10402520	400 x 250 x 200 mm	2.60	240



Umreifungsmaschine

## WELLPAPPE – FALTKARTONS ABGESTIMMT AUF DAS EURO-PALETTENMASS

### 1- und 2-wellig

- Außendecke und Innendecke braun
- Längsklappen mittig stoßend nach FEFCO 0201

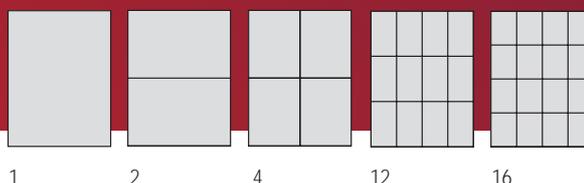


Artikelnummer	Innenmaße (LxBxH)	Qualität	ca. Stück/Palette	Karton auf Palettenebene
L10281711	280 x 170 x 110 mm	2.30	960	16
L10281813	285 x 185 x 130 mm	1.10	800	16
L10361818	360 x 180 x 180 mm	2.70	480	12 <sup>*C</sup>
L10583830	580 x 380 x 300 mm	2.91	220	4
L10583840	580 x 380 x 400 mm	1.40	200	4
L10583846	580 x 380 x 460 mm	2.91	120	4
L10785844	780 x 580 x 440 mm	2.91	100	2
L10785875	785 x 585 x 750 mm	2.40	120	2
L10117855	1180 x 780 x 550 mm	2.40	120	1
L10117810	1180 x 780 x 1070 mm	2.40	120	1 <sup>*A</sup>
L10117810S	1180 x 780 x 1070 mm	2.91	120	1 <sup>*B</sup>

<sup>\*A</sup> Abklappbar auf 1 Längsseite bei Höhe 720 mm

<sup>\*B</sup> Exportqualität abklappbar auf 1 Längsseite bei Höhe 720 mm

<sup>\*C</sup> Mit überlappenden Außenklappen



1

2

4

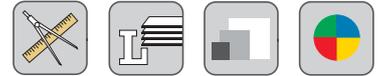
12

16

## WELLPAPPE – ZUSCHNITTE

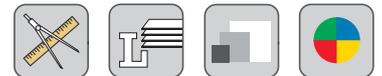
### 1-wellig und 2-wellig

- Außendecke und Innendecke braun
- Als Zwischenlage verwendbar



Artikelnummer	Größe (LxB)	Qualität	ca. Stück/Palette
L10790119	790 x 1.190 mm	1.10	420
L10118780	1.180 x 780 mm	2.30	250

### 3-teilige Einlage für Gitterboxen, 2-wellig



Artikelnummer	Ausführung	Größe (LxB)	Qualität
L10GITTERBOX	2 x Zuschnitte, gerillt	1.985 x 600 mm	2.40
	1 x Zuschnitt, plano	1.180 x 780 mm	2.40

## WELLPAPPE – GEFÄHRGUTKARTONS

- Zulassung 4G + 4GV
- Bauartgeprüfte Faltkartons mit UN-Prüfnummer
- Aus stabiler Wellpappe mit wasserabweisender Außendecke
- Zugelassen für den Land-, See- und Lufttransport von gefährlichen Gütern
- Für die Verpackungsgruppen I (sehr gefährliche Stoffe)
  - II (Stoffe mittlerer Gefährlichkeit)
  - III (Stoffe geringer Gefährlichkeit)



Verschluss nur mit 50 mm breitem Filament-Klebeband  
**Ausnahme:** Art.-Nr. L10573743 mit 75 mm breitem Filament-Klebeband



Artikelnummer	Innenmaße (LxBxH)	Gefahrgutklasse
L10271930	275 x 195 x 300 mm	I 12 / II 20 / III 30 kg
L10322430	325 x 245 x 300 mm	I 17 / II 25 / III 35 kg
L10362630	360 x 260 x 300 mm	I 21 / II 30 / III 40 kg
L10433130	430 x 310 x 300 mm	I 30 / II 40 / III 45 kg
L10573743	570 x 370 x 430 mm	I 60 / II 75 / III 80 kg



Filament-Klebeband

## VOLLPAPPE – STÜLPKARTONS

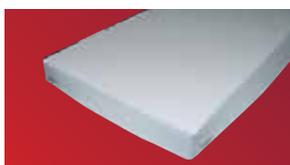
- Aus recyclingfähiger Vollpappe
- Außen- und Innendecke grau
- Bestehend aus Boden und Deckenteil, fertig aufgerichtet und geheftet
- Variable Füllhöhe



### Option



Fingerlochausstanzung



Niedrige Höhe



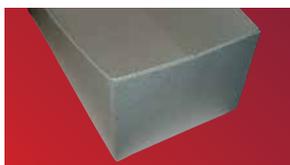
Ausführung mit Zargen



Eckenheftung



Mit Bedruckung

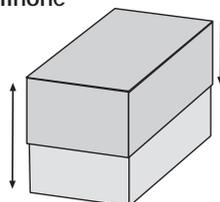


Ausführung verklebt

Artikelnummer	Innenmaße (LxBxH)	Stärke	ca. Stück/Palette
L11129060	125 x 90 x 60 mm	1,2 mm	1.600
L11148060	140 x 80 x 60 mm	1,2 mm	1.500
L11158560	150 x 85 x 60 mm	1,2 mm	1.400
L11181065	180 x 105 x 65 mm	1,5 mm	720
L11191470	190 x 140 x 70 mm	1,5 mm	600
L11211690	210 x 160 x 90 mm	1,5 mm	300
L11231780	230 x 170 x 80 mm	1,5 mm	270
L11251610	250 x 160 x 100 mm	1,5 mm	270
L11281810	280 x 180 x 100 mm	2,0 mm	240
L11302010	300 x 200 x 100 mm	2,0 mm	180
L11352512	350 x 250 x 120 mm	2,0 mm	105
L11421610	420 x 160 x 100 mm	2,0 mm	180
L11422610	420 x 260 x 100 mm	2,0 mm	90



### Variable Füllhöhe



Umreifungsmaschine

[WWW.PAPKE.DE](http://WWW.PAPKE.DE) 2

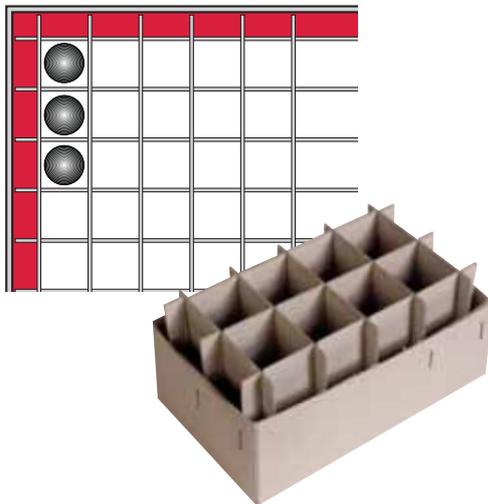
- Gitterfacheinlagen
- Wellenpackungen
- Tiefziehteile
- Rohre aus Hartpappe und Kunststoff
- Spezialverpackungen aus Well- und Vollpappe
- Schaumstoff-Verpackungen
- Verpackungen aus Schaumstoff und Styropor®
- Fixierverpackungen



## GITTERFACHEINLAGEN

- Gitterfacheinlagen aus Vollpappe oder Wellpappe.
- Zusammenklappbar und daher platzsparend gegenüber anderen Verpackungen.
- Fertig gesteckt oder zum selbst stecken.
- Nach Bedarf mit passender Verpackung aus Well- oder Vollpappe oder angepasst an **KleinLadungsTräger (KLT)**.
- Gitterfacheinlagen separieren, schützen und ersetzen hochpreisige Einzelverpackungen für Drehteile, Kanülen, Glasprodukte, Elektromotoren, Relais.  
Passende Gitterfacheinlagen für größere Produkte, für Euro-Paletten oder Gitterboxen werden ebenfalls preiswert angefertigt.
- Die Kontrolle beim Versand und Wareneingang wird durch die Übersicht der komplett gefüllten Einzelfächer der Gitterfacheinlagen vereinfacht.
- Die Stapelung von mehreren Gitterfacheinlagen übereinander wird durch Zwischenlagen aus Well- und Vollpappe erreicht.
- Für besonders stoß- und kratzempfindliche Güter fertigen wir die Gitterfacheinlagen aus einer Vollpappe, die beidseitig mit Schaumstoff kaschiert ist.  
Für den Schutz elektronischer Bauteile wird dazu ein antistatischer Schaumstoff verwendet.
- Unförmige Produkte werden mit speziell von uns konstruierten und gestanzten Gitterfacheinlagen ebenfalls sicher transportiert.
- Korrosionsgefährdete Teile können zum Schutz mit VCI-Wirkstoff behandeltem Material verpackt werden.

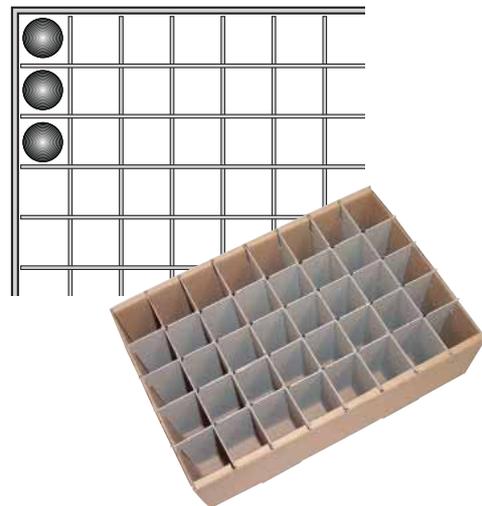
### · Gefache mit Umrandung



Beschichtung mit weißem Schaumstoff



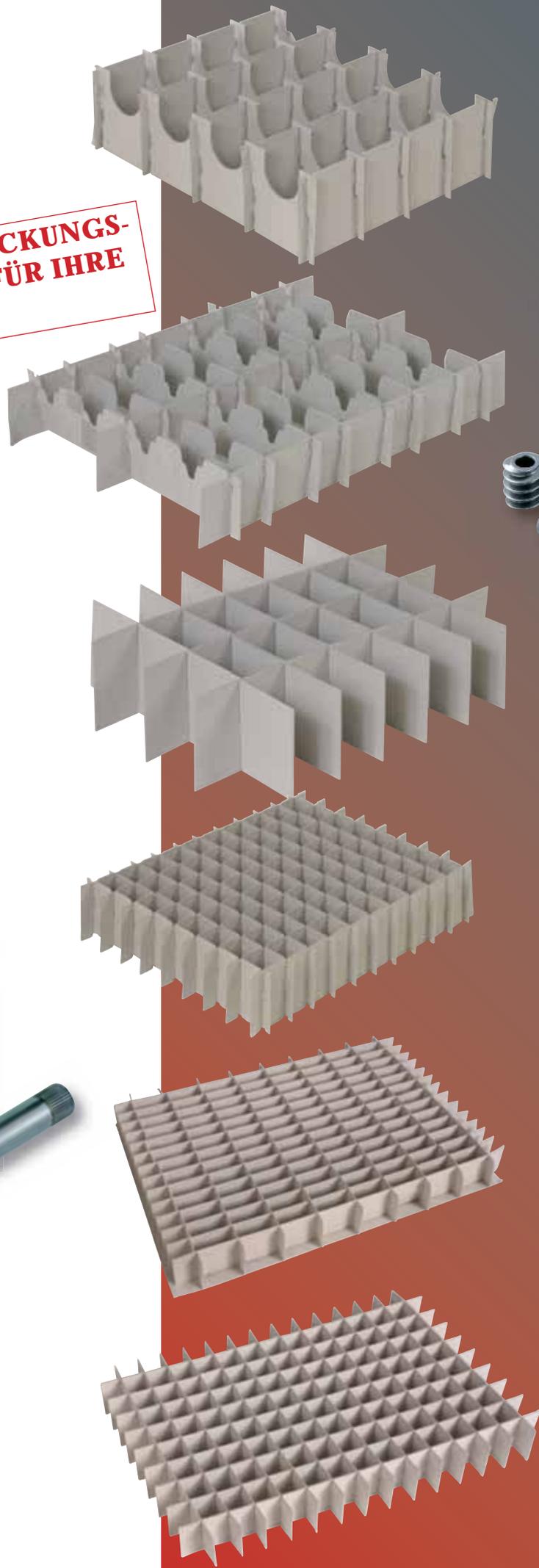
### · Gefache ohne Umrandung



antistatische Beschichtung



**UNSER VERPACKUNGS-  
KNOW-HOW FÜR IHRE  
PRODUKTE.**



## STYROPOR®-PALETTEN

- Lochpaletten aus Styropor® (EPS)
- Leicht, stabil, öl- und feuchtigkeitsbeständig
- Zum Verpacken von stoß- und kratzempfindlichen Produkten



Artikelnummer	Typ	Größe	Lochdurchmesser	Lochtiefe	Lochanzahl
L8410242	A	320 x 215 x 55 mm	10 mm	40 mm	242
L8415128	B	320 x 215 x 55 mm	15 mm	40 mm	128
L842098	C	320 x 215 x 55 mm	20 mm	40 mm	98
L842561	D	320 x 215 x 55 mm	25 mm	40 mm	61

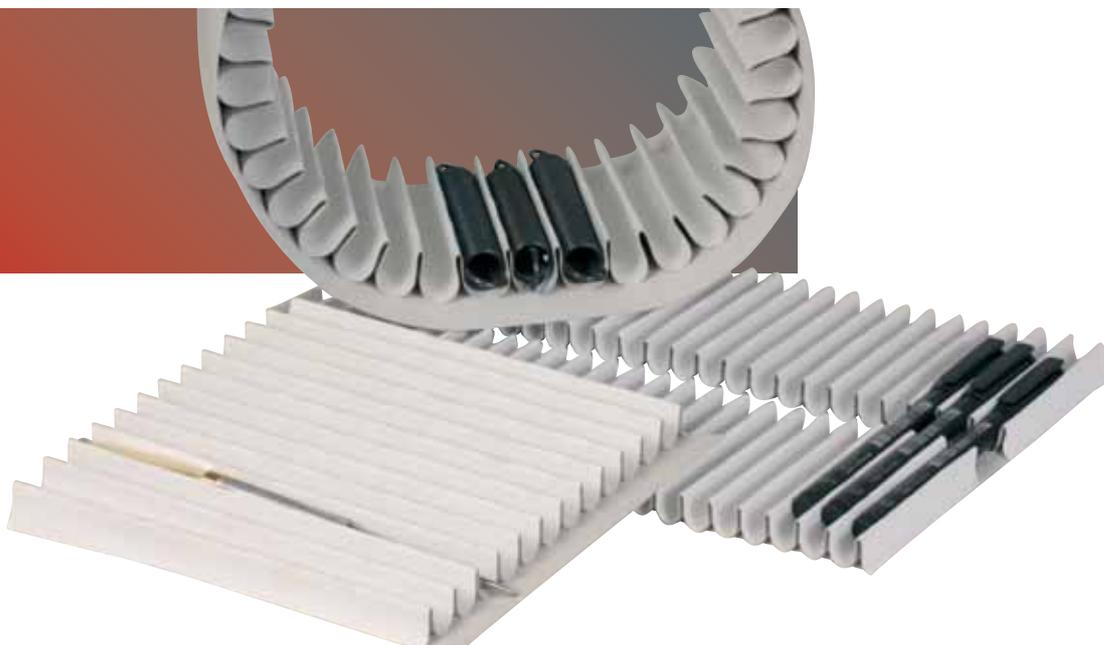


Styropor® ist das für die BASF eingetragene Warenzeichen für expandiertes Polystyrol (EPS)



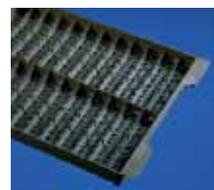
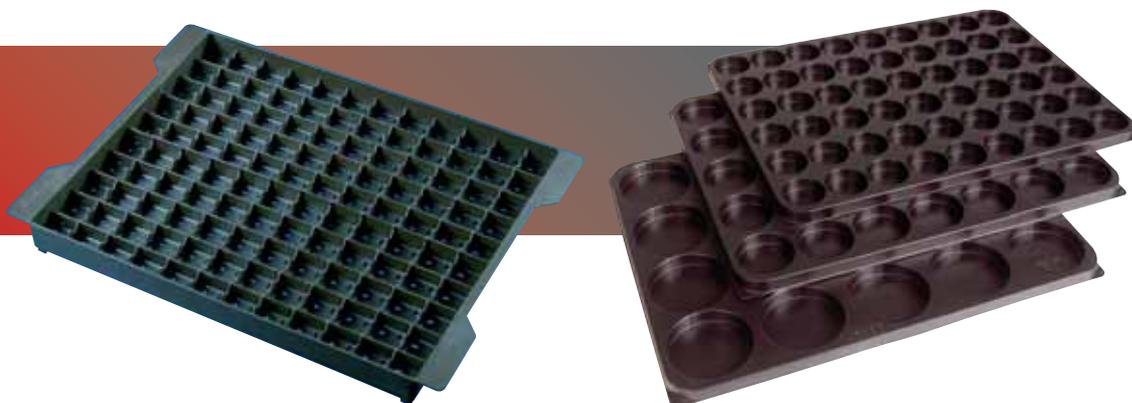
## WELLENPACKUNGEN

- Wellenpackungen werden bevorzugt als Verpackung für Drehteile, Ampullen, Kosmetikartikel und Stifte eingesetzt
- Die Produkte werden in die speziell geformten Wellenteile eingelegt und dabei fixiert
- Je nach Kundenwunsch werden maßgenaue Umverpackungen für die Wellenteile produziert
- Wellendurchmesser von 7-35 mm, in den verschiedensten Ausführungen, können in der Regel ohne zusätzliche Werkzeugkosten angefertigt werden



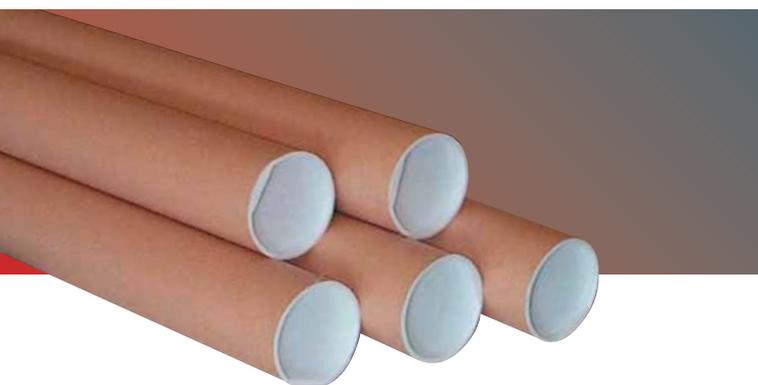
## TIEFZIEHTEILE

- Tiefziehteile und andere Werkstückträger aus diversen Kunststoffen nach Kundenwunsch lieferbar
- Standard-Einlagen für Euro-Träger oder KLT ohne zusätzliche Werkzeugkosten sind ebenfalls kurzfristig verfügbar



## HARTPAPPE - ROHRE

- Spiral gewickelte Versandhülsen aus hochwertigem naturbraunem Hartpapier zum Versenden von Plänen, Filmen, Bildern, technischen Produkten, Warenproben, Kleinteilen
- Auf Wunsch mit weißen Kunststoff-Eindrückdeckeln



## PVC - ROHRE

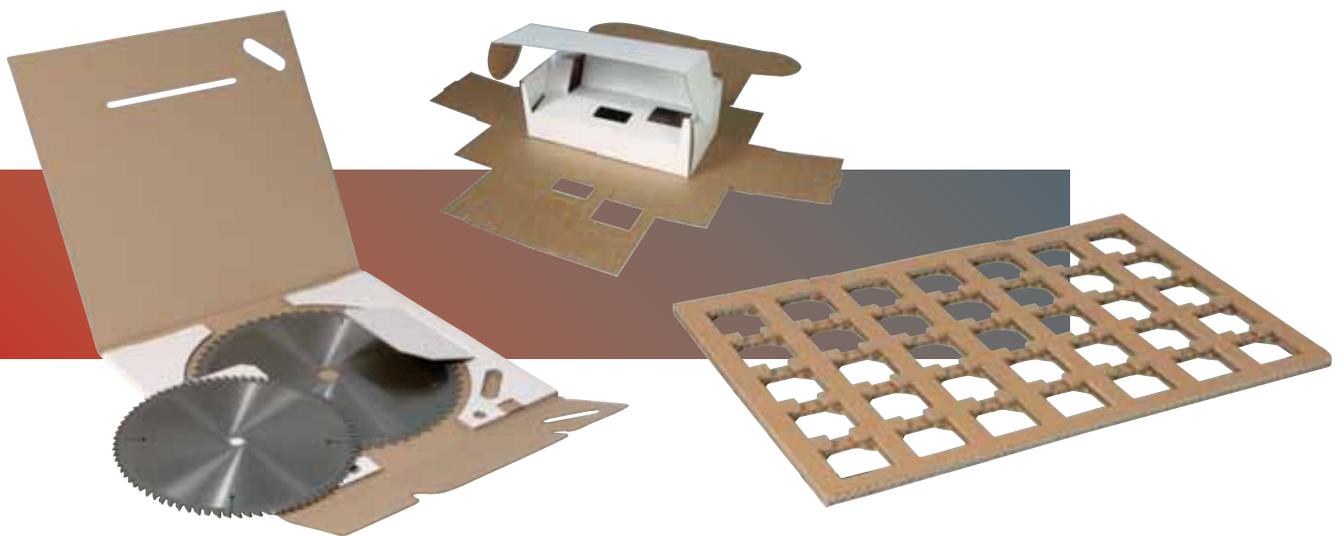
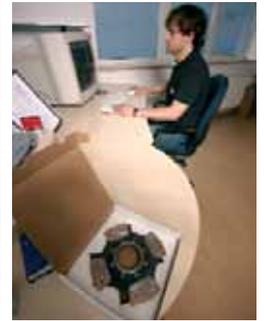
- Verpackungsrohre aus schlagzähem, glasklarem Hart-PVC
- Auf Wunsch mit Außenkappen oder Innenstopfen in unterschiedlichen Ausführungen und Farben
- Beste Transport- und Aufbewahrungseignung im Mehrfach- und Langzeit-Einsatz
- Hervorragende hygienische Eigenschaften
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Punkt- und Flächenbelastungen



