



















Sehr geehrte Kunden,

## Ideen brauchen Verpackungen... Verpackungen brauchen MOBA-TEC

ist seit unserer Gründung im Jahre 1998 unser Motto. Dieses versuchen wir mit unseren leistungsfähigen Lieferanten von Tag zu Tag aufs Neue für unsere Kunden zu beweisen.

Wir sind ein Dienstleistungspartner im Bereich Verpackungsmittel, Verpackungstechnik mit eigenem Kundendienst und Hygiene.

Unser umfassender Service und die kompetente Beratung soll Ihre Zufriedenheit sein. Deshalb sind für uns auch Kleinmengen und Sonderanfertigungen kein Problem!

Auch "Just-in-time" Lieferungen sowie Packservice/Lohnarbeit sind für uns kein Fremdwort, sondern werden bereits von uns in hohem Umfang praktiziert. Auch in der Verpackungskostenberatung sind wir Ihnen gerne behilflich, da in der heutigen Zeit die Vielfalt der Verpackungsmittel und Verpackungstechnik selbst für Fachleute schwer zu durchschauen ist. Und nur wer sich auskennt hat in dieser Branche die Nase vorn.

## Ja- für uns sind diese Kenntnisse Pflicht! Aber für Sie ist es wichtig, Bescheid zu wissen!

Natürlich kann dieser Katalog nicht den individuellen Rat ersetzen. Wenn Sie ein konkretes Problem mit Ihrer Verpackung oder einfach Lust auf Information haben, dann rufen Sie uns doch einfach an, damit wir einen Termin vereinbaren können oder auch über das Telefon so manche Dinge abklären können.

Denn rechtzeitig miteinander reden, hat schon manchen guten Euro gespart! Und unsere Gespräche sind für Sie sowieso umsonst und unverbindlich. Denn wir wollen Sie von unserem Service überzeugen- und nicht überreden!

Alle Ihre angefragten Preise sind Frei-Haus Preise im Umkreis von 120 km. Und das aller Beste dazu: bei uns haben Sie keine Mindestbestellwerte, Sie zahlen auch keinen Mindermengenzuschlag, keine Lieferzuschläge, usw. Das bedeutet für Sie, Sie bestellen einfach so wie Sie es benötigen!

Auch wenn unser Hauptkatalog bereits schon sehr umfangreich ist, und Ihnen einen großen Einblick in unser Liefersortiment erlaubt, ist es doch nur ein Teil unserer Produktpalette! Des Weiteren möchten wir Sie darauf aufmerksam machen, dass unser Hauptkatalog permanent erweitert, verbessert und korrigiert wird. Damit Sie immer auf dem laufenden Stand bleiben.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim durchstöbern!

Herzlichst Ihr

Eladio Moran-Bravo



MOBA-TEC GmbH Verpackungsmittel & Verpackungstechnik

Lagerstr.32 88287 Grünkraut Gewerbegebiet Gullen



Tel.: 0049 (0)751 6529655 Fax: 0049 (0)751 6529657

Email: MOBA-TEC@t-online.de www.MOBA-TEC.de

Ideen brauchen Verpackungen....
.....Verpackungen brauchen MOBA-TEC



# **Wellpapp-Faltkartons**

Große Auswahl







#### Selbstverständlich

führen wir auch weitere Wellpapp-Faltkartons in unserem Sortiment. Sonderanfertigungen, auch kleinere Stückzahlen, sind jederzeit möglich. Bitte fragen Sie uns an, Sie erhalten umgehend ein Angebot.

## 1-wellige Faltkartons, nach Größe sortiert



Artikel-Nr.:	Innenmaß in mm LxBxH	Qualität	Besonderheiten
1101110	150 x 100 x 100	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
WPFS007	165 x 165 x 150	1.20 B	
1102000	185 x 135 x 100	1.1	
1102229	200 x 200 x 150	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1102345	220 x 155 x 120	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1102220	220 x 210 x 210	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1103220	250 x 150 x 120	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
WPMT001	265 x 136 x 140	1.1	
1103210	285 x 185 x 130	1.1	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1103000	285 x 200 x 100	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1102331	300 x 250 x 100	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1103310	300 x 300 x 150	1.4	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1103240	305 x 215 x 140	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
WPMT002	320 x 215 x 100	1.1	
1103320	325 x 235 x 225	1.2	Zusatzrillung bei 1/2 & 3/4 Höhe
1103330	350 x 300 x 300	1.4	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1104300	385 x 285 x 80	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1104310	385 x 285 x 130	1.2	Zusatzrillung bei 1/2 & 3/4 Höhe
1104320	385 x 285 x 180	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1104330	385 x 285 x 280	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1104340	385 x 285 x 380	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
WPMT003	390 x 262 x 140	1.1	
1102337	500 x 300 x 200	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1106340	585 x 285 x 370	1.3	
1106431	585 x 385 x 280	1.39	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1106441	585 x 385 x 380	1.39	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
1102334	590 x 200 x 100	1.2	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
WPMT004	592 x 292 x 192	1.2	

# **Wellpapp-Faltkartons**

**Große Auswahl** 



## 2-wellige Kartons, nach Größe sortiert

-				
	Artikel-Nr.:	Innenmaß in mm LxBxH	Qualität	Besonderheiten
	WPFS189	190 x 190 x 130	2.3 CB	
	1102130	200 x 140 x 140	2.3 BC	
	1102212	245 x 180 x 170	2.21 CB	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1103222	280 x 185 x 205	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1103250	310 x 215 x 200	2.4	A4 , Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1104432	370 x 330 x 320	2.21 BC	Zusatzrillung bei 200 & 270 mm
	1104322	385 x 285 x 180	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
Γ	1104334	385 x 285 x 270	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1104342	385 x 285 x 380	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1104343	400 x 300 x 300	2.4 CB	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1101392	420 x 420 x 300	2.3	Zusatzrillung bei 150 & 200 mm
	1102444	450 x 350 x 300	2.3 CB	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1105330	480 x 285 x 280	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1106330	500 x 350 x 500	2.3 BC	
	1100340	500 x 500 x 500	2.3	Zusatzrillung bei 350, 400 & 450 mm
	1106430	585 x 385 x 280	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1106440	585 x 385 x 370	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1106450	585 x 385 x 480	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	WPMT005	647 x 264 x 224	2.4	
	1107550	685 x 485 x 480	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1107500	750 x 500 x 400	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1108560	785 x 485 x 580	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe
	1108650	785 x 585 x 525	2.3	Zusatzrillung bei ½ & ¾ Höhe

### Paletten-Container, nach Größe sortiert

	Innenmaß in mm LxBxH		Besonderheiten
1101101	1.185 x 785 x 535	2.48	0,5 m³
1101100	1.185 x 785 x 1.070	2.3	1 m³, mit Ladeklappe



## Umzugskartons, nach Größe sortiert

Artikel-Nr.:	Innenmaß in mm LxBxH	Qualität	Besonderheiten
1101201	440 x 340 x 460	2.30	mit Griffausstanzung
1101202	560 x 350 x 370	2.35	mit Griffausstanzung

### **Exportkarton**

Artikel-Nr.:	Innenmaß in mm LxBxH	Qualität	Besonderheiten
WPFE006	850 x 600 x 600	2,93 AC	Zusatzrillung bei 450 & 500 mm

### Wellpapp-Schnell-Box

	Innenmaß in mm LxBxH	Qualität	Besonderheiten
WPSB107	320 x 230 x 60	6.87E	Einsteckklappe m. Steckverschluss

## **Aufrichteschachteln**

## aus Microwellpappe



#### Einsatzbereich

Drucksachen, Textilien, Kosmetika, Kleinteile, usw.

#### Vorteile:

- Packgutaufnahme mit "stand-up" Funktion
- Schnell aufzurichten
- Flache Anlieferung
- Höhenvariabel
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz

# Aufrichteschachteln aus Microwellpappe, nach Größe sortiert

Artikel-Nr.:	Innenmaß in mm LxBxH	Qualität	Besonderheiten
PPK14.02	229 x 164 x 50-115	M-Welle	A5+, Fixaufrichter m. Selbstklebeverschluss
PPK12.05	305 x 215 x 50	M-Welle	A4
PPK12.10	305 x 215 x 100	M-Welle	A4
PPK12.15	305 x 215 x 150	M-Welle	A4
CP121.201	435 x 310 x 110	M-Welle	A3
PPK14.07	460 x 309 x 180-300	M-Welle	A3+, Fixaufrichter m. Selbstklebeverschluss

## Wellpapp-Zuschnitte

### Wellpapp-Zuschnitte, nach Größe sortiert

Artikel-Nr.:	Abmessung in mm LxB	Qualität	Besonderheiten
WPZ0028	1.150 x 760	2.3	2-wellig
1101241	1.165 x 760	2.40 BC	2-wellig, 2 Ecken abgestanzt
WPZ0020	1.190 x 770	1.2 C	1-wellig

## **PPW05 Versandtasche**

### Quer aus extrem stabiler Wellpappe, braun

#### Einsatzbereich

Kataloge, Prospekte, Zeitschriften, Bücher, Kalender, Urkunden, DVD, CD-Rom, Fotos, Warensendungen, usw.

#### Vorteile:

- extrem starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Querbefüllung ermöglicht schnelleres Befüllen
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhen bis ca. 30 mm







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen*	Abmessung außen*	Stärke	Menge/VE
PPW05.00	DL	205 x 97 x 30 mm	220 x 110 x 32 mm	23 g	100 St.
PPW05.02	B5+	270 x 185 x -30 mm	287 x 200 x -32 mm	52 g	100 St.
PPW05.04	C4	330 x 230 x -30 mm	350 x 250 x -32 mm	77 g	100 St.
PPW05.06	B4	360 x 250 x -30 mm	373 x 262 x -32mm	87 g	100 St.
PPW05.07	B4+	400 x 285 x -30 mm	412 x 293 x -32 mm	101 g	100 St.



Groß- und Maxibrief Format 250 x 353

\*Bei zunehmender Füllhöhe verändern sich Innen-und Außenmaß

## **PPW01 Versandtasche**

# Aus extrem stabiler Wellpappe, braun & weiß (siehe Kennzeichnung)

#### **Einsatzbereich**

Kataloge, Prospekte, Zeitschriften, Bücher, Kalender, Urkunden, DVD, CD-Rom, Fotos, Warensendungen, usw.

#### Vorteile:

- extrem starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Zweifach-Verschluss-System
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhen bis ca. 50 mm









#### **Braun**

Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen*	Abmessung außen*	Stärke	Menge/VE
PPW01.00	1-2 CD-s	145 x 190 x -25 mm	203 x 158 x -28 mm	30 g	100 St.
PPW01.01	DVD	150 x 250 x -50 mm	268 x 167 x -52 mm	42 g	100 St.
PPW01.02	A5	187 x 272 x -50 mm	288 x 200 x -52 mm	52 g	100 St.
PPW01.02 CH	A5	163 x 232 x 50 mm	250 x 176 x 52 mm	44 g	100 St-
PPW01.03	A4	210 x 292 x -50 mm	311 x 228 x -52 mm	62 g	100 St.
PPW01.04	A4+	235 x 337 x -35 mm	352 x 250 x -40 mm	74 g	100 St.
PPW01.05	C4+	248 x 340 x -50 mm	355 x 265 x -52 mm	81 g	100 St.
PPW01.06	B4	246 x 357 x -50 mm	373 x 261 x -52 mm	85 g	100 St.
PPW01.07	B4+	285 x 397 x -50 mm	414 x 303 x -52 mm	105 g	100 St.
PPW01.08**	A3	335 x 500 x -50 mm	520 x 352 x -52 mm	154 g	100 St.
PPW01.09**	A2-	414 x 570 x -50 mm	585 x 434 x -52 mm	236 g	50 St.
PPW01.10**		640 x 530 x 55 mm	650 x 540 x 60 mm	293 g	50 St.
PPW01.11**		740 x 530 x 55 mm	750 x 540 x 60 mm	331 g	50 St.
PPW01.13**	B1+	735 x 1.055 x 55 mm	1.070 x 750 x 62 mm	721 g	30 St
PPW01.K1	Schilder	140 x 590 x -50 mm	145 x 600 x -55 mm	83 g	100 St.

#### Weiß

	Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen*	Abmessung außen*	Stärke	Menge/VE
	PPW02.00	1-2 CD-s	145 x 190 x -25 mm	203 x 158 x- 28 mm	33 g	100 St.
>	PPW02.04	A4+	235 x 337 x -35 mm	352 x 250 x -40 mm	88 g	100 St.



Groß- und Maxibrief Format 250 x 353

<sup>\*</sup>Bei zunehmender Füllhöhe verändern sich Innen-und Außenmaß

<sup>\*\*</sup> geeignet für Kalenderversand

## **PPV02 Versandtasche**

### Aus stabiler Vollpappe, weiß

#### Einsatzbereich

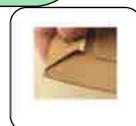
Kataloge, Prospekte, Zeitschriften, Bücher, Kalender, Urkunden, DVD, CD-Rom, Fotos, Warensendungen, usw.

#### Vorteile:

- starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Zweifach-Verschluss-System
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhen bis ca. 30 mm
- stempelfestes Vollpappmaterial
- gut zu bedrucken als Werbeträger







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen*	Abmessung außen*	Stärke	Menge/VE
PPV02.01	A5	167 x 240 x -30 mm	250 x 175 x -32 mm	53 g	100 St.
PPV02.02	B5+	205 x 262 x -30 mm	269 x 214 x -32 mm	69 g	100 St.
PPV02.03	A4	235 x 308 x -30 mm	315 x 240 x -32 mm	89 g	100 St.
PPV02.04	A4+	237 x 342 x -30 mm	350 x 248 x -32 mm	100 g	100 St.
PPV02.05	C4	255 x 342 x -30 mm	350 x 265 x -32 mm	106 g	100 St.
PPV02.06	B4	285 x 365 x -30 mm	375 x 295 x -32 mm	125 g	100 St.
PPV02.07	A3	309 x 447 x -30 mm	455 x 321 x -32 mm	158 g	100 St.



Groß- und Maxibrief Format 250 x 353

\*Bei zunehmender Füllhöhe verändern sich Innen-und Außenmaß

## **PPV04 Versandtasche**

### Aus stabiler Vollpappe, braun

#### Einsatzbereich

Kataloge, Prospekte, Zeitschriften, Bücher, Kalender, Urkunden, DVD, CD-Rom, Fotos, Warensendungen, usw.

#### Vorteile:

- starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Zweifach-Verschluss-System
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhen bis ca. 30 mm
- stempelfestes Vollpappmaterial







4	Artikei-Nr.:	Große	Abmessung Innen <sup>*</sup>	Abmessung außen <sup>*</sup>	Starke	wenge/v <b>⊨</b>
	PPV04.01	A5	167 x 240 x -30 mm	250 x 175 x -32 mm	47 g	100 St.
	PPV04.02	B5+	205 x 262 x -30 mm	269 x 214 x -32 mm	63 g	100 St.
	PPV04.03	A4	235 x 308 x -30 mm	315 x 240 x -32 mm	81 g	100 St.
• 🗍	PPV04.04	A4+	237 x 342 x -30 mm	350 x 248 x -32 mm	90 g	100 St.
	PPV04.05	C4	255 x 342 x -30 mm	350 x 265 x -32 mm	95 g	100 St.
	PPV04.06	B4	285 x 365 x -30 mm	375 x 295 x -32 mm	114 g	100 St.
	PPV04.07	A3	309 x 447 x -30 mm	455 x 321 x -32 mm	148 g	100 St.



Groß- und Maxibrief Format 250 x 353

<sup>\*</sup>Bei zunehmender Füllhöhe verändern sich Innen-und Außenmaß

## **PPV07 Versandtasche**

### Quer, aus leichter Vollpappe, weiß

#### Einsatzbereich

Kataloge, Prospekte, Zeitschriften, Kalender, Urkunden, DVD, CD-Rom, Fotos, usw.

#### Vorteile:

- Knickschutz
- Querbefüllung ermöglicht schnelleres Befüllen
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen.
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- geringes Eigengewicht, portobegünstigt
- stempelfestes Vollpappmaterial
- gut zu bedrucken als Werbeträger







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen*	Abmessung außen*	Stärke	Menge/VE
PPV07.01	A5	225 x 160 mm	228 x 163 mm	30	100 St.
PPV07.02	C5	246 x 172 mm	249 x 175 mm	32 g	100 St.
PPV07.03	A4	320 x 225 mm	323 x 229 mm	53 g	100 St.
PPV07.04	C4	348 x 246 mm	352 x 250 mm	69 a	100 St.



Groß- und Maxibrief Format 250 x 353

\*Bei zunehmender Füllhöhe verändern sich Innen-und Außenmaß

## **PPC06 CD-Mailer**

### DIN lang, aus stabiler Vollpappe, weiß

#### Einsatzbereich

Geeignet zum Versand von 1 CD-ROM, Diskette oder DVD + Begleitschreiben

- Portooptimiert als Kompaktbrief (1 CD + Brief + Verpackung = ca. 40 g)
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- stempelfestes Vollpappmaterial
- gut zu bedrucken als Werbeträger







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPC06.01	DL	218 x 122 mm	223 x 123 x 4,6 mm	18 g	100 St.
PPC06.11	DL	218 x 122 mm	224 x 127 x 4,6 mm	18 g	100 St.
PPC06. 21	DL	218 x 122 mm	224 x 127 x 4,6 mm	18 g	100 St.

## **PPC01 CD-Mailer**

# DIN lang, mit Archivtasche aus stabiler Vollpappe, weiß

#### **Einsatzbereich**

Geeignet zum Versand von 1 CD-ROM, Diskette oder DVD + Begleitschreiben

- Portooptimiert als Kompaktbrief (1 CD + Brief (80g) + Verpackung = ca. 48 g)
- praktische Archivlasche, zur Archivierung abtrennbar
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- stempelfestes Vollpappmaterial
- gut zu bedrucken als Werbeträger







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPC01.01	DL	221 x 122 mm	223 x 125 x 3 mm	27 g	100 St.
PPC01.11	DL	221 x 122 mm	223 x 125 x 3 mm	27 g	100 St.
PPC01. 21	DL	221 x 122 mm	223 x 125 x 3 mm	27 g	100 St.

## **PPD02 CD-Jewel-Mailer**

### DIN lang, aus stabiler Wellpappe, weiß

#### **Einsatzbereich**

Geeignet zum Versand von 1 CD-ROM, oder DVD mit Jewelcase und Begleitschreiben und/oder Broschüre DIN B6 lang

- portooptimiert als Großbrief bei der Deutschen Post
- extremer Kantenschutz durch breite Polsterbacken
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPD02.01	DL	225 x 125 x 12 mm	228 x 130 x 17 mm	44 g	100 St.
PPD02.11	DL	225 x 125 x 12 mm	228 x 130 x 17 mm	44 g	100 St.
PPD02.21	DL	225 x 125 x 12 mm	228 x 130 x 17 mm	44 g	100 St.

## PPW01/02 DISK-PACK

# Versandtasche "Premium" aus extrem stabiler Wellpappe, weiß und braun

#### Einsatzbereich

Geeignet zum Versand von 1-2 CD's

#### Vorteile:

- Extrem starker Knickschutz
- Umlaufender Kantenschutz
- Zweifach-Verschluss-System
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhe bis ca. 25 mm
- Sicherheits-und Warnhinweise







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPW01.00 *	1-2 CD's	145 x 190 x -25 mm	203 x 158 x -28 mm	30 g	100 St.
PPW02.00 **	1-2 CD's	145 x 190 x -25 mm	203 x 158 x -28 mm	33 g	100 St.

<sup>\*</sup> braun \*\* weiß

## **PPD04 DVD Mailer**

### Aus sehr stabiler Wellpappe, weiß

#### Einsatzbereich

Geeignet zum Versand von 1 DVD-Box und Begleitschreiben und/oder Broschüre

- Packgutaufnahme mit "stand-up" Funktion durch Scharnierrillung
- Praktisches Fenster zum Ausdrucken
- Separate Aufnahme f
  ür Begleitschreiben
- Umlaufender Kantenschutz
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- Sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPD04.01	DVD	192 x 141 x 15 mm	239 x 146 x 24 mm	51 g	100 St.

## **PPB02 Universal Versandverpackung**

# "Premium"- Verpackung zum Wickeln, aus stabiler Wellpappe, braun und weiß

#### Einsatzbereich

Bücher, Drucksachen aller Art, Multimedia-, Elektronikversand, Werbemittel, Textilien, usw.

#### Vorteile:

- Packgutaufnahme mit "stand-up"-Funktion durch Scharnierrillung
- variable Füllhöhe bis 80 mm
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPB02.01	CDs	147 x 129 x -55 mm	198 x 135 x -63 mm	55 g	20 St.
PPB02.02	A5	217 x 155 x -60 mm	268 x 160 x -72 mm	91 g	20 St.
PPB02.04	A5+	249 x 165 x -60 mm	300 x 175 x -75 mm	98 g	20 St.
PPB02.06	B5	274 x 191 x -80 mm	326 x 193 x -92 mm	126 g	20 St.
PPB02.08	A4	300 x 220 x -80 mm	353 x 222 x -92 mm	150 g	20 St.
PPB12.08*	A4	300 x 220 x -80 mm	353 x 222 x -92 mm	150 g	20 St.
PPB02.12	C4	328 x 255 x -80 mm	380 x 260 x -92 mm	178 g	20 St.
PPB02.14	C4+	335 x 275 x -80 mm	387 x 280 x -92 mm	190 g	20 St.
PPB02.17	B4	378 x 295 x -80 mm	430 x 300 x -92 mm	225 g	20 St.
PPB02.18	A3	455 x 325 x -80 mm	510 x 330 x -92 mm	274 g	20 St.
PPB02.23		886 x 644 x 80 mm	952 x 655 x 92 mm	1.098 g	10 St.



Groß- und Maxibrief Format 250 x 353



## **PPB05 Universal Versandverpackung**

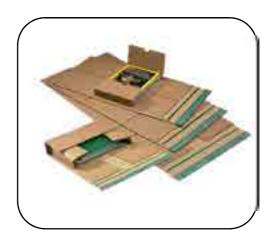
# "Premium"-Verpackung mit zentraler Packgutaufnahme aus sehr stabiler Wellpappe, braun , variable Füllhöhe

#### Einsatzbereich

Bücher, Drucksachen aller Art, Multimedia-, Elektronikversand, Werbemittel, Textilien, usw.

#### Vorteile:

- zentrale Packgutaufnahme mit "stand-up"-Funktion durch Scharnierrillung
- variable Füllhöhe bis 92 mm
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss









Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPB05.,01	C5	230 x 165 x -70 mm	278 x 178 x -85 mm	127 g	20 St.
PPB05.02	B5	250 x 190 x -85 mm	299 x 203 x -100 mm	153 g	20 St.
PPB05.03	A4	305 x 230 x -92 mm	355 x 243 x -107 mm	209 g	20 St.
PPB05.04	C4	350 x 260 x -70 mm	399 x 273 x -85 mm	217 g	20 St.
PPB05.05	Ordner	350 x 320 x -80 mm	398 x 333 x -95 mm	270 g	20 St.
PPB05.06	A3	430 x 310 x -90 mm	480 x 323 x -105 mm	323 a	20 St.



Groß- und Maxibrief Format 250 x 353

## **PPB03 Universal Versandverpackung**

"Premium"-Verpackung mit zentraler Packgutaufnahme und seitlichen Schutzlaschen aus extrem stabiler, doppelter Wellpappe, braun, variable Füllhöhe

#### Einsatzbereich

Bücher, Drucksachen aller Art, Multimedia-, Elektronikversand, Werbemittel, Textilien, Münzenversand, usw.

#### Vorteile:

- "security-flap" zusätzliche Sicherung des Packgutes
- zentrale Packgutaufnahme mit "stand-up" Funktion durch Scharnierrillung
- variable Füllhöhe bis 92 mm
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss









Artikel-Nr.:	Große	Abmessung innen	Abmessung außen	Starke	Menge/v <b>∟</b>
PPB03.01	C5	230 x 162 x -80 mm	284 x 172 x -95 mm	130 g	20 St.
PPB03.02	B5	248 x 185 x -80 mm	303 x 195 x -95 mm	152 g	20 St.
PPB03.03	A4	300 x 220 x -95 mm	356 x 230 x -110 mm	206 g	20 St.
PPB03.04	C4	320 x 260 x -95 mm	376 x 270 x -110 mm	237 g	20 St.
PPB03.05	Ordner	320 x 290 x -80 mm	374 x 300 x -95 mm	241 g	20 St.
PPB03.06	B4	360 x 265 x -95 mm	415 x 275 x -110 mm	254 g	20 St.
PPB03.07	C3	463 x 330 x -85 mm	515 x 340 x -100 mm	343 g	20 St.
PPB03.08	LP	320 x 320 x -55 mm	375 x 330 x -70 mm	232 g	20 St.
PPB03.03 PPB03.04 PPB03.05 PPB03.06 PPB03.07	A4 C4 Ordner B4 C3	300 x 220 x -95 mm 320 x 260 x -95 mm 320 x 290 x -80 mm 360 x 265 x -95 mm 463 x 330 x -85 mm	356 x 230 x -110 mm 376 x 270 x -110 mm 374 x 300 x -95 mm 415 x 275 x -110 mm 515 x 340 x -100 mm	206 g 237 g 241 g 254 g 343 g	20 St. 20 St. 20 St. 20 St. 20 St. 20 St.

Sroß- und Maxibrief Format 250 x 353

## PPB03.05 Ordner-Versandverpackung

"Premium"- Verpackung mit zentraler Packgutaufnahme und seitlichen Schutz-laschen aus extrem stabiler, doppelter Wellpappe, braun, DIN A4

#### Einsatzbereich

Geeignet zum Versand aller DIN A4 Ordner, Rückenbreite 35-80 mm

#### Vorteile:

- "security-flap" zusätzliche Sicherung des Packgutes
- zentrale Packgutaufnahme mit "stand-up" Funktion durch Scharnierrillung
- variable Füllhöhe bis 92 mm
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPB03.05	Ordner	320 x 290 x -80 mm	374 x 300 x -95 mm	241 g	20 St.

## **PPK07.06 Ordner-Versandverpackung**

"Premium"-Verpackung für zwei Ordner DIN A4, aus extrem stabiler Wellpappe, braun

#### Einsatzbereich

Geeignet zum Versand von 2 DIN A4 Ordner mit 80 mm Rückenbreite

- praktische Aufnahme für Begleitschreiben
- portooptimierte Größen
- · rationelles Handling und schnelles Aufrichten
- umlaufender Kantenschutz
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPK07.06	A4+	330 x 290 x 120 mm	383 x 305 x 130 mm	270 g	20 St.

## PPO05/O06 Ordner-Versandverpackung

"Premium"-Verpackung zum Wickeln, aus extrem stabiler Wellpappe, braun und weiß, DIN A4

#### Einsatzbereich

Geeignet zum versand aller DIN A4 Ordner, Rückenbreite 35-80 mm

- Packgutaufnahme mit "stand-up" Funktion durch Scharnierrillung
- variable Füllhöhen 35-80 mm
- umlaufender Kantenschutz
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPO05.01 *	A4	320 x 290 x - 80 mm	370 x 297 x - 90 mm	198 g	20 St
PPO06.01 **	A4	320 x 290 x - 80 mm	370 x 297 x - 90 mm	198 g	20 St.

<sup>\*</sup> braun \*:

<sup>\*\*</sup> weiß

## **PPK05/06 Postbox Secure Maxi Premium**

# Aus extrem stabiler Wellpappe, mit ausgeprägtem Kantenschutz

#### Einsatzbereich

Ersatzteile, Werbe- und Geschenkartikel, Pharma- und Kosmetikartikel, EDV, Elektronik, usw.

- "3 Selbstklebeverschlüsse-sicherer Versand
- Portooptimiert als Maxibrief
- Umlaufender ausgeprägter Kantenschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Rationelles Handling, schnelles Aufrichten
- Extrem stabile Qualität
- Maximaler, sichtbarer Diebstahlschutz, die Verpackung muss zerstört werden







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPK06.02	A5+	215 x 155 x 43 mm	265 x 167 x 50 mm	87 g	50 St.
PPK06.04	A4	300 x 212 x 43 mm	345 x 225 x 50 mm	139 g	50 St.
PPK05.02	A5+*	215 x 155 x 43 mm	265 x 167 x 50 mm	87 g	50 St
PPK05.04	A4*	300 x 212 x 43 mm	345 x 225 x 50 mm	135 g	50 St.

<sup>\*</sup> weiß

## PPK07/08 Postbox Secure "Premium"

# Aus extrem stabiler Wellpappe, mit ausgeprägtem Kantenschutz

#### Einsatzbereich

Ersatzteile, Werbe- und Geschenkartikel, Pharma- und Kosmetikartikel, EDV, Elektronik, usw.

- 7 Selbstklebeverschlüsse für sicheren Versand
- umlaufender, ausgeprägter Kantenschutz
- Aufreißfaden für leichtes und sicheres Öffnen
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Rationelles Handling, schnelles Aufrichten
- extrem stabile Qualität







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPK07.02	A5+	230 x 166 x 90 mm	280 x 183 x 100 mm	138 g	20 St.
PPK07.04	A4	305 x 212 x 110 mm	355 x 230 x 116 mm	203 g	20 St.
PPk07.06	A4+	330 x 290 x 120 mm	383 x 305 x 130 mm	270 g	20 St.
PPK07.07	A3+	460 x 310 x 160 mm	510 x 325 x 170 mm	395 g	20 St.
PPK08.05	A4+	390 x 260x 80 mm	443 x 277 x 92 mm	236 g	20 St.
PPK08.08	A4+	520 x 390 x 80 mm	572 x 405 x 86 mm	404 g	20 St.
PPK08.09	A4+	600 x 420 x 110 mm	655 x 435 x 118 mm	545 g	20 St.

## **PPT00 Trapez-Versandverpackung**

# "Premium Extra" für gerollte Güter aus extrem stabiler doppelter Wellpappe, braun

#### Einsatzbereich

Geeignet für den Versand von gerollten Gütern, wie Poster, Pläne, Porträts, Schirme, Rohre, Schienen, usw.

- extreme Stabilität durch Trapezform und doppelter Wellpappe
- einfaches, rationelles Handling, super schnelles Aufrichten
- stapelbar und rollt nicht weg-Archivierung
- flache Anlieferung spart Lagerplatz
- maschinelle Etikettierung möglich
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- · einfaches, schnelles Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPT00.02	A2	435 x 105/55 x 75 mm	445 x 115/60 x 80 mm	140 g	20 St.
PPT00.04	A1	610 x 105/55 x 75 mm	620 x 115/60 x 80 mm	180 g	20 St.
PPT00.05	A1+	705 x 105/55 x 75 mm	710 x 115/60 x 80 mm	210 g	20 St.
PPT00.06	A0	860 x 105/55 x 75 mm	870 x 115/60 x 80 mm	225 g	20 St.
PPT00.08	A0+	1.005 x 105/55 x 75 mm	1.010 x 115/60 x 80 mm	280 g	20 St.

## **PPT05 Trapez-Versandverpackung**

# "Premium Extra" für gerollte Güter aus extrem stabiler doppelter Wellpappe, braun

#### Einsatzbereich

Geeignet für den Versand von gerollten Gütern, wie Poster, Pläne, Porträts, Proofs, Urkunden, Kalender, Schirme, Schienen, usw.

- extreme Stabilität durch Trapezform und doppelter Wellpappe
- einfaches, rationelles Handling, super schnelles Aufrichten
- stapelbar und rollt nicht weg-Archivierung
- flache Anlieferung spart Lagerplatz
- maschinelle Etikettierung möglich
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- · einfaches, schnelles Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- Keine Sperrgutzuschläge bei Kurier-Paketdienstlern inklusive Deutsche Post







Artikel-Nr.:	Größe	Abmessung innen	Abmessung außen	Stärke	Menge/VE
PPT05.02	A2	430 x 145/108 x 75 mm	440 x 158/115 x 75 mm	183 g	20 St.
PPT05.04	A1	610 x 145/108 x 75 mm	620 x 158/115 x 82 mm	240 g	20 St.
PPT05.05	A1+	705 x 145/108 x 75 mm	718 x 158/108 x 75 mm	273 g	20 St.
PPT05.06	A0	870 x 145/108 x 75 mm	870 x 158/115 x 75 mm	337 g	20 St.

# Luftpolster-Versandtaschen

aus gelbem Kraftpapier Luftpolsterfolie Außenseite: Innenpolsterung:

Verschluss: Adhäsionsverschluss



# **Luftpolster-Versandtaschen** Nach Größe Sortiert

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Innenmaße in mm	Außenmaße in mm
7030001	Luftpolster-Versandtasche #1 / #A	100 x 165	122 x 175
7030002	Luftpolster-Versandtasche #2 / #B	120 x 215	142 x 225
7030003	Luftpolster-Versandtasche #3 / #C	150 x 215	172 x 225
7030004	Luftpolster-Versandtasche #4 / #D	180 x 265	202 x 275
7030005	Luftpolster-Versandtasche #5 / #E	220 x 265	242 x 275
7030006	Luftpolster-Versandtasche #6 / #F	220 x 340	242 x 350
7030007	Luftpolster-Versandtasche #7 / #G	230 x 340	252 x 350
7030008	Luftpolster-Versandtasche #8 / #H	270 x 360	292 x 370
7030009	Luftpolster-Versandtasche #9 / #I	300 x 445	322 x 455
7030010	Luftpolster-Versandtasche #10 / #K	350 x 470	372 x 480

Auf Wunsch auch in weiß lieferbar. Lieferzeit ca. 2 Wochen

## **LDPE Druckverschlussbeutel**

Große Auswahl



Weitere Wiederverschlussbeutel haben wir am Lager. Sonderanfertigungen sind jederzeit möglich. Bitte fragen Sie uns an!



# LDPE Druckverschlussbeutel, 50 mµ transparent mit PE-Zeichen, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung mm	Kartoninhalt St.
4200099	35 x 55 x 0,05	1.000
4200000	40 x 60 x 0,05	1.000
KAT-WB-4017050	40 x 170 x 0,05	1.000
KAT-WB-4023050	40 x 230 x 0,05	1.000
KAT-WB-4522050	45 x 220 x 0,05	1.000
KAT-WB-507050	50 x 70 x 0,05	1.000
KAT-WB-507550	50 x 75 x 0,05	1.000
KAT-WB-5010050	50 x 100 x 0,05	1.000
KAT-WB-5013050	50 x 130 x 0,05	1.000
KAT-WB-5017050	50 x 170 x 0,05	1.000
KAT-WB-5025050	50 x 250 x 0,05	1.000
4200004	60 x 80 x0,05	1.000
4200001	60 x 130 x 0,05	1.000
KAT-WB-6016050	60 x 160 x 0,05	1.000
KAT-WB-6023050	60 x 230 x 0,05	1.000
KAT-WB-6026050	60 x 260 x 0,05	1.000
4200008	70 x 100 x 0,05	1.000
KAT-WB-759050	75 x 90 x 0,05	1.000
4200009	80 x 120 x 0,05	1.000
KAT-WB-8025050	80 x 250 x 0,05	1.000
KAT-WB-8518050	85 x 180 x 0,05	1.000
KAT-WB-909050	90 x 90 x 0,05	1.000
KAT-WB-9011050	90 x 110 x 0,05	1.000
KAT-WB-10010050	100 x 100 x 0,05	1.000
KAT-WB-10012550	100 x 125 x 0,05	1.000
4200012	100 x 150 x 0,05	1.000
KAT-WB-10022050	100 x 220 x 0,05	1.000



Art-Nr.:	Abmessung mm	Kartoninhalt St.
KAT-WB-11515550		1.000
	115 x 155 x 0,05	
KAT-WB-12012050	120 x 120 x 0,05	1.000
4200016	120 x 170 x 0,05	1.000
KAT-WB-12018050	120 x 180 x 0,05	1.000
KAT-WB-12025050	120 x 250 x 0,05	1.000
KAT-WB-15018050	150 x 180 x 0,05	1.000
4200019	150 x 220 x 0,05	1.000
KAT-WB-15025050	150 x 250 x 0,05	1.000
4200020	160 x 220 x 0,05	1.000
4200022	180 x 250 x 0,05	1.000
KAT-WB-20025050	200 x 250 x 0,05	1.000
4200024	200 x 300 x 0,05	1.000
KAT-WB-22028050	220 x 280 x 0,05	1.000
KAT-WB-22031050	220 x 310 x 0,05	1.000
KAT-WB-25035050	250 x 350 x 0,05	1.000
KAT-WB-28040050	280 x 400 x 0,05	1.000
4200032	300 x 400 x 0,05	1.000
4200040	350 x 450 x 0,05	1.000
4200141	400 x 500 x 0,05	500
4200143	400 x 600 x 0,05	500
4200037	500 x 600 x 0,05	500



# LDPE-Druckverschlussbeutel mit Beschriftungsfeld, 50 mµ transparent, mit PE-Zeichen, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung mm	Kartoninhalt St.
4210038	40 x 60 x 0,05	1.000
KAT-WBB-507550	50 x 75 x 0,05	1.000
KAT-WBB-608050	60 x 80 x 0,05	1.000
4210040	70 x 100 x 0,05	1.000
KAT-WBB-759050	75 x 90 x 0,05	1.000
4200045	80 x 120 x 0,05	1.000
KAT-WBB-9011050	90 x 110 x 0,05	1.000
KAT-WBB-10012550	100 x 125 x 0,05	1.000
4210042	100 x 150 x 0,05	1.000
KAT-WBB-11515550	115 x 155 x 0,05	1.000
4210043	120 x 170 x 0,05	1.000
KAT-WBB-15018050	150 x 180 x 0,05	1.000
4200120	160 x 220 x 0,05	1.000
4200025	180 x 250 x 0,05	1.000
4210044	200 x 300 x 0,05	1.000
4200026	220 x 310 x 0,05	1.000
4200028	250 x 350 x 0,05	1.000
KAT-WBB-30040050	300 x 400 x 0,05	1.000



## LDPE-Druckverschlussbeutel, 90 mµ

transparent, mit PE-Zeichen, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung mm	Kartoninhalt St.
4200031	70 x 100 x 0,09	1.000
KAT-WB-8012090	80 x 120 x 0,09	1.000
4200030	100 x 150 x 0,09	1.000
KAT-WB-11022090	110 x 220 x 0,09	1.000
4200035	120 x 170 x 0,09	1.000
4200033	160 x 220 x 0,09	1.000
4200023	180 x 250 x 0,09	1.000
4200038	200 x 300 x 0,09	1.000
KAT-WB-22031090	220 x 310 x 0,09	1.000
4200028	250 x 350 x 0,09	1.000
4200039	300 x 400 x 0,09	500
KAT-WB-40060090	400 x 600 x 0,09	500



# LDPE-Druckverschlussbeutel mit Beschriftungsfeld 90 m $\mu$

transparent, mit PE-Zeichen, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung mm	Kartoninhalt St.
4200131	70 x 100 x 0,09	1.000
KAT-WBB-8012090	80 x 120 x 0,09	1.000
KAT-WBB-10015090	100 x 150 x 0,09	1.000
KAT-WBB-11022090	110 x 220 x 0,09	1.000
4200135	120 x 170 x 0,09	1.000
4200133	160 x 220 x 0,09	1.000
4200027	180 x 250 x 0,09	1.000
KAT-WBB-20030090	200 x 300 x 0,09	1.000
KAT-WBB-22031090	220 x 310 x 0,09	1.000
KAT-WBB-25035090	250 x 350 x 0,09	1.000
KAT-WBB-30040090	300 x 400 x 0,09	500



# **LDPE Kordelzugbeutel**



# LDPE-Kordelzugbeutel, 50mµ transparent, mit PE-Zeichen, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung mm	Kartoninhalt St.
4301320	150 x 210(240) x 0,05	1.000
4301321	200 x 270(300) x 0,05	1.000
4312119	250 x 370(400) x 0,05	1.000
4301323	300 x 440(470) x 0,05	1.000



## LDPE Adhäsionsverschlussbeutel

### LDPE-Adhäsionsverschlussbeutel

transparent, mit abgeschrägter Klappe, 50-70 mµ, mit PE-Zeichen, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung mm	Stärke mm	Kartoninhalt St.
ADH1202305060	120 x 230 + 50	0,06	1.000
ADH1652204050	165 x 220 + 40	0,05	1.000
ADH1652204070	165 x 220 + 40	0,07	1.000
ADH2253105050	225 x 310 + 50	0,05	1.000
ADH2253105070	225 x 310 + 50	0,07	1.000
ADH2403204050	240 x 320 + 40	0,05	1.000
ADH2503505070	250 x 350 + 50	0,07	1.000
ADH3004005050	300 x 400 + 50	0,05	1.000



# **LDPE Flachbeutel**

#### Ihre Größe

Ist hier nicht dabei? Kein Problem. Sonderanfertigungen sind jederzeit möglich. Bitte fragen Sie uns an!





## LDPE-Flachbeutel, 50mµ

transparent, mit PE-Zeichen, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung mm	Kartoninhalt St.
KAT-FB-406050	40 x 60 x 0,05	10.000
KAT-FB-508050	50 x 80 x 0,05	10.000
KAT-FB-5010050	50 x 100 x 0,05	5.000
KAT-FB-609050	60 x 90 x 0,05	5.000
4301900	65 x 130 x 0,05	5.000
KAT-FB-7010050	70 x 100 x 0,05	4.000
4301800	80 x 120 x 0,05	4.000
KAT-FB-10015050	100 x 150 x 0,05	4.000
4301802	100 x 200 x 0,05	5.000
4301832	120 x 180 x 0,05	4.000
4301830	150 x 210 x 0,05	4.000
4301807	150 x 250 x 0,05	4.000
KAT-FB-17032050	170 x 320 x 0,05	2.000
4301897	180 x 250 x 0,05	2.000
4301880	200 x 300 x 0,05	2.000
4301860	200 x 320 x 0,05	2.000
KAT-FB-22036050	220 x 360 x 0,05	2.000
4301862	250 x 300 x 0,05	2.000
4301863	250 x 350 x 0,05	2.000
KAT-FB-25040050	250 x 400 x 0,05	2.000
4301816	300 x 400 x 0,05	1.000
4301822	300 x 500 x 0,05	1.000
KAT-FB-35055050	350 x 550 x 0,05	1.000
4301850	400 x 600 x 0,05	1.000
KAT-FB-45065050	450 x 650 x 0,05	500
KAT-FB-50070050	500 x 700 x 0,05	500
4301846	500 x 800 x 0,05	500
4301879	600 x 800 x 0,05	300



# LDPE-Flachbeutel, 100mµ transparent, mit PE-Zeichen, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung mm	Kartoninhalt St.
KAT-FB-7080100	70 x 80 x 0,10	4.000
4301824	80 x 120 x 0,10	4.000
KAT-FB-100125100	100 x 125 x 0,10	3.000
4301835	150 x 200 x 0,10	2.000
KAT-FB-180220100	180 x 220 x 0,10	2.000
4301882	200 x 300 x 0,10	1.000
KAT-FB-230300100	230 x 300 x 0,10	1.000
4301836	300 x 450 x 0,10	500
4301820	300 x 500 x 0,10	500
4301851	400 x 600 x 0,10	350
KAT-FB-450600100	450 x 600 x 0,10	300
KAT-FB-500700100	500 x 700 x 0,10	300
4301909	550 x 800 x 0,10	200
4301877	600 x 900 x 0,10	100
KAT-FB-8001200100	800 x 1200 x 0,10	80



## **LDPE Schlauchfolie**





## Produkteigenschaften

- transparent
- einzeln verpackt
- zum Einschweißen von Klein-oder Einzelteilen

## LDPE-Schlauchfolie, 50mµ

transparent, mit PE-Zeichen, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung mm	Rollenlänge Ifm.
4221604	50 x 0,05	500
4111463	80 x 0,05	500
KAT-SF-10050050	100 x 0,05	500
4111451	150 x 0,05	500
4111452	200 x 0,05	500
KAT-SF-25050050	250 x 0,05	500
4111459	300 x 0,05	500
KAT-SF-35050050	350 x 0,05	500
4111462	400 x 0,05	500



## LDPE-Schlauchfolie, 100mµ

transparent, mit PE-Zeichen, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung mm	Rollenlänge Ifm.
KAT-SF-80250100	80 x 0,10	250
4111455	100 x 0,10	250
4111456	150 x 0,10	250
4111457	200 x 0,10	250
4111458	250 x 0,10	250
4111459	300 x 0,10	250
4111461	350 x 0,10	250
4111460	400 x 0,10	250



# Polyolefin Halbschlauch-Schrumpffolien



Unsere Polyolefin Halbschlauch-Schrumpffolien sind hochglänzend. Sie verfügen über beste Schweiß-und Schrumpfeigenschaften. Sie können diese mit unseren Schweiß / Schrumpfautomaten bzw. mit allen gängigen Typen verwenden.

#### Für weitere Abmessungen

auch mit Zwischenbreiten oder Nadelung, erbitten wir Ihre Anfrage!

## Polyolefin Halbschlauchschrumpffolie

transparent, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung in mm	Stärke	Rollenlänge Ifm.
Q250/13	250 / 250	13 my	1.550
Q250/15	250 / 250	15 my	1.335
Q250/19	250 / 250	19 my	1.070
Q300/15	300 / 300	15 my	1.375
Q350/15	350 / 350	15 my	1.375
Q350/19	350 / 350	19 my	1.067
Q350/25	350 / 350	25 my	800
Q400/15	400 / 400	15 my	1.375
Q450/15	450 / 450	15 my	1.375
Q500/15	500 / 500	15 my	1.375
Q550/15	500 / 550	15 my	1.335
Q600/15	600 / 600	15 my	1.375

# **LDPE Tragetaschen**

## LDPE-Tragetaschen,

weiß eingefärbt, 50-70mµ mit verstärktem Griffloch und Bodentasche,

Art-Nr.:	Abmessung mm	Stärke mm	Kartoninhalt St.
KAT-TT-60055070	225 x 310 + 50	0,05	1.000
KAT-TT-35042060	350 x 420 + 2x40	0,06	500
KAT-TT-38046060	380 x 460 + 2x40	0,06	500
KAT-TT-55050070	550 x 500 + 2x40	0,07	1.000



# Siegelrandbeutel

# Siegelrandbeutel, nach Größe sortiert

Art-Nr.:	Abmessung mm	Stärke mm	Kartoninhalt St.
G320404	250 x 400	0,09	1.000
P019486	400 x 500	0,09	1.000

# Begleitpapier-Selbstklebetaschen

Selbstklebetaschen lösen täglich logistische Aufgaben rund um die ganze Welt. Alle Arten von Frachtbegleitpapieren, Betriebsanleitungen, etc. werden gut geschützt befördert.