## SPEZIALVERPACKUNGEN AUS WELL- UND VOLLPAPPE

### STANZVERPACKUNGEN

- Verpackungen aus Wellpappe oder Vollpappe, die aus einem Bogenformat mit einem kundenspezifisch angefertigten Werkzeug herausgestanzt werden.
- Die Stanzverpackungen geben den größten Spielraum für konstruktive Verpackungen
- CAD-Verpackungsentwicklung durch unsere Verpackungsmittelmechaniker
- Kleinserien und Musterlieferungen ohne Werkzeug lieferbar



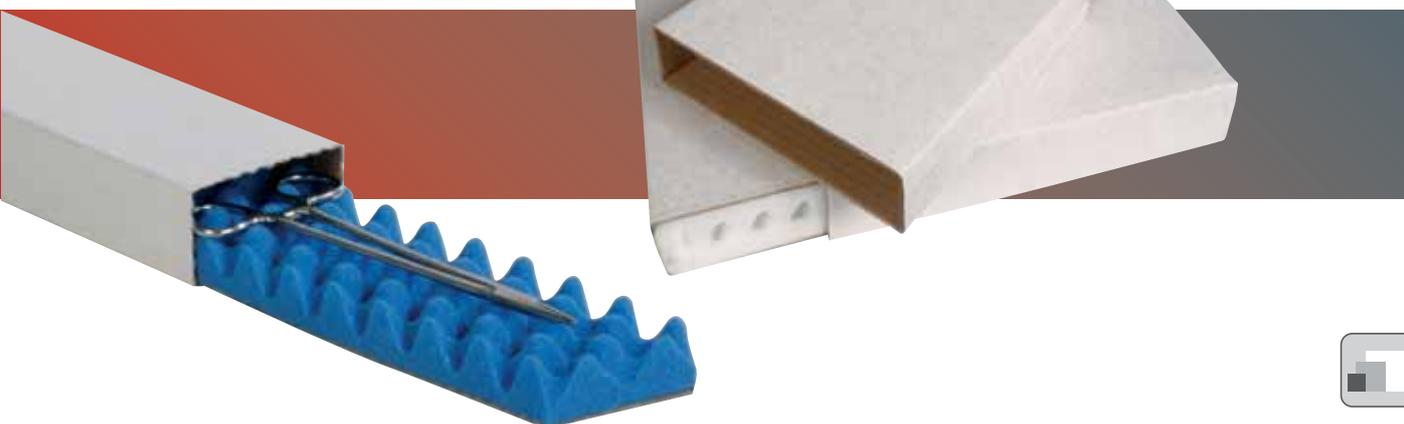
### SPEZIELLE WELLPAPPE - VERPACKUNGEN

- Für den Versand von Ordnern, Büchern, Datenträgern, Kalendern und auch Weinflaschen
- Gepolstert oder ungepolstert
- Auch mit Selbstklebeverschluss
- Umweltfreundlich und recyclebar



## SCHIEBESCHACHTELN MIT SCHAUMSTOFF

Wellpappe-Schiebeschachteln werden nach Kundenwunsch mit Noppenprofil aus verschiedensten Schaumstoffqualitäten, auch antistatisch und elektrisch leitfähig hergestellt.



## VERPACKUNGSSCHAUM

2 Komponenten-Polyurethanschaum für die einfache Erstellung von passgenauen Schaumpolstern zum Sichern von kleineren Transportgütern aller Art, die immer wieder verwendet werden können.

### Produktmerkmale:

- Formaldehydfrei
- Frei von PCB
- Nach Aushärtung entweichen keine gesundheitsschädlichen Bestandteile
- Hoher Flächendruck
- Kurze Verarbeitungszeit

### Technische Daten

#### (bei +20°C / 55% rel. Luftfeuchtigkeit):

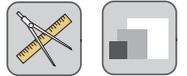
- Schaumausbeute (freigeschäumt) 1:100-120
- Hohe Druckfestigkeit
- Verarbeitungstemperatur: +20°C bis +25°C
- Belastbar nach ca. 15 min.
- Lagerfähigkeit mind. 12 Monate

Menge in gr.	Schaum in Liter (ca.)
100	8-10
150	12-15
200	16-20
250	22-25
300	27-30

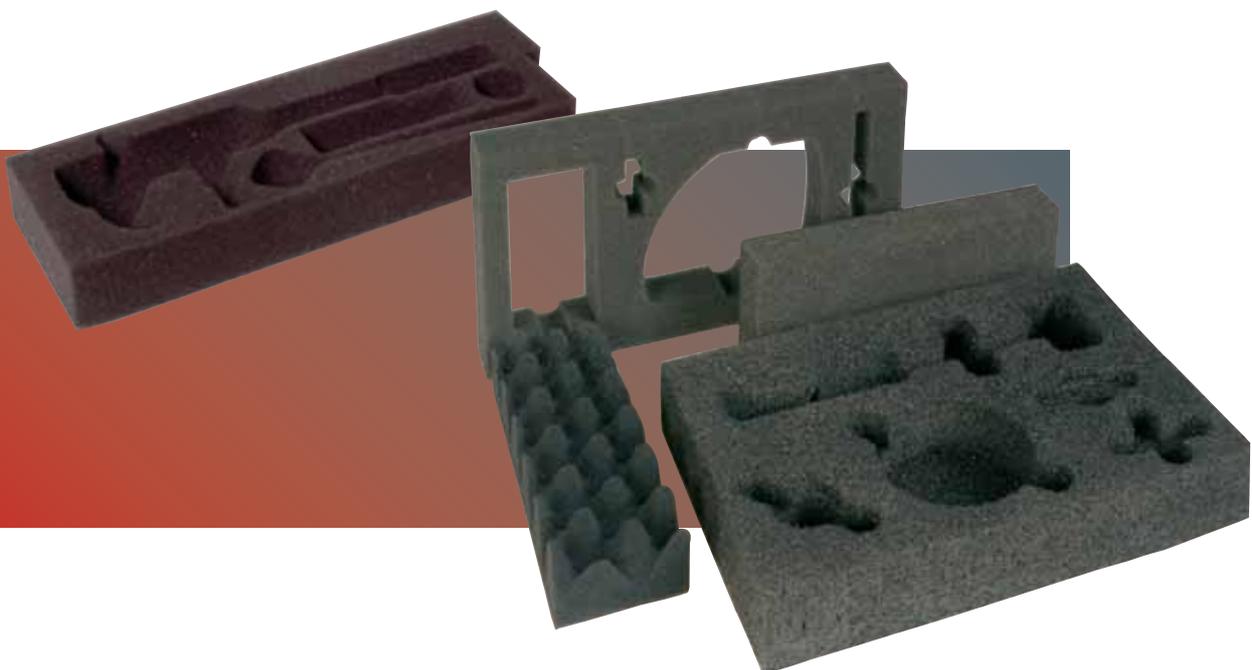


## SCHAUMSTOFF-VERPACKUNGEN

- Aus PU-Schaum, Neopolen®, Ethafoam oder Verbundschaum
- Verschiedene Raumgewichte
- Zuschnitte, Fräs- oder Formteile, auch CNC-geschnitten, verklebt oder gestanzt
- Optimaler Schutz von hochwertigen Geräten und Produkten



Styropor® und Neopolen® sind eingetragene Warenzeichen der BASF



## STYROPOR® – VERPACKUNGEN

- Ausschließlich in schwer entflammbarer Qualität und FCKW-frei
- Verpackungen aus Styropor sind ökonomisch, Ressourcen schonend und umweltfreundlich
- Der Anteil von 98% Luft sorgt für geringes Gewicht und wenig Materialverbrauch
- Thermisch (staubfrei) und maßhaltig zugeschnitten
- In verschiedenen Raumgewichten
- Freie Maßwahl nach Kundenwunsch
- Als Zuschnitte, passgenaue CNC Fräs- und Formteile, Kantenschutz oder Formschnitte
- In der Regel ohne Werkzeugkosten

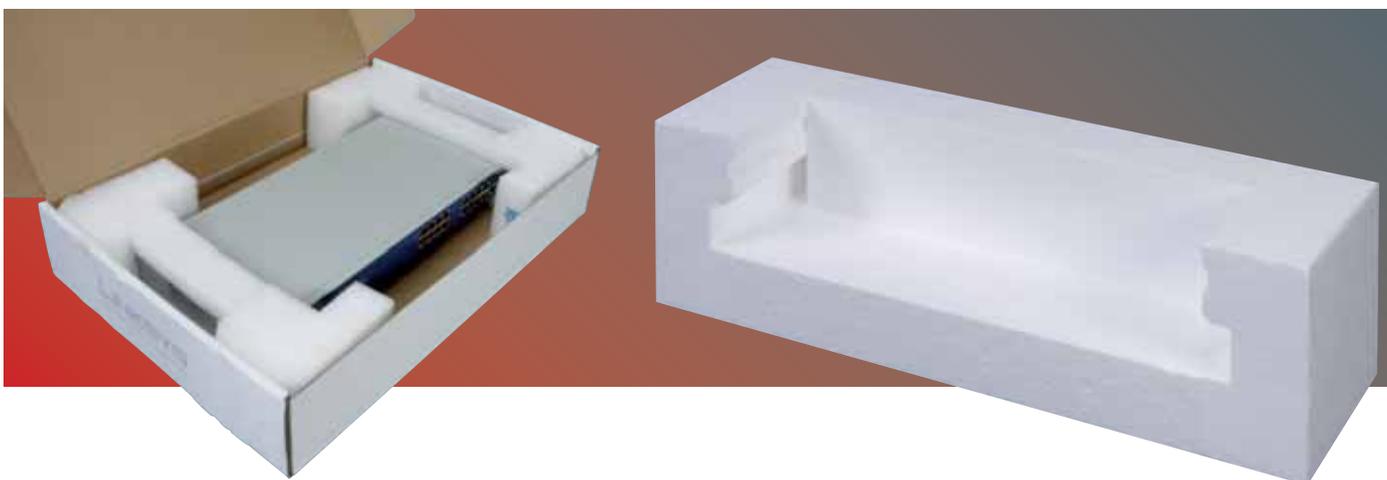


## KANTENSCHUTZECKEN

- Ideal als Eckenschutz bei stoß- und bruchempfindlichen Waren
- Universell einsetzbar, für rechteckige Produkte
- Aus Styropor®, PU-Schaum, Neopolen®, Ethafoam oder Verbundschaum



Styropor® und Neopolen® sind eingetragene Warenzeichen der BASF



## EMBA® - FIXIERVERPACKUNG



- Die spezielle Verpackung sorgt dafür, dass die Spannfolie das Produkt rutschfest fixiert
- Die hochflexible, aber praktisch reißfeste Spannfolie passt sich dabei den verschiedenen Produktkonturen perfekt an
- Ein hoher Schutz für die unterschiedlichsten Produkte wird gewährleistet
- Stöße an der Umverpackung, die auf das Produkt wirken könnten, werden durch die schwimmende Lagerung gemindert
- Reduzierung der Verpackungsvielfalt
- Senkung der Prozesskosten (Beschaffung, Lagerung, Versand)
- Umweltverträglich, da ungetrennt mit Altpapier entsorgt werden kann
- Wirtschaftlich durch Standardprogramm, es entstehen in der Regel keine Werkzeugkosten



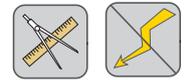
**EMBA-FLEX®**



**EMBA-QUICK®**



Alle Produkte der Serie EMBA® sind eingetragene Warenzeichen

**EMBA-SWING®****EMBA®-MEMBRANVERPACKUNG****EMBA-FLEX®**

[WWW.PAPKE.DE](http://WWW.PAPKE.DE)

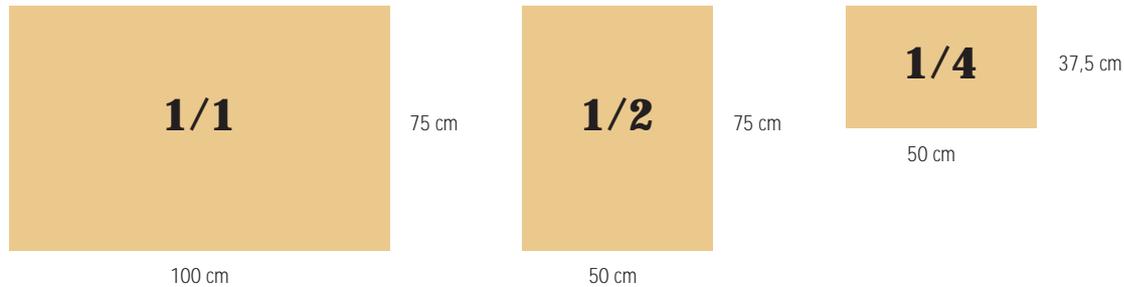
3

- Packpapiere
- Wellpappe-Rollen
- Nopaschaumfolie
- Luftpolsterfolien/-systeme
- Schüttmaterial
- Versandtaschen
- Oberflächenschutz

## PACKPAPIERE

- Zum Einpacken, Auspolstern oder als Oberflächenschutz
- Flexibel, elastisch und recyclingfähig
- Als Bogenware oder auf Rollen

Die Bogenformate entsprechen folgenden Größen:



## SEIDENPAPIER

- Farbe Weiß
- Technisch chlor- und säurefrei (für chemisch empfindliche Ware)
- Sehr dünn und anschmiegsam
- Auch für Textilien geeignet



Artikelnummer	Format	Bögen	Grammatur	Farbe	VPE
L1411S	75 x 100 cm	1/1 Bögen	ca. 22/23 g/m <sup>2</sup>	weiß	25 kg
L1412S	50 x 75 cm	1/2 Bögen	ca. 22/23 g/m <sup>2</sup>	weiß	25 kg
L1414S	37,5 x 50 cm	1/4 Bögen	ca. 22/23 g/m <sup>2</sup>	weiß	25 kg



## PACKSEIDE

- Farbe Grau
- Zum Einwickeln und Ausstopfen



Artikelnummer	Format	Bögen	Grammatur	Farbe	VPE
L1411B	75 x 100 cm	1/1 Bögen	ca. 20 g/m <sup>2</sup>	grau	25 kg
L1412B	50 x 75 cm	1/2 Bögen	ca. 20 g/m <sup>2</sup>	grau	25 kg
L1414B	37,5 x 50 cm	1/4 Bögen	ca. 20 g/m <sup>2</sup>	grau	25 kg

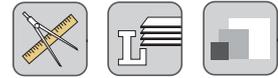


## NATRONPAPIER

- Farbe Braun
- Robust, für den universellen Bedarf



### Bogenware



Artikelnummer	Format	Bögen	Grammatur	Farbe	VPE
L191140	75 x 100 cm	1/1 Bögen	ca. 40 g/m <sup>2</sup>	braun	25 kg
L191240	50 x 75 cm	1/2 Bögen	ca. 40 g/m <sup>2</sup>	braun	25 kg
L191440	37,5 x 50 cm	1/4 Bögen	ca. 40 g/m <sup>2</sup>	braun	25 kg
L191160	75 x 100 cm	1/1 Bögen	ca. 60 g/m <sup>2</sup>	braun	25 kg
L191260	50 x 75 cm	1/2 Bögen	ca. 60 g/m <sup>2</sup>	braun	25 kg
L191460	37,5 x 50 cm	1/4 Bögen	ca. 60 g/m <sup>2</sup>	braun	25 kg
L191180	75 x 100 cm	1/1 Bögen	ca. 80 g/m <sup>2</sup>	braun	25 kg
L191280	50 x 75 cm	1/2 Bögen	ca. 80 g/m <sup>2</sup>	braun	25 kg
L191480	37,5 x 50 cm	1/4 Bögen	ca. 80 g/m <sup>2</sup>	braun	25 kg



### Rollenware



Artikelnummer	Breite	Grammatur	Farbe	Gewicht
L195070	50 cm	ca. 80 g/m <sup>2</sup>	braun	ca. 12,0 kg (Secare)
L197570	75 cm	ca. 80 g/m <sup>2</sup>	braun	ca. 18,0 kg (Secare)
L1910070	100 cm	ca. 80 g/m <sup>2</sup>	braun	ca. 24,0 kg (Secare)
L19100100	100 cm	ca. 100 g/m <sup>2</sup>	braun	ca. 65,0 kg (Jumbo)

**82**  
ZUBEHÖR

Schneidsysteme



## ÖLPAPIER

- Braun/einseitig paraffiniert
- Orange/beidseitig paraffiniert
- Paraffiniertes Spezialpapier
- Wasserundurchlässig und dadurch auch korrosionsverhütend



### Rollenware

Artikelnummer	Breite	Länge	Grammatur	Farbe	VPE
L19100B	100 cm	100 lfm	ca. 60 g/m <sup>2</sup>	braun	5 Rollen
L191000	100 cm	100 lfm	ca. 70 g/m <sup>2</sup>	orange	5 Rollen



## EXCOR® – ABRIGO – PAPIER

- Für Stahl, Eisen und Aluminium
- Wirkstoff verflüchtigt sich aus dem Papier und sorgt so für den Korrosionsschutz beim Packgut
- Umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich
- Beidseitig wirksam



Schneidsysteme



Alle Papiere als Zuschnitte lieferbar



### Rollenware

Artikelnummer	Breite	Grammatur	Gewicht
L19NOROST	100 cm	ca. 70 g/m <sup>2</sup>	ca. 25 kg / Rolle



EXCOR® ist ein eingetragenes  
Warenzeichen

## WELLPAPPE - ROLLEN

- Einseitige Wellpappe
- Hergestellt aus 100% Recyclingmaterial
- Flexibel und elastisch
- Sehr gute Polstereigenschaften und Oberflächenschutz
- Leichte Qualität L – ca. 80 gr./qm Schrenz, Grobwelle C
- Schwere Qualität S – ca. 100 gr./qm Schrenz, Grobwelle C



Auch als Zuschnitte lieferbar



Artikelnummer	Breite	lfm/Rolle	Qualität
L1310L	10 cm	70	L
L1320L	20 cm	70	L
L1325L	25 cm	70	L
L1330L	30 cm	70	L
L1350L	50 cm	70	L
L1360L	60 cm	70	L
L1370L	70 cm	70	L
L1380L	80 cm	70	L
L13100L	100 cm	70	L
L13140L	140 cm	70	L
L1345S	45 cm	70	S
L1370S	70 cm	70	S
L13110S	110 cm	70	S



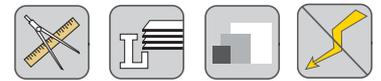
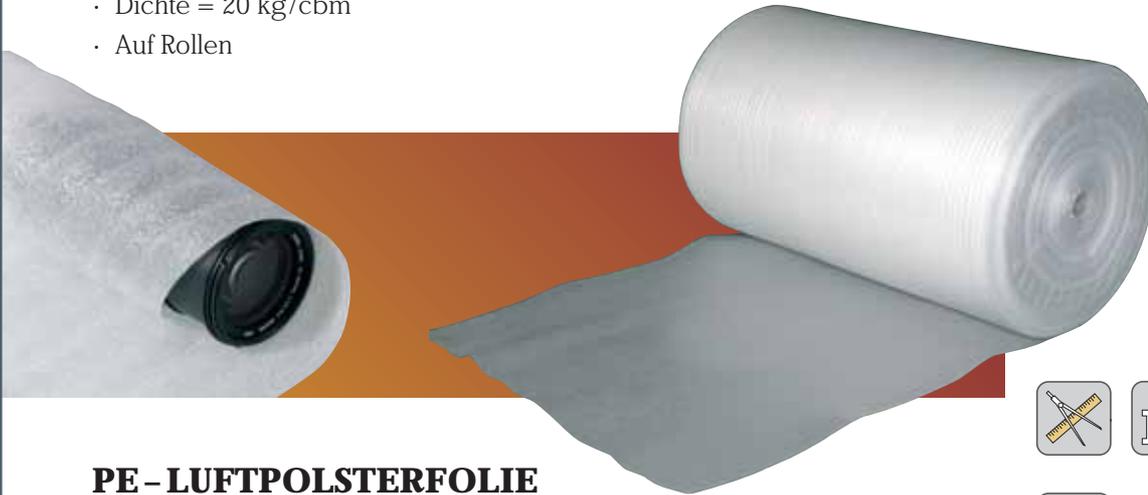
**82**  
ZUBEHÖR

Schneidständer

## PE – NOPASCHAUMFOLIE

- Stoßdämpfend, weich und flexibel
- Zum Einwickeln und Auspolstern von Produkten aller Art
- Idealer Oberflächenschutz
- Dichte = 20 kg/cbm
- Auf Rollen