### **Begleittaschen ohne Druck**

Artikel-Nr.:	Größe
CPTL01.01.050	C4
CPTL03.01.025	C5
7014702	C6
7014704	C6 !Hochformat!
7014701	C7
SATL02.01.025	Din Lang



### **Begleittaschen mit Druck**

Artikel-Nr.:	Größe	Druck
7014740	C4	Dokumente
7014719	C5	Dokumente
7014720	C5	Lieferschein & Rechnung
7014705	C6	Lieferschein & Rechnung
0102025	C6	Lieferschein
7014721	Din Lang	Dokumente
0202025	Din Lang	Lieferschein & Rechnung

**Wir führen** auch weitere Größen und Ausführungen am Lager. Gerne helfen wir Ihnen hier weiter!

## PP-Umreifungsbänder

#### Produkteigenschaften

- Passt sich allen Formen der Verpackung an, ohne sie zu beschädigen
- Dämpft Stöße, ohne sich zu verformen
- Für manuelle Umreifung
- Für voll-oder halbautomatische Maschinen



## PP-Umreifungsbänder

#### Nach Größe sortiert

Artikel-Nr.:	Breite x Stärke in mm	Lfm.	Kern	Farbe
6000021	5 x 0,47	5.000	200er	weiß
6000010	9 x 0,63	3.500	200er	schwarz
6000019	12 x 0,55	3.000	200er	schwarz
6000020	12 x 0,63	3.000	200er	schwarz
6000015	12 x 0,65	2.500	280er	schwarz
6000018	12 x 0,73	2.200	280er	schwarz
6000050	12 x 0,75	2.200	200er	schwarz
6100010	12 x 0,65	2.200	406er	schwarz
6100012	12 x 0,75	2.000	406er	schwarz
6100015	12 x 0,90	1.600	406er	schwarz
6100000	16 x 0,90	1.600	406er	schwarz

# **PP-Umreifungsbänder** im Spenderkarton

#### Produkteigenschaften

 Der kompakte
 Spenderkarton kann überall hin mitgenommen werden



# PP-Umreifungsbänder im Spenderkarton

Artikel-Nr.:	Breite x Stärke in mm	Lfm.	Farbe
6100109	12 x 0,60	1000	schwarz
6100101	16 x 0,55	1.000	schwarz

## PET-Umreifungsbänder

# PET-Umreifungsbänder Nach Größe sortiert

Artikel-Nr.:	Breite x Stärke in mm	Lfm.	Farbe
6101015	12,5 x 0,60	2.500	grün
6101029	15,0 x 0,60	2.000	grün
6101022	15,5 x 0,90	1.500	grün
6101118	16,0 x 0,75	1.750	grün glatt
6101025	19,0 x 1,27	780	grün geprägt



# Polyester-Umreifungsbänder

#### Produkteigenschaften

Die Bänder bieten u.a. folgende Vorteile:

- Sichere Verarbeitung
- Keine Verletzungsgefahr
- Textile Struktur, hohe Flexibilität
- Kein Verkratzen oder Rost
- trotzen jeder Witterung

#### Polyester-Umreifungsbänder Nach Größe sortiert

Artikel-Nr.:	Breite	Lfm.
6102013	13 mm	1.100
6102016	16 mm	850
6102019	19 mm	600
6102024	25 mm	500



## Gewebe-Umreifungsbänder

Anders als beim Polyesterband werden die Polyesterfäden hier nicht verleimt sondern Kreuzverwoben Dadurch wird es weniger leicht durch scharfkantiges Packgut durchtrennt und daher häufig bspw. zum Umreifen von Spaltholz eingesetzt. Nach dem Webprozess wird unser gewebtes Band zudem mit Kaltleim veredelt. Dadurch wird es steifer und ermöglicht in Verbindung mit den Metallklemmen höhere Systemfestigkeiten. Aufgrund der dennoch glatteren Oberfläche als beim Polyesterband ist der Einsatz phosphatierter anstelle verzinkter Klemmen dringend empfohlen.



#### Gewebe-Umreifungsbänder Nach Größe sortiert

Artikel-Nr.:	Breite	Lfm.
6102056	16 mm	850
6102058	19 mm	500
6102060	25 mm	500

#### Selbstverständlich

Führen wir auch passende Verschluss-Schnallen und Hülsen passend zu den benötigten Umreifungsbändern! Fragen Sie uns an!

# **Stretchfolie**



# **Hand-Stretchfolie**

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Farbe	Abmessung	Stärke
4410016	Bündel-Stretchfolie	transparent	100 mm x 150 lfm	23 my
4410000	Hand-Stretchfolie	transparent	500 mm x 300 lfm	20 my
4410010	Handstretchfolie	transparent	500 mm x 300 lfm	23 my
4410025	Handstretchfolie	schwarz	500 mm x 260 lfm	23 my



#### Automaten-Stretchfolie

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Farbe	Abmessung	Stärke	Pre-Stretch
4410047	Automaten-Stretchfolie	transparent	500 mm	17 my	bis 200 %
4410040	Automaten-Stretchfolie	transparent	500 mm	23 my	bis 200 %
4410045	Automaten-Stretchfolie	transparent	500 mm	23 my	bis 150 % Std.

**Wir führen** auch weitere Ausführungen am Lager. Gerne stehen wir Ihnen hier zur Seite, wenn Sie Ihr Produkt mit der richtigen Stretchfolie verpacken wollen.



# Graupappe





# **Graupapp-Zuschnitte**

Artikel-Nr.:	Abmessung in mm	Stärke
1100571	120 x 140	1 mm
1100548	160 x 200	1 mm
1100573	180 x 225	1 mm
1100574	180 x 265	1 mm
1100575	240 x 290	1 mm
1100400	800 x 1.200	450 g/m²
1100461	1.500 x 145	2,5 mm
1100464	1.500 x 160	2,5 mm
1100459	1.500 x 200	2,5 mm
1100460	1.500 x 225	2,5 mm
1100462	1.500 x 265	2,5 mm
1100463	1.500 x 295 mm	2,5 mm

#### Wir führen

auch weitere Größen am Lager. Eine Produktion in Ihrer Wunschgröße ist ebenfalls möglich. Gerne stehen wir Ihnen hier zur Seite.

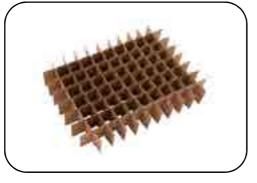
# **Graupapp-Gefache**

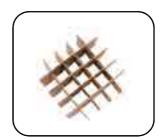
#### Schachteln

(auch Gitterfacheinsätze, Separatoren, Stege oder Gefache genannt) bieten, neben zusätzlichem Schutz und Stabilität für das Packgut, einen platzsparenden Transport sowie einen schnelleren Zugriff auf die Produkte. Sie sind in den verschiedensten Industriezweigen einsetzbar, so beispielsweise auch im Lebensmittelbereich

Weitere Größen können wir gerne individuell an Form, Dimension und Gewicht Ihrer Produkteinheit anfertigen.

Artikel-Nr.:	Abmessung in mm	Stege	Fächer
1100458	317 x 215 x 94	4x Längs + 4x Kurz	5x5 Fächer





# **Inka-Palette**

#### WIRTSCHAFTLICHKEIT

- preisgünstig
- keine Mietkosten
- keine Tauschgebühren
- weltweit kurzfristig lieferbar
- 66 Prozent Platzersparnis zu anderen Paletten

#### **QUALITÄT**

- stabil und transportsicher
- sehr geringes Eigengewicht
- mehrfache Nutzung möglich
- schrumpf- und stretchfreundlich
- kein Verletzungsrisiko für Ihre Mitarbeiter
- keine Beschädigung Ihrer Ware durch Nägel
- Schutz Ihrer Ladung von unten durch geschlossene Oberfläche

#### **EXPORT**

- schädlingsfrei gemäß IPPC-ISPM 15
- anerkannte Export-Zertifikate kostenlos
- weltweit akzeptiert in China, Australien, USA, Mexiko, Türkei, Kroatien etc.
- spezielle Formate für ISO-Übersee-Container
- luftfrachtgeeignet wegen geringerem Eigengewicht

#### **UMWELT**

 Zertifizierung durch PEFC
 Das Material, aus dem die Paletten hergestellt werden, stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.

ressourcenschonendes Recyclingprodukt

#### **ENTSORGUNG**

- biologisch abbaubar
- sowohl stofflich als auch thermisch problemlos verwertbar













Artikel-Nr.:	Abmessung in mm	Dyn. Belastung in Kg
5305827	400 x 600	bis 250
5305829	400 x 800	bis 250
5305830	600 x 800	bis 500
5305832	800 x 1.200	bis 900
5305836	1.000 x 1.200	bis 900

# Nassklebebänder aus Papier

zum Verschließen von Kartonagen



Gummierte Nassklebebänder für staubdichte und sichere Kartonverschlüsse.

Schnelle manuelle oder automatische Verarbeitung von der Rolle.

Einsatzfertig bedruckt mit Herstellerhinweisen und Produktinformation.

Umweltfreundlich, weil einfach zu entsorgen.

Auch mit integriertem Aufreißstreifen lieferbar.

# **Allgemeines**

Gummierte Nassklebestreifen aus Papier nach DIN 55475 überzeugen als umweltschonende Lösung zum schnellen und sicheren Verschließen von Kartonagen aller Art. Sie sind nicht nur staub-und rieseldicht, sondern lassen sich auch problemlos entsorgen.

Außerdem sind sie beständig gegen Klimaschwankungen, Lichteinfall oder Alterung. Auf Wunsch ermöglichen integrierte Aufreißstreifen das schnelle und gefahrlose Öffnen der Kartonagen ohne Messer.



Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	Besonderheiten
2043792	Nassklebeband	70 mm x 200 lfm	Braun	75 g
2043793	Nassklebeband	70 mm x 200 lfm	Weiß	70/75 g

# Fadenverstärkte Nassklebebänder

zum Verschließen von Kartonagen



Gummierte Nassklebestreifen für hoch belastete Kartonverschlüsse.

Maximale Reißfestigkeit durch aufgelegte Kunststofffäden.

Schnelle manuelle oder automatische Verarbeitung von der Rolle.

Einsatzfertig bedruckt mit Herstellerhinweisen und Produktinformationen.

Umweltfreundlich, weil einfach zu entsorgen.

# **Allgemeines**

Fadenverstärkte Nassklebestreifen nach DIN 55475 verfügen über eine höhere Festigkeit als unverstärkte Streifen und überzeugen als umweltschonende Lösung zum sicheren Verschließen mittelschwerer Kartonagen. Ihre geraden oder wellenartig aufgelegten Kunststofffäden verleihen ihnen eine hohe Reißfestigkeit. Außerdem sind sie beständig gegen Klimaschwankungen, Lichteinfall und Alterung.





Artikel-Nr.: Bezeichnung 2043796 Nassklebeband Abmessung 70 mm x 100 lfm Farbe Braun Besonderheiten 125 g, I+d verstärkt

# **Auf Anfrage**

können wir Ihnen gerne auch weitere Nassklebebänder in unterschiedlichen Ausführungen anbieten.

# PP-Verpackungsklebebänder



# Wir sind Spezialist für monto. Selbstklebebänder

## PP-Verpackungsklebebänder M610



#### Eigenschaften

- hohe Reißfestigkeit in Längs- und Quervorrichtung
- hohes Klebe-und Haftvermögen
- leise abrollbar
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- UV- und alterungsbeständig
- recyclinggerecht

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	Besonderheiten
2000001	MT-PP-Klebeband	19 mm x 66 m	transparent	low noise, OPP-AC
2000070	MT-Super Packband	50 mm x 66 m	braun	low noise, OPP-AC
2000075	MT-Super-Packband	50 mm x 66 m	transparent	low noise, OPP-AC

# PP-Verpackungsklebebänder M315



# Eigenschaften

- hohe Reißfestigkeit in Längs- und Quervorrichtung
- ausgezeichnete Haftfähigkeit auf vielen Oberflächen
- leise und gleichmäßig abrollend
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- hitzebeständig kurzfristig bis ca. +130°C
- kältebeständig nach Verarbeitung bei Raumtemperatur bis ca. -30°C
- recyclinggerecht

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	Besonderheiten
2000074	Spezial PP-Packband	50 mm x 66 m	braun	low noise, OPP-NK
2000076	Spezial PP-Packband	50 mm x 66 m	transparent	low noise, OPP-NK

### PP-Automatenklebebänder M303



# Eigenschaften

- hohe Reißfestigkeit in Längs- und Quervorrichtung
- sehr hohes Kleb- und Haftvermögen
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- temperaturbeständig kurzfristig bis ca. +60°C
- recyclinggerecht

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	Besonderheiten
2000583	MT-PP-Automatenklebeband	50 mm x 990 m	braun	OPP-HO
2000584	MT-PP-Automatenklebeband	50 mm x 990 m	transparent	OPP-HO
2000585	MT-PP-Automatenklebeband	75 mm x 990 m	transparent	OPP-HO

#### **PP-Etikettenschutzfilm M625**



# Eigenschaften

- gute Reißfestigkeit in Längs- und Quervorrichtung
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- UV- und alterungsbeständig
- recyclinggerecht

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	Besonderheiten
2000181	MT-Etikettenschutzfilm	150 mm x 66 m	transparent	AC

#### Dies ist

nur ein kleiner Auszug aus unserem Sortiment PP- MT-Packband und Packband. Bitte fragen Sie uns gerne an sollte Ihr passendes Packband hier nicht dabei sein.

# **PVC-Verpackungsklebebänder**

Wir sind Spezialist für monto. Selbstklebebänder



# PVC-Verpackungsklebebänder M281



## Eigenschaften

- hohe Reißfestigkeit und Stabilität
- ausgezeichnete Haftfähigkeit auf vielen Oberflächen
- leise und gleichmäßig abrollend
- geringe Dehnung
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- temperaturbeständig nach Verarbeitung bei Raumtemperatur von ca. -20°C bis kurzfristig ca. +70°C
- gut bedruckbar
- recyclinggerecht

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	Besonderheiten
2000225	MT-PVC-Packband	55 mm x 66 m	braun	PVC-NK
2000226	MT-PVC-Packband	55 mm x 66 m	transparent	PVC-NK

# PVC-Verpackungsklebebänder M124



# Eigenschaften

- · hohe Reißfestigkeit und Stabilität
- ausgezeichnete Haftfähigkeit auf vielen Oberflächen
- leise und gleichmäßig abrollend
- geringe Dehnung
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- temperaturbeständig nach Verarbeitung bei Raumtemperatur von ca. -20°C bis kurzfristig ca. +70°C
- gut bedruckbar
- recyclinggerecht

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	Besonderheiten
2000152	MT-Super PVC-Packband	55 mm x 66 m	braun	PVC-NK
2000153	MT-Super PVC-Packband	55 mm x 66 m	transparent	PVC-NK

# PVC-Verpackungsklebebänder M220



# Eigenschaften

- hohe Reißfestigkeit und Stabilität
- ausgezeichnete Haftfähigkeit auf vielen Oberflächen
- leise und gleichmäßig abrollend
- geringe Dehnung
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- temperaturbeständig nach Verarbeitung bei Raumtemperatur von ca. -20°C bis kurzfristig ca. +70°C
- recyclinggerecht

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	Besonderheiten
2000015	MT-PVC-Klebeband	19 mm x 66 m	transparent	PVC NK

# MT-Kreppklebebänder

# MT-Kreppklebebänder M476

# Eigenschaften

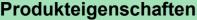
- hohe Klebkraft
- ausgezeichnete Soforthaftung auf verschiedensten Oberflächen
- temperaturbeständig kurzfristig bis ca. +80°C

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	Besonderheiten
2020035	MT-Krepp Klebeband	60 mm x 50 m	chamois	NK

#### Dies ist

nur ein kleiner Auszug aus unserem Sortiment PVC- MT-Packband und \_\_\_\_\_ Packband. Bitte fragen Sie uns gerne an sollte Ihr passendes Packband hier nicht dabei sein.

# Verpackungsklebebänder mit Druck



Verpackungsbänder mit Firmendruck sind eine repräsentative und preiswerte Werbung für das absendende Unternehmen und deren Erzeugnisse. Produkte, welche mit Verpackungsklebebändern mit Druck derart deutlich gekennzeichnet werden, fördern das Image des Absenders und finden beim Empfänger sofort Beachtung. Sie sind unverwechselbar und sofort zu erkennen. Auch "einfache" Versandkartonagen sind die Visitenkarten einer Firma.



#### Breite der Bänder

Die Bänder haben eine Breite von 50 mm. Um ein sauberes Druckbild zu erzeugen benötigen wir ca. 5 mm Randstreifen. Wir können also ca. 40 mm in der Breite bedrucken. Selbstverständlich können wir auch andere Breiten bedrucken.

## Welche Vorlagen benötigen wir

Optimal ist es natürlich, wenn Sie uns eine Reinzeichnung oder einen Film zur Verfügung stellen können. Aber auch ein gut gedruckter Briefbogen genügt, vorausgesetzt er kann problemlos von uns reproduziert werden. Oder Sie senden uns das was Sie haben und wir schauen, ob wir daraus was gestalten können. Sie erhalten vor Druckbeginn selbstverständlich einen Korrekturabzug. Die Produktion beginnt erst nach Ihrer ausdrücklichen Freigabe zum Druck.

## Lieferzeit

Die Lieferzeit beträgt in der Regel ca. 4-6 Wochen nach Freigabe des Korrekturabzuges.

# **Allgemeines**

Die Grundfarben der Packbänder sind

- Braun
- Weiß
- Transparent

Darauf drucken wir in den von Ihnen gewünschten Farben im Positiv- oder Negativdruck (die erstellten Angebote beinhalten immer einen Positivdruck). Bei einem Negativdruck kommt ein Aufschlag von ca. 10% hinzu. Nennen Sie uns bitte immer die entsprechende HKS Farbe (im Druck übliches Farbsystem). Sollte Ihnen keine Farbnummer bekannt sein, ermitteln wir die ungefähre Farbe anhand der uns vorliegenden Unterlagen.

Bitte beachten Sie, dass jede Farbe auf jedem Druckträger anders wirkt. Ein roter Aufdruck auf einem braunen Packband wird niemals die Leuchtkraft eines roten Druckes auf einem weißen Packband besitzen, weil sowohl der Untergrund wie auch die umgebende Bandfarbe den farblichen Eindruck

#### Noch Fragen oder Wünsche?

Sollten Sie noch Fragen oder Wünsche haben, zögern Sie nicht uns diese mitzuteilen. Wir sind gerne jederzeit für Sie da.

# **TESA-Packbänder**

#### **TESA Packband 4024**





# Einsatzmöglichkeiten

- Für den Verschluss von leichten bis mittelschweren Packgütern
- Für alle gängige Handabroller
- Nach Verarbeitungstest auf gängigen Maschinen

## Produkteigenschaften

- Leichte und geräuscharme Verarbeitung
- Hohe UV- und Alterungsbeständigkeit
- Hohe Klebekraft
- Umweltverträglich

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe
2020180	PP-TESA-Packband	55mm x 66 m	braun
2000181	PP-TESA-Packband	55 mm x 66 m	transparent

#### **TESA Packband 4124**





# Einsatzmöglichkeiten

- Für den Verschluss mittelschwerer bis schwerer Kartons
- Feste Verklebung auf Well-und Vollpappe

- Hochwertiges Klebeband aus PVC Folie
- Leicht und geräuscharm
- Universell einsetzbar

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe
2020124	PVC-TESA-Packband	55 mm x 66 m	braun
2020126	PVC-TESA-Packband	55 mm x 66 m	transparent

#### **TESA Film 4205**

## Einsatzmöglichkeiten

- Verschluss von schmalen Kartons oder Dosen
- Bündeln von schmalen Gegenständen

#### Produkteigenschaften

- Starke PP-Folie
- Gute Klebekraft

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe
04205-00000-00	PP-TESA-Film	25 mm x 66 m	transparent

# **TESA Easy Cover**



## Einsatzmöglichkeiten

- Zum sicheren, randscharfen Abkleben und großflächigen Abdecken und Schützen in einem Arbeitsgang auf allen glatten Untergründen im Außenbereich
- · Speziell für Fassadenarbeiten geeignet
- Außenanwendung bis zu 2 Wochen
- Leicht und schnell entfernbar
- Für saubere, gerade Farbkanten und leichte Kurvenverklebung

- Gefaltete Abdeckfolie mit UV-stabilem Gewebeband
- Geprägte Folie verhindert Herablaufen der Farbe
- Kein Durchschlagen von Farbe und Feuchtigkeit
- Scharfe, flache Farbkanten
- · Anschmiegsame Folie zum Untergrund

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe
04369-00012-01	TESA Easy Cover UV	550 mm x 14 m	Folie: matt-transparent
			Träger: blau

# **TESA Krepp 4322**



#### Einsatzmöglichkeiten

- Abdecken bei Lackierarbeiten mit lufttrocknenden Lacken
- Befestigen von Papiermasken
- Verpacken und Bündeln
- Abdeckung vor dem KFZ-Unterbodenschutz-Spritzen
- Nahtverklebung (Verstärkungsband) in der Schuhindustrie

## Produkteigenschaften

- Hochgekrepptes, stark dehnbares Universal-Papierabdeckband
- Die außerordentlich hohe Dehnungsreserve des schmiegsamen Trägers ermöglichst selbst in Kurven mit kleinen Radien, auf rauen Untergründen oder bei schwierigen Formen eine einwandfreie, fest haftende Verklebung

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe
2020022	TESA Krepp	25 mm x 50 m	chamois

# **TESA Krepp 4341**



# Einsatzmöglichkeiten

 Hochwertiges Abdeckband für Industrie und Handwerk mit anschließender Ofentrocknung bei bis zu 140°C

- Schwach gekrepptes, besonders dehnbares und flexibles Abdeckband
- Sehr gute Klebkraft
- Nassschlifffestigkeit
- Füllerhaftung, rückstandsfrei entfernbar

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	
2020021	TESA Krepp	25 mm x 50 m	chamois	
2020024	TESA Krepp	50 mm x 50 m	chamois	

# NOPI Krepp 4349



## Einsatzmöglichkeiten

 Geeignet für die generelle Anwendung im Innenbereich wie Bündeln, Verpacken, Markieren, leichtes Befestigen und dekoratives Gestalten

# Produkteigenschaften

- Flaches, schwach gekrepptes Papierabdeckband mit einer Naturkautschukklebemasse
- Sehr gute Handeinreißbarkeit

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	
2020076	NOPI-Krepp	19mm x 50 m	chamois	
2020078	NOPI-Krepp	25 mm x 50 m	chamois	
2020079	NOPI-Krepp	30 mm x 50 m	chamois	
2020080	NOPI-Krepp	50 mm x 50 m	chamois	

#### **Dies ist**

nur ein kleiner Auszug aus unserem Sortiment TESA-Packband. Bitte fragen Sie uns gerne an sollte Ihr passendes Packband hier nicht dabei sein.