Artikelnummer	Rollenbreite	Laufänge je Rolle	Stärke	m <sup>2</sup> /Rolle
L46P1255001	1,25 m	500 lfm	1 mm	625 m <sup>2</sup>
L46P1252502	1,25 m	250 lfm	2 mm	312,5 m <sup>2</sup>
L46P1251753	1,25 m	175 lfm	3 mm	218,75 m <sup>2</sup>
L46P1251005	1,25 m	100 lfm	5 mm	125 m <sup>2</sup>



Als Zuschnitte lieferbar

## PE – LUFTPOLSTERFOLIE

- Optimaler Schutz durch hohe Polsterwirkung der Luftkammern
- Zum Einwickeln und Auspolstern von Produkten aller Art
- 2-lagig, auf Rollen

Artikelnummer	Rollenbreite	Laufänge je Rolle	Folienstärke	Blase	m <sup>2</sup> /Rolle
L465010080	50 cm	100 lfm	80µ	ø 10 mm	50 m <sup>2</sup>
L466010080	60 cm	100 lfm	80µ	ø 10 mm	60 m <sup>2</sup>
L4610010080	100 cm	100 lfm	80µ	ø 10 mm	100 m <sup>2</sup>
L4612010080	120 cm	100 lfm	80µ	ø 10 mm	120 m <sup>2</sup>
L4615010080	150 cm	100 lfm	80µ	ø 10 mm	150 m <sup>2</sup>
L4610050150	100 cm	50 lfm	150µ	ø 30 mm	50 m <sup>2</sup>
L4612050150	120 cm	50 lfm	150µ	ø 30 mm	60 m <sup>2</sup>
L4615050150	150 cm	50 lfm	150µ	ø 30 mm	75 m <sup>2</sup>
L4620050150	200 cm	50 lfm	150µ	ø 30 mm	100 m <sup>2</sup>



**Kleine Blase**  
ø 10 mm



**Große Blase**  
ø 30 mm

**82**  
ZUBEHÖR

Schneidsysteme



## VERPACKUNGSSCHIPS

- Schüttmaterial mit hoher Polsterwirkung



### PELASPAN

- Fließt in Hohlräume
- Verhakt sich
- Federt und ist druckstabil
- Ist wasserabweisend
- Antistatisch ausgerüstet
- Problemlos deponier-, recycle-, verbrennbar

Artikelnummer	Bezeichnung	Inhalt / Sack
L47PELASPAN	PELASPAN	0,50 cbm



### STYROFILL

- Geringes Gewicht
- Dichte Polsterbildung
- Schutz vor Hitze und Kälte
- Feuchtigkeitsresistent
- Physiologisch unbedenklich
- Ohne FCKW
- Problemlos deponier-, recycle-, verbrennbar

Artikelnummer	Bezeichnung	Inhalt / Sack
L47STYRO	STYROFILL	0,50 cbm



### PELASPAN BIO

- Leicht, belastbar, sauber
- Raumfüllend, polsternd, stoßdämmend
- Biologisch 100% abbaubar

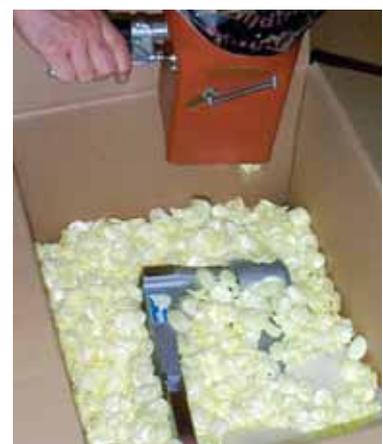
Artikelnummer	Bezeichnung	Inhalt / Sack
L47BIO	PELASPAN BIO	0,50 cbm



## SCHÜTTVORRICHTUNG



Artikelnummer	Zubehör
L75SCHUETT	Schüttvorrichtung bestehend aus Aufhängebügel, Umlenkrolle, Zugseil und Dosiereinheit, auch für Deckenmontage geeignet



## LUFTPOLSTERMASCHINEN

- **SICHER UND SAUBER** – Ihre Waren kommen wohlbehalten und staubfrei beim Kunden an
- **EINFACH UND UMWELTFREUNDLICH** – Das Volumen der Luftpolster reduziert sich nach dem Entleeren auf nur etwa ein 1%, die HDPE-Folien können problemlos recyclet werden
- **LEICHT** – keine erhöhten Versandkosten durch das Gewicht des Polstermaterials – Sie versenden fast nur Luft
- **JUST IN TIME** – keine aufwändige Lagerhaltung – Sie produzieren das Polstermaterial, wenn Sie es benötigen, „just in time“
- **ANWENDERFREUNDLICH** – die Maschinen sind leicht zu bedienen und durch ihre kompakte Bauart überall einsatzbereit, denn sie benötigen lediglich eine 230 V bzw. 110 V Steckdose.



Vom kleinen Online-Handel bis zum großen Logistikunternehmen einsetzbar. Die „Modell-Palette“ reicht von günstigen Kompaktmodellen mit 20 Luftpolstern/Minute bis zu den sehr leistungsfähigen Maschinen mit bis zu 150 Luftpolstern/Minute. Für jeden Bedarf die richtige Maschine – so können wir Ihnen ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bieten.

Zur Verarbeitung mit dem L-Pack System bieten wir vorgefertigte Rollen, aus antistatischer HDPE-Folie an. Die luftgefüllten und besonders wirtschaftlich produzierten Polster können variabel für die unterschiedlichsten Verpackungsanwendungen eingesetzt werden. Hohlraumausfüllungen sind ebenso möglich wie Rundumpolsterungen.



## HDPE - FOLIENROLLEN FÜR LUFTPOLSTERMASCHINEN



Artikelnummer	Polstergröße	Stärke	Länge	für Gerät
41100200	100 x 230 mm	40 $\mu$	100 lfm	M25 / CM 16/ CM 40

Bereits die 25 $\mu$  Folie hält einer statischen Belastung von ca. 150 kg stand. Lieferbar sind Folienrollen für verschiedene Polstergrößen zwischen 100 x 133 mm bis 100 x 400 mm. Die Folienstärke kann zwischen 25, 40 und 60 $\mu$  ausgewählt werden, sodass die Polster auch für schwere Packstücke geeignet sind.



4 Rollen Polsterfolie entsprechen  
ca. 8 Säcken Verpackungschips



### FERTIGE LUFTPOLSTERKISSEN

- Zu je 200 Stück mit Abreißperforation
- In Karton verpackt



Artikelnummer	Polstergröße	Stärke
41100200L	100 x 230 mm	40 $\mu$

Zur einfachen Trennung der einzelnen Polster sind die Folienrollen bereits vorperforiert; so sind die Luftkissen schnell und überall einsatzbereit. Sie wiegen kaum mehr als Luft, sind staubfrei und antistatisch ausgerüstet. Natürlich lassen sich die Polster auch mehrmals verwenden.



## LUFTPOLSTER -VERSANDTASCHEN

- Farbe Weiß
- Leichte Versandtasche mit hoher Polsterwirkung
- Außenseite reißfestes Papier, Innenhülle aus Luftpolsterfolie
- Mit Selbstklebeverschluss, Alternativverschluss mit Flachkopfklammer
- Zu 100% recyclebar



Artikel	Nr.	Größe (Innenmaße)	Größe (Außenmaße)	Gewicht	VPE
L1611	-11-	100 x 165 mm	120 x 175 mm	8 g	200 Stück
L1612	-12-	120 x 215 mm	140 x 225 mm	12 g	200 Stück
L1613	-13-	150 x 215 mm	170 x 225 mm	15 g	100 Stück
L1614	-14-	180 x 265 mm	200 x 275 mm	21 g	100 Stück
L1615	-15-	220 x 265 mm	240 x 275 mm	25 g	100 Stück
L1616	-16-	220 x 340 mm	240 x 350 mm	31 g	100 Stück
L1617	-17-	230 x 340 mm	250 x 350 mm	32 g	100 Stück
L1618	-18-	270 x 360 mm	290 x 370 mm	39 g	100 Stück
L1619	-19-	300 x 445 mm	320 x 455 mm	56 g	75 Stück

## JIFFY - VERSANDTASCHEN

- Farbe Braun
- Versandtasche mit robuster Papier-Polsterschicht
- Verschluss z.B. durch Messingklammern
- Zu 100% recyclebar



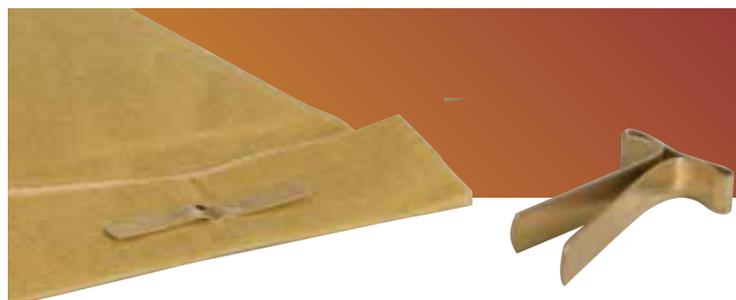
Artikel	Nr.	Größe (Innenmaße)	Größe (Außenmaße)	Gewicht	VPE
L1700	-00-	110 x 190 mm	120 x 215 mm	48 g	250 Stück
L170	-0-	140 x 190 mm	150 x 215 mm	60 g	250 Stück
L171	-1-	170 x 240 mm	180 x 265 mm	88 g	100 Stück
L172	-2-	200 x 240 mm	210 x 265 mm	99 g	100 Stück
L173	-3-	200 x 300 mm	210 x 320 mm	122 g	100 Stück
L174	-4-	235 x 300 mm	245 x 340 mm	125 g	100 Stück
L175	-5-	250 x 340 mm	260 x 360 mm	168 g	100 Stück
L176	-6-	300 x 420 mm	310 x 440 mm	229 g	50 Stück

## FLACHKOPFKLAMMERN

- Verschlussklammer aus Messing
- Für viele Versandtaschen geeignet

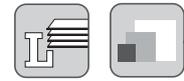


Artikelnummer	Bezeichnung
50FLACH	Verschlussklammer



## PE - OBERFLÄCHENSCHUTZNETZE

- Zum Schutz von empfindlichen Oberflächen und/oder aneinander liegenden Produkten
- Flexible Durchmesser
- Aus umweltfreundlichem Polyethylen



Artikelnummer	für Durchmesser	Farbe	Lauflänge je Rolle
L48625	6 - 25 mm	grau	50 lfm
L482540	25 - 40 mm	grau	50 lfm
L484060	40 - 60 mm	grün	50 lfm



Artikelnummer	Maß A	Maß B
49SILIKON20	2,0	25,4
49SILIKON24	2,4	19,1
49SILIKON28	2,8	19,1
49SILIKON30	3,0	25,4
49SILIKON35	3,5	25,4
49SILIKON40	4,0	25,4
49SILIKON47	4,7	25,4
49SILIKON50	5,0	25,4
49SILIKON59	5,9	25,4
49SILIKON635	6,3	25,4
49SILIKON71	7,1	25,4
49SILIKON79	7,9	25,4
49SILIKON90	9,0	38,1
49SILIKON95	9,5	25,4
49SILIKON111	11,1	25,4
49SILIKON119	11,9	25,4
49SILIKON127	12,7	38,1
49SILIKON143	14,3	38,1
49SILIKON158	15,8	38,1
49SILIKON180	18,0	38,1
49SILIKON191	19,1	38,1
49SILIKON210	21,0	38,1
49SILIKON225	22,5	38,1
49SILIKON240	24,0	38,1
49SILIKON254	25,4	38,1
49SILIKON270	27,0	38,1
49SILIKON290	29,0	38,1

## SILIKON - SCHUTZKAPPEN

- Zum Schutz von spitzen Instrumenten, Außengewinden, Bolzen oder Ähnlichem, eignen sich diese hitzebeständigen Schutzkappen hervorragend
- Wegen der Elastizität des Materials lassen sich die Kappen einfach aufstecken und problemlos wieder abziehen
- Material Pro-Sicon, kurzfristig hitzebeständig bis ca. 250°C
- Standardfarbe Natur
- Wandstärke 1,4 mm
- VPE = 500 Stück in PE-Beutel abgepackt

**Maß A:** Innendurchmesser (in mm)

**Maß B:** Nutzlänge innen ohne Radius (in mm)



[WWW.PAPKE.DE](http://WWW.PAPKE.DE)

4

- Folienartikel aus Polyethylen
- Gewebesäcke und Zubehör
- Folienverarbeitungsgeräte
- Stretchfolien
- Stretchmaschinen

## POLYETHYLEN

Polyethylen (PE) wird durch Polymerisation von Ethylengas hergestellt. Im Hochdruckverfahren entsteht Weich-Polyethylen (LD-PE), im Niederdruckverfahren entsteht das Hart-Polyethylen (HD-PE).

### Generelle Eigenschaften von Polyethylen:

- Niedrige Dichte (0,915-0,965 g/cm<sup>3</sup>)
- Hohe Zähigkeit und Reißdehnung
- Gutes Gleitverhalten, geringer Verschleiß
- Es ist ritzbar
- Temperaturbeständigkeit von -85°C bis +90°C
- Optisch, milchig weiß
- Sehr gutes elektrisches und dielektrisches Verhalten, (spezifischer Durchgangswiderstand ca. 1018 Ohm/cm)
- Sehr geringe Wasseraufnahme

PE ist beständig gegen fast alle polaren Lösungsmittel (T<60°C), Säuren, Laugen, Wasser, Alkohole, Öl, HD-PE auch gegen Benzin. Aufgrund der unpolaren Oberfläche ist Polyethylen ohne geeignete Vorbehandlung nur schlecht zu bedrucken oder zu kleben. Die Gas- und Wasserdampfdurchlässigkeit ist höher als bei den meisten Kunststoffen. Durch Sonneneinstrahlung kann bei PE eine Versprödung eintreten.

### Polyethylen ist umweltfreundlich:

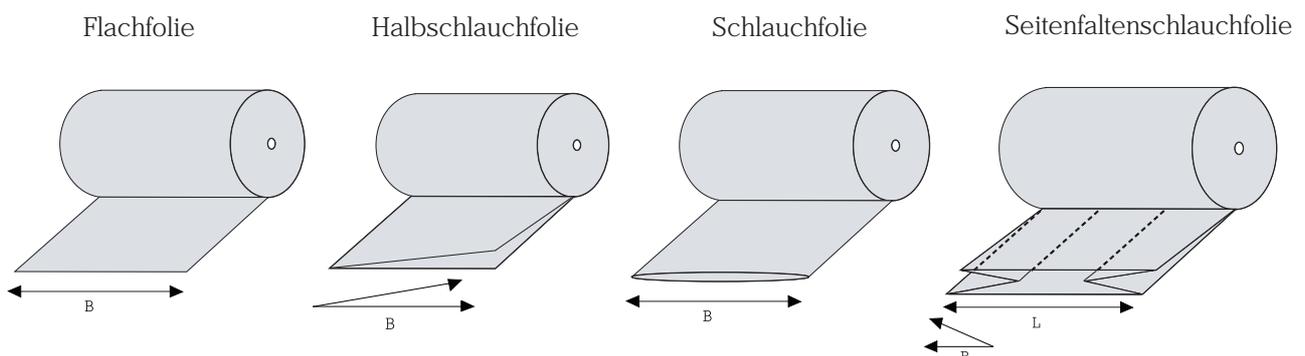
- Enthält weder Weichmacher noch Stabilisatoren
- Ist physiologisch unbedenklich
- Verhält sich auf der Deponie grundwasserneutral
- In der Müllverbrennung verbrennt es rückstandsfrei zu Kohlendioxid und Wasserstoff
- Es entstehen keine giftigen Dämpfe und Gase
- In Recycling-Anlagen kann es zu Regeneratmaterial aufgearbeitet werden
- Damit ist eine problemlose Entsorgung, Verbrennung oder Recycling gegeben
- Polyethylen ist lebensmittelrechtlich unbedenklich.

### Lieferbare Ausführungen aus LD-PE:

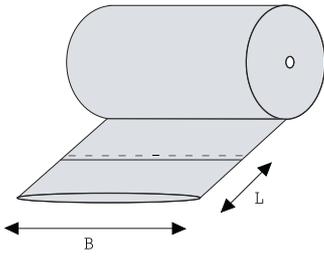
- Flachbeutel und -säcke
- Seitenfaltenbeutel und -säcke
- Beutel mit Abreißperforation (Kammernbeutel)
- Schrumpfhäuben + Schrumpffolien
- Kasteneinsätze
- Flachfolien
- Schlauchfolien
- Halbschlauchfolien
- Folienzuschnitte
- Stretchfolien
- Druckverschlußbeutel
- Kordelzugbeutel

### Sonderausführungen:

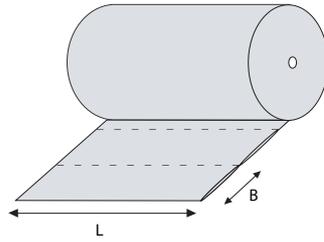
- Bedruckt
- Antistatisch (rosa)
- Elektrostatisch leitfähig (schwarz)
- Verbundfolien für Vakuum-Kammern oder Exportverpackungen



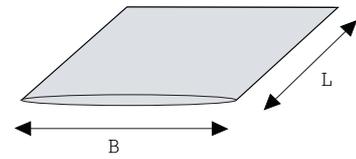
Flachbeutel mit Abreißperforation



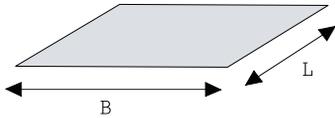
Kammernbeutel mit Abreißperforation



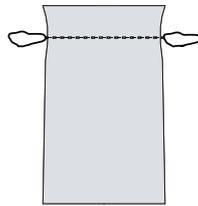
Flachbeutel



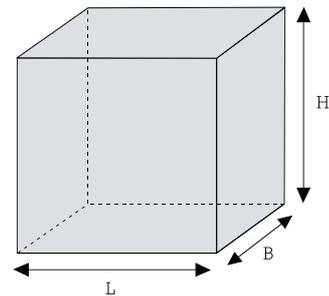
Zuschnitte lose



Kordelzugbeutel



Kastenhaube



## 1. Vereinfachte Berechnung einer Seitenfaltenhaube als oben geschlossenes Inlett in Behälter:

Beispiel: Behältermaß innen 1180 (L) x 780 (B) x 1000 (H) mm.

Abmessung Seitenfaltenhaube:

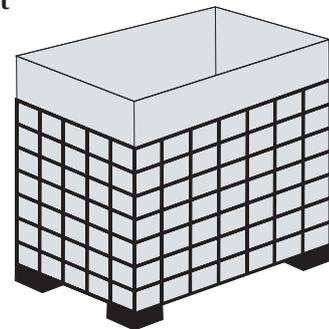
1180 mm (L) x 780 mm (B) (Seitenfalte 2 x 390 mm)

780 (B) mm + 1000 (H) mm + ggf. Zugabe für

Verschluss z.B. 200 mm = 1980 mm

= Gr. 1180 / 780 x 1980 x (Stärke) mm

Inlett



## 2. Vereinfachte Berechnung einer Seitenfaltenhaube als unten offener Überzug:

Beispiel: Packgutmaß außen 1200 (L) x 800 (B) x 500 (H) mm

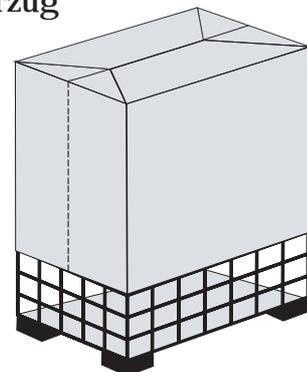
Abmessung Seitenfaltenhaube:

1250 mm (L) x 850 mm (B) (Seitenfalte 2 x 425 mm)

$850 : 2$  mm ( $1/2$  B) + 500 mm (H) = 925 mm + ggf. Zugabe

= Gr. 1250 / 850 x 925 x (Stärke) mm

Überzug



## EXCOR® – VCI-KORROSIONSSCHUTZ

EXCOR® ist ein temporäres Korrosionsschutzsystem nach der VCI-Methode. Unter VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) versteht man luftflüchtige Korrosionsschutz-Inhibitoren („Hemmer“), die in diverse Verpackungstoffe wie z.B. Papier, Polyethylen, Polypropylen oder Polyurethan eingearbeitet werden können. Aus dem Verpackungsträger sublimiert das VCI in den Verpackungsraum und schützt das darin befindliche Metall durch Bildung eines monomolekularen VCI-Films auf der Metalloberfläche vor Korrosion und Oxidation.

Der Begriff VCI steht für eine Stoffklasse von dampfflüchtigen Substanzen, welche die Eigenschaft besitzen, durch einen höheren Dampfdruck aus dem festen Zustand direkt in die Gasphase zu sublimieren. Aus der Gasphase heraus bilden diese Stoffe einen monomolekularen Schutzfilm auf einer Metalloberfläche, der vor Korrosion schützt. VCI beschreibt ein Wirksystem. Es ist kein eingetragenes Warenzeichen mit definierten Qualitätskriterien. VCI-Verpackungen übernehmen die Konservierung als Transportschutz oder Lagerschutz solange, wie sich das Metall innerhalb der VCI-Verpackung befindet.