# Messe- und Schutzbänder

# Messebau Teppichband 389



# Einsatzmöglichkeiten

- Besonders geeignet für die temporäre Verlegung von Fußbodenbelägen bei Messen, Konferenzen etc.
- Verhindert Faltenbildung und Verrutschen der Auslegeware
- Auch bei hoher Belastung einsetzbar
- Sehr schnelle und sichere Verarbeitung

#### Produkteigenschaften

- Wiederaufnehmbares, doppelseitig klebendes und widerstandsfähiges Gewebeband in 0,31 mm Stärke
- Ausgewogene Klebkraft

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Besonderheit
KIP38938	Messebau Teppichband 389	38 mm x 25 m	AC + KS
KIP38950	Messebau Teppichband 389	50 mm x 25 m	AC + KS

# Feinkrepp 804



#### Einsatzmöglichkeiten

 Für weniger anspruchsvolle Abdeckarbeiten auf glatten Untergründen im Innenbereich

- Leicht gekrepptes Band in Basisqualität
- Gute Klebkraft und gutes Haftvermögen

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Besonderheit
KIP50438	Feinkrepp 804	38 mm x 50 m	NK
KIP80448	Feinkrepp 804	48 mm x 50 m	NK

# FineLine-Tape Washi 808



## Einsatzmöglichkeiten

 Für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauen Untergründen

### Produkteigenschaften

- Anschmiegsames, dünnes Standardabdeckband aus verstärktem Spezialpapier (Washi)
- Gute Haftung und Reißfestigkeit
- UV-beständig

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Besonderheit
KIP3808-25	FineLine Tape Washi 808	25 mm x 50 m	Washi
KIP3808-50	FineLine Tape Washi 808	50 mm x 50 m	Washi

# FineLine-Tape 308

# Einsatzmöglichkeiten

• Für extrem scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauen Untergründen

- Sehr dünnes Band aus verstärktem Spezialpapier (Washi)
- Kein Unterlaufen von Farbe (auch bei Lasuren)
- Sehr anschmiegsam
- Sehr gute Haftung und Reißfestigkeit
- UV-beständig
- Leicht abrollbar

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Besonderheit
KIP30815	FineLine Tape 308	15 mm x 50 m	Washi
KIP30819	FineLine Tape 308	19 mm x 50 m	Washi
KIP30825	FineLine Tape 308	25 mm x 50 m	Washi
KIP30850	FineLine Tape 308	50 mm x 50 m	Washi

# Gaffer's Tape 323



# Einsatzmöglichkeiten

 Zum Abkleben, Fixieren etc. wo nicht reflektierende Klebebänder nötig sind, wie z.B. in Unterhaltungsindustrie, Bühnenbau, Theater, Konzerten, Konferenzen etc.

#### Produkteigenschaften

- Gewebeband bestehend aus einem 77 Mesh Gewebe mit einer nicht reflektierenden PE-Laminierung
- Speziell für den Einsatz im Bühnenbau
- Gute Klebkraft und gut wieder entfernbar
- In vielen Farben erhältlich

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Besonderheit
KIP32350g	Gaffer's Tape 323	50 mm x 50 m	Grau
KIP32350s	Gaffer's Tape 323	50 mm x 50 m	Schwarz
KIP32350w	Gaffer's Tape 323	50 mm x 50 m	Weiß

#### **PVC-Schutzband 818**

#### Einsatzmöglichkeiten

- Zum Schutz von glatten Untergründen, wie z.B. Holz (lackiert, grundiert), Aluminium und Glas
- Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen!

## Produkteigenschaften

- Quergerilltes PVC-Schutzband aus einer widerstandsfähigen und anschmiegsamen Weich-PVC-Folie in Standardqualität
- Leichtes und gerades Abtrennen durch die Quergerillte Oberfläche

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	Besonderheit	
2000211	MT-PVC-Schutzband gerillt	50 mm x 33 m	Gerlb, gerillt	

#### Dies ist

nur ein kleiner Auszug aus unserem Sortiment Messe- und Schutzbänder. Bitte fragen Sie uns gerne an sollte Ihr passendes Packband hier nicht dabei sein.

# Sicherheitsklebeband

#### Sicherheitsklebeband M623F

Unser Sicherheitsklebeband M623F ist ein Sicherheitsklebeband für den Kartonverschluss. Durch seine Beschaffenheit schützt es die Ware zuverlässig vor Manipulation und dem unbefugten Zugriff durch Dritte. Beim Abziehen vom Karton hinterlässt das Band einen mehrsprachigen Schriftzug "GEÖFFNET", der auch beim erneuten Verschließen sichtbar bleibt.





## Eigenschaften

- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Gutes Kleb- und Haftvermögen
- Leise und gleichmäßig abrollend
- Fremdzugriff nachweisbar: Sicherheitstext 5-sprachig
- recyclinggerecht

ArtNr.:	Bezeichnung	Abmessung	Farbe	Besonderheiten
P640550	Sicherheitsklebeband	50mm x 50 m	Rot	5-sprachiger Druck "GEÖFFNET"

# Warnklebebänder



#### Eigenschaften

- Unsere Warnklebebänder für viele Einsatzzwecke
- Artikel können in einem Vorgang verpackt und gekennzeichnet werden
- Signalisierende Bänder zur Lagerung und zum Transport

ArtNr.:	Bezeichnung	Abmessung	Druck	Besonderheiten
2010012	Warnklebeband	19 mm x 66 m	Vorsicht Glas	PP, fluor-orange
2010002	Warnklebeband	50 mm x 66 m	Vorsicht Glas	PP, fluor-orange
2010000	Warnklebeband	50 mm x 66 m	Hochempfindliche Elektroteile	PP, fluor-orange
2010003	Warnklebeband	50 mm x 66 m	Vorsicht zerbrechlich	PP- fluor-orange
2010014	Warnklebeband	25 mm x 66 m	Lieferschein innliegend	PP- fluor-orange
2010015	Warnklebeband	50 mm x 66 m	Gesperrt	PP, fluor-orange
2010016	Warnklebeband	50 mm x 66 m	QS-Gesperrt	PVC, fluor-orange
2010018	Warnklebeband	50 mm x 66 m	Bruchgefahr	PP, fluor-orange
2010009	Warnklebeband	60 mm x 66 m	rot-weiß, n. reflektierend	PP, f. kurzfristige Markierung
2010010	Warnklebeband	60 mm x 66 m	gelb-schwarz, n. reflektierend	PP, f. kurzfristige Markierung
2010011	Warnklebeband	50 mm x 33 m	gelb-schwarz, n. reflektierend	PP, f. langfristige Markierung

#### Wir haben

Noch weitere Größen und Ausführungen bzw. Sonderdrucke am Lager.

# Warnetiketten



#### Eigenschaften

- Schützen Sie sich vor hohen Transportschäden. Ein in roter Signalfarbe leuchtender oder weißer Aufkleber von der Rolle informiert eindeutig und schnell über die Handhabung Ihres Transportgutes.
- Material: Papier
- 1.000 Stück per Rolle

ArtNr.:	Abmessung	Druck	Besonderheiten
2100120	50,8 x 25,4 mm	Vor Nässe schützen	fluor-orange mit schwarzer Schrift
2100001	140 x 50 mm	Bruchgefahr (3-sprachig)	fluor-orange mit schwarzer Schrift
2100002	140 x 50 mm	Vorsicht Glas	fluor-orange mit schwarzer Schrift
2100003	140 x 50 mm	Nicht belasten	fluor-orange mit schwarzer Schrift
2100006	140 x 50 mm	Hier Oben	fluor-orange mit schwarzer Schrift
2100006/w	140 x 50 mm	Hier Oben	weiß mit schwarzer Schrift
2100014	140 x 50 mm	Vorsicht zerbrechlich	fluor-orange mit schwarzer Schrift
2100016	140 x 50 mm	Rechnung innliegend	fluor-orange mit schwarzer Schrift
2100055	140 x 50 mm	Nicht stapeln	fluor-orange mit schwarzer Schrift
2100057	140 x 50 mm	Gesperrt	fluor-orange mit schwarzer Schrift
2100071	140 x 50 mm	Hochempfindliche Elektroteile	fluor-orange mit schwarzer Schrift

#### Dies ist nur

ein kleiner Auszug unserer Lager-Warnetiketten. Fragen Sie uns doch einfach bei Bedarf unverbindlich an!

## **Sofort Lieferbar:**

Folgende Ausführungen an Haft-Etiketten sind sofort Lieferbar:

- Gefahrgut-Kennzeichnungen
- Gefahrstoff-Kennzeichnungen
- Organisationshilfen

## Individuell

 Individuell bedruckte Etiketten nach Ihren Vorgaben liefern wir in der Regel innerhalb weniger Arbeitstage. Gerne unterbreiten wir Ihnen hierfür ein Angebot

# Universalspanner

Spanngerät für PP und Polyester-Bänder

# In folgenden Ausführungen lieferbar:

Artikel-Nummer	für Bandbreite
8400012	bis 19mm
8400017	20-25 mm



# Umreifungsgeräte

# Umreifungsgerät HKE Der Klassiker des hülsenlosen Verschlusses

Alle Funktionen werden manuell ausgeführt. Leichtes Spannen, Verschließen und Abkerben des Bandes. Das speziell geformte Bandende am Titan Hülsenlos-Verschluss, verhindert Verletzungen. Die hohe Anzahl von über 80 % an Norm und DIN-Teilen ist bei diesem Gerät der hohe Garant für die Servicefreundlichkeit dieses Gerätes.



#### **Stahlband**

Normalqualität Hochfeste Qualität Bandbreiten 13-19 mm Banddicke 0,38 – 0,60 mm Zugfestigkeit bis 900 N/mm2

Hochfeste Qualität
Bandbreiten 13-19 mm
Banddicke max. 0,63 mm
Zugfestigkeit bis 1.100 N/mm2

# In folgenden Ausführungen lieferbar:

Bezeichnung	für Bandbreite
HKE 13	13 mm
HKE 16	16 mm
HKE 19	19 mm

#### **Technische Daten:**

Verschlussart: hülsenlos Spannkraft: 6.000 N Gewicht: 3,2 kg



Verhindert Verletzungen: Das speziell geformte Bandende am Titan Hülsenlos-Verschluss.

# Umreifungsgerät TA Das Universaltalent für die Kunststoffband-Umreifung

Alle Funktionen können im manuellen, semi- oder vollautomatischen Modus betrieben werden. Bandspannung sowie Schweißdauer sind individuell einstellbar. Das schnelle Auswechseln der beiligenden Bandführung ermöglich die Verarbeitung anderer Bandabmessungen. Bei dem eingesetzten Lithium-Polymer-Akku ist der sog. "Memory-Effekt" abgeschafft worden! Der Akku-Lebenszyklus beläuft sich auf ca. 2000 Ladevorgänge. Über 200 Umreifungen in Abhängigkeit zu dem eingesetzten Band können mit einer Akkuladung mühelos erzielt werden. Die maximale Ladezeit beträgt nur 30 Minuten.

Eine LED-Ladestandanzeige informiert nach jeder Umreifung über die Restkapazität des Akkus.

## **Umreifungsgerät TA 250**

#### **Technische Daten:**

Verschlussart: Reibschweißverschluss

Spannkraft: 2.500 N Gewicht: 3,9 kg

#### PP + PET -Umreifungsband

Bandbreiten 12/13 - 16 mm Banddicke 0,5 – 1,05 mm



# **Umreifungsgerät TA 450**

#### **Technische Daten:**

Verschlussart: Reibschweißverschluss

Spannkraft: 5.500 N Gewicht: 4,1 kg

#### **PET-Umreifungsband**

Bandbreiten 15/16-19 mm Banddicke 0,7 – 19 mm



# Umreifungsmaschinen

# Halbautomatische Umreifungsmaschine Modell 3000

Die Bandspannung erfolgt bei diesem Modell manuell. Der Bandvorschub ist durch einen Potentiometer stufenlos einstellbar.

Funktionsweise: Das Umreifungsband wird um das Packgut gelegt und in die Verschlusslasche geschoben. Die Maschine bringt das Band automatisch auf die voreingestellte Bandanzugskraft, verschweißt und schneidet das Band ab. Anschließend fördert die Maschine die eingestellte

Bandlänge für den nächsten Umreifungsvorgang.

#### **Technische Daten:**

Bandbreiten 9 – 15 mm

Bandspannung 12 – 38 kg

Rollenkern Ø 200 mm (280 mm optional)

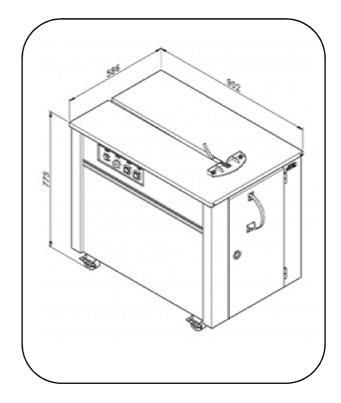
Anschlussspannung 230 V / 50 Hz / 1 Phase

Anschlussleistung 0,3 kW

Tischfläche 902 x 586 mm (LxB)

Arbeitshöhe 775 mm





## Rahmenumreifungsmaschine MT-601D / 12 mm Band

Bei dem Modell MT MT-601D handelt es sich um eine äußerst robuste Rahmenumreifungsmaschine. Diese Maschine zeichnet sich zum einen durch

ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis, und zum anderen durch die große Anzahl an Varianten, aus. So ist dieses Modell auf Anfrage in bis zu 31 verschiedenen Rahmengrößen verfügbar. Unser Standardmodell ist mit einem Rahmen mit den

Abmessungen 850 x 600 mm (BxH) ausgestattet.

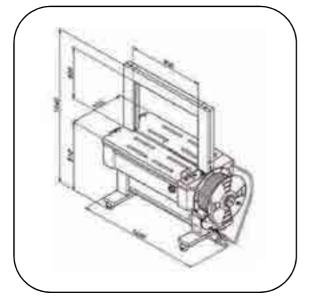
Funktionsweise: Das Umreifungsband wird automatisch in den Umreifungsrahmen geführt. Durch Betätigung des Start-Knopfes umreift die Maschine automatisch das Packgut und schiebt neues Umreifungsband in den Bandkanal. Diese Maschinen können sowohl im Handbetrieb (Umreifungsvorgang startet per Knopfdruck/Fußschalter) als auch im Automatikbetrieb (Sensor

erkennt das zu umreifende Packstück) betrieben

werden.

#### **Technische Daten:**

- Bandbreiten 12 mm
- Bandspannung 7 70 kg
- Bandstärke\* 0,63 0,75 mm
- Rollenkern Ø 200 mm (280 mm optional)
- Umreifungen/Minute bis zu 27
- Anschlussspannung 230 V / 50 Hz / 1 Phase
- Anschlussleistung 0,65 kW





# In folgenden Ausführungen lieferbar:

Größen
Rahmengrösse 600x850 (HxB)
Rahmengrösse 600x650 (HxB)

# **Stretchmaschinen**

#### Stretchmaschine MT OneWrap

Serienmäßig beinhaltet das Modell bereits 4 automatische Wickelprogramme wobei sich gleichzeitig bis zu 10 verschiedene Programme abspeichern lassen. Neben dem beliebten Kreuzwickelprogramm ist auch ein einfaches Aufwärtswickeln möglich. Beide Abläufe lassen sich jeweils mit einer Pause für ein Palettendeckblatt kombinieren. Außerdem ist auch ein manuelles Programm wählbar.

Die OneWrap ist mit vier verschiedenen Drehtellerdurchmesser (1.500, 1.650, 1.800 und 2.200 mm) und in zwei Wickelhöhen (2.100 und 2.400mm) lieferbar.

Unsere Standardausführung ist mit einem 1.500 mm Drehteller ausgestattet und für Paletten bis 1.200 x 800 mm geeignet. Die Folie wird hierbei bequem über eine mechanische Bremse mit Schnellspannhebel "M" geregelt. Optional ist diese Maschine auch mit den Folienabrollern "EM", "SM", "FM" sowie "LP" lieferbar.

#### **Technische Daten:**

max. Palettengewicht 2.400 kg max. Palettenhöhe 2.100mm / optional 2.400 mm Anschlussspannung 230 V / 50 Hz / 1 Phase

- Fuß- und Kopfwickelungen einstellbar.
- Bis 2.400 kg Palettengewicht geeignet.
- Automatikbetrieb und manueller Betrieb möglich.
- Einfach zu bedienendes, digitales Kontrollpanel.
- Fotozelle zur automatischen Höhenabtastung der Palette.
- Wickelprogramm kann zu jeder Zeit unterbrochen und fortgeführt werden.
- Beidseitige Staplereinfahröffnungen für einen leichten Transport der Maschine.
- Palettenüberlaufzeit einstellbar.
- Hub- und Senkgeschwindigkeit des Folienschlittens getrennt regelbar.



# In folgenden Ausführungen lieferbar:

Bezeichnung	Bremssystem
Stretchmaschine MT OneWrap	M
Stretchmaschine MT OneWrap	FM
Stretchmaschine MT OneWrap	EM
Stretchmaschine MT OneWrap	SM
Stretchmaschine MT OneWrap	LP

#### Lieferbares Zubehör:

- Turmerhöhung für Wickelhöhe 2.400 mm
- Fotozelle f
  ür Schwarzerkennung
- Drehteller 1.650 mm / 1.800 mm / 2.200 mm
- Auffahrrampe 1.500 mm



#### Stretchmaschine MT OneWrap HSD

Serienmäßig beinhaltet das Modell bereits 4 automatische Wickelprogramme wobei sich gleichzeitig bis zu **10 verschiedene Programme** abspeichern lassen. Neben dem beliebten Kreuzwickelprogramm ist auch ein einfaches Aufwärtswickeln möglich. Beide Abläufe lassen sich jeweils mit einer Pause für ein Palettendeckblatt kombinieren. Außerdem ist auch ein manuelles Programm wählbar.

Die HSD OneWrap ist mit einem **hufeisenförmigen Drehteller** mit **1.500 mm Durchmesser** ausgestattet und für **Paletten bis 1.200 x 800 mm** geeignet. Außerdem können Sie zwischen zwei Wickelhöhen (2.100 und 2.400 mm) wählen. Die Folie wird hierbei bequem über eine **mechanische Bremse mit Schnellspannhebel "M"** geregelt. Optional ist diese Maschine auch mit den Folienabrollern "FM" sowie"LP" lieferbar.

#### **Technische Daten:**

max. Palettengewicht 1.200 kg max. Palettenhöhe 2.100 mm / optional 2.400 mm Anschlussspannung 230 V / 50 Hz / 1 Phase

- Fuß- und Kopfwickelungen einstellbar.
- Bis 1.200 kg Palettengewicht geeignet.
- Automatikbetrieb und manueller Betrieb möglich.
- Einfach zu bedienendes, digitales Kontrollpanel.
- Fotozelle zur automatischen Höhenabtastung der Palette.
- Wickelprogramm kann zu jeder Zeit unterbrochen und fortgeführt werden.
- Palettenüberlaufzeit einstellbar.
- Hub- und Senkgeschwindigkeit des Folienschlittens getrennt regelbar.



# In folgenden Ausführungen lieferbar:

Bezeichnung	Bremssystem
Stretchmaschine MT OneWrap HSD	M
Stretchmaschine MT OneWrap HSD	FM
Stretchmaschine MT OneWrap HSD	LP

#### Lieferbares Zubehör:

- Turmerhöhung für Wickelhöhe 2.400 mm
- Fotozelle f
  ür Schwarzerkennung



#### Stretchroboter BeeWrap

Programme sind auch mit einer

Dieses Modell basiert auf dem bewährten WR 100; technisch und optisch wurde dieser allerdings grundlegend überarbeitet. So steigt die Batteriekapazität beispielsweise durch Gewichtsoptimierung erheblich. Pro Batterieladung sind nun bis zu 300 Paletten (\*) möglich. Bei unserem Stretchroboter BeeWrap handelt es sich um einen selbstfahrenden Roboter, mit dem neben Standardpaletten auch übergroße Paletten gewickelt werden können. Dieses Modell ist mit vier Wickelprogrammen ausgestattet. Neben dem beliebten Kreuzwickelprogramm ist auch ein einfaches Hochwickeln möglich. Diese beiden

Deckblattoption kombinierbar. Außerdem können bei diesem Modell die Anzahl für Fuß- und Kopfwicklungen getrennt voneinander eingestellt werden.

Der BeeWrap ist zusätzlich zu der Standardhöhe von 2.100 mm auch mit einer Wickelhöhe von 2.600 mm erhältlich. Er ist

standardmäßig mit einem höhenverstellbaren Abtastrad ausgestattet und mit den Folienabrollern "M", "FM" sowie "LP" lieferbar.

Optional ist diese Maschine auch mit den Folienabrollern "FM" sowie"LP" lieferbar.

- Höhenverstellbares Palettenabtastrad
- Antrieb erfolgt durch leistungsfähige 24 V Batterien (2 x 12 V / 90 Ah)
- Digitales Bedienfeld mit folgenden Funktionen:
- Manueller Betrieb / Automatikbetrieb
- Fuß- und Kopfwickelungen getrennt einstellbar
- Maschine kann man selbstfahrend zum Arbeitsplatz befördern
- Fotozelle zur automatischen Höhenabtastung der Palette
- Optisches & akustisches Warnsignal während des Betriebs
- Deichsel für Handbetrieb enthalten
- Extrem kleiner Wendekreis von 1.150 mm
- Turmsäule kann für den Transport umgelegt werden
- Integrierter Sicherheitsrammschutz
- Hubschlittenbetrieb durch sicheres Riemensystem
- Folienschlittengeschwindigkeit einstellbar (1 5 m/min)
- Einstellbare Fahrgeschwindigkeit (50 80 m/min)
- 4 Wickelprogramme
- Einfaches Hochwickeln (Fußwicklungen, Hochwickeln, Kopfwicklungen, Ende)
- wie oben jedoch mit Deckblattfunktion
- Kreuzwickelprogramm (Fußwicklungen, Hochwickeln, Kopfwicklungen, Runterwickeln, Ende)
- wie oben jedoch mit Deckblattfunktion

#### **Technische Daten:**

max. Palettenhöhe: 2.100 / 2.600 mm (je nach Ausführung) Anschlussspannung/Ladegerät: 230 V / 50 Hz / 1 Phase

Anschlussleistung: 0,35 kW

Batterieleistung: (Blei) 90 Ampere (2 x 12 Volt)

Batterieleistung: (Gel) optional 105 Ampere (2 x 12 Volt

\* Testkonditionen
 EUR-Paletten mit 1.500mm Höhe
 Kreuzwickelprogramm
 2 Fuß- und 2 Kopfwicklungen





#### Lieferbares Zubehör:

- Funkfernbedienung
- Fotozelle für Schwarzerkennung
- Aufpreis für 2.600 mm Turmhöhe



## In folgenden Ausführungen lieferbar:

Bezeichnung	Bremssystem
Stretchroboter BeeWrap	M
Stretchroboter BeeWrap	FM
Stretchroboter BeeWrap	LP

#### Unsere Folienschlitten für Stretchanlagen

Unsere Stretchanlagen sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar. Für jeden Anwendungsfall können wir Ihnen so die ideale Lösung bieten Neben der Anzahl der auswählbaren Programme, unterscheiden sich Stretchanlagen hauptsächlich in dem eingebaute Folienschlitten. Um Ihnen einen kleinen Überblick über die Möglichkeiten verschaffen zu können, haben wir hier die verschiedenen Abrollvarianten aufgeführt.

#### Typ "EM"

Bei der einfachen mechanischen Bremse befindet sich eine Stellschraube auf der Oberseite der Folienhalterung. Mittels dieser Stellschraube kann die Folienspannung reguliert werden. Bei einem Folienwechsel muss die Stellschraube entfernt werden. Dadurch muss die Folienspannung bei jeder Folienrolle erneut eingestellt werden.

#### **Typ** "M"

Bei der mechanischen Bremse mit Schnellspannhebel handelt es sich um eine komfortable und durchdachte Lösung. Die Folienspannung wird hier über eine Umlenkrolle reguliert. Durch den integrierten Schnellspannhebel kann ein Folienwechsel stattfinden, ohne die Folienspannung nach dem Wechsel erneut einstellen zu müssen.

#### Typ "SM"

Der Folienabroller "SM" ist wie der Abroller "M" ebenfalls mit einem Schnellspannhebel ausgestattet. Bei diesem Abrolltyp läuft die Folie durch mehrere Umlenkrollen. Dadurch kann bei entsprechendem Folienzug eine mechanische Vorreckung/Vordehnung der Folie im Bereich von 30-60-90 % erreicht werden.

#### Typ "FM"

Bei dem Abroller "FM" handelt es sich um die elektrische Version des Abrollers "M". Hier regelt eine Magnetfeldbremse die Folienspannung. Diese ist bequem mittels Potentiometer über das Bedienpult einstellbar.

#### Typ "LP / PW / PS "

Bei diesen Typen handelt es sich um Abrolleinheiten mit motorischer Vorreckung/Vordehnung. Diese Abroller sind die elektrische Version des Typs "SM". Hier wird mittels angetriebenen Umlenkrollen eine Vordehnung der Folie im Bereich von 200 % (LP), 150-200-250 % (PW) und 200% (PS) erreicht. Optional sind die Abrolleinheiten SP (SPT) und PS (PST) auch mit automatischem Abschnitt der Folie erhältlich.

#### Stretchroboter GIROtondo AC

# Eigenschaften:

- · Kein fester Einbau und geringster Platzbedarf!
- Leicht zu benutzen!
- Maximale Ökonomie beim Folienverbrauch!
- Ideal zum Einpacken eines jeglichen Produktes!
- Zuverlässig, robust und ohne Wartung!

Der kleine große Robot, der keinen Vergleich meidet!

## Wickelprogramme:

- · Zykel Auf- und Abfahrt
- Zykel Nur Auffahrt
- Zykel Nur Abfahrt
- Zykel Wechselfahrt
- Zykel Deckblatt Auf- und Abfahrt
- Zykel Deckblatt nur Auffahrt
- Zykel Aus- und Abfahrt mit voreinstellbaren Verstärkungsumwicklungen
- Zykel Nur Auffahrt mit voreinstellbaren Verstärkungsumwicklungen
- Zykel Voreingestellte Palettenhöhe und Photozelle ausgeschlossen
- Zykel Manuelbetrieb



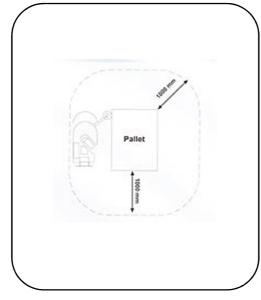
Das motorisierte Vorrecksystem (mit 100% Vorreckung) halbiert die Verpackungskosten und kompaktiert perfekt jegliches Produkt; auch das schwierigste, unstabilste und unverformbarste.



Die schnelle Filmeinführung erlaubt das wechseln der Rolle innerhalb weniger Sekunden.



Höchste Handbarkeit auf dem Bedienpanel und endlose Einstellmöglichkeiten mit 8 verschiedenen Wickelzyklen.





Girotondo kennt keine Einschränkungen. Ausser Paletten aller Formen, Gewichte und Ausmassen einzuwickeln ist er in der Lage, auch unmögliche Paletten mit ungleichmässigen Abtastprofilen zu verpacken.



Girotondo ist mit einem System für den Abschnitt des Films am Ende der Wicklung ausgestattet.

**Girotondo** <u>hält niemals an</u>. Um eine uneingeschränkte Funktionsautonomie zu erhalten reicht es, das Serienbatteriekit mit dem Optionalbatteriekit abzuwechseln. Die schnelle Austauschbarkeit erlaubt das Aufladen des Kits, während das andere an Bord ist.

# **Technische Eigenschaften:**

- ✓ Folienhubschlitten mit Vorrecksystem Fix 100%
- ✓ Schnellladesystem für Folienwechsel
- ✓ Auffangsicherung für Hubschlitten
- √ Manuelles Folienschneidsystem
- √ Eingebautes Batterieladegerät
- ✓ Einstellung Fuß- und Kopfwicklung
- √ Höhenabtastung über Lichtschranke oder Einstellung am Pannel
- ✓ Einstellung Fahrgeschwindigkeit
- ✓ Einstellung Hub-/Senkgeschwindigkeit des Schlittens
- ✓ Leuchtlampe und Akustisches Signal am Anfang des Zyklus
- ✓ Aufprallschutz
- ✓ Wickelhöhe AC2.0 =2.000mm / AC 2.4=2.400mm / AC 2.8=2.800mm

# In folgenden Ausführungen lieferbar:

Bezeichnung
Stretchroboter GIROtondo AC 2.0
Stretchroboter GIROtondo AC 2.4
Stretchroboter GIROtondo AC 2 8

Wickelhöhe AC2.0 = 2.000mm / AC 2.4 = 2.400mm / AC 2.8 = 2.800mm

## Stretchroboter GIROkay AC Stc

Für Automatik Folienrollen. Maschine mit gebremster Folienrolle und elektronischer Spannungsregelung der Folie. Palettenerkennung mit Photozelle. Der Wickler Girokay AC Stc ist ein automatischer Roboter zum Verpacken von mittelgroßen Mengen von Paletten, und verarbeitet 16Kg Folienrollen (max. Durchmesser 250mm).

**Hubschlitten mit gebremster Rolle** und **elektronischer Einstellung** der Folienspannung. Maximale Wickelhöhe 2.4 m oder 2.8 m.

Die Maschine wickelt mit 125 cm Abstand von der Palette.

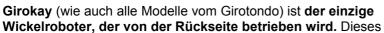
Der Wickelroboter Girokay AC Stc verpackt automatisch Paletten und Plattformen in jeder Größe und Form (mind.75x75cm), weil er sich von alleine um das einzupackende Produkt dreht, indem er das Profil der Holzpalette oder des Produkts verfolgt.

Dieses Maschinenmodell erfasst die Höhe der Palette automatisch über eine Photozelle.

Von dem Bedienpult aus ist es möglich, die Geschwindigkeiten von der Vorwärtsbewegung und Auf- und Abfahrt festzulegen, sowie auch die Anzahl der Wicklungen mit Stretchfolie am Fuß und am Kopf der Palette.

Die Maschine ist Batteriebetrieben und hat eine Autonomie von mindestens 80 Paletten pro Ladung. Das Batterie Ladegerät ist an Bord; zum Aufladen ist es ausreichend, den Stecker (von 100 bis 230 V) einzustecken.

Um eine größere Autonomie zu erhalten ist es möglich, einen zweiten optionalen Batteriesatz zu erwerben. Die schnelle Austauschbarkeit ermöglicht die Aufladung eines Pakets, während das andere an Bord ist



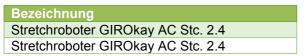
Merkmal bietet die bestmöglichste Ergonomie: Dank eines patentierten Systems kann der Bediener alle Vorgänge von der Rückseite der Maschine ausführen; damit erleichtert sich erheblich die Führung der Maschine, die Ausgabe der Folie, und die Einstellung der Bedienung.

Um die Maschine von einer Palette zur anderen zu bewegen, muss der Bediener den manuellen Modus wählen. Mit den Tasten Vorwärts und Rückwärts können Sie die Maschine an einer Seite der zu verpackenden Palette her ansetzen, die Stretchfolie an die Palette anlegen, und die Starttaste drücken, um den automatischen Arbeitszyklus zu starten. Die Maschine wird erst nach der Fertigstellung der Wicklung stehenbleiben.

Bei der Maschine können Sie die Spannung der **Stretchfolie** durch das Bedienpult fein einstellen. **Die Einführung der Folienrolle ist besonders einfach**.

Es ist möglich, Stretchfolienrollen mit maximalen äußeren Durchmessern von 250 mm und inneren Kern von 2 und 3 Zoll zu benutzen.

# In folgenden Ausführungen lieferbar:



Girokay AC Stc 2.4= Max. Wickelhöhe 2.4 m Girokay AC Stc 2.8= Max. Wickelhöhe 2.8 m



# Halbautomatischer Stretchwickler " WRAPMAN" Incl. motorisiertes Vorrecksystem

Die universelle Lösung für jede Palette. Sehr leicht zu benutzen und ohne Wartung. Das einzige System zur Verpackung mit nur 60cm Distanz zur Palette.

Auf- und Ab des Folienschlittens mittels Drucktaster.

Mit diesem mobilen halbautomatischen Wickler können Sie **flexibel an jedem Ort** in Ihrer Firma wickeln, ohne Verlust wertvoller Arbeitsfläche. Der Bediener steckt die Folie z.B. am Palettenfuß fest und umrundet die Palette mit dem Wrapman.

Durch den Drucktaster bedient Ihr Mitarbeiter den Folienschlitten nach oben sowie nach unten. Unseren Wrapmann erhalten Sie mit einem motorisierten Vorrecksystem für eine einfachere Abwicklung der Stretchfolie und Kraftübertragung. Mit unserem Wrapman verarbeiten Sie handelsübliche Stretchfolien.

#### Vorteile auf einem Blick

- Kein fester Einbau
- Sie wickeln an jedem Ort
- Sie wickeln Paletten und Produkte jeglicher Dimension
- Sie wickeln Paletten und Produkte von jeder Form und Profil
- Sie wickeln Paletten und Produkte von jedem Gewicht
- Sie wickeln schnell
- Sie wickeln auch Maschinen und schwierige Gegenstände
- Sie wickeln ohne Gefährdung der Stabilität der Palette

Sie erzielen ein Folienersparniss



# In folgenden Ausführungen lieferbar:

Bezeichnung	
WRAPMAN 2.0	
WRAPMAN 2.4	
WRAPMAN 2.8	

2.0 = Wickelhöhe 2.000mm / 2.4 = Wickelhöhe 2.400mm / 2.8 = Wickelhöhe 2.800mm

# Manueller Stretchwickler "Xtenser" Incl. motorisiertes Vorrecksystem

Wickelt jede Art von Palette ein. Der Xtenser ist sehr leicht zu bedienen, und bedarf keiner Wartung. Das einzige System zur Verpackung mit nur 60 cm Distanz zur Palette. Der Folienschlitten wird mittel Handkurbel manuell gehoben.

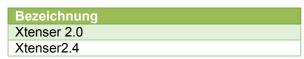
#### Vorteile auf einem Blick

- · Kein fester Einbau
- Sie wickeln an jedem Ort
- Sie wickeln Paletten und Produkte jeglicher Dimension
- Sie wickeln Paletten und Produkte von jeder Form und Profil
- Sie wickeln Paletten und Produkte von jedem Gewicht
- Sie wickeln auch Maschinen und schwierige Gegenstände
- Sie wickeln ohne Gefährdung der Stabilität der Palette

Sie erzielen ein Folienersparniss



# In folgenden Ausführungen lieferbar:



2.0 = Wickelhöhe 2.000mm / 2.4 = Wickelhöhe 2.400mm

## Horti-Wrap

Der Horti-Wrap besteht aus einer Bodenplatte, der Wickelsäule des Easy-Wrappers, die auf der Bodenplatte fest montiert ist, und zwei Schienen entsprechend der Spurbreite der Karre. Durch die Anwendung des patentierten mechanischen Easy Wrapper® Systems konnten wir den Umfang kompakt (800 x 1500 mm) und den Preis niedrig halten. Das Drehen des Wagens von Hand geht leicht, und die Pflanzen bleiben im sicheren Abstand von den Ständern. Das Einwickeln eines cc-Containers ist Kinderspiel, dauert ca. 30 Sekunden und spart 25% Folienkosten ein.

Der Wickler wird als Standard mit einer cc-Drehrinne und einem Mast von 2,4 m geliefert





# In folgenden Ausführungen lieferbar:

Bezeichnung Horti Wrap 2.4 cc

#### Sie haben die Sicherheit...

einer Zusammenarbeit mit der Fa. MOBA-TEC, welche als Ihr Partner für Verpackungstechnik & Verpackungsmittel, auch zukünftig uneingeschränkte Ersatzteilversorgung und kompetenten Kundendienst garantieren kann.

# Kartonverschließmaschinen

#### Kartonverschließmaschine SM 35

Die Kartonverschließmaschine der Serie SM 35 besticht durch ihre robuste Bauweise. Durch die seitlich angeordneten Gurtantriebe werden auch schwere Kartons sicher durch die Maschine befördert. Serienmäßig ist diese Maschine mit zwei Verschlussaggregaten für 50mm breites Klebeband (K11) ausgestattet. Im Lieferumfang sind außerdem doppelte seitliche Führungsrollen enthalten. Diese können mittels Schnellversteller an die Kartonbreite angepasst werden und führen den Karton oben sicher durch die Maschine.

Die Formateinstellung auf die jeweilige Kartonbreite erfolgt durch zwei angebrachte Kurbeln.

#### **Technische Daten:**

- min. Kartonabmessung 150 x 120 x 120 mm (LxBxH)
- max. Kartonabmessung ∞ x 500 x 500 mm (LxBxH)
- Anschlussspannung 3 x 400 V / 50 Hz / 3 Phasen
- Anschlussleistung 0,26 kW
- Maschinenabmessungen 1.140 x 930 x 1.100 1.400 mm (LxBxH)
- Arbeitshöhe von 440 700 mm stufenlos einstellbar

## **Optionales Zubehör:**

- 75 mm Verschlussaggregate (K12) statt 50 mm (K11)
- Fahrrollensatz
- Energiesparschaltung
- Einlauf-/Auslaufrollenbahn 500 mm
- Einlaufrollenbahn mit Kartonhalteschwert 500 mm



#### Kartonverschließmaschine XL46 (Druckluft erforderlich)

Extrem stabile und leistungsfähige Kartonverschließmaschine. Durch die seitlich angeordneten Gurtantriebe werden auch schwere Kartons sicher durch die Maschine befördert. Serienmäßig ist diese Maschine mit zwei Verschlussaggregaten für 75mm breites Klebeband (K12) ausgestattet. Durch die pneumatische Formateinstellung ist diese Maschine ideal für den Verschluss von unterschiedlichen Kartonformaten geeignet und somit extrem flexibel einsetzbar. Diese Maschine gibt es baugleich auch in der Ausführung XL 461. Hier startet der Kopf der Maschine von oben. Im unteren Bereich der Maschine ist eine Klappe eingebaut. Betätigt nun der ankommende Karton diese Klappe, so passt sich der obere Klebekopf an die Kartonhöhe an. Bei überwiegend hohen Kartonformaten empfehlen wir diese Ausführung.

#### **Technische Daten:**

- min. Kartonabmessung 150 x 150 x 100 mm (LxBxH)
- max. Kartonabmessung ∞ x 650 x 620 mm (LxBxH)
- Anschlussspannung 3 x 400 V / 50 Hz / 3 Phasen
- Anschlussleistung 0,36 kW
- Maschinenabmessungen 1.180 x 1.120 x 1.220 1.800 mm (LxBxH)
- Arbeitshöhe von 440 700 mm stufenlos einstellbar



## **Optionales Zubehör:**

Fahrrollensatz (Arbeitshöhe + 130 mm)
Einlauf-/Auslaufrollenbahn 500 mm
Einlaufrollenbahn mit Kartonhalteschwert 500 mm

# Kartonverschließmaschine XL046 (Druckluft erforderlich)

Auch die Maschinen der Serie XL 046 sind als Bodenverschließer lieferbar. Die grundlegenden Eigenschaften sind identisch mit der Modellreihe XL 46. Die Maschine ist mit einem unteren Verschlussaggregat und den seitlichen Antrieben ausgestattet.

#### **Technische Daten:**

min. Kartonabmessung 150 x 120 x 50 mm (LxBxH) max. Kartonabmessung  $\infty$  x 650 x  $\infty$  mm (LxBxH)



# Luftkissenmaschine

#### **CIRRUS-Serie**

Die CIRRUS-Serie besteht aus drei Maschinengruppen, die jedem Bedarf gerecht werden – vom kleinen Internethandel bis zum großen Logistikunternehmen. So können wir Ihnen ein optimales Preis-Leistungsverhältnis bieten.

Unsere Maschinen werden nach bester Maschinenbautradition aus Metall gefertigt. Bei allen Modellen sind der Füllgrad und die Schweißtemperatur stufenlos einstellbar.

Zur Unterstützung effizienter Arbeitsablaufe lassen sich die Maschinen der CIRRUS-Baureihe problemlos durch sinnvolles Zubehör ergänzen.

Kleine, aber leistungsfähige Luftpolstermaschine, die leicht transportiert und verstaut werden kann.

Die CIRRUS 45 ist wahlweise mit einer Rollenhalterung für 100 m-Rollen oder für 500 m-Rollen erhältlich.



#### **Technische Daten:**

Leistung: 4,5 Meter/Min., d.h. max. 45 Luftpolster/Min.

Maße: 450 x 480 x 220mm (LxBxH)

**Gewicht:** 9,5kg (500m Rollenhalter) 6,0kg (100m Rollenhalter)

Folien: bis 230mm Breite



# In folgenden Ausführungen lieferbar:

Bezeichnung	für Folienlänge
Luftkissenmaschine CIRRUS 45	100 m
Luftkissenmaschine CIRRUS 45	500 m

# Winkelschweißautomat

#### Winkelschweissautomat MT FP 60 A

- Teflon-beschichtetes Verschweißmesser
- Kühlung der Schweißstangen durch beständige Abkühlflüssigkeit
- Schweißung mit stetigem Kreis
- Arbeitsfläche von der Verpackungsmaschine und vom Tunnel regulierbar mit einem Handrad
- Gebindeauslauf durch motorisiertes Band
- automatisches Aufwickeln der Abfallfolie
- 8-Bit-Mikroprozessor zur Kontrolle und Steuerung der Maschine
- Hintergrundbeleuchtetes mehrsprachiges LCD-Display
- Möglichkeit der Speicherung von bis zu 6 verschiedenen Arbeitsprogrammen, sowohl für die Maschine, als auch für den Tunnel
- Regelung der Verschweißtemperatur
- elektronischer Stückzahl-Zähler



# Schrumpftunnel

### Schrumpftunnel MT T 50

- Tunnelförderband mit silikonbeschichteten Drehrollen
- Tunnelförderband aus hitzeresistenten Glasfaserstäben (SMI-Patent, optional)
- Geschwindigkeit des Tunnelförderbands elektronisch von der Bedientafel aus regulierbar
- Regelung der Schrumpftemperatur
- Ausschaltautomatik des Tunnels
- Ablenkplatten zur Regulierung der Luftströmung
- niedriger Energieverbrauch
- Erfüllung der EG-Normen

## Technische Eigenschaften:

	Einheit	MT FP 60 A	MT T 50
Stromversorgung	V	220-240 1PH	380-440 3PH
	Hz	50/60	50/60
Installierte elektrische Leistung	W	2400	7950
Verschweißstab	mm	560x430	
Maximale Gebindehöhe	mm	250	250
Durchschnittliche Stundenleistung	Stück	600-1200	600-2400
Maximale Abmessungen Folienrolle	mm	600-300	
Abmessungen Maschine	mm	2078x761x1123	1241x934x1447
Nettogewicht Maschine	kg	148	187
Abmessungen Maschine mit Verpackung	mm	1400x880x1150	1430x1130x1540
Gewicht Maschine mit Verpackung	kg	180	223
Zubehör:			
Aufwickelvorrichtung für Restfilm		X	
Abrollvorrichtung f. 2.Rolle		Χ	
Packplatte aus Edelstahl		X	



# **Schrumpfmaschine**

#### Schrumpfmaschine S870

Die Haubenschrumpfmaschine S 870 ist der Riese der Serie S.
Dieses Modell ist mit einem Schweißrahmen von 870 x 620 mm
ausgestattet und bis zu einer maximalen Produkthöhe von 310 mm
geeignet. Die Modelle der Serie S sind mit einem 10-fachen
Programmspeicher ausgestattet. Dadurch können verschiedene
Produkte schneller verarbeitet werden und es ergibt sich eine
Leistungssteigerung gegenüber Maschinen ohne Programmspeicher.
Die Maschinen der Baureihe S bestehen aus hochwertigen
Komponenten. So sind neben einem alphanumerischen
LCDBedienfeld mit 16-Bit-Mikroprozessorkarte auch wartungsfreie
und elektronisch schaltende Relais verbaut. Das Bedienfeld ermöglicht
eine einfache und genaue Kontrolle aller Vorgänge und gibt Aufschluss über:



- den Maschinenstatus
- die Anzahl der verpackten Gebinde mit elektronischem Stückzähler
- elektronische Regelung der Verschweißtemperatur
- Verschrumpfungsverzug bei empfindlichen Folien
- Regelung der Verschrumpfungszeit
- Regelung der Temperatur der Verschrumpfungskammer
- die Programmauswahl
- eventuelle Maschinenstörungen
  - 10 Arbeitsprogramme abspeicherbar
  - Durchschnittliche Stundenleistung: bis 300 Stück
  - Schweißdraht teflonbeschichtet
  - Höhenverstellung der Arbeitsfläche über interne Vorrichtung
  - beweglicher, von der Halterung der Folienrolle entkoppelter, Verpackungsteller für eine bessere Anpassung der Folie an die Abmessung des zu verpackenden Gebindes
  - höhenverstellbares Einlegegitter in der Kammer
  - Haltemagnet für die Haube
  - automatische Freigabe der Haube
  - Abkühlung der Verschweißstäbe durch geschlossenen Kreislauf mit Wärmetauscher

#### **Technische Daten:**

Schweißrahmengröße 870 x 620 mm (LxB)

max. Produkthöhe 310 mm

max. Folienbreite 800 mm

Max. Rollendurchmesser 300 mm

Folienkerndurchmesser 76 mm (3")

Anschlussspannung 3 x 400 V / 50 Hz / 3 Phasen

Anschlussleistung 5,1 kW

Maschinengewicht 191 kg

Maschinenabmessungen 1.895 x 1.005 x 1.190 mm

(LxBxH)

# Haubenschrumpfmaschine

#### Haubenschrumpfmaschine SL 45

Unsere Haubenschrumpfmaschine **SL 45** ist eine halbautomatische Anlage, welche alle gängigen Produkte wie beispielsweise CDs, Softwareverpackungen oder Flaschen in Folie einschweißt und schrumpft. Neben der Optik einer Originalverpackung dient die Schrumpffolie auch der Warensicherung.