### Der VCI-Korrosionsschutz von EXCOR® bietet Ihnen viele Vorteile

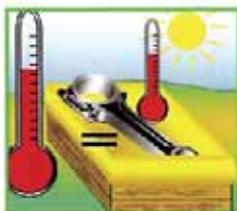
- EXCOR® Korrosionsschutz ist ein Bestandteil der Verpackung und erfordert keine zusätzlichen Maßnahmen wie Konservierung oder Entkonservierung.
- Korrosionsschutz und Verpackung in einem Arbeitsgang
- Trockene, saubere und korrosionsfreie, einbaufertige Teile beim Empfänger
- Durch Transparenz sichtet der Zoll den Inhalt ohne die Verpackung zu zerstören
- Umweltfreundlich
- Keine Gefährdung bei Hautkontakt oder Inhalation. Inhaltsstoffe verhalten sich bei sachgemäßem Umgang gesundheitlich unbedenklich.
- Mehrweg- und recyclingfähig. Entsorgung durch Deponierung (Hausmüll) oder thermische Verwertung



Teile sauber und trocken verpacken!



Teile vor Feuchtigkeit schützen – Handschuhe tragen!



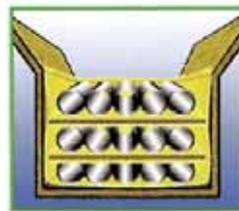
Beim Verpacken muss die Packguttemperatur der Umgebungstemperatur entsprechen!



Die Verpackung muss geschlossen und dicht sein! Löcher und sonstige Beschädigungen mit Klebeband verschließen!



Zutritt von Wasser vermeiden! Bei hohen Schüttdichten VCI auch im Mittelpunkt anbringen!



Direkten Kontakt von Metall zu Holz, Papier oder Pappe vermeiden! Zwischenlagen auch mit VCI abdecken!

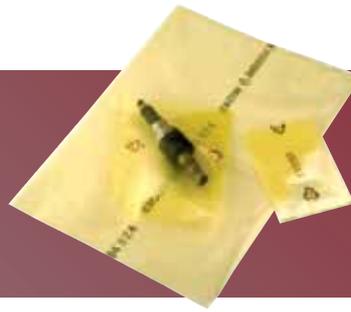


EXCOR® ist ein eingetragenes Warenzeichen

## Lieferbare Produkte



Schlauchfolien



Flachbeutel



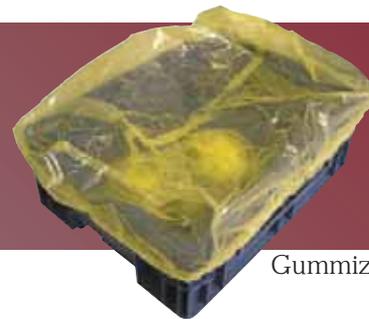
Skinfolie



Vollpappe



Seitenfaltenbeutel



Gummizughauben



Abrigo Papier

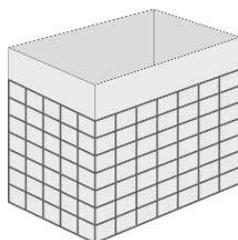


Luftpolsterfolie

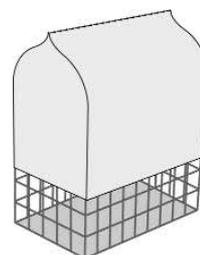
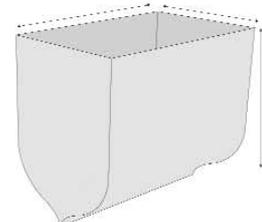
## Seitenfaltenhauben



Inlet



Überzug

Länge  
LBreite  
BHöhe  
H

## PE - BEUTEL

- Hergestellt aus LDPE (low density polyethylen)
- Unter hohem Druck hergestelltes Polyethylen niedriger Dichte
- Transparent, unbedruckt, reißfest
- Umweltfreundlich, recyclebar, lebensmittelunbedenklich
- Mit Boden- oder Seitennaht
- 1. Maß = offene Seite



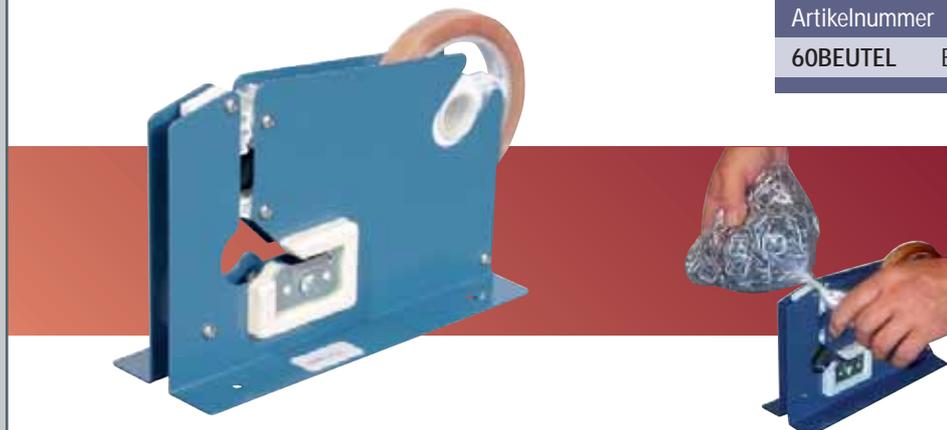
Artikelnummer	Breite x Länge	Stärke
L4360121	60 x 120 mm	0,10 mm
L4360181	60 x 180 mm	0,10 mm
L43801205	80 x 120 mm	0,05 mm
L4380161	80 x 160 mm	0,10 mm
L4380231	80 x 230 mm	0,10 mm
L439022075	90 x 220 mm	0,075 mm
L4310201	100 x 200 mm	0,10 mm
L43102505	100 x 250 mm	0,05 mm
L4310271	100 x 270 mm	0,10 mm
L4310351	100 x 350 mm	0,10 mm
L4314261	140 x 260 mm	0,10 mm
L4314331	140 x 330 mm	0,10 mm
L43152005	150 x 200 mm	0,05 mm
L43162405	160 x 240 mm	0,05 mm
L43163005	160 x 300 mm	0,05 mm
L43202612	200 x 260 mm	0,12 mm
L43203005	200 x 300 mm	0,05 mm
L43253515	250 x 350 mm	0,15 mm
L4325451	250 x 450 mm	0,10 mm
L4330402	300 x 400 mm	0,20 mm
L43305003	300 x 500 mm	0,03 mm
L43305015	300 x 500 mm	0,15 mm
L43507003	500 x 700 mm	0,03 mm
L435710015	570 x 1000 mm	0,15 mm
L43709003	700 x 900 mm	0,03 mm



Folienschweißgeräte

## BEUTELVERSCHLUSSGERÄT

- Verschluss von Folienbeuteln durch Klebeband
- Handliches Verschlussgerät zur Verwendung als Tischgerät



Artikelnummer	Bezeichnung	Ausführung
60BEUTEL	Beutelverschlussgerät	für 12 mm Klebeband

## PE - DRUCKVERSCHLUSSBEUTEL

- Mit wiederverschließbarem Verschluss
- Unbedruckt oder alternativ mit weißem Beschriftungsfeld
- Abmessung Länge bis zum Verschluss gemessen
- 1. Maß = offene Seite



Artikelnummer	Breite x Länge	Stärke	Ausführung
L45406005	40 x 60 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45601305	60 x 130 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45701005	70 x 100 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45801205	80 x 120 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45101505	100 x 150 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45121705	120 x 170 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45152205	150 x 220 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45182505	180 x 250 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45203005	200 x 300 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45223105	220 x 310 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45253505	250 x 350 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45284005	280 x 400 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45304005	300 x 400 mm	0,05 mm	unbedruckt
L45406005MS	40 x 60 mm	0,05 mm	mit weißem Stempelfeld
L45701005MS	70 x 100 mm	0,05 mm	mit weißem Stempelfeld
L45101505MS	100 x 150 mm	0,05 mm	mit weißem Stempelfeld
L45121705MS	120 x 170 mm	0,05 mm	mit weißem Stempelfeld

## PE - KAMMERNBEUTEL

- Flachbeutel, mit Schweißperforation
- Auf Rolle
- Transparent, unbedruckt
- 1. Maß = offene Seite



Artikelnummer	Breite x Länge	Stärke	Stück / Rolle
L4420101	20 x 100 mm	0,10 mm	ca. 8.000
L4420201	20 x 200 mm	0,10 mm	ca. 8.000
L44251407	25 x 140 mm	0,07 mm	ca. 7.000
L44252407	25 x 240 mm	0,07 mm	ca. 7.000
L44351407	35 x 140 mm	0,07 mm	ca. 5.000
L4435171	35 x 170 mm	0,10 mm	ca. 5.000
L4435231	35 x 230 mm	0,10 mm	ca. 5.000
L4435351	35 x 350 mm	0,10 mm	ca. 5.000
L4440201	40 x 200 mm	0,10 mm	ca. 4.000
L4440251	40 x 250 mm	0,10 mm	ca. 4.000
L44603606	60 x 360 mm	0,07 mm	ca. 3.000

## PE – SCHLAUCHFOLIE

- 200 lfm/Rolle
- Auf Pappe-Kern gewickelt , Innendurchmesser 76 mm
- Transparent, unbedruckt



Artikelnummer	Breite x Stärke	lfm/Rolle	Rollengewicht
L40401	40 x 0,10 mm	200	ca. 1,5 kg
L40501	50 x 0,10 mm	200	ca. 2,0 kg
L40601	60 x 0,10 mm	200	ca. 2,2 kg
L40801	80 x 0,10 mm	200	ca. 2,8 kg
L40901	90 x 0,10 mm	200	ca. 3,5 kg
L401001	100 x 0,10 mm	200	ca. 4,0 kg
L401101	110 x 0,10 mm	200	ca. 4,2 kg
L401201	120 x 0,10 mm	200	ca. 4,5 kg
L401301	130 x 0,10 mm	200	ca. 4,8 kg
L401401	140 x 0,10 mm	200	ca. 5,1 kg
L401501	150 x 0,10 mm	200	ca. 5,3 kg
L401601	160 x 0,10 mm	200	ca. 5,5 kg
L401801	180 x 0,10 mm	200	ca. 5,8 kg
L402001	200 x 0,10 mm	200	ca. 8,0 kg
L402401	240 x 0,10 mm	200	ca. 9,3 kg

## SCHLAUCHFOLIENABROLLER

Dieser von uns entwickelte Schlauchfolienabroller bietet Ihnen folgende Vorteile:

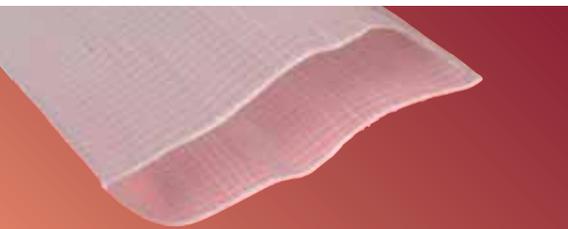
- Stufenlos verstellbare Abstandshalter ermöglichen mehrere Rollen unterschiedlicher Breite aufzunehmen
- Als Tisch- und Bodengerät verwendbar
- Kein ungewolltes Abrollen der nicht benötigten Rollen
- Stabile, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion, garantiert höchste Qualität
- Abgerundete Kanten
- Einfaches Auswechseln der Rollen



Folienschweißgeräte

## BÄNDCHENGEWEBESÄCKE

- Aus weißem Polypropylen
- Gewebesäcke mit sehr hoher Reißfestigkeit und Stabilität
- In einfacher oder doppelter Aufmachung lieferbar
- 1. Maß = offene Seite



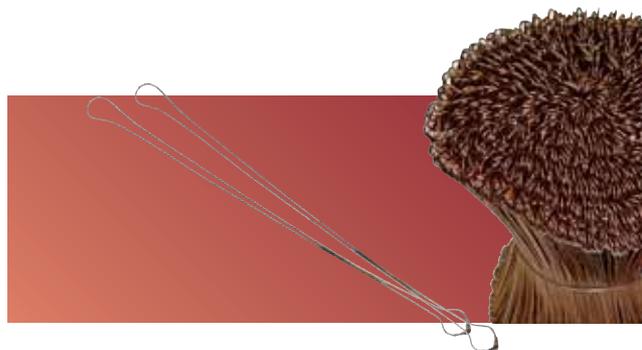
Artikelnummer	Breite x Länge	Stärke	Ausführung	VPE
L903050	30 x 50 cm	ca. 90 gr./qm	einfach	100 Stück
L904060	40 x 60 cm	ca. 90 gr./qm	einfach	100 Stück
L914060	40 x 60 cm	ca. 2 x 90 gr./qm	doppelt	100 Stück
L914565	45 x 65 cm	ca. 2 x 90 gr./qm	doppelt	100 Stück

## DRAHTSACKVERSCHLÜSSE

- Geeignet für den Verschluss von Bändchengewebesäcken oder sonstigen Beuteln
- Aus blankem Eisendraht



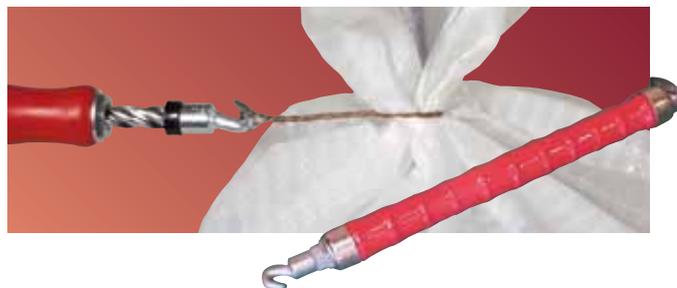
Artikelnummer	Ausführung	Größe	VPE
L9218E	einfach	18 cm lang	1.000 Stück
L9225E	einfach	25 cm lang	1.000 Stück
L9222D	doppelt	22 cm lang	2.500 Stück



## DRILLAPPARAT

- Mechanischer Drillapparat zum Verschließen von Säcken durch Drahtsackverschlüsse
- Mit Feder und rutschfestem Griff

Artikelnummer	Bezeichnung
L96DRILL	Drillapparat



## ANHÄNGEKLAMMERN

- Zur Befestigung von Etiketten oder Sackanhängern



Artikelnummer	Ausführung	VPE
L92106	Nr. 106 „FIX“	1.000 Stück
L92MAX	Nr. 1143 „MAX“	1.000 Stück



## SACKETIKETTEN

- Robuste Ausführung mit Rundloch
- Neutral zur individuellen Beschriftung



Artikelnummer	Größe	Ausführung	VPE
L92SACKN	65 x 120 mm	Blech mit weißem Papier ummantelt	500 Stück

## FOLIEN – SCHWEISSGERÄTE

- PE- und PP-Folien bis zu einer Stärke von 200µ werden innerhalb weniger Sekunden verschweißt
- Optionen: Anstecktisch, Rollenhalter und Codeinschrift



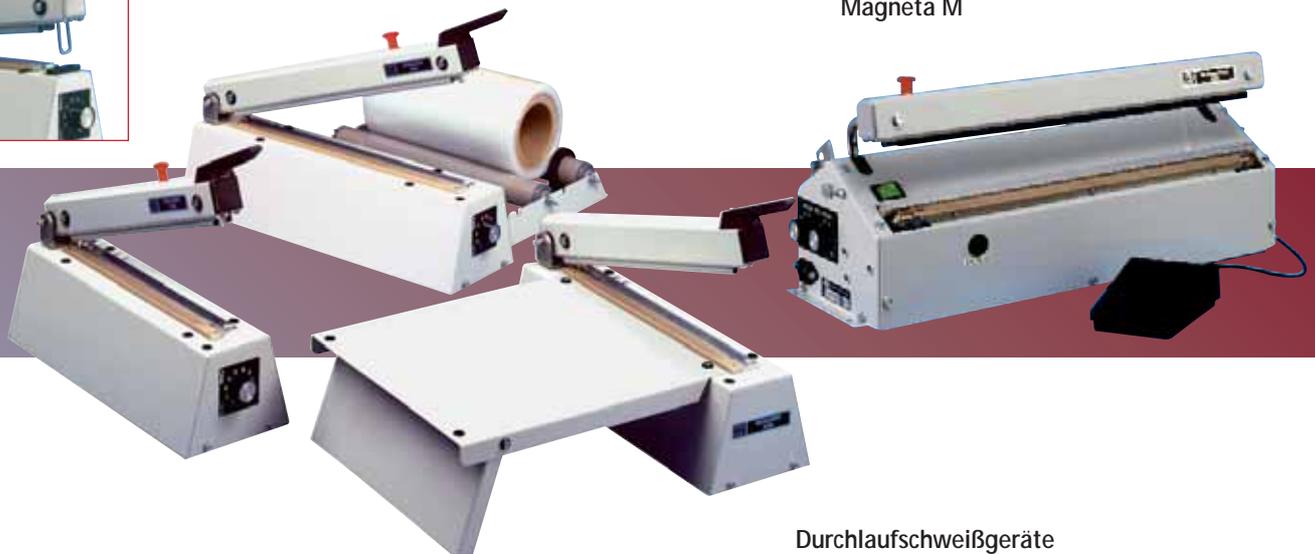
Artikelnummer	Bezeichnung	Schweißnaht-länge/breite max.	Abmessung Gerät	Ausführung
L65SB236SA	Sealboy 236 SA	230 mm / 3 mm	445 x 140 x 190 mm	mit Messer + Zeitschalter
L65SB321SA	Sealboy 321 SA	320 mm / 3 mm	530 x 140 x 190 mm	mit Messer + Zeitschalter
L65MG421	Magneta 421	420 mm / 3 mm	560 x 200 x 270 mm	mit Messer + Zeitschalter
L65MG421M	Magneta 421 M	420 mm / 3 mm	560 x 200 x 270 mm	mit Messer + Zeitschalter + motorischem Schweißbalken

Das Magneta hat einen Magnetverschluss, welcher durch leichten Handdruck auf den Schweißarm aktiviert wird und den Schweißvorgang auslöst. Nach Ablauf der eingestellten Schweißzeit öffnet der Andruckarm automatisch. Zur Standardausstattung gehört eine Schweiß- und Kühlzeitregelung sowie eine manuelle Abschneidevorrichtung. Die Ausführung **Magneta M**, mit motorischem Antrieb und elektrischem Fußtaster, ist sehr komfortabel in der Handhabung. Schon ein leichter Druck auf den Fußtaster reicht aus, um den Schließ- und Schweißvorgang zu starten. Nach Ablauf der voreingestellten Schweiß- und Kühlzeit wird der Andruckarm automatisch geöffnet.



Sealboy mit Option Magnetverschluss

Magneta M



Durchlaufschweißgeräte



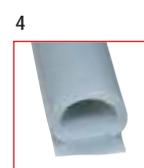
## DURCHLAUFSCHEISSGERÄTE

Bei hohen Stückzahlen haben sich unsere Durchlaufschweißgeräte bewährt.



### Ersatzmaterial für Schweißschienen

Pos.	Artikelnummer	Bezeichnung	Ausführung
1	65ETEFロン	Teflonbezug	40 x 0,8 mm, selbstklebend
2	65ETEFロンU	Teflon - Unterlage	13 x 0,13 mm, selbstklebend
3	65ESCHW3	Schweißdraht	3 mm breit
4	65EPROFIL	Silikon - Andruckpolster	Rundprofil, grau
5	65ESILIKON	Silikonpolster	Vollprofil, grau
6	65EPROFILGUM	Gummi - Andruckpolster	Vollprofil schwarz





## VAKUUMBEUTEL

- Aus Verbundmaterial Polyethylen und Polyamid



## VAKUUMKAMMER

Sie suchen eine Maschine, die ihre Produkte unter hohem Vakuum (bis 99,8%) verpackt? Dann kommt die **Audionvac-Serie** zur Anwendung. Diese Vakuumkammermaschinen entsprechen höchsten Anforderungen in der Lebensmittelindustrie und auch im industriellen Bereich. Mit einer optional erhältlichen Zusatzeinrichtung können, entsprechend zu schützende Produkte, mit Schutzgaszugabe vakuumiert werden. Wird der Beutel zuerst vakuumiert und anschließend Schutzgas hinzugefügt, wird eine Vermischung mit Luft vermieden.

**Produkte:** Käse, Fleisch, Fisch, Brot, Früchte, Kaffeebohnen, Elektronikteile, Ersatzteile etc.



## SCHRUMPFHAUBENMASCHINE

Haubenschrupfgeräte werden überwiegend in kleinen Serienproduktionen eingesetzt. Die Maschinen haben eine Schrumpfhaube, es wird kein Schrumpftunnel eingesetzt. Die Haube wird während des Schweiß- und Schrumpfvorgangs durch einen Magneten gehalten.

Typische Anwendungsbeispiele: Bücher, CD's, DVD's, Zeitschriften, Bilderrahmen, Puzzles.



## WINKELSCHWEISSGERÄTE

Mit den Winkelschweißern können Sie Ihre Produkte sicher und repräsentativ verpacken. Einfache Einstellungsmöglichkeiten garantieren eine flexible, hochwertige Produktverpackung. Während des Schweißvorgangs kann bereits das nächste Produkt in den Halbschlauch eingelegt werden.