Arbeitsweise: Die Halbschlauchschrumpffolie liegt mit der Öffnung nach vorne; der Anfang der Folie wird nach dem Einlegen einer neuen Rolle abgeschweißt. Dies ist die



Ausgangsstellung für alle weiteren Arbeiten. In dieser Stellung wird das Produkt in die nach vorne offene Folie gelegt und zusammen mit der Folie in die Schrumpfkammer gezogen. Anschließend kann der Deckel geschlossen werden. Die überstehende Folie wird durch einen Heizdraht abgetrennt und verschweißt; der eingebaute Lüfter beginnt zu laufen und wirbelt die Heißluft in der Schrumpfkammer um. Zugleich beginnt die Folie zu schrumpfen und legt sich dicht an das Produkt an. Ein Elektromagnet hält die Haube für die zuvor eingestellte Zeit geschlossen. In der Zwischenzeit kann der Bediener bereits das nächste Produkt in die Folienöffnung legen. Ein kompletter Arbeitsgang dauert lediglich circa 10 Sekunden!

- Einstellung aller Parameter über leicht verständliches
- Bedienteil; 6
   Arbeitsprogramme abspeicherbar
- Durchschnittliche Stundenleistung: bis 300 Stück
- Einstellmöglichkeiten: Schrumpftemperatur,
- Temperatur des
   Schweißdrahtes,
   Haubenschließzeit, ...
- Stabiler Unterbau mit Fahrrollen optional erhältlich

### Einsatzgebiete:

- Sammelverpackungen
- Verkaufsverpackungen
- Schutz vor Feuchtigkeit
- Archivierung von Akten
- Staubschutz f
  ür Einlagerung
- Versandumhüllung für Kataloge
- Fixierung von Einlegezetteln

#### **Technische Daten:**

Schweißrahmengröße 440 x 300 mm (LxB)

max. Produkthöhe 210 mm

max. Folienbreite 450 mm

Max. Rollendurchmesser 250 mm

Folienkerndurchmesser 76 mm (3")

Anschlussspannung 230 V / 50 Hz / 1 Phase

Anschlussleistung 1,65 kW

Maschinengewicht 60 kg

Maschinenabmessungen 1.050 x 665 x 1.029 mm (LxBxH)

#### Lieferbares Zubehör:

- massiver, fahrbarer Unterbau
- Packplatte aus Edelstahl

# **Abrollsysteme**

#### Standart-Abroller











Ausführung	Rollenbreite	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	75 cm	80 cm	100 cm
A		151 130	151 140	151 150	151 160	151 170	151 180	151 110
В		151 131	151 140	151 150	151 161	151 170	151 181	151 111
C		151 230	151 240	151 250	151 260	151 270	151 280	151 210
D		151 231	151 241	151 251	151 261	151 271	151 281	151 211
E						141 171		
Α		152 130	152 140	152 150	152 160	152 170	152 180	152 110
В		152 131	152 141	152 151	152 161	152 171	152 181	152 111
С		152 230	152 240	152 250	152 260	152 270	152 280	152 210
D		152 231	152 241	152 251	152 261	152 271	152 281	152 211
E						142 171		
Α		154 130	154 140	154 150	154 160	154 170	154 180	154 110
В		154 131	154 141	154 151	154 161	154 171	154 181	154 111
С		154 230	154 240	154 250	154 260	154 270	154 270	154 210
D		154 231	154 241	154 251	154 261	154 271	154 281	154 211
Α		175 130	175 140	175 150	175 160	175 170		175 110
В		175 131	175 141	175 151	175 161	175 171		175 111
С		175 230	175 240	175 250	175 260	175 270		
D		175 231	175 241	175 251	175 261	175 271		
Α		180 130	180 140	180 150	180 160	180 170	180 180	180 110
В		180 131	180 141	180 151	180 161	180 171	180 181	180 111

A= hellgrau RAL 7035, glattes Messer für Papier

B= hellgrau RAL 7035, gezahntes Messer für Papier und Folie

C= verchromt, glattes Messer für Papier

D= verchromt, gezahntes Messer für Papier und Folie

E= weiß RAL 9016, gezahntes Messer mit Schutzfolie

#### Bauteile für Standart-Abroller









Ausführung	Rollenbreite	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	75 cm	80 cm	100 cm
Α		150 130	150 140	150 150	150 160	150 170	150 180	150 110
В		150 131	150 141	150 151	150 161	150 171	150 181	150 111
С		150 230	150 240	150 250	150 260	150 270	150 280	150 210
D		150 231	150 241	150 251	150 261	150 271	150 281	150 211
E						140 171		

A= hellgrau RAL 7035, glattes Messer für Papier

B= hellgrau RAL 7035, gezahntes Messer für Papier und Folie

C= verchromt, glattes Messer für Papier

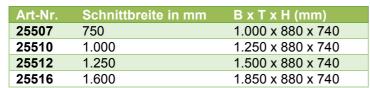
D= verchromt, gezahntes Messer für Papier und Folie

E= weiß RAL 9016, gezahntes Messer mit Schutzfolie

# Schneidständer

### Untertisch-Schneidgerät

- Fahrbar
- Austrittshöhe 580 mm
- Max. Rollengewicht: 200 Kg
- Max. Rollen-Ø 750 mm





### Schneidständer waagrecht

- Austrittshöhe 890 mm
- Max. Rollengewicht: 200 Kg
- Max. Rollen Ø 1.000 mm

Art-Nr.	Schnittbreite in mm	B x T x H (mm)
55307	750	1.090 x 970 x 1.060
55310	1.000	1.340 x 970 x 1.060
55312	1.250	1.590 x 970 x 1.060
55316	1.600	1.940 x 970 x 1.060



- Für leichte Rollen
- Austrittshöhe stufenlos einstellbar
- Max. Rollengewicht: 100 Kg
- Max. Rollen- Ø 800 mm

Art-Nr.	Schnittbreite in mm	B x T x H (mm)
26207N	750	1.120 x 920 x 1.165
26210N	1.000	1.370 x 920 x 1.165
26212N	1.250	1.620 x 920 x 1.165
26216N	1.600	1.970 x 920 x 1.165
26218N	1.800	2.170 x 920 x 1.165
26220N	2.000	2.370 x 920 x 1.165



#### Schneidständer für 2 Rollen

- Für leichte Rollen
- Austrittshöhe stufenlos einstellbar
- Mit einer Schneidvorrichtung
- Max. Rollengesamtgewicht: 130 Kg
- Max. Rollen-Ø 800 mm

Art-Nr.	Schnittbreite in mm	B x T x H (mm)
26507	750	1.120 x 920 x 1.665
26510	1.000	1.370 x 920 x 1.665
26512	1.250	1.620 x 920 x .1665
26516	1.600	1.970 x 920 x 1.665
26518	1.800	2.170 x 920 x 1.665
26520	2.000	2.370 x 920 x 1.665



## Doppelschneider

- Austrittshöhe 890/1.215 mm
- Max. Gewicht je Rolle 150 Kg
- Max. Rollen-Ø 750 mm

Art-Nr.	Schnittbreite in mm	B x T x H (mm)
55407	750	1.090 x 970 x 1.060
55410	1.000	1.340 x 970 x 1.060
55412	1.250	1.590 x 970 x 1.060
55416	1.600	1.940 x 970 x 1.060

- - Für leichte Rollen
  - Austrittshöhe stufenlos einstellbar
  - Mit zwei Schneidvorrichtungen
  - Max. Rollengesamtgewicht: 130 Kg
  - Max. Rollen- Ø 800 mm

Art-Nr.	Schnittbreite in mm	B x T x H (mm)
26407	750	1.120 x 920 x 1.165
26410	1.000	1.370 x 920 x 1.165
26412	1.250	1.620 x 920 x 1.165
26416	1.600	1.970 x 920 x 1.165
26418	1.800	2.170 x 920 x 1.165
26420	2.000	2.370 x 920 x 1.165





**Gerne planen wir** für Sie Ihre Packplatzstation mit Packtischen und Zubehör. Rufen Sie uns doch einfach an!

# Luftpolsterfolie

#### MT-Luftpolsterfolien...

... sind stoßdämpfend, leicht und flexibel. Sie sind problemlos zu handhaben und dabei recyclingfähig. MT-Luftpolsterfolien bieten Schutz und Sicherheit für alle empfindlichen Gegenstände und eignen sich ideal zum Verpacken und Versenden von allen Produkten und Waren. Erhältlich als Rollenware, Flachbeutel und Zuschnitte.



#### Rollenware

ArtNr.:	Breite in cm	Länge in Ifm	Stärke in my
4000025	25	100	75
4000030	30	100	75
4000050	50	100	75
4000051	70	50	75
4000075	75	100	75
4000100	100	100	75
4000120	120	100	75
4000130	120	50	75
4000065	120	100	125
4000200	200	100	75
4000250	250	100	75

# Schaumfolie-Rollen

#### **MT Schaum**

Optimaler und kostengünstiger Schutz für viele kleine und große Gegenstände, Waren und Güter – mit dem MT-Schaum ist das keine Kunst. Eine ganze Palette von nützlicher Eigenschaften sorgt für Sicherheit bei Transport und Lagerung. Und natürlich ist der MT-Schaum auch freundlich zur Umwelt: FCKW-frei und zu 100% recyclingfähig.



#### Rollenware

ArtNr.:	Breite in cm	Länge in Ifm	Stärke in mm
4100035	100	500	1
4100048	100	250	2
4100036	175	100	3
4100056	250	100	2
4100033	300	250	2
4100020	1.200	500	1
4100021	1.200	250	2
4100022	1.200	175	3

#### Ihre Größe

war hier nicht dabei? Kein Problem, fragen Sie uns an ob wir für Sie die passende Größe fertigen können.

# **Schaumfolie-Zuschnitte**

#### **Zuschnitte**

ArtNr.:	Abmessung in mm	Stärke in mm
4101450	333 x 350	1
4100086	400 x 170	0,8
4100084	400 x 255	0,8
4100089	493 x 400	0,8
4101449	500 x 300	2
4100088	540 x 400	0,8
4101442	700 x 330	1
4100087	840 x 400	0,8
4101446	1.022 x 800	1
4100050	1.200 x 800	1
4100085	2.060 x 400	0,8



# Schaum-Schutzecken

ArtNr.:	Abmessung in mm	Stärke in mm	Durmesser in mm
4100055	50 x 50 x 50	25	ca.75



# Flo-pak®

### Flo-pak® Sicherheit für die Umwelt

- 100 % regenerierter Rohstoff
- 99,6 % Luft und nur 4% regeneriertes Polystyrol
- Sicherheit- im Gebrauch
- leicht, antistatisch und staubfrei
- einfache Handhabung
- optimaler Schutz f
  ür das Produkt
- rationell im Einsatz





# Wellpappe auf Rollen

#### Produkteigenschaften

- Nach wie vor ein unentbehrliches und umweltgerechtes Packmittel
- Schrenz
- C-Welle
- ca. 54 cm Durchmesser



Artikel-Nr.:	Abmessung in mm	Stärke
1300001	10	70
1300020	20	70
1300030	30	70
1300050	50	70
1300060	60	70
1300070	70	70
1300080	80	70
1300100	100	70
1300110	110	70
1300120	120	70
1300150	150	70
1300200	200	70

## Kantenschutzwinkel

Mit unserem Kantenschutzwinkel schaffen Sie Sicherheit für jede Ware beim Lkw-Transport. Der Winkelkantenschutz sichert gestapelte Kartons auf Paletten gegen seitliches Verrutschen und schützt empfindliche Kartonecken vor Beschädigung. Gleichzeitig ermöglicht er bei der Verwendung von Umreifungsbändern und Stretchfolien eine optimale Verteilung der Spannkräfte auf die gesamte Packeinheit.

Artikel-Nr.:	Abmessung in mm	Stärke in mm
5304402	150 x 35 x 35	3
5304369	800 x 45 x 45	4
5304399/A	1.000 x 50 x 50	3
5304351	1.000 x 60 x 60	3
5304354	1.100 x 60 x 60	3
5304376	1.200 x 60 x 60	5
5304377	1.600 x 60 x 60	5
5304380	1.800 x 35 x 35	3



**Die passende Ausführung** bei der Wellpappe oder den Kantenschutzwinkeln für Ihre Anforderung ist nicht dabei? Kein Problem, weitere Abmessungen und Ausführungen sind auf Anfrage ebenfalls möglich! Wir helfen Ihnen gerne weiter.

# **NOMAPACK® U**





NOMAPACK® U sind effektive Kantenschutzprofile für Ecken und Rundungen aller Art. Sie sind in verschiedenen Abmessungen und Stärken verfügbar und schützen so effizient Ihr Produkt. Auf Anfrage entwickeln wir gerne auch Profile nach Kundenspezifikation.

- Kantenschutz von 2 bis160 mm
- Extrem anpassungsfähige Multishape-Version
- Patentiertes Design

#### Produkteigenschaften:

- PE-LD Schaum
- Raumdichte von 25 kg/m<sub>3</sub> bis 65 kg/m<sub>3</sub>
- Lieferbar als Stangen- oder Rollenware
- Wasseraufnahme < 1 vol.% nach 40 Tagen</li>
- Wiederverwertbar
- Toleranz der Rollenware max 2%

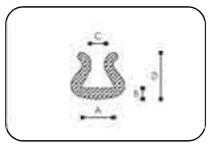
#### **Anwendungsbereiche:**

- Tisch- und Arbeitsplatten
- Regalteile, Schrankelemente und andere Möbelteile
- Spiegel, Glasplatten, Keramik
- Kunstgegenstände, gerahmte Bilder u.v.a.m



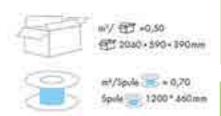
## **NOMAPACK® U Tulip**







NOMAPACK® U Tulip	)
Farbe	Standard blau
Länge	2.000 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton oder auf Spule
Leistungsmerkmale	- Design geschützt
_	- Das Original, bewährt, zuverlässig

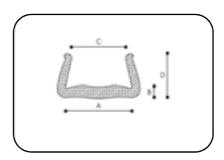


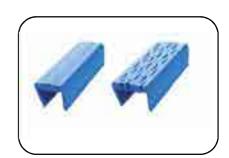
Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
5-15	16 ±2	7 ±1	3 ±3	29 ±2	560	3002243
15-25	24 ±2	8 ±1	10 ±3	35 ±3	320	3002250
25-35	35 ±2	10 ±1	20 ±4	40 ±3	240	3002257
35-45	41 ±2	12 ±2	25 ±5	46 ±3	180	3002261
45-60	57 ±2	14 ±2	30 ±5	60 ±2	100	3002267
60-80	71 ±2	15 ±2	45 ±5	66 ±2	80	3002279
80-100	92 ±3	18 ±2	60 ±10	68 ±3	72	3002288
100-120	120 ±4	21 ±2	98 ±10	80 ±3	44	3002289

Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
5-15	16 ±2	7 ±1	3 ±3	29 ±2	500	3002241
15-25	24 ±2	8 ±1	10 ±3	35 ±3	220	3002248

## **NOMAPACK® U Tulip Stretch**







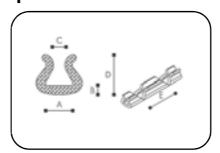
NOMAPACK® U Tulip	Stretch
Farbe	Standard blau
Länge	2.000 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	<ul><li>Design geschützt</li><li>Das Original, bewährt, zuverlässig</li><li>Mit patentiertem System zum Ausziehen bis 160 mm</li></ul>



Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
100-120	120-160	21 ±2	100-140	80 ±3	44	3002290

## **NOMAPACK® U Multishape**







NOMAPACK® U Multishape					
Farbe	Standard blau				
Lieferform	Auf Spule				
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Hohe Flexibilität durch V-Gehrungsschnitt</li> <li>Passt sich ideal jeglichem Radius und Winkel an</li> <li>Zum Selbstablängen</li> </ul>				

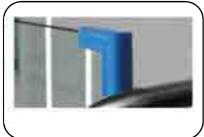


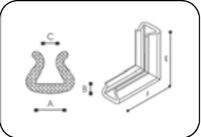


Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
5-15 MS*	16 ±2	7 ±1	3 ±3	29 ±2	480	3002242
15-25 MS	24 ±2	8 ±1	10 ±3	35 ±3	250	3002249
25-35 MS	35 ±2	10 ±1	20 ±4	40 ±3	150	3002255
35-45 MS	41 ±2	12 ±2	25 ±5	46 ±3	140	3002260

 $^*$  E = 150 ±10 mm für U 5-15 E = 170 ±10 mm für alle anderen U Multishape Profile

NOMAPACK® U Tulip Corner







NOMAPACK® U Tulip Corner						
Farbe	be Standard blau					
Lieferform	Stückware im Karton					
Leistungsmerkmale	male - Ecken optimal geschützt					
	- Einfache Anbringung					
	- In verschiedenen Polsterstärken erhältlich					

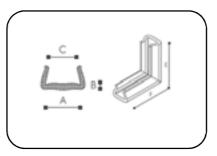


WV.	ET:40	.66
町	1190-	790 • 700 mm

Тур	A mm	B mm	C mm	E = F mm	VPE St.	Art-Nr.
5-15	16 ±2	7 ±1	3 ±3	100 ±10	900	3002163
15-25	24 ±2	8 ±1	10 ±3	100 ±10	600	3002166
25-35	35 ±2	10 ±1	20 ±4	100 ±10	450	3002168
35-45	41 ±2	12 ±2	25 ±5	100 ±10	300	3002170
45-60	57 ±2	14 ±2	30 ±5	100 ±10	500	3002173
60-80	71 ±2	15 ±2	45 ±5	100 ±10	400	3002175
80-100	92 ±3	18 ±2	60 ±10	100 ±10	280	3002178

## **NOMAPACK® U Tulip Stretch Corner**

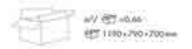






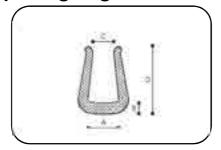
NOMAPACK® U Tulip	NOMAPACK® U Tulip Stretch Corner				
Farbe	Standard blau				
Lieferform	Stückware im Karton				
Leistungsmerkmale	- Ecken optimal geschützt				
	- Einfache Anbringung				
	- Mit patentiertem System zum Ausziehen bis 160 mm				

Тур	A mm	B mm	C mm	E = F mm	VPE St.	Art-Nr.
100-120 Stretch	120-160	21 ±2	100-140	200 ±10	120	3002179



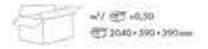
## NOMAPACK® U Tulip Long Legs







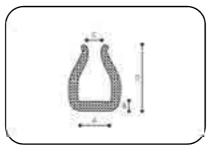
NOMAPACK® U Tulip Long Legs						
Farbe	Standard blau					
Länge	2.000 mm ± 30 mm					
Lieferform	Stangenware im Karton					
Leistungsmerkmale	- Speziell verlängerte Schenkel für spitz zulaufende Ecken und Kanten					



Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
0-30/70	29 ±2	14 ±1	0	94 ±6	100	3002262
30-40/70	38 ±2	14 ±1	26 ±10	84 ±5	100	3002266

## **NOMAPACK® U Tulip 45-70**

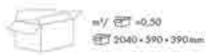






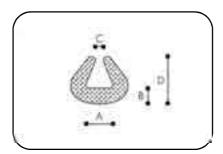
	0
Farbe	Standard blau
Länge	2.000 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	- Speziell verlängerte Schenkel für spitz zulaufende Ecken und Kanten

Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
45-70	70 ±2	18 ±2	30 ±10	131 ±5	44	3002278



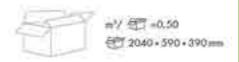
## NOMAPACK® U Tulip Classic







NOMAPACK® U Tulip Classic					
Farbe	Standard blau				
Länge	2.000 mm ± 30 mm				
Lieferform	Stangenware im Karton				
Leistungsmerkmale	- Der Alleskönner				

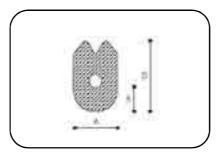


Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
10-20	17 ±2	10,5 ±1	5 ±3	±30	420	3002246
20-35	31 ±2	12 ±1	12 ±4	±45	210	3002259
30-45	41 ±2	15 ±1	20 ±5	±48	160	3002275
45-65	60 ±2	15 ±1	30 ±8	±57	92	3002277
60-85	80 ±3	15 ±1	40 ±10	±58	90	3002281
30-45/51*	40 ±2	15 ±1,5	15 ±5	51 ±2	130	3002276

<sup>\*</sup> Farbe: gelb

## **NOMAPACK® U 0-3**







NOMAPACK® U 0-3	
Farbe	grau
Lieferform	Auf Spule
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Spezieller Kantenschutz für flache Produkte von 0,3 mm</li> <li>Kantenstärke</li> <li>Beugt Stöße an scharfen Kanten vor</li> <li>Zum Selbstablängen</li> </ul>

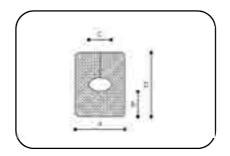




Тур	A mm	B mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
0-3	20 ±2	11 ±1	32 ±2	590	3002253

## **NOMAPACK® U 0-6**







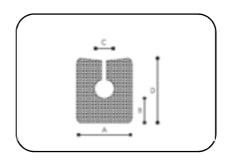
NOMAPACK® U 0-6	
Farbe	grau
Länge	2.000 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton oder auf Spule
Leistungsmerkmale	<ul> <li>- Dank hoher Polsterstärke die ideale Schutzverpackung für flache, empfindliche Produkte</li> <li>- Besserer Schutz empfindlicher Güter</li> </ul>



Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
0-6/2 m	28,5 ±1	14,5 ±1	13 ±1	37 ±1	320	3002269
0-6	28,5 ±1	14,5 ±1	13 ±1	37 ±1	320	3002270

## **NOMAPACK® U 6-12**







NOMAPACK® U 6-12	
Farbe	Standard blau
Lieferform	Auf Spule
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Kantenschutz für Produkte mit Kantenstärke von 6-12 mm</li> <li>Speziell für Produkte mit Wulst oder Dichtung geeignet</li> <li>Auch mit PE-Innenlochverstärkung erhältlich</li> <li>Zum Selbstablängen</li> </ul>



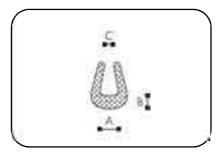


Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
6-12	33 ±2	15 ±1	12 ±1	40 ±2	240	3002271
6-12 E-P*	33 ±2	15 ±1	12 ±1	40 ±2	240	3002272
6-12 CBC **	33 ±2	15 ±1	12 ±1	40 ±2	240	3002273

 $<sup>^{\</sup>star}$  E-P = Edge-Pad = V-Schnitt & Perforation alle 160 mm (± 1500 St./Rolle)  $^{\star\star}$  CBC = mit Innenlochverstärkung

### **NOMAPACK® U 8-12**







NOMAPACK® U 8-12	
Farbe	Standard blau
Lieferform	Auf Spule
Leistungsmerkmale	<ul><li>- Kleines Profil mit längeren Schenkeln</li><li>- Ideale Verpackungslösung für Designkanten</li><li>- Zum Selbstablängen</li></ul>

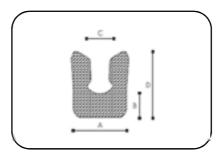




Тур	A mm	B mm	C mm	VPE m	Art-Nr.
8-12	11,5 ±1	7 ±1	0 +3	550	3002244

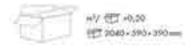
## **NOMAPACK® U 12-18**







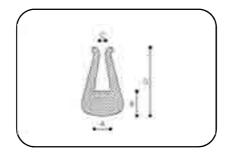
NOMAPACK® U 12-18	
Farbe	Standard blau
Länge	2.000 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Schutzverpackung für Produkte mit Kantenstärke von 12 bis 18 mm</li> <li>Empfindliche Kanten optimal geschützt</li> </ul>



Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
12-18	45 ±2	20 ±1	21 ±2	56 ±2	140	3002283

## **NOMAPACK® U Extra Padding**







NOMAPACK® U Extra Padding					
Farbe	Standard blau				
Länge	2.000 mm ± 30 mm				
Lieferform	Stangenware im Karton				
Leistungsmerkmale	- Optimaler Polsterschutz für schwere Güter				
	- Perfekt für einzelne Teile oder als Stapelschutz auf Paletten				

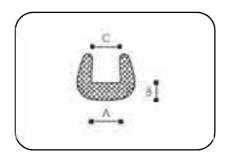


Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
15-25/80	20 ±1	30 ±2	7 ±5	83 ±3	90	3002294
30-38*	32 ±2	19 ±1,5	20 ±6	60 ±2	140	3002287
30-45/55	41 ±3	25 ±2	22 ±5	73 ±6	80	3002293

<sup>\*</sup> Farbe: grau

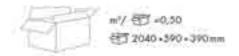
## **NOMAPACK® U HD**







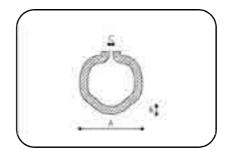
NOMAPACK® U HD	
Farbe	Standard blau
Länge	2.000 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	- Ideal für schwere Objekte



Тур	A mm	B mm	C mm	VPE m	Art-Nr.
20-30	31 ±3	18 ±1	28 ±3	180	3002282
35-50	45 ±2	18 ±1	24 ±5	140	3002286

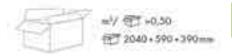
## **NOMAPACK® U FEP**







NOMAPACK® U FEP	
Farbe	Standard blau
Länge	2.000 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	- Vielseitig einsetzbar dank des großen Innendurchmessers



Тур	A mm	B mm	C mm	VPE m	Art-Nr.
FEP	65 ±5	9 ±1	5 ±5	120	3002245

# **NOMAPACK® WS**





NOMAPACK® WS ist der innovative Transportschutz für Windschutzscheiben und Glasprodukte. Eine Innenlochverstärkung des Profils verhindert das Durchstechen scharfer Kanten und schützt so effektiv das Produkt. Zur einfachen Verarbeitung steht Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Werkzeugzubehör zur Verfügung.