## PE – SCHRUMPFHAUBEN

- Mit Seitenfalte
- Biaxial schrumpfend
- Zum Verpacken von großvolumigen Produkten
- Als Einlage oder Haube, z.B. für Palettenkartons oder Gitterboxen
- Abgestimmt auf EURO-Palettenmaß
- Transparent, unbedruckt



Artikelnummer	Länge x Breite x Höhe	Stärke	Maximale Nutzhöhe
L421258516	1.250 mm/850 mm x 1.600 mm	0,125 mm	ca. 1200 mm
L421258518	1.250 mm/850 mm x 1.800 mm	0,125 mm	ca. 1400 mm
L421258522	1.250 mm/850 mm x 2.200 mm	0,125 mm	ca. 1800 mm

## PE – SCHRUMPFSCHLAUCHFOLIE

- Mit Seitenfalte
- Biaxial schrumpfend
- Abgestimmt auf EURO-Palettenmaß
- Transparent, unbedruckt
- Auf Rolle
- Nutzhöhe kann auf den Bedarfsfall abgestimmt werden



Artikelnummer	Länge x Breite	Stärke	lfm / Rolle
L4212501050	1.250 mm x 1.050 mm	0,125 mm	100 lfm
L421250850	1.250 mm x 850 mm	0,125 mm	100 lfm

## SCHRUMPFPISTOLE

PE-Folien schrumpfen unter der Einwirkung von Heißluft zu einer schützenden Haut für ihre Produkte. Dieser Prozess hat keinerlei Einfluss auf die verpackte Ware. Die Schrumpfpistole liegt leicht und ausgewogen in der Hand und sorgt somit für ein ermüdungsfreies und optimales Arbeiten.

- Keine Verbrennungsgefahr, da der Brennkopf während des Schrumpfens kühl bleibt
- Grenzenlos einsetzbar für verschiedene Formen (Paletten, Maschinen, etc.)
- Hervorragende Stabilität und perfekter Zusammenhalt der Ladung
- Drehbarer Schlauchanschluss verhindert Drall im Schlauch

**Lieferumfang:** Kunststoffkoffer, inkl. Druckminderer, Werkzeug und Zubehör, Propangasbetrieb mit Piezozündung

Artikelnummer	Bezeichnung / Beschreibung
L64SCHPI	HSG 2000



## PE – HALBSCHLAUCHFOLIE

- Universell einsetzbar
- Zum Abdecken oder Einwickeln
- Transparent, unbedruckt



Artikelnummer	Breite	Stärke	Laufänge je Rolle
41750750	gefaltet auf 750 / 750 mm Gesamtbreite 1500 mm	0,10 mm	100 lfm

## PE – BAUFOLIE

- Einfacher und effektiver Oberflächenschutz
- Gefaltet, auf Rolle
- Transparent, unbedruckt



Artikelnummer	Breite	Stärke	Laufänge je Rolle	Ausführung
L4130001	3.000 mm	0,10 mm	50 lfm	gefaltet 3 x 1 m



## FOLIENSCHWEISSZANGE

- Leichtgewichtige Siegel- oder Impulsschweißzangen können für viele verschiedene Anwendungen genutzt werden
- Das extra lange Kabel sorgt für viel Bewegungsfreiheit. Der Handgriff ist mit einem speziellen Isoliermaterial ummantelt, wodurch die Zangen komfortabel in der Hand liegen und die Handgriffe nicht zu heiß werden
- Die Schweißzangen gibt es in der Ausführung für PE – Folienartikel und in der Ausführung für Verbundmaterial aus Aluminiumfolie



## PE - HANDSTRETCHFOLIE

- Zur Verarbeitung mit Kunststoff - Handgriffen oder Stretchfolienabroller aus Metall
- Hohe Reißfestigkeit + Dehnfähigkeit
- Einseitig innen haftend
- Transparent, unbedruckt



Artikelnummer	Breite	Lauflänge je Rolle	Stärke	Ausführung	VPE
L4250020	500 mm	300 lfm	20µ	Kern 50 mm	6 Rollen
L4250020GR	500 mm	300 lfm	20µ	mit Handgriff, Kern 50 mm	6 Rollen



## STRETCHFOLIENABROLLER

- Stabiles Handgerät für die Verarbeitung von Handstretchfolie bis 500 mm Rollenbreite
- Hochwertig verchromte Ausführung
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank ergonomischer Konstruktion



Artikelnummer	Ausführung
L68ABROLLSTR	für 500 mm Rollenbreite verchromt



## MINI - HANDSTRETCHFOLIE

- Schmale Abmessung zum Bündeln von Kleinteilen, Rohren
- Hohe Reißfestigkeit + Dehnfähigkeit
- Einseitig innen haftend
- Komplettes Set, bestehend aus Kunststoffgriff und 12 Rollen



Artikelnummer	Breite	Lauflänge je Rolle	Stärke	VPE
42100HANDST	100 mm	150 lfm	23 my	12 Rollen

## PE – MASCHINENSTRETCHFOLIE

- Hohe Reißfestigkeit + Dehnfähigkeit
- Einseitig innen haftend
- Transparent, unbedruckt



Artikelnummer	Breite	Laufänge je Rolle	Gewicht / Rolle	Stärke	Ausführung
L4250023MA	500 mm	1500 lfm	ca. 16,5 kg	23µ	Kerngewicht ca. 1,1 kg



**58**  
ZUBEHÖR

Stretchmaschinen

## PE – FLACHFOLIENZUSCHNITTE

- Zum Abdecken von Palettenware
- Transparent, unbedruckt
- Mit Abreißperforation, auf Rolle gewickelt
- Flachfolie, gefaltet auf 750 mm



Artikelnummer	Länge x Breite	Stärke	Ausführung
L4112154	1500 x 1200 mm	0,04 mm	400 Stück / Rolle



## STRETCHWICKLER

Lieferbar mit konventionellem Drehteller, optional mit Einbaurahmen für den Einbau in den Boden und mit Einfahrtaschen. Unsere Stretchwickler bieten höchste Zuverlässigkeit, einfache Bedienbarkeit und geringen Wartungsaufwand. Die Fotozellenüberwachung gewährleistet höchste Sicherheit für Mensch und Maschine.

Eine breite Auswahl von Hubschlitten und Steuermöglichkeiten des Wickelprozesses garantieren die richtige Auswahl für das zu umwickelnde Gut.

Die Rotoplat Stretchlifte von Robopac bieten folgende Funktionen:

- Automatischer Wickelablauf (Kreuzwicklung)
- Anzahl der Fuß- und Kopfwicklungen einstellbar
- Einfache Steuerung
- Fotozelle zur Ladehöhenabfrage
- Folienspannung manuell einstellbar
- Drehtellergeschwindigkeit variabel einstellbar
- Soft-Start (Progressiver Start)
- Hubschlitten mit unterer Sicherheitsendabschaltung



## AUSFÜHRUNG FÜR AUFFAHRRAMPE

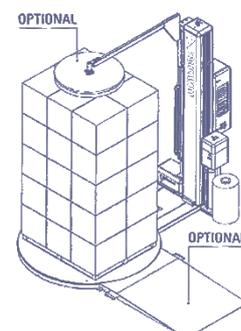
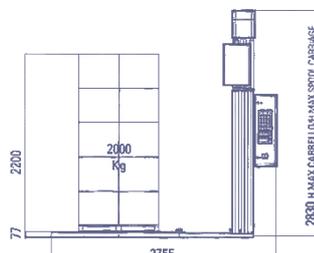
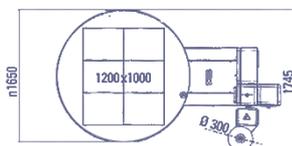
Technische Daten (mit konventionellem Drehteller)

Lausräder unter dem Drehteller	8
Tragkraft	2.000 kg
Drehtellerdurchmesser	1650 mm
Wickelhöhe	2.200 mm
Betriebsspannung	230 V



### Option

- Auffahrrampe
- Niederhalter für leichtes Packgut



**Einstellungen am Bedienpult:**

- Anzahl der Kopf- und Fußwicklungen
- Drehteller-Geschwindigkeit
- 4 speicherbare Arbeitszyklen
- Mehrere Programme

**AUSFÜHRUNG MIT EINFAHRTASCHEN**

Technische Daten	
Laufräder unter dem Drehteller	8
Tragkraft	1.200 kg
Drehtellerdurchmesser	1650 mm
Wickelhöhe	2.200 mm
Betriebsspannung	230 V

**ROBOPAC – Hubschlitten-Technologie für hohe Leistung**

**FRD:** Hubschlitten mit mechanischer Bremse auf Umlenkwalze

Foliendehnung: manuell einstellbar

**FR:** Hubschlitten mit elektromagnetischer Bremse auf Umlenkwalze.

Foliendehnung: am Bedienpult einstellbar

**FS:** Hubschlitten mit mechanischer Vorstretcheinrichtung.

Vorreckungssatz: einstellbar von 0%-200% durch elektromagnetische Bremse.

**PGS:** Der Vordehnschlitten weist eine motorisierte Vordehnung mit festen Verhältnissen (200%, 250% und 300%) und manuell austauschbaren Zahnräder auf.

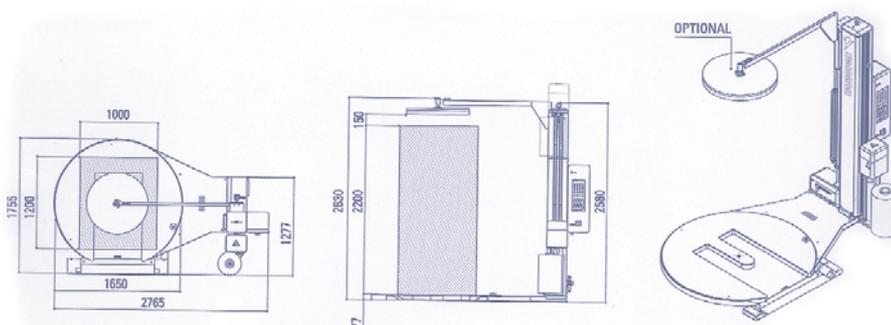
Erhältliche Zahnantriebe von 100-150-200-250-300, als Wechselzubehör

**PFS:** Hubschlitten mit angetriebenen Rollen.

Vorreckungssätze von 0% bis 250% durch elektromagnetische Bremse.

**PVS:** Hubschlitten mit 2 Motoren zur separaten Steuerung der Vorreckung.

Vorreckungssätze von 0% bis 400% durch elektromagnetische Bremse.



5

[WWW.PAPKE.DE](http://WWW.PAPKE.DE)

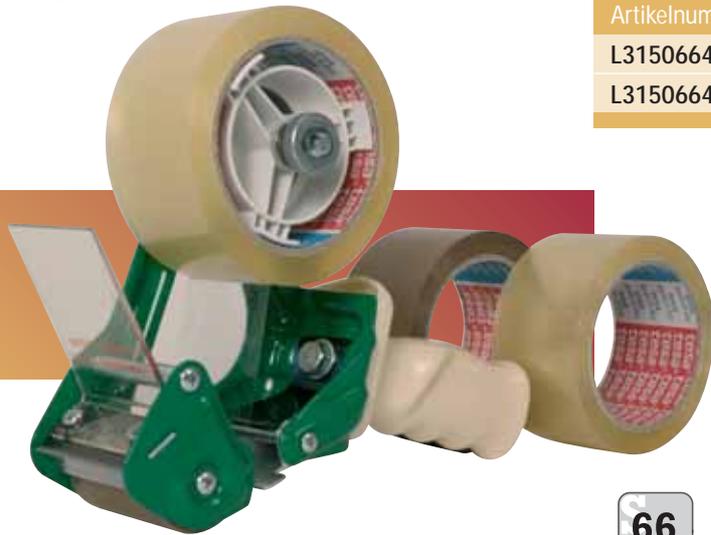


- Selbstklebebänder
- Klebebandgeräte
- Nassklebebänder
- Nassklebebandgeräte
- Klebebandmaschinen

## PP – KLEBEBAND

### tesapack® Nr. 4024

- Hochwertige tesa® - Markenqualität
- Universell einsetzbares Verpackungs-Klebeband für den Kartonverschluss
- Aus umweltfreundlichem Polypropylen
- Hohe Reißfestigkeit und Klebekraft
- Acrylatkleber



Artikelnummer	Breite	Laufänge	Farbe	VPE
L3150664024B	50 mm	66 lfm	braun	36 Rollen
L3150664024T	50 mm	66 lfm	transparent	36 Rollen

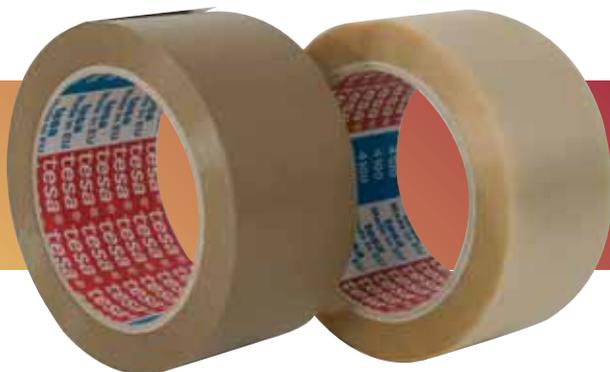


Abroller

## PVC – KLEBEBAND

### tesapack® Nr. 4100

- Hochwertige tesa® - Markenqualität
- Universell einsetzbares Verpackungs-Klebeband für den Kartonverschluss
- Hohe Reißfestigkeit und Klebekraft
- Leise abrollbar
- Geprägte Folie für gleichmäßiges Abrollen
- Naturkautschukkleber



Artikelnummer	Breite	Laufänge	Farbe	VPE
L305066BNOPI	50 mm	66 lfm	braun	36 Rollen
L305066TNOPI	50 mm	66 lfm	transparent	36 Rollen



tesa® und tesapack® sind eingetragene  
Warenzeichen der Beiersdorf AG

## PVC – KLEBEBAND

- Universell einsetzbares Verpackungsklebeband für den Kartonverschluss
- Hohe Reißfestigkeit und Klebekraft
- Naturkautschukkleber
- 35µ Bandstärke
- Leise abrollbar



Artikelnummer	Breite	Lauflänge/Rolle	Farbe	VPE
L301266T	12 mm	66 lfm	transparent	144 Rollen
L301566T	15 mm	66 lfm	transparent	120 Rollen
L301966T	19 mm	66 lfm	transparent	96 Rollen
L302566T	25 mm	66 lfm	transparent	72 Rollen
L307566B	75 mm	66 lfm	braun	24 Rollen



## PVC – KLEBEBAND

### Starke Bandqualität

- Universell einsetzbares Verpackungsklebeband für den Kartonverschluss
- Besonders hohe Reißfestigkeit und Klebekraft
- Naturkautschukkleber
- 60µ Bandstärke
- Leise abrollbar



Artikelnummer	Breite	Lauflänge/Rolle	Farbe	VPE
L305066TST	50 mm	66 lfm	transparent	36 Rollen
L305066BST	50 mm	66 lfm	braun	36 Rollen



## PVC – KLEBEBAND

### fadenverstärkt

- Universell einsetzbares Verpackungsklebeband für den Kartonverschluss
- Besonders hohe Reißfestigkeit durch eine in Längsrichtung eingearbeitete Fadenverstärkung
- Naturkautschukkleber
- 35µ Bandstärke



Artikelnummer	Breite	Lauflänge/Rolle	Farbe	VPE
L305066BF	50 mm	66 lfm	braun	36 Rollen



## KLEBEBÄNDER MIT WERBEAUFDRUCK

- Als PVC- oder PP-Klebeband (leise abrollbar)
- 1- / 2- oder 3-farbig auf weißem, transparentem oder braunem Klebeband
- Sonderausführungen wie fadenverstärkt, Automatenrollen, Passer-Druck sind ebenfalls möglich

Sie können gleichzeitig verschließen und werben. Ihre Paketsendungen heben sich optisch von der Masse ab.



## KLEBEBAND MIT WARNDRUCK

- Signaloranges PVC-Klebeband für den Kartonverschluss oder zur Kennzeichnung
- 1-farbig schwarzer Warndruck, fortlaufend

Schützen Sie Ihre empfindlichen Güter mit der hohen Signalwirkung unserer Warnklebebänder. Das Plus an Sicherheit für Ihr Packgut bei Transport und Lagerung.



Artikelnummer	Breite	Lauflänge/Rolle	Warndruck	Bemerkungen
L345066VG	50 mm	66 lfm	"Vorsicht Glas"	mehrsprachig
L345066BR	50 mm	66 lfm	"Bruchgefahr"	mehrsprachig



## FILAMENT – KLEBEBAND

- Polypropylen-Klebeband zum Bündeln, Umreifen und Verschließen
- Besonders hohe Reißfestigkeit durch in Längs- und Querrichtung eingearbeitete Glasfaserverstärkung
- Hotmeltkleber (synthetischer Kautschuk)



Abroller

Artikelnummer	Breite	Lauflänge/Rolle	VPE
L321950	19 mm	50 lfm	48 Rollen
L322550	25 mm	50 lfm	36 Rollen
L325050	50 mm	50 lfm	18 Rollen
L327550	75 mm	50 lfm	12 Rollen

## KREPP – KLEBEBAND

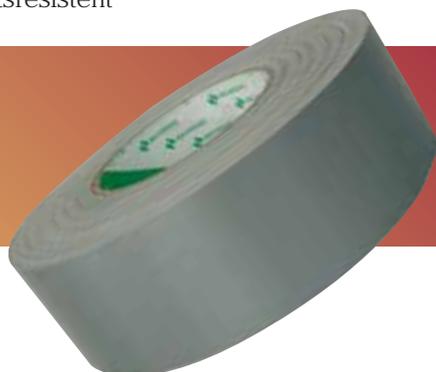
- Universelles Papierklebeband
- Zum Abdecken und Schützen
- Gute Klebekraft, wärmebeständig (kurzzeitig bis 80°C)
- Schwach gekrepptes Spezialpapier
- Naturkautschukkleber



Artikelnummer	Breite	Lauflänge/Rolle	VPE
L331950	19 mm	50 lfm	48 Rollen
L332550	25 mm	50 lfm	36 Rollen
L335050	50 mm	50 lfm	24 Rollen

## GEWEBE – KLEBEBAND

- Äußerst stabiles Gewebe
- Sehr hohe Klebekraft
- Klassisches "Reparaturband"
- Feuchtigkeitsresistent



Artikelnummer	Breite	Lauflänge/Rolle	VPE
355050S	50 mm	50 lfm	silber



### HANDABROLLER

- Aus Metall, mit Kunststoffgriff
- Mit verstellbarer Bremse
- Ergonomische Formgebung
- Messer, Andrücklasche und Aufnahmehorn als Ersatzteil lieferbar

Artikelnummer	Bandbreite
L6050HANDBR	bis 50 mm
6075HAND	bis 75 mm



### FILAMENTABROLLER

- Für Strapping- und Filament-Klebebänder
- Aus Metall

Artikelnummer	Bandbreite
L60FILAMENT	bis 25 mm



### SCHNECKENABROLLER

- Aus Metall
- Für Kleberollen mit Kerndurchmesser 76 mm
- Farbe Rot

Artikelnummer	Bandbreite
6025SCHNECK	bis 25 mm
6038SCHNECK	bis 38 mm
6050SCHNECK	bis 50 mm



### KLEBESTREIFENGEBER

- Für Selbstklebeband
- Mechanische Einstellung des Vorschubs

Artikelnummer	Bandbreite
6025STREIFEN	bis 25 mm



### TISCHABROLLER

- Aus Kunststoff
  - Stabile, schwere Ausführung
- Es können sowohl Klebe-Filme mit 33 lfm (PP, PVC) als auch Verpackungs-Klebebänder mit 66 lfm (PP, PVC und Papier) verarbeitet werden.

Artikelnummer	Bandbreite
L6025TISCH	bis 25 mm

## ADRESSENSCHUTZFOLIE

- Transparente Selbstklebefolie für den Etikettenschutz, Fracht- und Paketaufkleber
- Sehr hohe Klebekraft
- 30µ Bandstärke



Artikelnummer	Material	Breite	Lauflänge	VPE
L3813066	PP	130 mm	66 lfm	12 Rollen
L3815066	PP	150 mm	66 lfm	12 Rollen



## ADRESSENSCHUTZGERÄT

- Abroller für Adressenschutzfolien 130 mm + 150 mm
- Aus Kunststoff
- Abrollgerät mit Messer
- Für Wand- und Tischmontage



Artikelnummer	Bandbreite
L60ADDRESS	bis 150 mm



## BEGLEITPAPIERTASCHEN / AUFKLEBETASCHEN

- Begleitpapiertaschen aus Polyethylen
- Selbstklebende Rückseite mit Papierabdeckung
- Schützt ihre Dokumente vor Verschmutzung und Beschädigung



Artikelnummer	Größe	Innenmaße	Aufdruck	VPE
L80C6N	DIN C 6	160 x 110 mm	unbedruckt	1000 St.
L80C6B	DIN C 6	160 x 110 mm	„Rechnung - Lieferschein“ mehrsprachig	1000 St.
L80C5N	DIN C 5	225 x 160 mm	unbedruckt	500 St.
L80C5B	DIN C 5	225 x 160 mm	„Rechnung - Lieferschein“ mehrsprachig	500 St.
L80LDN	Lang DIN	225 x 110 mm	unbedruckt	1000 St.
L80LDB	Lang DIN	225 x 110 mm	„Rechnung - Lieferschein“ mehrsprachig	1000 St.