- Patentierter Glaskantenschutz
- Einzigartige innenverstärkte Spezialprofile
- Effizienter Schutz gegen Kratzer und Bruch

#### Produkteigenschaften:

- PE-LD Schaum
- Raumdichte von 25 kg/m³ bis 63 kg/m³
- Lieferbar als Rollenware
- Wasseraufnahme < 1 vol.% nach 40 Tagen
- Wiederverwertbar
- Toleranz der Rollenware max 2%

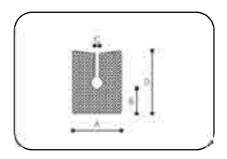
#### **Anwendungsbereiche:**

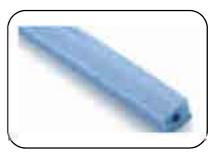
- Glaskanten
- Windschutzscheiben
- Schwere, scharfkantige Objekte



### **NOMAPACK® WS 33x26 BC/CBC**







NOMAPACK® WS 33x2	6 BC/CBC
Farbe	Standard blau
Lieferform	Auf Spule
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Speziell für Kantenstärke von 3 mm bis 6 mm oder Windschutzscheibe ohne Gummilippe geeignet</li> <li>Gute Klemmkraft durch hohe Lippenspannung</li> <li>Erhältlich mit oder ohne Innenlochverstärkung</li> <li>Zum Selbstablängen</li> </ul>

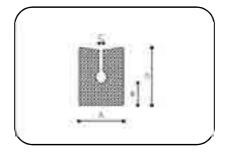


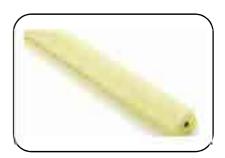
Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
33x26 BC	26 ±1	12 ±1	3	33 ±1	460	3002305
33x26 CBC*	26 ±1	12 ±1	3	33,5 ±1	460	3002306

<sup>\*</sup> CBC = mit Innenlochverstärkung

### **NOMAPACK® WS 33x26 CYC**







NOMAPACK® WS 33x2	6 CYC
Farbe	Gelb
Lieferform	Auf Spule
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Speziell für Kantenstärke von 3 mm bis 6 mm oder schwere Windschutzscheibe ohne Gummilippe geeignet</li> <li>Gute Eigenklemmug durch hohe Lippenspannung</li> <li>Zum Selbstablängen</li> </ul>

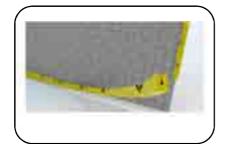


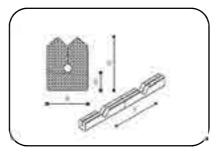


Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE m	Art-Nr.
33x26 CYC*	26 ±1	13 ±1	2.5	33 ±1	460	3002301

<sup>\*</sup> CBC = mit Innenlochverstärkung

## NOMAPACK® WS 33x26 Edge Pad YC







NOMAPACK® WS Edge Pad YC						
Farbe	Gelb					
Lieferform	Auf Spule					
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Sicherer Schutz für Glasteile, Spiegel und empfindliche Metallteile</li> <li>Effektive Sicherheit beim Transport hochempfindlicher Güter</li> <li>Zum Selbstablängen</li> </ul>					

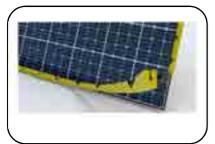




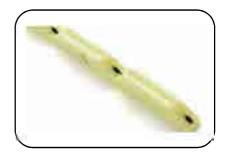
Тур	A mm	B mm	D mm	F mm	VPE m	Art-Nr.
33x26 E-P*	25 ±1	11 ±1	33 ±1	160 ±7	460	3002300

<sup>\*</sup> E-P = Edge-Pad = V-cut & Perforation alle 160 mm (± 2875 St./Rolle)

## NOMAPACK® WS 33x26 Edge Pad CYC







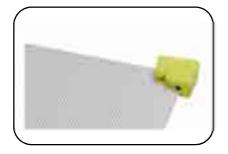
NOMAPACK® WS Edge	Pad CYC
Farbe	Gelb
Lieferform	Auf Spule
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Sicherer Schutz für Glasteile, Spiegel und empfindliche Metallteile</li> <li>Vorgestanzt mit patentierter Innenlochverstärkung</li> <li>Zum Selbstablängen</li> </ul>

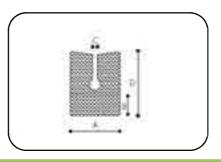
Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	VPE m	Art-Nr.
33x26 E-P* CYC**	26 ±1	11 ±1	2,5	33 ±1	20 ±0,5	460	3002302

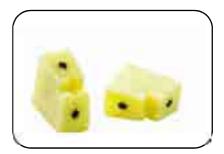


<sup>\*</sup> E-P = Edge-Pad = V-cut & Perforation alle 160 mm (± 2875 St/Rolle) \*\* CYC = mit Innenlochverstärkung

## **NOMAPACK® WS Corner 70°**

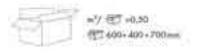






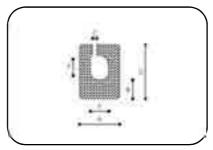
NOMAPACK® WS Corr	NOMAPACK® WS Corner 70°					
Farbe	Gelb					
Lieferform	Stückware im Karton					
Leistungsmerkmale	- Innenlochverstärkt					
	- Einfache Handhabung					
	<ul> <li>Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich</li> </ul>					

Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	VPE St.	Art-Nr.
50x50	26 ±1	13 ±0,5	2,5	33 ±0,5	2.000	3008936



### **NOMAPACK® WS 35x26**







NOMAPACK® WS 35x	26
Farbe	Standard blau
Lieferform	Auf Spule
Leistungsmerkmale	- "Universeller" Transportschutz für Windschutzscheiben mit oder ohne Gummilippen
	<ul> <li>Speziell entwickelte Form passt sich allen Windschutzscheibentypen an</li> <li>Zum Selbstablängen</li> </ul>

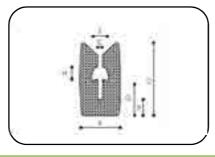
Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	VPE m	Art-Nr.
35x26 BC	26 ±1	12 ±1	3	35 ±2	12 +1	16 +1	350	3002310
35x26 CBC*	26 ±1	12 ±1	3	35 ±2	12 +1	16 +1	350	3002311

\*CBC = mit Innenlochverstärkung



## **NOMAPACK® WS 45x26**







NOMAPACK® WS 45x2	6
Farbe	Standard blau
Lieferform	Auf Spule
Leistungsmerkmale	<ul><li>- Für Windschutzscheiben mit oder ohne Gummilippen</li><li>- Passt sich allen Windschutzscheiben an</li><li>- Zum Selbstablängen</li></ul>

Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	VPE m	Art-Nr.
45x26 CBC*	26 ±1	10 ±1	3	45 ±2	11 ±1	22 ±1	10 ±1	290	3003842

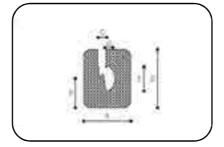






## **NOMAPACK® WS 40x30**







NOMAPACK® WS 40x	30
Farbe	Dunkelblau
Lieferform	Auf Spule
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Ideal für Windschutzscheiben mit Gummilippen an der Innenseite</li> <li>Zum Selbstablängen</li> </ul>

Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	VPE m	Art-Nr.
40x30 CBC*	34 +1/-2	21 ±1	6	42 ±2	18 ±1	8 ±1	270	3002312

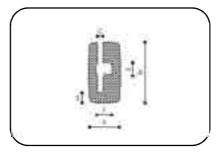
\*CBC = mit Innenlochverstärkung



m²/Spule = 0,70 Spule = 1200 \* 460 mm

## **NOMAPACK® WS 60x30**







NOMAPACK® WS 60x3	0
Farbe	Standard blau
Lieferform	Auf Spule
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Ideal für Windschutzscheiben mit einer Dichtung an der Außenseite der Scheibe</li> <li>Zum Selbstablängen</li> </ul>

Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	VPE m	Art-Nr.
60x30 CBC*	31 ±2	10 ±1	5,6	61 ±3	16 ±1	13,5 ±1	200	3002314

\*CBC = mit Innenlochverstärkung





# **NOMAPACK® L**





NOMAPACK® L Profile sind mit oder ohne Kleber erhältlich. Sie bieten Schutz für einzelne Teile oder dienen als Stapelschutz auf Paletten.

- Erhältlich in verschiedenen Kantenlängen und Stärken
- Mit oder ohne Kleber

### Produkteigenschaften:

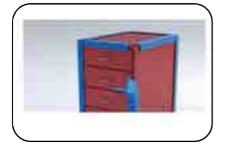
- PE-LD Schaum
- Lieferbar als Stangenware
- Wasseraufnahme < 1 vol.% nach 40 Tagen</li>
- Wiederverwertbar

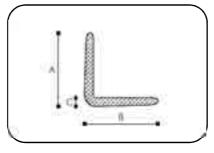
### **Anwendungsbereiche:**

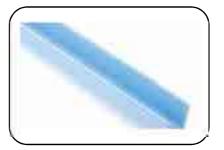
- Kanten und Ecken
- Kratzempfindliche Flachprodukte
- In Schrumpftunneln einsetzbar



#### **NOMAPACK® L**







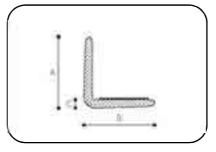
NOMAPACK® L	
Farbe	Standard blau
Länge	2.000 mm ±30mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	- Schneller und günstiger Schutz

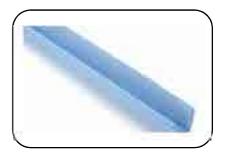


Тур	A mm	B mm	C mm	VPE m	Art-Nr.
50x50-6	50 ±2	50 ±2	6 ±1	480	3002207
75x75-10	75 ±3	75 ±3	10 ±1	210	3002210

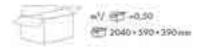
#### NOMAPACK® L HMR selbstklebend







NOMAPACK® L HMR selbstklebend				
Farbe	Standard blau			
Länge	2.000 mm ±30mm			
Lieferform	Stangenware im Karton			
Leistungsmerkmale	<ul><li>- Leicht haftender Kleber (weißes Release)</li><li>- Vielseitig verwendbar</li><li>- Einfache Anbringung</li></ul>			



Тур	A mm	B mm	C mm	VPE m	Art-Nr.
50x50-6 HMR	50 ±2	50 ±2	6 ±1	480	3002208
75x75-10 HMR	75 ±3	75 ±3	10 ±1	210	3002211

Wir empfehlen Ihnen, die notwendigen Tests in Ihrem Labor, Ihren Produktionsstätten und/oder anderen Testorten durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt Ihren spezifischen Anforderungen vollständig entspricht. Die Verantwortung in Bezug auf die Produktverwendung obliegt voll und ganz dem Käufer.

Der Verkäufer übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die sich von der spezifischen Anwendung ableiten lassen. Der Verkäufer ist nicht haftbar für Schäden, die den Anschaffungspreis des Produktes überschreiten.

# **NOMAPACK® PAD**





NOMAPACK® Pad, kleine Distanzpolster mit großer Wirkung, sind in verschiedensten Maßen mit leicht- oder permanent haftendem Kleber erhältlich. Es ist das ideale Verpackungspolster zum Trennen oder Fixieren empfindlicher Güter. Die Pads werden vorgestanzt, so dass die gewünschte Länge einfach und sauber abgetrennt werden kann.

• Erhältlich mit leicht- oder permanent haftendem Kleber

#### Produkteigenschaften:

- PE-LD Schaum
- Lieferbar als Stückware im Karton
- Wasseraufnahme < 1 vol.% nach 40 Tagen
- Wiederverwertbar

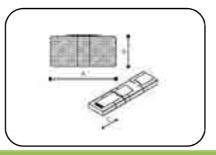
#### Anwendungsbereiche:

- Polstern
- Abstandhalter
- Fixieren



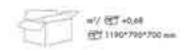
#### **NOMAPACK® Pad**







NOMAPACK® Pad	
Farbe	Standard blau
Länge	1.150 mm ±20mm
Lieferform	Stückware im Karton
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Mit leicht oder permanent haftendem Kleber</li> <li>Vielseitig verwendbar</li> <li>Extrem druckbeständig</li> <li>*erstes und letztes Stück können außerhalb der Tolerant liegen (1 Stück=AxBxC)</li> </ul>



Тур	A mm	B mm	C mm	VPE St.	VPE m	Art-Nr.
50x10 HMR	50 ±3	10 ±2	50 ±8*	16.100	805	3002213
50x20 HMR	50 ±3	20 ±2	50 ±8*	10.350	518	3002215
50x50 HMR	50 ±3	50 ±3	50 ±8	4.025	201	3002232
65x25 HMR	65 ±3	25 ±2	64 ±8	4.950	317	3002219
100x25 HMR	100 ±3	25 ±2	96 ±8	2.160	207	3002220
100x50 HMR	100 ±3	50 ±2	96 ±8	1.176	113	3011417

HMR = leicht haftender Kleber (weißes Release)



Тур	A mm	B mm	C mm	VPE St.	VPE m	Art-Nr.
50x10 HMP	50 ±3	10 ±2	50 ±8*	16.100	805	3002214
50x20 HMP	50 ±3	20 ±2	50 ±8*	10.350	518	3002216
50x50 HMP	50 ±3	50 ±3	50 ±8	4.025	201	3002235
65x25 HMP	65 ±3	25 ±2	64 ±8	4.950	317	3002223
100x25 HMP	100 ±3	25 ±2	96 ±8	2.160	207	3002224
100x50 HMP	100 ±3	50 ±2	96 ±8	1.176	113	3011418

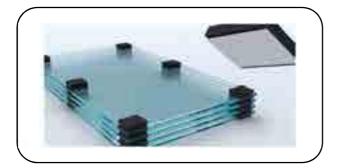
HMP = permanent haftender Kleber (transparentes Release)

Um eine optimale Klebekraft zu gewährleisten, wird das gleichmäßige Andrücken der NMC-Pads auf staubfreier und trockener Oberfläche empfohlen. Darüber hinaus empfiehlt der Hersteller eine Lagerund Verarbeitungstemperatur zwischen  $+10~^{\circ}$ C und  $+40~^{\circ}$ C.

Wir empfehlen Ihnen, die notwendigen Tests in Ihrem Labor, Ihren Produktionsstätten und/oder anderen Testorten durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt Ihren spezifischen Anforderungen vollständig entspricht. Die Verantwortung in Bezug auf die Produktverwendung obliegt voll und ganz dem Käufer.

Der Verkäufer übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die sich von der spezifischen Anwendung ableiten lassen. Der Verkäufer ist nicht haftbar für Schäden, die den Anschaffungspreis des Produktes überschreiten.

# **NOMAPACK® GLASS PAD**





NOMAPACK® Glass Pad halten Glasscheiben oder -platten bei jeglicher Art von Transport auf Abstand und verhindern so unnötige Kratz- und Scheuerstellen.

 Glass Pad halten durch ihre Saugkraft und hinterlassen keinerlei Rückstände oder Spuren

### Produkteigenschaften:

- XLPE Schaum mit einer selbsthaftenden Schaumschicht
- Lieferbar als Stückware im Karton
- Verschiedene Stärken und Maße erhältlich

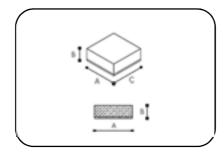
### **Anwendungsbereiche:**

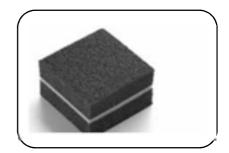
• Abstandhalter, um hochpolierte und empfindliche Oberflächen zu schützen



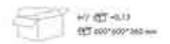
#### NOMAPACK® Glass Pad







NOMAPACK® Glass Pa	d
Farbe	grau
Lieferform	Stückware im Karton
Leistungsmerkmale	- Halten Glasscheiben oder- platten beim Transport auf Abstand und verhindern so unnötige Kratz- und Scheuerstellen
Material	XLPE-Schaum mit selbsthaftendem weißen Schaum



Тур	A mm	B mm	C mm	VPE St.	Art-Nr.
45x45x8+2	45 ±1	8 ±1	45 ±1	2.500	3012433
45x45x10+2	45 ±1	10 ±1	45 ±1	2.500	3012435
45x45x12+2	45 ±1	12 ±1	45 ±1	2.500	3012436

# Folgende 6 NOMAPACK® Glass Pad Typen sind nur mit einer Mindestbestellmenge von jeweils 50.000 Stück erhältlich!



Тур	A mm	B mm	C mm	VPE St.	Art-Nr.
20x20x8+2	20 ±1	8 ±1	20 ±1	2.500	3002335

Тур	A mm	B mm	C mm	VPE St.	Art-Nr.
20x20x10+2	20 ±1	10 ±1	20 ±1	2.500	3009231
20x20x12+2	20 ±1	12 ±1	20 ±1	2.500	3009232

Тур	A mm	B mm	C mm	VPE St.	Art-Nr.
45x25x8+2	25 ±1	8 ±1	45 ±1	2.500	3003720
45x25x10+2	25 ±1	10 ±1	45 ±1	2.500	3002337
45x25x12+2	25 ±1	12 ±1	45 ±1	2.500	3009235

Pads sind lose im Karton verpackt / jeweils zwei Pads aneinanderhaftend.

Andere Größen und Farben sind auf Anfrage mit der jeweiligen Mindestabnahmemenge und entsprechender Lieferzeit erhältlich.

Wir empfehlen Ihnen, die notwendigen Tests in Ihrem Labor, Ihren Produktionsstätten und/oder anderen Testorten durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt Ihren spezifischen Anforderungen vollständig entspricht. Die Verantwortung in Bezug auf die Produktverwendung obliegt voll und ganz dem Käufer.

Der Verkäufer übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die sich von der spezifischen Anwendung ableiten lassen. Der Verkäufer ist nicht haftbar für Schäden, die den Anschaffungspreis des Produktes überschreiten.

# **NOMAPACK® O**







NOMAPACK® O Profile bieten eine umfangreiche Auswahl runder Profile in verschiedenen Durchmessern und Wandstärken, die speziell zum Schutz von Rundkörpern oder länglichen Gegenständen entworfen wurden.

- Anpassungsfähig an nahezu jegliche Rundung
- Spezieller Rundumschutz f
   ür hochempfindliche und bruchgef
   ährdete Produkte

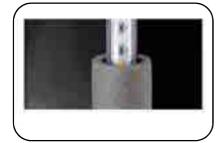
## Produkteigenschaften:

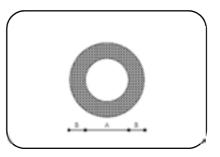
- PE-LD Schaum
- Raumdichte von 20 kg/m3 bis 35 kg/m3
- Lieferbar als Stangenware
- Wasseraufnahme < 1 vol. % nach 40 Tagen
- Wiederverwertbar

### **Anwendungsbereiche:**

- Möbel
- Fahrräder
- Fitnessgeräte

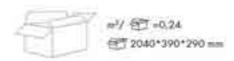
### **NOMAPACK® O**







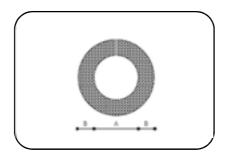
NOMAPACK® O	
Farbe	grau
Länge	2.000 mm ±30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	- Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich



Тур	A mm	B mm	VPE m	Art-Nr.
15-5	16 +3	5 ±1	240	3008220
18-5	19 +3	5 ±1	200	3001035
22-5	23 +3	5 ±1	160	3001036
28-5	29 +3	5 ±1	120	3001037
35-5	36 +3	5 ±1	80	3001038

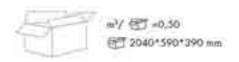
## **NOMAPACK® O 9mm SLIT**







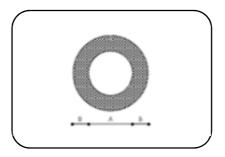
NOMAPACK® O 9 mm	SLIT
Farbe	grau
Länge	2.000 mm ±30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Wird durchgeschlitzt geliefert</li> <li>Kann direkt auf das zu schützende Objekt aufgesteckt werden</li> </ul>



Тур	A mm	B mm	VPE m	Art-Nr.
15-9	16 +3	9 ±1,5	380	3002517
18-9	19 +3	9 ±1,5	330	3002321
22-9	23 +3	9 ±1,5	250	3002322
28-9	29 +3	9 ±1,5	190	3002324
35-9	36 +3	9 ±1,5	150	3002516
42-9	42 +4	9 ±1,5	110	3002419

### **NOMAPACK® O PRESLIT**







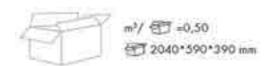
NOMAPACK® O Preslit	
Farbe	grau
Länge	2.000 mm ±30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	- Wird angeschlitzt geliefert
_	- Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

#### **NOMAPACK® O 9 mm**



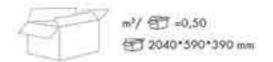
Тур	A mm	B mm	VPE m	Art-Nr.
15-9	16 +3	9 ±1,5	380	3001141
18-9	19 +3	9 ±1,5	330	3001142
22-9	23 +3	9 ±1,5	250	3001143
28-9	29 +3	9 ±1,5	190	3001144
35-9	36 +3	9 ±1,5	150	3001145
42-9	44 +4	9 ±1,5	110	3001146
48-9	50 +4	9 ±1,5	90	3008281
54-9	56 +4	9 ±1,5	70	3008282
60-9	62 +4	9 ±1,5	66	3008283
76-9	78 +4	9 ±1,5	48	3001050
89-9	91 +4	9 ±1,5	40	3001051

#### **NOMAPACK® O 13 mm**



Тур	A mm	B mm	VPE m	Art-Nr.
15-13	16 +3	13 ±2	256	3001148
18-13	19 +3	13 ±2	220	3001149
22-13	23 +3	13 ±2	180	3008439
28-13	29 +3	13 ±2	140	3001150
35-13	36 +3	13 ±2	120	3001151
42-13	44 +4	13 ±2	90	3001152
48-13	50 +4	13 ±2	70	3001085
54-13	56 +4	13 ±2	66	3008291
60-13	62 +4	13 ±2	48	3001086
76-13	78 +4	13 ±2	40	3001062
89-13	91 +4	13 ±2	30	3001063
102-13	105 +5	13 ±2	24	3001064
114-13	117 +5	13 ±2	22	3001065

## NOMAPACK® O 20 mm



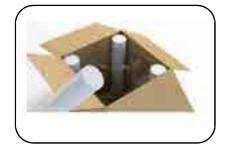
Тур	A mm	B mm	VPE m	Art-Nr.
15-20	16 +3	20 ±2,5	134	3001067
18-20	19 +3	20 ±2,5	126	3001068
22-20	23 +3	20 ±2,5	108	3008294
28-20	29 +3	20 ±2,5	96	3008295
35-20	36 +3	20 ±2,5	70	3001071
42-20	44 +4	20 ±2,5	60	3001072
48-20	50 +4	20 ±2,5	48	3001073
54-20	56 +4	20 ±2,5	48	3001074
60-20	62 +4	20 ±2,5	40	3001075
76-20	78 +4	20 ±2,5	26	3001076
89-20	91 +4	20 ±2,5	24	3001077
102-20	105 +5	20 ±2,5	20	3001078
114-20	117 +5	20 ±2,5	14	3001079

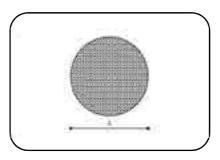
### **NOMAPACK® O 25 mm**

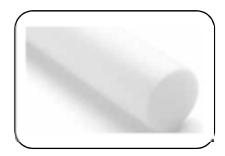


Тур	A mm	B mm	VPE m	Art-Nr.
15-25	16 +3	25 ±2,5	90	3008298
18-25	19 +3	25 ±2,5	90	3008299
22-25	23 +3	25 ±2,5	70	3001087
28-25	29 +3	25 ±2,5	66	3008300
35-25	36 +3	25 ±2,5	56	3008301
42-25	44 +4	25 ±2,5	48	3008302
48-25	50 +4	25 ±2,5	40	3008303
60-25	62 +4	25 ±2,5	30	3001084
76-25	78 +4	25 ±2,5	24	3004271
89-25	91 +4	25 ±2,5	16	3008230
114-25	117 +5	25 ±2,5	12	3008231

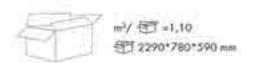
### **NOMAPACK® O Round**





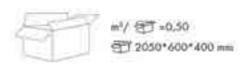


NOMAPACK® O Round	
Farbe	Weiß
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Schutzpolsterung für Lagerung und Transport</li> <li>Ideal als Zwischenlage, Abstandhalter oder Stapelschutz</li> </ul>



Тур	A mm	VPE m	Art-Nr.
R 75 mm/ 2,2m*	75 ±3	171,6	3004076
R 100 mm/ 2,2m*	100 ±4	92,4	3004077

<sup>\* 2.000 ± 50</sup> mm



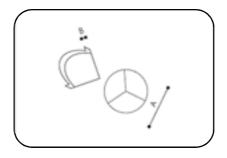
Тур	A mm	VPE m	Art-Nr.
R 150 mm/ 1,85 m*	153 ±4	14,8	3012186

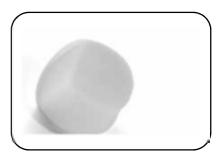
<sup>\* 1.850 ± 50</sup> mm

Das NOMAPACK® O Round Rundprofil R 150 mm in der Stangenlänge 2,75 m (Art.-Nr. 3003708) ist nur mit einer Mindestbestellmenge von ca. 5.500 m erhältlich!

### **NOMAPACK® O Round Cut Corner**







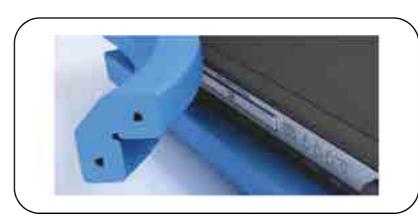
NOMAPACK® O Round Cut	NOMAPACK® O Round Cut Corner		
Farbe	Weiß		
Lieferform	Stückware im Karton		
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Spezialschutz für Ecken</li> <li>Polsterschutz für Lagerung und Transport</li> <li>Einfache Anbringung</li> </ul>		



Тур	A mm	B mm	VPE St.	Art-Nr.
100-10	100 ±3	10	1.900	3002519
100-15	100 ±3	15	1.500	3002518
100-20	100 ±3	20	1.100	3003593
75-10	75 ±3	10	3.900	3003592
75-15	75 ±3	15	2.750	3002520
75-20	75 ±3	20	2.000	3002160

## **NOMAPACK® System**





NOMAPACK® System, der effiziente Transportschutz für empfindliche Güter. Durch seine direkt extrudierte, speziell entwickelte L-Form mit integrierten Löchern bietet NOMAPACK® System einen idealen Schutz gegen Schläge und Vibrationen und lässt sich einfach zu einem Verpackungsrahmen verarbeiten.

- Hervorragender Schlag- und Vibrationsschutz
- Lösungsorientierte, anpassungsfähige « tailor-made-solution »

#### Produkteigenschaften:

- PE-LD Schaum
- Raumdichte von 24 Kg/ m3 bis 34 kg/m3
- Lieferbar als Stangenware
- Wasseraufnahme < 1 vol.% nach 40 Tagen</li>
- Wiederverwertbar

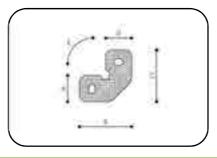
#### **Anwendungsbereiche:**

- High-tech Produkte
- Medizinischer Bereich



### NOMAPACK® System







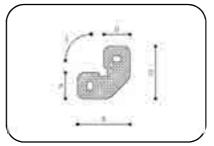
NOMAPACK® System	
Farbe	Standarb blau
Länge	2.030 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	<ul> <li>- Für leichte Güter</li> <li>- Speziell geeignet für empfindliche Oberflächenbeschichtungen</li> <li>- Einfache Handhabung</li> </ul>



Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	VPE m	Art-Nr.
30 mm	30 ±2	65 ±3	65 ±3	30 ±2	93° ±3	140	3002187
40 mm	40 ±2	85 ±3	85 ±3	40 ±2	93° ±3	84	3002189
50 mm	50 ±2	98 ±3	98 ±3	50 ±2	93° ±3	56	3002193

### NOMAPACK® System HD







NOMAPACK® System HD	
Farbe	Standard blau
Länge	2.030 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	<ul> <li>- Für schwere Güter</li> <li>- Speziell geeignet für empfindliche Oberflächenbeschichtungen</li> <li>- Einfache Handhabung</li> </ul>



Тур	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	VPE m	Art-Nr.
20 mm	20 ±1	52 ±2	52 ±2	21 ±1	90° ±3	224	3002184
30 mm	30 ±1	63 ±2	63 ±2	30 ±1	90° ±3	140	3002186
40 mm	40 ±2	80 ±3	80 ±3	40 ±2	93° ±3	84	3002188
50 mm	50 ±2	97 ±3	97 ±3	50 ±1	93° ±3	56	3002192
60 mm	60 ±2	106 ±3	106 ±3	60 ±2	93° ±3	42	3002194

## **NOMATEC® Tuff Pad**





NOMATEC® Tuff Pad sind co-extrudierte Rundschäume mit einer verstärkten Außenhaut, die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten bieten. Ob zum Schutze von Kindern auf Hüpfburgen, Klettergerüsten, Trampolinen oder im Sportbereich, NOMATEC® Tuff Pad sind immer zur Stelle und beugen Stößen und Verletzungen vor, indem sie die Metallstruktur ummanteln und so zuverlässigen und langfristigen Schutz gewährleisten.

#### **Produkteigenschaften:**

- PE-LD Schaum / Außenhaut PE-LD
- Lieferbar als Stangenware
- Wasseraufnahme < 1 vol. % nach 40 Tagen</li>
- Wiederverwertbar
- bedingt UV beständig
- Konform der Norm EN 71-3
- Angeschlitztes Profil
- Auf Anfrage in vielen weiteren Farben und Dimensionen erhältlich
- Abwaschbar

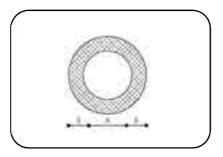
#### **Anwendungsbereiche:**

- Kinderspielplätze und Klettergerüste
- Baugerüste
- Tiertransporte Stangenummantelung
- Skipisten
- Diverse



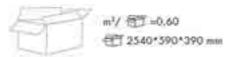
### **NOMATEC® Tuff Pad**







NOMAPACK® Tuff Pad	
Länge	2.480 mm ± 40 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	<ul> <li>- Außenhaut bedingt UV beständig</li> <li>- Angeschlitzt für einfache Anbringung</li> </ul>



Тур	Farbe	A mm	B mm	VPE m	Art-Nr.
52-17	Orange	52 ±1	17 ±1	66,96	3003082
52-17	Gelb	52 ±1	17 ±1	66,96	3003083
52-17	Grün	52 ±1	17 ±1	66,96	3003085
52-17	Hellbraun	52 ±1	17 ±1	66,96	3003988
52-17	Dunkelbraun	52 ±1	17 ±1	66,96	3003990
52-17	Silber	52 ±1	17 ±1	66,96	3003787
52-17	Hellgrün	52 ±1	17 ±1	66,96	3003786
52-17	Eisblau	52 ±1	17 ±1	66,96	3003858
52-17	Pink	52 ±1	17 ±1	66,96	3003788
52-17	Lila	52 ±1	17 ±1	66,96	3003789
52-17	Schwarz	52 ±1	17 ±1	66,96	3003086
52-17	Blau	52 ±1	17 ±1	66,96	3003932
52-17	Rot	52 ±1	17 ±1	66,96	3003859

## **NOMAPACK® C**





NOMAPACK® C schützt Ecken und Kanten zuverlässig und mit System. Die Reihe der NOMAPACK® C Profile wurde speziell zum Schutz von Badkeramik entworfen und bietet kundenspezifische Lösungen für vielseitige Anwendungen.

#### Produkteigenschaften:

- PE-LD Schaum
- Lieferbar als Stangenware
- Wasseraufnahme < 1 vol. % nach 40 Tagen
- Wiederverwertbar

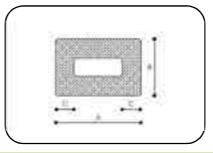
#### **Anwendungsbereiche:**

- Bad- und Sanitärbereich
- Abstandhalter, um hochpolierte und empfindliche Oberflächen zu schützen
- Rundumschutz f
  ür lange, schmale G
  üter



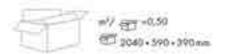
### NOMAPACK® C 25x10-10





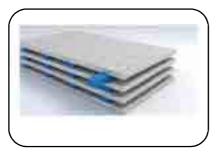


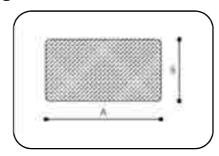
NOMAPACK® C 25x10-10	
Farbe	Standard blau
Länge	2.000 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	- Rundumschutz langer und schmaler Produkte - Flexibel verwendbar



Тур	A mm	B mm	C mm	VPE m	Art-Nr.
25x10-10	43 ±1	31 ±1	10 ±1	312	3002197

### **NOMAPACK® C Rectangular**







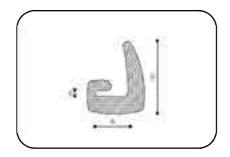
NOMAPACK® C Rectangul	ar
Farbe	Standard blau
Länge	2.000 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	- Kleine Abstandhalter mit großer Wirkung - Ideal zum Trennen empfindlicher Oberflächen

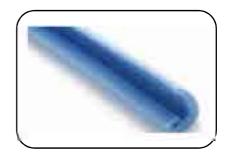


Тур	A mm	B mm	VPE m	Art-Nr.
50x50	50 ±3	50 ±3	154	3002202
100x50	98 ±2	50 ±2	80	3002195

### NOMAPACK® C BTH







NOMAPACK® C BTH	
Farbe	Standard blau
Länge	2.000 mm ± 30 mm
Lieferform	Stangenware im Karton
Leistungsmerkmale	<ul> <li>Rundumschutz empfindlicher Kanten</li> <li>Extrem hohe Klemmkraft</li> <li>Einfache Anbringung</li> </ul>



Тур	A mm	D mm	E mm	VPE m	Art-Nr.
BTH	34 ±1	74 ±4	5,5 ±1	120	3002205

# Industriehygiene



### Einmal-Handtücher

Artikel-Nr.:	Artikel	Beschreibung	VE
9801950	Einlagige Handtücher	aus 100 % Recycling, naturell	5.000 St.
9801968	Zweilagige Handtücher	in weicher, weißer Qualität aus 100 % Recycling	3.000 St.



### Küchenrolle

Artikel-Nr.:	Artikel	Beschreibung	VE
9809882	"Wischfix"	Tissue-Haushaltstücher mit Dekor-Prägung in drei hochweißen Lagen, aus 100 % Zellstoff,	32 Rollen
		Rolle á 51 Blatt	







### Toilettenpapier

Artikel-Nr.:	Artikel	Beschreibung	VE
9809870	"Basic"	Tissue-Toilettenpapier in <b>zwei</b> weichen, weißen Lagen. 100 % Recycling Rolle á 250 Blatt	64 Rollen
9809873	"Violan"	Tissue-Toilettenpapier in <b>drei</b> weichen, hochweißen Lagen, aus 100 % Recycling, Rolle á 250 Blatt	72 Rollen
9809875	"Select"	Das blütenweiche Tissue-Toilettenpapier in vier weichen, hochweißen Lagen.100 % Zellstoff, Rolle á 250 Blatt	48 Rollen



### Kosmetiktücher

Artikel-Nr.:	Artikel	Beschreibung	VE
9807993	"Violan"	Zarte Tissue Tücher aus 100 % Frischzellstoff	40 Boxen
		für die tägliche Körperpflege, in zwei weichen	
		hochweißen Lagen. Die handliche und	
		elegante Spenderbox spart Platz und hält je	
		100 Kosmetiktücher immer griffbereit.	

#### Großrollen

Artikel-Nr.:	Artikel	Beschreibung	VE
K046416	Putztuchrollen 2-lagig	aus blau eingefärbtem Tissue. Extra Nassfest, perforiert auf 36 cm, 1.000 Abrisse	2 Ro.
9511452	Putztuchrollie 3-lagig	aus blau eingefärbtem Tissue. Extra Nassfest, perforiert auf 38 cm, 1.000 Abrisse	1 Ro.
M015105	Toilettenpapier	<b>Zweilagiges</b> , weißes Toilettenpapier. 800 Abrisse pro Rolle, 100 lfm.	36 Ro.
M045545	Handtuchpapier	<b>Zweilagige</b> , weiße Handtuchrolle á 680 Blatt. 160 lfm / Rolle.	6 Ro.







### Handtuch-Spender

Natürlich führen wir auch diverse Handtuchspender in sämtlichen Größen. Fragen Sie uns doch einfach an. Wir haben sicher auch den passenden Spender für Sie zur Hand.



### Seifen & Spender

Wir führen in unserem Sortiment sämtliche Seifen in diversen Größen. Von der Schaumseife, über Nachfüllkartuschen, in Pumpflaschen bis hin zu den großen 10 Liter Nachfüllkanistern. Für jeden Betrieb das richtige dabei....





 $\dots$  ebenfalls die passenden Seifenspender. Fragen Sie doch einfach nach.

Die Reinigung und Pflege der Haut in Betrieben mit für die Haut angreifenden Arbeitsstoffen und Schmiermitteln ist das A und O. Auch hier sind wir sicher ein guter Partner für Sie und Ihre Mitarbeiter.



## **Abfallsäcke**





Abfallsäcke LD-PE & HD-PE, nach Größe sortiert

Artikel-Nr.:	Artikel	Volumen	Farbe	Qual./Typ	VE
9801990	LD-PE Abfallsack 450 x 520 mm	20-24 L.	transparent		
9801973	HD-PE Abfallsack 540 x 550 mm	25-30 L.	transparent		2.000 St./Kto.
9801997	HD-PE Abfallsack 500 x 600 mm	30 L.	grau		1.000 St./Kto.
9801982	LD-PE Abfallsack 700 x 1.100 mm	60 L.	weiß	40 my	250 St./Kto.
9801949	HD-PE Abfallsack 575 x 1.000 mm	70 L.	blau	Typ 20	500 St./Kto.
9801979	LD-PE Abfallsack 575 x 1.000 mm "Windelsack"	70 L.	transparent	T60	250 St./Kto.
4310010	LD-PE Abfallsack 575 x 1.000 mm	70 L.	blau	T60	250 St./Kto.
9801989	LD-PE Abfallsack 700 x 1.100 mm	120 L.	blau	T50 / 38 my	250 St./Kto
9801972	LD-PE Abfallsack 700 x 1.100 mm	120 L.	transparent	60 my	250 St./Kto.
9801995	LD-PE Abfallsack 700 x 1.100 mm	120 L.	blau	T100 / 68 my	150 St./Kto.



# Abfallsäcke aus Papier

Artikel-Nr.:	Artikel	Volumen	Farbe	Qual./Typ	VE
9801980	Papier-Abfallsack 700 x 950 mm	120 L.	Kraftpapier	2-lagig	25 St./Bündel

## **Kopierpapier**

### **Inapa Tecno Star**

#### Das zuverlässige Allround-Officepapier fürs Büro

Ein klassisches Geschäftspapier höchster Zuverlässigkeit für alle professionellen Anwendungen. Mit guten Abbildungs- und Laufeigenschaften auf allen modernen Bürogeräten (Laser, Copy, Inkjet, Fax). Und das zu einem wirklich überzeugenden Preis. Für den umweltorientierten Einkauf auch in der TCF-Version verfügbar, produziert in Europa und unter Einsatz ausschließlich total chlorfrei gebleichten Zellstoffs.



#### Einsatzbereiche

Überwiegend Texte, schwarz-weiße Motive, Interne Kommunikation, Arbeitskopien, Warendokumente, Lieferscheine





Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Format	g/m²	Ausführung
9900169	MT-Spezial Kopierpapier Inapa Tecno Star	A4	80	Holzfrei, weiß

### **Inacopia Office**

## Das Officepapier mit besten Laufeigenschaften für den Allround-Einsatz

Inacopia Office ist das ideale Papier für den Allround-Einsatz im Office, ohne auf gehobene Qualitätsansprüche verzichten zu müssen. Mit seiner starken Blattstruktur auf der Basis besonders stabiler Eukalyptusfasern bewährt es sich auch bei strapaziösem Einsatz auf Hochleistungsmaschinen. Seine ansprechende Weise gewährleistet zudem kontrastreiche Druckbilder in Schrift und Bild. Und das mit problemlosen Laufeigenschaften. Die 75 g/m2-Variante ermöglicht darüber hinaus in idealer Weise die Verbindung der hervorragenden technischen Eigenschaften von Inacopia Office mit den ökonomischen und ökologischen Vorteilen eines geringeren Flächengewichts. In jedem Fall garantieren das EU-Ecolabel und die FSCR -Zertifizierung eine nachhaltigeFertigung auf hohem Niveau.



#### Einsatzbereiche

Hochwertige Ausdrucke, Grafiken Geschäftsdrucksachen, Präsentationen Newsletter, Verkaufsunterlagen





Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Format	g/m²	Ausführung
9900168	MT-Allround Kopierpapier Inacopia Office	A4	80	Holzfrei, weiß

### **Inacopia Elite**

# Das Qualitäts-Officepapier für anspruchsvolle Büroanwendungen mit höchster Weiße

Mit seiner herausragenden Qualität garantiert Inacopia elite perfekte Druckergebnisse für Ihre anspruchsvollen Büroanwendungen. Inacopia elite eignet sich für den Einsatz auf allen modernen Laser-, Inkjet- und Kopiergeraten. Dank hoher Opazität und Dicke ist Inacopia elite die ideale Wahl für doppelseitige Ausdrucke ohne Durchscheineffekt. Das breite Angebot unterschiedlicher Flächengewichte macht es darüber hinaus zum idealen Medium für Ihre geschäftliche Korrespondenz. Ausgezeichnet mit dem EU-Ecolabel und FSCR-Zertifizierung entspricht es höchsten Anforderungen an eine nachhaltige Papiererzeugung.



#### Einsatzbereiche

Exzellente Druckresultate, farbige Bilder Korrespondenz, Bewerbungen Präsentationen, Dokumentationen





Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Format	g/m²	Ausführung
9900153	MT-Premiumpapier Inacopia Elite	A4	80	Holzfrei, hochweiß
9900159	MT-Premiumpapier Inacopia Elite	A3	80	Holzfrei, hochweiß

## Platz für Ihre Notizen



## **Ihre vereinbarten Sonderpreise**

Art-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ihr Sonderpreis	Preis per

MOBA-TEC GmbH Verpackungsmittel & Verpackungstechnik

Lagerstr.32 88287 Grünkraut Gewerbegebiet Gullen





Tel.: 0049 (0)751 6529655 Fax: 0049 (0)751 6529657

Email: MOBA-TEC@t-online.de

www.MOBA-TEC.de

Ideen brauchen Verpackungen....
....Verpackungen brauchen MOBA-TEC



## Hauptkatalog

Versandverpackung

Verpackungsmittel

Verpackungstechnik

Schutz- und Polstermaterial

Industriehygiene & Büroartikel

Sonstiges