## NASSKLEBEBAND

- Vollflächig gummierte Rückseite
- Befeuchtung aktiviert den Klebstoff so, dass er sich vollflächig mit der Kartonoberfläche verbindet
- Zur maschinellen Befeuchtung und dauerhaften Verklebung
- Zum Verschluss von Verpackungen aus Well- und Vollpappe
- Unverstärkt oder mit eingearbeiteten Verstärkungsfasern lieferbar



Artikelnummer	Breite	Lauflänge	gr./m <sup>2</sup>	Ausführung	VPE
L3660200	60 mm	200 lfm	60 gr	unverstärkt	12 Rollen
L3670200	70 mm	200 lfm	75 gr.	unverstärkt	6 Rollen

## KLEBESTREIFENGEBER FÜR NASSKLEBEBAND



Artikelnummer	Typ	Einstellbare Längen	Rollendurchm.	Bemerkung
66TAPEMASTER	Tapemaster	100-1400 mm	max. 220 mm	elektronisch/digital
66HADE100	Hade Matic	100-900 mm	max. 220 mm	mechanisch



Tapemaster

### Tapemaster:

- Für das Verarbeiten von gummierten Klebestreifen
- Vollautomatische Ausführung
- Gewünschte Streifenlänge auf Tastendruck
- Weitere Ausführungen lieferbar – fragen Sie uns an
- Auf 14 vorprogrammierten Tasten und einer zusätzlichen „+50 mm Taste“ wird der gewünschte Streifen elektronisch genau abgelängt, angefeuchtet und kann sofort verarbeitet werden.
- Leicht herausnehmbarer Wasserkasten, schneller Messerwechsel
- Zuschaltbare Wasserheizung

### HADE MATIC 100:

- Voreinstellung von zwei unterschiedlichen Längen möglich
- Je Hebelzug bis zu 900 mm
- Verarbeitung von verstärkten und unverstärkten Nassklebebändern
- Robuste Metallkonstruktion



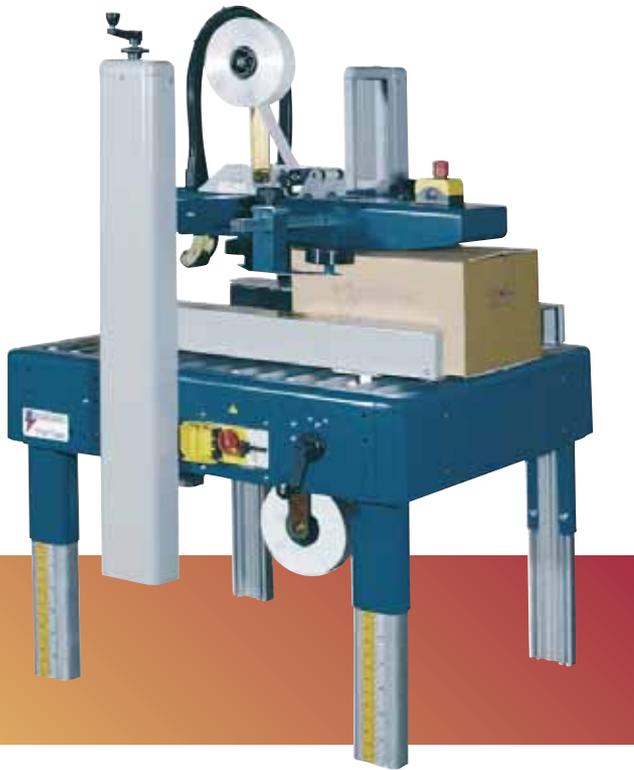
HADE MATIC 100/2

## KLEBEBANDMASCHINEN

Sparen Sie Zeit durch hocheffizienten Kartonverschluss im Durchlaufverfahren.

Profitieren Sie von der einfachen Integrationsmöglichkeit in bereits bestehende Packstraßensysteme.

Die höhenverstellbaren Maschinen bestehen durch eine sehr solide Verarbeitung und ein sehr gutes Verschlussergebnis. Mit manueller oder pneumatischer Einstellung auf die zu verschließende Kartongröße lieferbar.



## PP - AUTOMATENKLEBEBAND

- Transparent
- Synthetischer Kautschukkleber



Artikelnummer	Breite	Lauflänge je Rolle	Stärke
3950990T2	50 mm	990 lfm	30µ

6

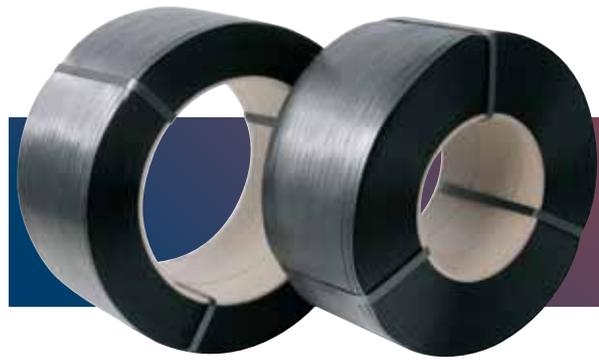
[WWW.PAPKE.DE](http://WWW.PAPKE.DE)



- Umreifungsmaschinen
- Kunststoff-Umreifungsbänder
- Umreifungsgeräte und Zubehör
- Stahlband
- Heftgeräte/Zangenhefter
- Heftklammern

## PP – AUTOMATENBAND

- Aus schwarzem Polypropylen (PP)
- Geprägte Oberfläche
- Zum universellen Verschluss von Verpackungen aller Art bzw. Ladungssicherung
- Verarbeitung manuell oder durch Umreifungsgeräte und -maschinen möglich



Artikelnummer	Bezeichnung	Breite	Stärke	Kerndurchmesser	Laufänge je Rolle	VPE (Rollen)
L20S9280	S 9	9 mm	0,55 mm	280 mm	3.000 lfm	2
L20S10280	S 10	10 mm	0,55 mm	280 mm	2.600 lfm	2
L20S12280	S 12	12 mm	0,55 mm	280 mm	2.500 lfm	2
L20S12200	S 12	12 mm	0,55 mm	200 mm	3.000 lfm	2
L20H12280	H 12	12 mm	0,63 mm	280 mm	2.100 lfm	2
L20S15280	S 15	15 mm	0,55 mm	280 mm	1.800 lfm	2
L20V12280	V 12	12 mm	0,73 mm	280 mm	1.800 lfm	2

## UMREIFUNGSMASCHINEN



### 7110 Rahmenmaschine

- Hocheffiziente schnelle Umreifung
- Einfache und komfortable Bedienung.
- Individuelle Einstellung der Bandspannung nach Erfordernis
- Rahmengrößen von 400 x 600 mm bis 1.200 x 1.200 mm.
- Für Bandbreite von 9, 10, 12 und 16 mm lieferbar
- Einfaches Wechseln der Bandrolle
- Zuverlässigkeit durch tausendfach bewährte Technik.
- Integration in eine Packstraße möglich
- Walzenrollen im Arbeitstisch erleichtern das Handling des zu umreifenden Produkts
- Fahrbar auf Rollen
- Optional mit Fußschalter



TYP 7110

Artikelnummer	Typ	Ausführung	Bandbreite	Größe (BxH)
L637110_2	Typ 7110	Vollautomat	12 mm	Rahmengröße 800 x 800 mm

## UMREIFUNGSMASCHINEN

### F20 Halbautomat

- Stufenlos einstellbarer Bandvorschub
- Stufenlos einstellbare Bandspannung
- Automatisch spannen, verschweißen und abschneiden nach manueller Kontaktauslösung durch das Einführen des Umreifungsbandes
- Auf Rollen fahrbar
- Anschlusswerte 220V/300 Watt
- Bandbreite stufenlos einstellbar von 8 bis 16 mm
- Durch Verwendung hochwertiger Materialien geringer Wartungsaufwand
- Maschine ohne Rahmen, fast keine Begrenzung der Paketgrößen
- 200 mm / 280 mm Kernaufnahme



TYP F20XB



TYP F20XE



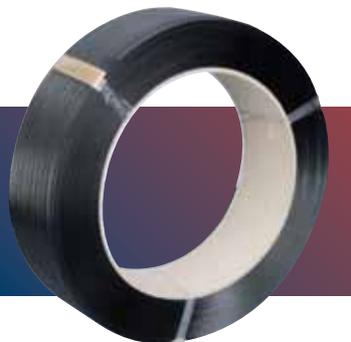
Höhenverstellbar



Artikelnummer	Typ	Ausführung	Bandbreite	Größe (LxBxH)
L63F20XB	F 20 XB	Halbautomat	8-16 mm	760 x 570 x 740 mm
L63F20XE	F 20 XE	Halbautomat	8-16 mm	760 x 570 x 740 mm

## PP – GROSSPULENBAND

- Aus schwarzem Polypropylen (PP)
- Geprägte Oberfläche
- Kerndurchmesser 406 mm
- Zum universellen Verschluss von Verpackungen aller Art bzw. Ladungssicherung



Artikelnummer	Bezeichnung	Breite	Stärke	Reißkraft in Newton	Laufänge/Rolle
L21D135	D 135	12,7 mm	0,65 mm	1950	2.500 lfm
L21D136	D 136	12,7 mm	0,70 mm	2300	2.000 lfm
L21D138	D 138	12,7 mm	0,80 mm	3000	1.500 lfm
L21D165	D 165	15,5 mm	0,65 mm	2400	2.000 lfm
L21D168	D 168	15,5 mm	0,90 mm	3400	1.400 lfm

## PET – GROSSPULENBAND

- Aus grün-transparentem Polyester (PET)
- Geprägte Oberfläche
- Kerndurchmesser 406 mm
- Zum Umreifen von schweren Lasten



Artikelnummer	Breite	Stärke	Reißkraft in Newton	Laufänge/Rolle	VPE (Rolle)
L241606GT	15,5 mm	0,6 mm	4.000	2.000 lfm	1



## GROSSPULENABROLLER

- Für Kunststoffband und Polyesterband mit Kerndurchmesser 406 mm



Artikelnummer	Ausführung
L67GROSSRB	Mit Reibebremse, mit Ablagekasten
L67GROSSAB	Mit Ablaufbremse, mit Ablagekasten, Aufnahme für Palletierhilfe

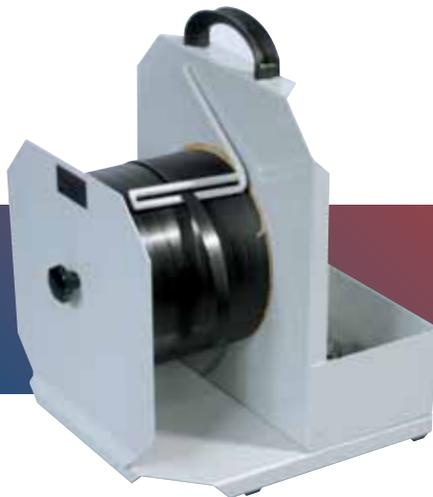


## PP – KLEINSPULENBAND

- Aus schwarzem Polypropylen (PP)
- Geprägte Oberfläche
- 1 VPE = 4 Rollen
- Zum universellen Verschluss von Verpackungen aller Art und zur Ladungssicherung



Artikelnummer	Bezeichnung	Breite	Stärke	Kerndurchmesser	Laufänge/Rolle
L22K105	K 105	10,0 mm	0,60 mm	62 mm	900 lfm
L22K135	K 135	12,7 mm	0,65 mm	62 mm	600 lfm
L22K165	K 165	15,5 mm	0,65 mm	62 mm	500 lfm



## KLEINSPULENABROLLER

- Für Kunststoffband und Polyesterband mit Kerndurchmesser 62 / 76 mm



Artikelnummer	Ausführung
L67KLEIN	Für Kleinspulen- & Polyesterband, mit Ablagefach



## PP – BANDSPENDEKARTON

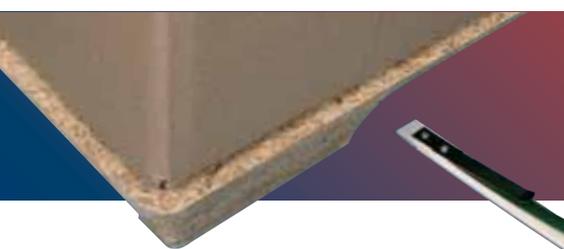
- PP-Umreifungsband, abgepackt in Spendekarton



Artikelnummer	Bezeichnung	Breite	Stärke	Laufänge/Karton
L23B135	B 135	12,7 mm	0,60 mm	1.000 lfm
L23B165	B 165	15,5 mm	0,65 mm	900 lfm

## PALETTISIERHILFE

- Praktische Arbeitshilfe, um Kunststoff-Umreifungsbänder unter Paletten o.ä. durchzuschieben



Artikelnummer	Bezeichnung
96PALHILFE	Palettierhilfe

## UMREIFUNGSGERÄTE

### POLYESTERSPANNERGERÄT

Das Spanngerät zeichnet sich aus durch geringe Anschaffungskosten. Kinderleichte Handhabung, Zeitersparnis durch gleichzeitiges Spannen, Verschließen und Abschneiden in einem Arbeitsgang.

Artikelnummer	Bezeichnung
L62POLYSPANN	Spanngerät für Polyesterband bis 20 mm und Kunststoffband



### POLYESTERBAND - VERSCHLUSSSCHNALLEN

- Verzinkte Bandklemmen zum Verschließen von Polyesterband
- Verarbeitung durch Polyspann-Verschlussgerät L62POLYSPANN



Artikelnummer	für Bandbreite	VPE
L53V13	13 mm	1.000 Stück
L53V16	16 mm	1.000 Stück
L53V19	19 mm	1.000 Stück

### POLYESTER - UMREIFUNGSBAND

- Aus fadenverstärktem weißem Polyester
- Nebeneinander liegende Einzelfäden, durch Heißkleber verbunden
- Zum manuellen Umreifen von schweren Lasten
- Auch als Ballenpressenband lieferbar

Artikelnummer	Breite	Laufänge je Rolle	Kern	Bandfarbe	Zugfestigkeit
L2413110	13 mm	1.100 lfm	76 mm	beige	ca. 3800 N
L2416850	16 mm	850 lfm	76 mm	beige	ca. 4500 N
L2419500	19 mm	500 lfm	76 mm	beige	ca. 7250 N



### KUNSTSTOFFBAND - VERSCHLUSSSCHNALLEN

- Verschlusschnallen für das manuelle Verschließen von PP-Umreifungsband
- Verarbeitung ohne Verschlussgerät möglich
- Aus transparentem Polypropylen



Artikelnummer	Breite	VPE
L51KS13	13 mm	1000 Stück
L51KS16	16 mm	1000 Stück



## BEST

Umreifungsgerät zum Spannen und Verschließen von Kartonagen, Kisten und Paletten. Die einfache Handhabung ermöglicht schnelle und sichere Umreifungen.

## COMBI

Das Combi-Verschlussgerät ist leicht zu bedienen, Sie können mit nur einem Hebel mehrere Funktionen durchführen (Spannen, Klammern und Abschneiden). Dies garantiert eine einfache und rationelle Handhabung.

Artikelnummer	Ausführung	Typ
L62BEST13	BEST 13 mm	Kunststoffband - Verschlussgerät
L62BEST16	BEST 16 mm	Kunststoffband - Verschlussgerät



## KUNSTSTOFFBAND - VERSCHLUSSKLAMMERN

· Verzinkte Metallklammern für das manuelle Verschließen von PP-Umreifungsband

Artikelnummer	Breite	Länge	Stärke	VPE
L5110/25	10 mm	25 mm	0,5 mm	1000 St.
L5113/28	13 mm	28 mm	0,5 mm	1000 St.
L5116/28	16 mm	28 mm	0,5 mm	1000 St.



## COMAG

Weiterentwicklung des Combi-Spanners für größere und rationellere Verpackungskapazitäten. Durch das eingebaute Hülsenmagazin werden die Verschlusshülsen beim Spann- und Verschlussvorgang automatisch auf das Band aufgelegt.

Artikelnummer	Ausführung	Typ
L62COMAG13	Comag 13 mm	Kunststoffband - Magazinverschlussgerät
L62COMAG16	Comag 16 mm	Kunststoffband - Magazinverschlussgerät



## KUNSTSTOFFBAND - MAGAZINVERSCHLUSSKLAMMERN

Artikelnummer	Bezeichnung	Breite	Länge	Stärke	VPE
L51MG13	COMAG 13 mm	13 mm	33 mm	0,6 mm	2.500 St.
L51MG16	COMAG 16 mm	16 mm	33 mm	0,6 mm	2.500 St.



## P300

Dieses vollelektrische Gerät zeichnet sich durch rationelle Arbeitsweise und hohe Spannkraft aus. Mittels Drücken des Verschlussknopfes wird das Band in sekundenschnelle gespannt und verschweißt. Die gewünschte Bandspannung kann stufenlos vorgewählt werden.



Artikelnummer	Ausführung	Typ
L62P30013	P 300 13 mm Fromm	Kunststoffband - Vibrationsspanngerät
L62P30016	P 300 16 mm Fromm	Kunststoffband - Vibrationsspanngerät



## FROMM P324

Verbessertes Handling durch einen ergonomischen Griff, neu angeordnete Drucktaster, geringeres Gewicht und einfache Bedienbarkeit garantieren eine hohe Benutzerfreundlichkeit und ermöglichen ein rationelles Arbeiten. Das Verarbeiten von Kunststoffbändern bis zu einer Breite von 19 mm und einer Dicke von 1,35 mm ermöglicht eine besonders hohe Bandspannung. Die hohe Produktqualität und die bekannte Betriebssicherheit des Gerätes führen dazu, dass die Unterhaltskosten auch im Dauereinsatz gering sind.

Artikelnummer	Ausführung	Typ
L62P32416	P 324 16 mm Fromm	Kunststoffband - Vibrationsspanngerät mit Akku



## ORT200

Akku-Umreifungsgerät – die Spannkraft kann in mehreren Stufen von 400 bis auf 2000 N eingestellt werden.

- Vollelektrische Ausführung: spannt, schweißt und schneidet das Band automatisch ab (hülsenlos)
- Foliensteuerung: über die Folientastatur werden die Betriebsparameter eingestellt, angezeigt und abgerufen
- Einteiliges Bandeinlegen: das Band wird in einem Arbeitsgang in das Gerät eingelegt
- Auf dem neuesten Stand der Technik: modernste Steuerungs- und Akkutechnologie
- Ladegerät und ein Akku sind im Lieferumfang enthalten.



Artikelnummer	Ausführung	Typ
L62ORT200	OR-T 200 Orgapack	Kunststoffband - Vibrationsspanngrät mit Akku



## STAHLBAND – UMREIFUNGSGERÄT

Artikelnummer	Typ	Ausführung
L62A33213	A 332 Fromm	Stahlband - Verschlussgerät 13 mm
L62A33316	A 333 Fromm	Stahlband - Verschlussgerät 16 mm
L62A33319	A 333 Fromm	Stahlband - Verschlussgerät 19 mm

### A332/333

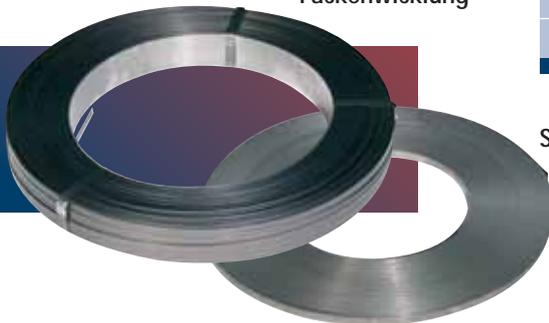
Das Stahlband-Umreifungsgerät zeichnet sich aus, durch den hülsenlosen Verschluss; ein geringes Eigengewicht (3,4 bzw. 3,9 kg), geringen Kraftaufwand, einfache Bedienung, geringen Verschleiß, robuste Bauweise und ermöglicht eine Vertikal- und Horizontalumreifung für 13, 16 oder 19 mm Bandbreite.



## STAHLBAND

- Hochwertiges Band aus Walzstahl
- Abgerundete Kanten
- Sehr hohe Festigkeit, zum Umreifen von schweren Lasten

Packenwicklung



Artikelnummer	Breite	Stärke	Wicklung	Ausführung	Gewicht je VPE
L25SW135BL	13 mm	0,5 mm	Scheibe	gebläut	ca. 19 kg
L25SW135WB	13 mm	0,5 mm	Scheibe	blank	ca. 19 kg
L25SW165BL	16 mm	0,5 mm	Scheibe	gebläut	ca. 24 kg
L25PW165BL	16 mm	0,5 mm	Packen	gebläut	ca. 48 kg
L25SW165WB	16 mm	0,5 mm	Scheibe	blank	ca. 24 kg
L25SW251WB	25 mm	1,0 mm	Scheibe	blank	ca. 39 kg

Scheibenwicklung



## STAHLBAND – ABROLLER

Artikelnummer	Ausführung
L67ABROLLPW	Mit Ablagekasten: vollverzinktes, äußerst robustes Modell, bestens für Arbeiten im Freien geeignet, außenliegende Spezialbremse verhindert unnötiges Nachlaufen des Stahlbandes
L67ABROLLSW	Sehr stabiler, unverwüstlicher Abroller. Die Seitenteile sind aus 2,5 mm dickem Stahlblech und für höchste Beanspruchung geeignet. Auch zum Unterstellen unter den Packtisch geeignet. Er ist mit leicht laufenden Hartgummirädern ausgestattet.

## STAHLBAND – SCHERE

Verstärkte Spezialstahlbandschere bis 32 x 1,0 mm Bandbreite/Bandstärke

Artikelnummer  
62ZSCHERECU30



## KANTENSCHUTZECKEN

- Aus schwarzem Polypropylen
- Vermeidet Beschädigungen an Kanten und Ecken durch Umreifungsbänder
- Ausführung mit Dorn zur leichten Fixierung an Kartonagen



Artikelnummer	Abmessung	Ausführung	VPE
L82LMD	bis 25 mm Bandbreite	mit Dorn, schwarz	2.000 Stück
L82LOD	bis 25 mm Bandbreite	ohne Dorn, schwarz	2.000 Stück

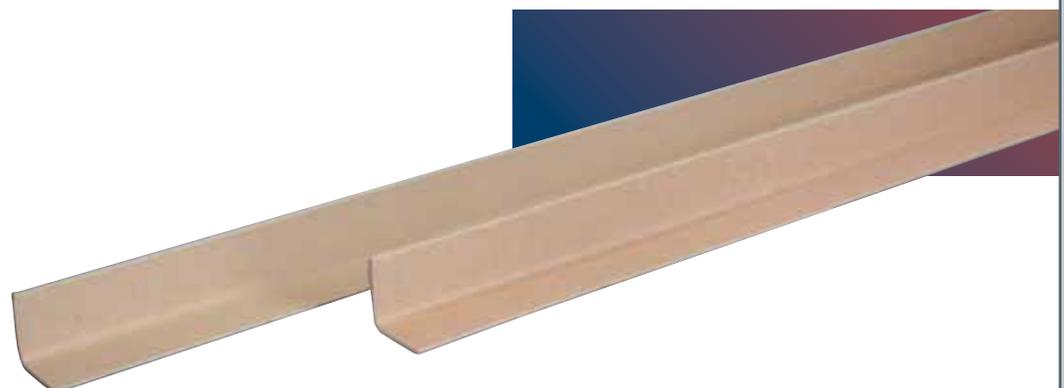


## KANTENSCHUTZLEISTEN

- Aus brauner Recyclingpappe, umweltfreundlich
- Vermeidet Beschädigungen an Kanten und Ecken, durch Umreifungsbänder
- Erhöht die Stabilität von Paletten
- Auch selbstklebend lieferbar



Artikelnummer	Länge	Schenkellänge	Stärke	VPE
L82K100	100 mm	60 / 60 mm	3 mm	600 Stück
L82K2000	2.000 mm	60 / 60 mm	3 mm	25 Stück



## HEFTGERÄTE

### MEPA 18/22

Mechanisches Gerät zum Verschließen gefüllter Faltschachteln aus Einfach- oder Doppelwellpappe.

Gewicht: 1,74 kg, Maße: 38 x 29 x 11 cm

MEPA 18 für Heftklammern mit 15 + 18 mm Schenkellänge.

MEPA 22 für Heftklammern mit 18 + 22 mm Schenkellänge.

Verheftung der Heftklammer durch Umbiegegreifer.



### MEPA 18/22 pneumatisch

Pneumatisches Gerät zum Verschließen gefüllter Faltschachteln aus Einfach- oder Doppelwellpappe.

Gewicht: 1,98 + 2,16 kg, Maße: 34,5 x 22 x 11 cm.

MEPA 18 P für Heftklammern mit 15 + 18 mm Schenkellänge.

MEPA 22 P für Heftklammern mit 18 + 22 mm Schenkellänge.

Verheftung der Heftklammer durch Umbiegegreifer.

Luftdruck 5-7 bar. Automatische Greiferrückstellung.



### TOP SP

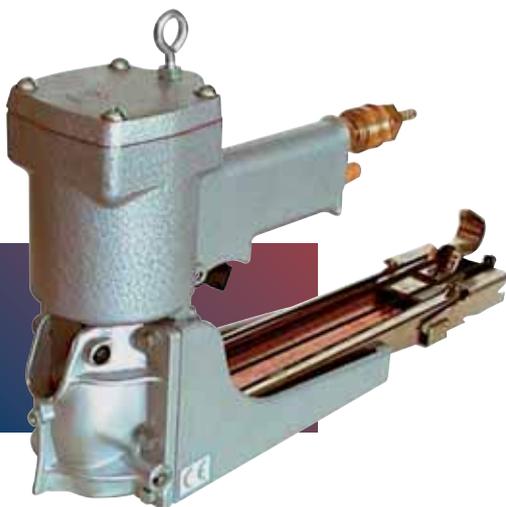
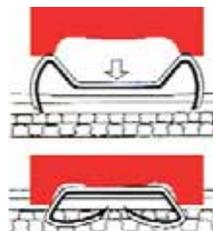
Mechanisches Einhand-Gerät zum Verschließen gefüllter Faltschachteln und zur Bodenheftung leerer Faltschachteln aus Einfach- oder Doppelwellpappe.



### TOP SP pneumatisch

Pneumatisches Gerät zum Verschließen gefüllter Faltschachteln und zur Bodenheftung leerer Faltschachteln aus Einfach- oder Doppelwellpappe.

Die Verheftung erfolgt bei den TOP SP-Geräten durch die speziell vorgebogenen Heftklammern ohne zusätzliche Umbiegegreifer. Die Umbiegung erfolgt innerhalb der Wellpappelagen.

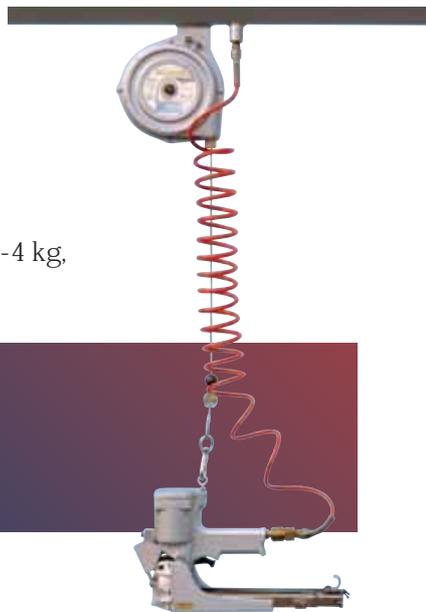


Artikelnummer	Typ	Ausführung	für Heftklammern
L61MEPA18	MEPA 18	Einhand	B 5/8 + B 3/4
L61MEPA18P	MEPA 18	pneumatisch	B 5/8 + B 3/4
L61MEPA22	MEPA 22	Einhand	B 7/8
L61MEPA22P	MEPA 22	pneumatisch	B 7/8
L61TOPSP	TOP SP	Einhand	TOP SP 18
L61TOPSPPN	TOP SP	pneumatisch	TOP SP 18

## BALANCER

### Balancer B2/4

Gewichtsausgleicher Balancer,  
verstellbar für Gerätegewicht 2-4 kg,  
Seillänge 2,0 m



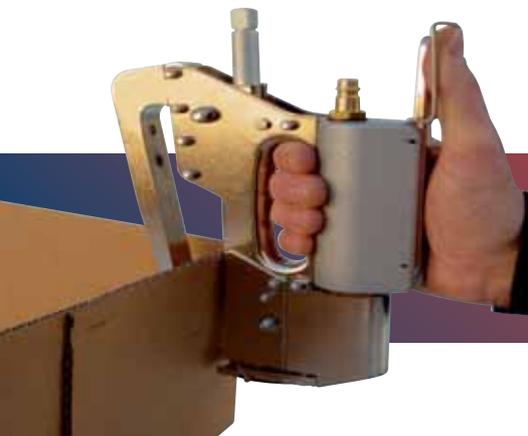
Artikelnummer	Bezeichnung
61ZB2/4	Balancer B2/4

## HEFTZANGEN

- Universelles Heftgerät zum Heften von Kartonzuschnitten, Stülp-schachteln, Kartontrays, Einschubdeckeln usw.
- Geeignet für Voll-, Einfach- und Doppelwellpappe
- Heftung besonders stabil, da Klammernschenkel auf der Pappenseite flach aneinander vorbeilaufen
- Keine Verletzung oder Beschädigung des Packgutes
- Maulweite 17 mm; Einschubtiefe 19 cm. Mit verlängertem Magazin für 250 Heftklammern lieferbar
- Lieferbar in Hand- und pneumatischer (4-6 bar) Ausführung



Artikelnummer	Typ	Einschubtiefe	Maulweite	für Heftklammern
611916	130/1916	190 mm	17 mm	MG 130/10, 12 + 16
611916P	130/1916	190 mm	17 mm	MG 130/10, 12 + 16



## HEFTKLAMMERN

- Hochwertige Heftklammern in verkupferter Ausführung



Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
L50B3/4	B 3/4	10.000 Stück
L50B5/8	B 5/8	10.000 Stück
L50B7/8	B 7/8	7.500 Stück
L50MG130/16	MG 130/16	5.000 Stück
L50TOPS18	TOP SP 18	2.000 Stück
L50MG115	MG 115	5.000 Stück

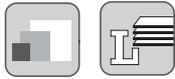
7

[WWW.PAPKE.DE](http://WWW.PAPKE.DE)



- Schneidsysteme
- Packtisanlagen
- Rollenbahnen
- Hubtische
- Waagen

## SCHNEIDSYSTEME



Artikelnummer	Ausführung	Rollenbreite	Max. Gewicht	Rollen-Ø
L76S125450	senkrecht	1,25 m	200 kg	450 mm
L76S125700	senkrecht	1,25 m	200 kg	700 mm
L76W125200	waagrecht	1,25 m	200 kg	750 mm
L76W12540	waagrecht	1,25 m	100 kg	800 mm



Jeder Schneidständer wird mit zwei Wechselkassetten geliefert. Je eine Kassette für Folie oder Papier.



## ABREISSAPPARATE



Artikelnummer	Ausführung	Rollenbreite	Messer	Rollen-Ø
L76TISCH50	Tischapparat waagrecht	50 cm	gezahnt	bis 24 cm
L76TISCH75	Tischapparat waagrecht	75 cm	gezahnt	bis 24 cm
L76TISCH100	Tischapparat waagrecht	100 cm	gezahnt	bis 24 cm



Tischmontage



optional  
Wandmontage



## PACKTISCHE



Preiswerte Packtische mit Zusatzmodulen für ein effektives Arbeiten im Versandraum. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir Versandraumlösungen, abgestimmt auf die spezifischen Betriebsabläufe und die zu verpackenden Produkte.

**Tischtiefe:** 750 mm und 900 mm

**Gestelltiefe:** 610 mm und 750 mm

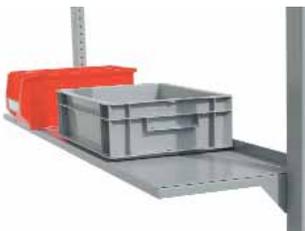
**Gestelle:** Profilstahl 60 x 50 x 2,5 mm, verbunden mit Z-Unterzügen 50 mm hoch  
Belastung bis 1500 kg bei gleichmäßig verteilter Last, Farbe RAL 7040 fenstergrau

**Tischlänge:** 1500 mm und 2000 mm

**Arbeitshöhe:** 850 mm, höhenverstellbar für Niveaueausgleich

**Sonstiges:** Einzelschubladen, Schubladenblöcke, verschiedene Energieleisten,  
Rollcontainer, Kartonmagazin fahrbar

### Auszug aus den lieferbaren Zusatzmodulen:



Gerade Ablage aus  
Stahlblech



Schwenkbare Ablage  
aus Stahlblech



Geräteablage



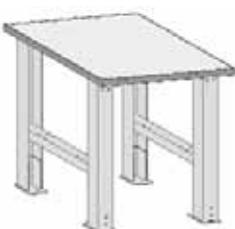
Abschlusskante



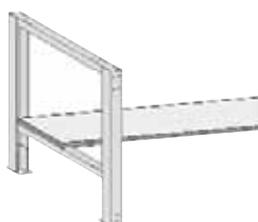
Langfeldleuchte



Schubladen



Waagentisch



Zwischenablage



Kartonmagazin

## ROLLENBAHNEN

Zum Transport von Stückgütern durch Schwerkraft. Erforderliche Neigung ca. 2-5%, je nach Beschaffenheit und Gewicht des Fördergutes. Der Boden des Fördergutes kann Längsstege oder auch eine umlaufende Ringleiste aufweisen, sofern sie auf den Rollen aufliegt. Die Bauform gestattet einen reibungslosen Lauf auch bei seitlichem Überstand des Fördergutes. In der Regel aber sollte die Bahnbreite jedoch größer als die Förderbreite gewählt werden. Das Fördergut sollte mindestens auf 3 Rollen aufliegen. Hieraus resultiert schließlich die erforderliche Rollenteilung.

### Mögliche Sonderausstattungen:

- Aluminiumrahmen
- Edelstahl – Ausführung sowie einzelne Baugruppen als auch die komplette Rollenbahn können in Edelstahl – Ausführung geliefert werden
- Verschiedene Tragrollen-Durchmesser



## HUBTISCHE



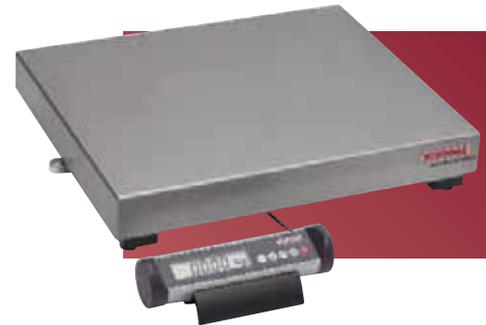
- Ausführung als Einzelschere, Doppelvertikalschere und Doppelhorizontalschere
- Elektro-hydraulisches Kompaktaggregat mit Druckbegrenzungsventil
- Geräuscharme Zahnradpumpe
- Blockventil (inkl. Druckbegrenzungs-, Rückschlag-, Senk- und Drosselventil), geschützt unter der Plattform angebracht
- Justierung der Senkrechtgeschwindigkeit möglich
- Handbedienteil über Handdrucktaster AUF/AB/NOTHALT mit 2m Kabel. Aufbau in Totmannsteuerung auch für bauseitige Befestigung
- Lärmschutzvorschriften werden bei der gesamten Standardbaureihe erfüllt
- Einbaumöglichkeit Überflur oder Grubeneinbau
- ALU - Fußschutzkontaktleisten sind allseitig vorhanden

## TISCHWAAGEN

Wiegen, Zählen, Trieren, Kontrollieren, Plus-Minus-Anzeige. Die Waagen für höchste Ansprüche – schnell und zuverlässig führen Sie eichpflichtige Wiegungen durch. Das mit der Waage verbundene, separate Anzeigegerät kann frei platziert werden.



Artikelnummer	Plattformgröße	Wägebereich	Wägeschritte
72WAAGE50	520 x 400 mm	bis 60 kg	20 gr.
72WAAGE100	520 x 400 mm	bis 150 kg	50 gr.



## ZÄHLWAAGEN

Kompakte Zählwaagen mit hoher Auflösung von 30.000 Ziffernschritten. Schnell und zuverlässig zählen Sie auch sehr leichte Teile. Robuste Industriequalität, 3 LCD-Displays und umfangreiche Eingabemöglichkeiten auf der Tastatur. Durch Zweitwaagenanschluss problemlos zur Zählanlage erweiterbar. Das mitgelieferte Kalibrier-Gewicht garantiert jederzeit Genauigkeit. Aus Teile- und Mengengewicht errechnet die Zählwaage die Stückzahl. Durch den Anschluss einer externen Mengenwaage kann der Lastbereich – unter Beibehaltung hoher Genauigkeit – enorm erweitert werden.

**Funktionen:** Wiegen und Trieren, Zählen, Summieren



## BODENWAAGEN

Komplett mit Anzeigegerät und geeignet für den bodenebenen Einbau oder das Aufstellen zum Beispiel im Wareneingang, Lager und Versand. Für nicht eichpflichtige Wiegungen und Kontrollen. Es stehen mehrere Plattformgrößen, Wiegebereiche und Ausführungen zur Wahl.

## HUBWAGEN-WAAGEN (MOBILE WAAGEN)

Mobile Hubwagen-Waage der Spitzenklasse in robuster Industrieausführung. Mit eichfähigen Komponenten aufgebaut. In stabiler Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 1003 (Gelb) (kein umgerüsteter, preiswerter Standardhubwagen).

**Funktionen:**

- Nullstellen
- Trieren (Mehrfach tara möglich)
- Minusanzeige
- Brutto-/Nettoumschaltung
- Anzeigeelektronik
- Große Bedientasten
- Sicher und geschützt eingebaut in ein stabiles Ganzstahlgehäuse



8

[WWW.PAPKE.DE](http://WWW.PAPKE.DE)

- Inka-Paletten
- Euro-Paletten
- Pressspan-Paletten
- Klarsichtetuis
- Koffer
- Zubehör

# EXTRAS

## INKA - PALETTEN

- Leichte Stapelpalette aus Recyclingmaterial (Pressspan)
- SIREX zertifiziert (schädlingsfrei)
- Ohne zusätzliche Behandlung für die Einfuhr in Länder mit IPPC-, ISPM15-Bestimmungen geeignet



**INKA**  
P A L E T T E N



Artikel-Nr.	Größe	Ausführung	Belastbarkeit	Stück/Stapel
L994060	40 x 60 cm	KL F 46	250 kg	200
L996080	60 x 80 cm	KL F 64	500 kg	120
L9980120	80 x 120 cm	KL F 8 LF	900 kg	50



Größenvergleich 15 Europaletten und 15 Inka-Paletten

## PALETTEN

- Material: Holz, Pressspan oder Kunststoff
- Ausführung als Einweg- oder Mehrweg-Palette
- Alle Holzpaletten sind mit oder ohne SIREX-Behandlung lieferbar



### Einfuhrvorschriften für Packmittel aus Vollholz

Zum Schutz der einheimischen Waldbestände gegen Einschleppung von Holzschädlingen haben viele Länder entsprechende Quarantänebestimmungen. Für Verpackungen aus Vollholz wurde von der International Plant Protection Convention (IPPC), die ISPM 15 (International Standards for Phytosanitary Measures) erlassen.



Holzpaletten auf Wunsch auch mit Hitzebehandlung für den Exportversand

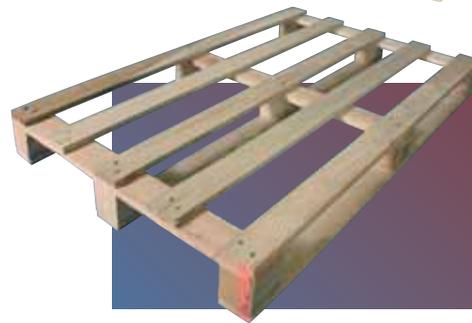
### EURO – PALETTEN

- Neu und gebraucht



### EINWEG – PALETTEN

- Unterschiedliche Ausführungen für jede Anwendung lieferbar



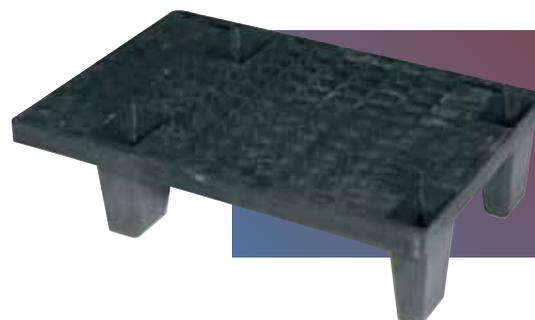
### PRESSSPANPALETTEN

Pressspan-Paletten sind ohne zusätzliche Behandlung für die Einfuhr in Länder mit IPPC-, ISPM15- Bestimmungen zugelassen



### KUNSTSTOFFPALETTEN

- Unterschiedliche Ausführungen für jede Anwendung lieferbar





## TROCKENMITTELBEUTEL

- Schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion innerhalb einer Sperrschichtverpackung
- Speziell für Exportverpackungen zur Restfeuchtigkeitsaufnahme
- Staubdichter, wasserdampfdurchlässiger Hüllstoff mit Trockenton-Füllung
- Zur genauen Berechnung des notwendigen Bedarfs fragen Sie uns bitte an



Artikelnummer	Bezeichnung	Ausführung/Maße	VPE
L93TB2	2 Einheiten	63 gr. Ausführung A ca. 100 x 90 mm	240 Stück im Karton, unterverpackt zu 20 Stück in PE - Beutel
L93TB1/2	1/2 Einheiten	15 gr. Ausführung B ca. 90 x 75 mm	600 Stück im Karton, unterverpackt zu 60 Stück in PE - Beutel

## ALUMINIUM - VERBUNDHAUBEN

- Kombinationsfolien aus einer Aluminiumfolie und einer thermoplastischen Beschichtung, die eine Verarbeitung mit einem Heißsiegelgerät ermöglichen
- Die Dicke der Aluminiumfolie bestimmt den Grad der Wasserdampfdichte.
- Die Aluminium-Verbundfolien wurden im Verpackungsbereich zunächst für den militärischen Bedarf entwickelt.
- Spezifikationen nach:  
TL 8135-0003 MIL PRF-131J  
NF H00310 Industrienorm DIN 55531
- Sie haben sich unter ungewöhnlich harten klimatischen Bedingungen bewährt und werden nun für die Langzeitlagerung und Exportverpackung eingesetzt.
- Als Hauben, Beutel, Zuschnitte oder Rollenware lieferbar



## KIPPINDIKATOREN

- Dokumentieren den überschrittenen Neigungswinkel der Verpackung während des Transports durch kleine Granulatkugeln, die in einen mit Kleber versehenen Bereich fallen und dort haften bleiben
- Abmessung 70 x 95 mm.
- Lieferbar in Deutsch oder Englisch mit Warnaufkleber
- VPE 100 Stück



Artikelnummer	Ausführung
96KIPP	Kippindikatoren

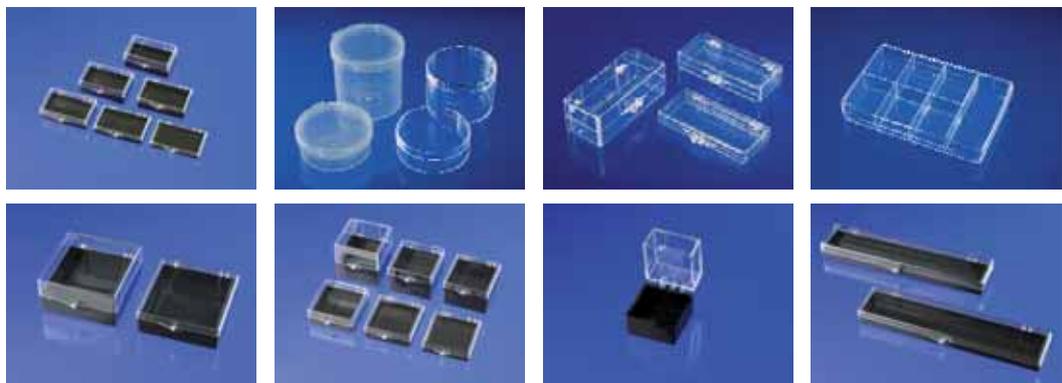


## KLARSICHTETUIS

- Aus Polystyrol
- Lebensmittelecht
- Schwarzes Unterteil mit glasklarem Scharnierdeckel
- Einlagen aus verschiedenen Materialien werden nach Kundenwunsch angefertigt



Artikelnummer	Nummer	Länge x Breite x Höhe
L83595	595	138 x 44 x 12 mm
L83598	598	211 x 20 x 14 mm
L83115	51/115	230 x 40 x 18 mm
L83116	51/116	130 x 32 x 14 mm



## KOFFER

- Industriekoffer aus Aluminium in Verbindung mit Multiplex- oder Kunststoffträgerschicht
- Unterschiedliche Tragegriffe, Profile oder Verschlüsse lieferbar
- Alternativ Kunststoff-Koffer aus hochwertigem Polypropylen und in Holz Ausführung
- Einlagen aus verschiedenen Materialien werden nach Kundenwunsch angefertigt
- Ausführungen nach Kundenwunsch oder aus Standardprogramm



## PE - BLITZBINDER

- Aus Polyethylen hergestellt
- Können fast unbegrenzt manuell geöffnet und verschlossen werden



Artikelnummer	Länge	Farbe	VPE
L48B12	12 cm	rot	1.000 St.
L48B18	18 cm	rot	1.000 St.

## KORDELKAPSELN

- Für Kordeln aus Naturfasern oder Kunststoff



· bis 200 g



Artikelnummer	Ausführung
86KORDELKLEIN	für 200 g Knäuel
86KORDELGROSS	für 500 g Knäuel



· bis 500 g



Artikelnummer	Bezeichnung	Ausführung	Gewicht per Rolle
L86H2W	Hanfkorde	2-fach	500 g
L86H3W	Hanfkorde	3-fach	500 g

## TOILETTPAPIER

- Farbe Weiß
- 3-lagig
- Reißfest



Artikelnummer	Ausführung	Blatt/Rolle
L18EXQUISIT	"Premium" 3-lagig, weiß 48 Rollen / VE	250 St.

## ABFALLSAMMLER

- Standgestell verzinkt
- Mit schwarzem Kunststoffdeckel



Artikelnummer	Müllsackgröße
L70ABFALL	für 120 Liter-Säcke



## PE - MÜLLSÄCKE

- Farbe Blau
- Auf Rollen zu 25 Stück mit Abreißperforation



Artikelnummer	Größe	Stärke	Volumen	VPE
L437011MUELL	700 mm x 1.100 mm	0,07 mm	120 Liter	250 Stück



# AGBS

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Papke-Verpackungstechnik GmbH

## 1.0 Geltung

**1.1** Nachstehende Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten nur im Verkehr mit Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen. Sie finden auf alle Verträge, Lieferungen und sonstige Leistungen Anwendung. Einkaufsbedingungen des Käufers wird widersprochen.

**1.2** Im Rahmen einer laufenden Geschäftsverbindung unter Kaufleuten werden die Bedingungen auch dann Bestandteil des Vertrages, wenn der Verkäufer im Einzelfall nicht ausdrücklich auf ihre Einzelbeziehung hingewiesen hat.

**1.3** Für alle Angaben über Qualität, Farbe, Mengen, Maße und Gewichte gelten die handelsüblichen Toleranzen. Gewichts- und Stückzahlabweichungen sind erlaubt bis zu 20 % über und 10 % unter den vereinbarten Mengen. Andere Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

## 2.0 Angebot, Vertragsabschluss, Preise und Urheberrechte

**2.1** Die Angebote des Verkäufers sind bezüglich Preise, Menge, Lieferfrist und Liefermöglichkeit freibleibend. Irrtümer und Änderungen sowohl in Angebotstexten als auch bei Preisen sind bei allen Angeboten, egal ob mündlich oder schriftlich, vorbehalten.

**2.2** Für die Auftragsannahme, den Umfang der Lieferung und den Lieferzeitpunkt ist ausschließlich die Auftragsbestätigung des Verkäufers in Schrift- oder Textform maßgebend.

**2.3** Sämtliche Preise gelten „ab Werk“ zuzüglich Verpackung, Fracht, Zoll, Einfuhrnebenabgaben, Versicherung, Entsorgungskosten und Umsatzsteuer. Andere Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Die Umsatzsteuer wird vom Verkäufer mit dem am Tag der Leistung geltenden Satz berechnet.

**2.4** Liegt der Liefertermin später als vier Monate nach Vertragsschluss, ist eine Preis-anpassung an veränderte Preisgrundlagen (z.B. Rohstoffe, Löhne) zulässig. Der Verkäufer berechnet dann die am Liefertag gültigen Preise. Gleiches gilt für Aufträge ohne Preisvereinbarung.

## 3.0 Lieferung, Gefahrübergang, Verzug und Höhere Gewalt

**3.1** Die Lieferung erfolgt „ab Werk“. Die Gefahr für Untergang, Verlust oder Beschädigung der Ware geht mit Verladung oder, wenn die Ware nicht versandt werden kann oder soll, mit der Absendung der Anzeige über die Lieferbereitschaft des Verkäufers auf den Käufer über. Andere Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

**3.2 a)** Der Verkäufer behält sich die Wahl des Versandweges und der Versandart vor.

**b)** Durch besondere Versandwünsche des Käufers verursachte Mehrkosten gehen zu dessen Lasten. Verpackungskosten werden hierbei zu Selbstkosten berechnet. Das gleiche gilt für nach Vertragsschluss eintretende Erhöhungen der Frachtsätze, etwaige Mehrkosten für Umleitung, Lagerkosten usw., sofern nicht frachtfreie Lieferung vereinbart ist.

**c)** Mindestbestellwert 25,- Euro. Darunter kann ein Mindermengenzuschlag in Höhe von € 5,- berechnet werden.

**3.3** Teillieferungen und entsprechende Abrechnungen sind zulässig, es sei denn, sie sind für den Käufer unzumutbar.

**3.4** Sofern keine eindeutigen, schriftlichen Vereinbarungen getroffen wurden, gelten die angegebenen Lieferzeiten nur annäherungsweise. Der Beginn und die Einhaltung dieser vom Verkäufer angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen sowie die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Käufers voraus.

**3.5** Wird ein schriftlich vereinbarter Liefertermin aus vom Verkäufer zu vertretenden Gründen überschritten, so hat ihm der Käufer schriftlich eine angemessene Nachfrist zur Lieferung zu setzen. Diese Nachfrist beträgt mindestens drei Wochen. Erfolgt die Lieferung nach Ablauf der Nachfrist nicht und will der Käufer deswegen von dem Vertrag zurücktreten oder Schadenersatz statt der Leistung verlangen, ist er verpflichtet, dem Verkäufer dies zuvor schriftlich unter ausdrücklicher Aufforderung zur Lieferung verbunden mit einer angemessenen weiteren Nachfrist anzuzeigen.

**3.6** Bei höherer Gewalt ruhen die Lieferpflichten des Verkäufers; tritt eine wesentliche Veränderung der bei Vertragsschluss bestehenden Verhältnisse ein, so ist der Verkäufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Das gleiche gilt bei Energie- oder Rohstoffmangel, Arbeitskämpfen, behördlichen Verfügungen, Verkehrs- oder Betriebsstörungen oder wenn ihn Unterlieferanten aus den vorgenannten Gründen nicht, nicht rechtzeitig oder nicht ordnungsgemäß beliefern.

## 4.0 Zahlungsbedingungen, -verzug

**4.1** Soweit nicht anders vereinbart, hat der Käufer den Kaufpreis 30 Tage nach Erstellung der Rechnung an den Verkäufer zu zahlen. Geht die Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungserstellung beim Verkäufer ein, gewährt dieser 2 % Skonto.

**4.2** Schecks werden nur erfüllungshalber angenommen. Diskontospesen gehen zu Lasten des Käufers.

**4.3** Der Kunde hat ein Rückgaberecht innerhalb von 14 Tagen bei frachtfreier Rücksendung der unbenutzten Waren in der Originalverpackung. Speziell angefertigte Verpackungen bzw. bedruckte Ausführungen werden nicht zurückgenommen.

**4.4** Die Ware ist sofort auf Mängel zu untersuchen und innerhalb von 8 Tagen nach Lieferung im Schadensfall sofort schriftlich bei uns zu reklamieren, andernfalls gilt die Ware als genehmigt. Der Käufer ist nicht berechtigt, außer bei unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen, Zahlungen zurückzuhalten oder aufzurechnen.

**4.5** Werden dem Verkäufer nach Vertragsabschluss Tatsachen, insbesondere Zahlungsverzug hinsichtlich früherer Lieferungen, bekannt, die nach pflichtgemäßen kaufmännischem Ermessen auf eine wesentliche Vermögensverschlechterung schließen lassen, ist der Verkäufer berechtigt, Vorkasse oder entsprechende Sicherheiten zu verlangen und im Weigerungsfalle vom Vertrag zurückzutreten, wobei die Rechnungen für bereits erfolgte Teillieferungen sofort fällig gestellt werden.

## 5.0 Eigentumsvorbehalt

**5.1** Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen, einschließlich Nebenforderungen, Schadenersatzansprüchen und Einlösungen von Schecks Eigentum des Verkäufers.

**5.2** Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen werden und der Saldo gezogen und anerkannt wird.

**5.3** Wird Vorbehaltsware vom Käufer zu einer neuen beweglichen Sache verarbeitet, so erfolgt die Verarbeitung für den Verkäufer, ohne dass dieser hieraus verpflichtet wird. Die neue Sache wird Eigentum des Verkäufers. Bei Verarbeitung, Vermischung oder Vermengung mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware, erwirbt der Verkäufer Miteigentum an der neuen Sache nach dem Verhältnis des Wertes seiner Vorbehaltsware zum Gesamtwert.

**5.4** Der Käufer ist zur Weiterveräußerung, zur Weiterverarbeitung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur unter Berücksichtigung der nachfolgenden Bestimmungen und nur mit der Maßgabe berechtigt, dass die Forderungen gemäß Ziffer 6 auf den Verkäufer auch tatsächlich übergehen.

**5.5** Die Befugnisse des Käufers, im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr Vorbehaltsware zu veräußern, zu verarbeiten oder einzubauen, enden mit dem Widerruf durch

den Verkäufer infolge einer nachhaltigen Verschlechterung der Vermögenslage des Käufers, spätestens jedoch mit seiner Zahlungseinstellung oder mit der Beantragung bzw. Eröffnung des Konkurs- oder Vergleichsverfahrens über sein Vermögen.

**5.6 a)** Der Käufer tritt hiermit die Forderung mit allen Nebenrechten aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware an den Verkäufer ab.

**b)** Wurde die Ware verarbeitet, vermischt oder vermengt und hat der Verkäufer hieran in Höhe seines Fakturenwertes Miteigentum erlangt, steht ihm die Kaufpreisforderung anteilig zum Wert seiner Rechte an der Ware zu.

**c)** Hat der Käufer die Forderung im Rahmen des echten Factorings verkauft, so tritt er die an ihre Stelle tretende Forderung gegen den Factor an den Verkäufer ab. Der Verkäufer nimmt diese Abtretung an.

**5.7** Der Käufer ist ermächtigt, solange er seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt, die abgetretenen Forderungen einzuziehen. Die Einziehungsermächtigung erlischt bei Widerruf, spätestens aber bei Zahlungsverzug des Käufers bzw. bei wesentlicher Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Käufers. In diesem Fall ist der Verkäufer vom Käufer bevollmächtigt, die Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und die Forderungen selbst einzuziehen. Der Käufer ist verpflichtet, dem Verkäufer auf Verlangen eine genaue Aufstellung der dem Verkäufer zustehenden Forderungen mit Namen und Anschrift der Abnehmer, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. auszuhändigen und dem Verkäufer alle für die Geltendmachung der abgetretenen Forderungen notwendigen Auskünfte zu erteilen und die Überprüfung dieser Auskünfte zu gestatten.

**5.8** Übersteigt der Wert der für den Verkäufer bestehenden Sicherheit dessen Forderungen insgesamt um mehr als 10 %, so ist der Verkäufer auf Verlangen des Käufers oder eines durch die Übersicherung des Verkäufers beeinträchtigten Dritten insoweit zur Freigabe von Sicherungen nach Wahl des Verkäufers verpflichtet.

**5.9** Verpändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware bzw. der abgetretenen Forderungen sind unzulässig. Von Pfändungen ist der Verkäufer unter Angabe des Pfandgläubigers sofort zu benachrichtigen.

**5.10** Nimmt der Verkäufer aufgrund des Eigentumsvorbehalts den Liefergegenstand zurück, so liegt nur dann ein Rücktritt vom Vertrag vor, wenn der Verkäufer dies ausdrücklich erklärt. Der Verkäufer kann sich aus der zurückgenommenen Vorbehaltsware durch freihändigem Verkauf befriedigen.

**5.11** Der Käufer verwahrt die Vorbehaltsware für den Verkäufer unentgeltlich. Er hat sie gegen die üblichen Gefahren, wie z.B. Feuer, Diebstahl und Wasser im gebräuchlichen Umfang zu versichern. Der Käufer tritt hiermit seine Entschädigungsansprüche, die ihm aus Schäden der obengenannten Art gegen Versicherungsgesellschaften oder sonstige Ersatzverpflichtete zustehen, an den Verkäufer in Höhe des Fakturenwertes der Ware ab. Der Verkäufer nimmt die Abtretung an.

**5.12** Sämtliche Forderungen, sowie die Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt an allen in diesen Bedingungen festgelegten Sonderformen bleiben bis zur vollständigen Freistellung aus Eventualverbindlichkeiten, die der Verkäufer im Interesse des Käufers eingegangen ist, bestehen.

## 6.0 Mängelrüge und Gewährleistung

**6.1** Der Käufer kann wegen Mängeln der Lieferung und Leistung des Verkäufers keine Rechte geltend machen, soweit der Wert oder die Tauglichkeit der Lieferung und Leistung lediglich unerheblich gemindert ist.

**6.2** Soweit die Lieferung und Leistung des Verkäufers mangelhaft ist und dies vom Käufer rechtzeitig schriftlich gem. § 377 HGB beanstandet wurde, wird der Verkäufer nach seiner Wahl nachliefern oder nachbessern (Nacherfüllung). Hierzu ist ihm Gelegenheit innerhalb angemessener Frist zu gewähren.

**6.3** Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer die Vergütung mindern oder vom Vertrag zurücktreten. Der Rücktritt ist allerdings nur zulässig, wenn der Käufer dem Verkäufer dies zuvor ausdrücklich schriftlich mit einer angemessenen weiteren Nachfrist androht.

## 7.0 Allgemeine Haftungsbegrenzung

**7.1** Auf Schadens- oder Aufwendungsersatz (im Folgenden: Schadensersatzhaftung), gleichgültig aus welchem Rechtsgrund insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, haftet der Verkäufer nur, soweit er, seine gesetzlichen Vertreter oder seine Erfüllungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben oder wenn die verletzte Pflicht für das Erreichen des Vertragszwecks von wesentlicher Bedeutung ist (Kardinalpflichten).

**7.2** Bei leicht fahrlässiger Verletzung von Kardinalpflichten ist die Schadensersatzhaftung des Verkäufers auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt.

**7.3** Der Haftungsausschluss bzw. die Haftungsbeschränkung gelten nicht, soweit der Verkäufer im Falle der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder für Schäden an privat genutzten Sachen nach dem Produkthaftungsgesetz oder aus sonstigen Gründen zwingend haften. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist damit nicht verbunden.

## 8.0 Verjährung

**8.1** Die Verjährungsfrist für Ansprüche wegen Mängeln der Lieferungen und Leistungen des Verkäufers sowie für Ansprüche wegen seiner Schadensersatzhaftung beträgt ein Jahr.

**8.2** Dies gilt nicht, soweit gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), § 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 BGB (Baumängel) längere Fristen vorgeschrieben sind sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Verkäufers und bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz.

## 9.0 Datenschutz

**9.1** Der Käufer wird hiermit darüber informiert, dass der Verkäufer die im Rahmen der Geschäftstätigkeit gewonnenen personenbezogenen Daten gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes verarbeitet.

## 10.0 Gerichtsstand und anzuwendendes Recht

**10.1** Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferungen und Zahlungen, sowie sämtliche zwischen den Parteien sich ergebenden Streitigkeiten, ist, soweit der Käufer Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, der Hauptsitz des Verkäufers, 78570 Mühlheim, Gerichtsstand 78532 Tuttingen. Der Verkäufer ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an seinem Sitz zu verklagen.

**10.2** Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht.

**10.3** Sollten einzelne Bestimmungen der vorstehenden AGB oder des Vertrages unwirksam sein oder werden, so wird die Wirksamkeit der übrigen Regelungen hierdurch nicht berührt. Es gilt anstelle der Unwirksamen eine solche Regelung als vereinbart, die rechtlich und wirtschaftlich am nächsten kommt.



# IHR DIREKTER WEG ZU UNS

## ▶ Anfahrtsweg 1

### Anmeldung Versand Am Gewerbering 2

- Anlieferung und Abholung
- Warenabholung mit oder ohne Vorbestellung
- Verkauf/Beratung für Verpackungsmaterial

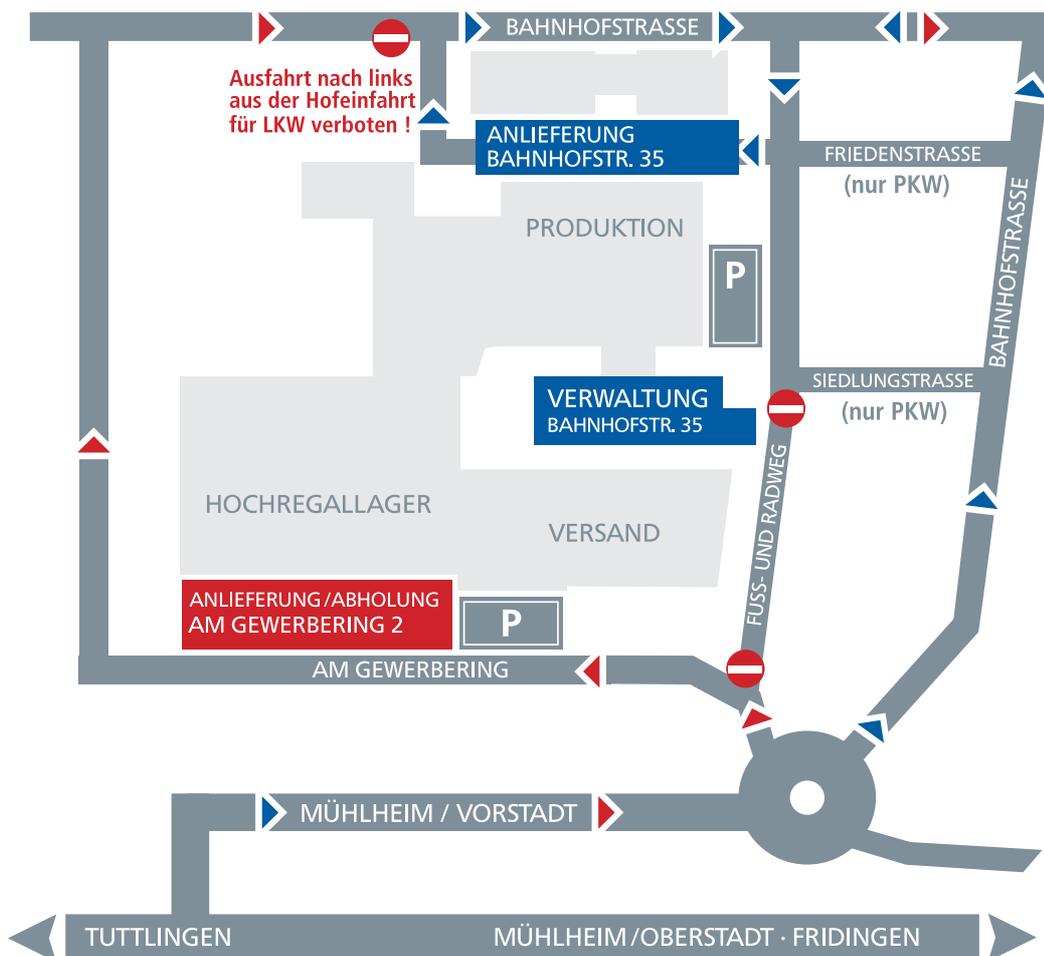
## ▶ Anfahrtsweg 2

### Anmeldung Verwaltung Bahnhofstraße 35

- Geschäftsleitung
- Einkauf
- Buchhaltung
- Verkauf/Beratung für Maschinen, Geräte und Verpackungslösungen

### Anmeldung Produktion Bahnhofstraße 35

- Anlieferung





Papke-Verpackungstechnik GmbH  
Bahnhofstr. 35 · D-78570 Mühlheim

Tel. +49 7463-9999-0  
Fax +49 7463-9999-50

info@papke.de  
www.papke.de

