

AHRBACH  
VERPACKUNGEN GMBH

# PRODUKTKATALOG

	<p><b>Beutel und Stretchfolie</b></p> <p><b>4</b> Beutel und Säcke  <b>14</b> Stretchfolie</p>
	<p><b>Faltkisten und Schachteln</b></p> <p><b>18</b> Standardschachteln  <b>22</b> Schutzverpackungen  <b>24</b> Umzug und Transport</p>
	<p><b>Versandverpackungen</b></p> <p><b>25</b> Paketversand  <b>27</b> Versandtaschen  <b>30</b> Universal- und Buchverpackungen  <b>33</b> Poster-, Format- und Plakatversand</p>
	<p><b>Verschließen</b></p> <p><b>34</b> Verkleben  <b>43</b> Umreifen</p>
	<p><b>Produktschutz und Polster</b></p> <p><b>50</b> Folie  <b>51</b> Schaum</p>
	<p><b>Waren- und Ladungssicherung</b></p> <p><b>54</b> Zwischenlagen  <b>55</b> Kantenschutz  <b>56</b> Paletten  <b>57</b> Rutschhemmende Produkte  <b>58</b> Containersicherung</p>

**INDIVIDUELLE BEDARFSANFRAGEN!**



Nahezu sämtliche Produkte unseres Sortiments sind auch in Sondermaßen und/oder mit individuellem Aufdruck lieferbar. Gerne unterbreiten Ihnen unsere Verpackungsexperten ein maßgeschneidertes Angebot.

Druckfehler und Änderungen vorbehalten.



# LDPE

## Wiederverschlussbeutel

Druckverschlussbeutel halten Ihre Ware sicher verschlossen und schützen diese vor Feuchtigkeit, Schmutz oder Beschädigung. Gleichzeitig sind Druckverschlussbeutel hervorragend geeignet, um zum Kauf angebotene Artikel ansprechend zu präsentieren. Druckverschlussbeutel können durch ihren Wiederverschluss vielfach geöffnet und geschlossen werden.



Neutral aus transparenter Folie

Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke, Ausführung	Farbe	VPE
<b>50 und 90 my, neutral aus transparenter Folie</b>				
8247 001 00 03 0	40 x 60	50 my, ohne Druck	transparent	2.000
8247 001 00 04 0	50 x 70	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 05 0	50 x 80	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 06 0	60 x 80	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 07 0	60 x 130	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 08 0	60 x 260	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 01 0	70 x 100	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 09 0	80 x 120	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 10 0	100 x 100	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 11 0	100 x 150	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 12 0	100 x 250	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 13 0	120 x 120	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 02 0	120 x 170	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 14 0	150 x 220	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 15 0	160 x 220	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 16 0	180 x 250	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 17 0	200 x 300	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 18 0	220 x 310	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 19 0	250 x 350	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 20 0	280 x 400	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 21 0	300 x 400	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 22 0	300 x 500	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 23 0	350 x 450	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 001 00 24 0	400 x 500	50 my, ohne Druck	transparent	500
8247 001 00 25 0	400 x 600	50 my, ohne Druck	transparent	500
8247 001 00 26 0	500 x 600	50 my, ohne Druck	transparent	500
8247 002 00 01 0	70 x 100	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 002 00 02 0	80 x 120	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 002 00 03 0	100 x 150	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 002 00 04 0	120 x 170	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 002 00 05 0	160 x 220	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 002 00 06 0	180 x 250	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 002 00 07 0	200 x 300	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 002 00 08 0	250 x 350	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8247 002 00 09 0	300 x 400	90 my, ohne Druck	transparent	500
8247 002 00 10 0	400 x 600	90 my, ohne Druck	transparent	500



Mit 3 weißen Beschriftungsbalken



Mit Eurolochung

**Neu!**



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke, Ausführung	Farbe	VPE
----------	----------------	--------------------	-------	-----

**50 und 90 my, 3 Beschriftungsstreifen**

- Weiße Beschriftungsbalken

8247 004 00 01 0	40 x 60	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	2.000
8247 004 00 02 0	60 x 80	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 004 00 03 0	70 x 100	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 004 00 04 0	80 x 120	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 004 00 05 0	100 x 150	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 004 00 06 0	120 x 170	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 004 00 07 0	160 x 220	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 004 00 08 0	180 x 250	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 004 00 09 0	200 x 300	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 004 00 10 0	220 x 310	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 004 00 11 0	250 x 350	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 004 00 12 0	300 x 400	50 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 005 00 01 0	100 x 150	90 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 005 00 02 0	120 x 170	90 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 005 00 03 0	160 x 220	90 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 005 00 04 0	200 x 300	90 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000
8247 005 00 05 0	220 x 310	90 my, 3 Beschriftungsstreifen	transparent	1.000

**50 und 90 my, Eurolochung**

- Genormtes, längliches Aufhängeloch mit mittig erhöhter Aussparung

8247 006 00 01 0	60 x 80	50 my, Eurolochung	transparent	1.000
8247 006 00 02 0	70 x 100	50 my, Eurolochung	transparent	1.000
8247 006 00 03 0	80 x 120	50 my, Eurolochung	transparent	1.000
8247 006 00 04 0	100 x 150	50 my, Eurolochung	transparent	1.000
8247 006 00 05 0	120 x 170	50 my, Eurolochung	transparent	1.000
8247 006 00 06 0	160 x 220	50 my, Eurolochung	transparent	1.000
8247 006 00 07 0	180 x 250	50 my, Eurolochung	transparent	1.000
8247 006 00 08 0	200 x 300	50 my, Eurolochung	transparent	1.000
8247 006 00 09 0	220 x 310	50 my, Eurolochung	transparent	1.000
8247 003 00 01 0	100 x 150	90 my, Eurolochung	transparent	1.000
8247 003 00 02 0	160 x 220	90 my, Eurolochung	transparent	1.000
8247 003 00 03 0	220 x 310	90 my, Eurolochung	transparent	1.000

## BEUTEL UND STRETCHFOLIE

Beutel und Säcke

Dentalbeutel Flachbeutel

# Dentalbeutel mit Dokumententasche

Dentalbeutel als Druckverschlussbeutel mit Einstecktasche für den Auftrag auf der Rückseite. Dentalbeutel werden vorwiegend zum Transport zwischen Labor und Zahnarztpraxis eingesetzt.

Aber natürlich werden sie auch im medizinischen Bereich genutzt, wenn ein Begleitschreiben beigelegt werden muss.



**Neu!**

Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Farbe	VPE
8247 007 00 01 0	180 x 250	ohne Druck	transparent	1.000
8247 007 00 02 0	180 x 250	„Präzision und Ästhetik“	Weiß	1.000
8247 007 00 03 0	180 x 250	„Gesunde und schöne Zähne“	transparent	1.000
8247 007 00 04 0	180 x 250	„Schöne Zähne“	transparent	1.000

# HDPE Flachbeutel

Im Gegensatz zu LDPE-Folienbeuteln haben HDPE-Folienbeutel eine höhere Dichte, wodurch sich erhebliche Materialeinsparungen ermöglichen lassen. HDPE ist ein eher knisterndes, nicht 100 % transparentes Material. Diese Beutel sind für extra schwere und spitze Gegenstände geeignet. Die Beutel sind sehr reißfest und flexibel und für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. Sie sind ab einer Stärke von 50 my gefrierbeständig.



**Neu!**

Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke, Ausführung	Farbe	VPE
----------	----------------	--------------------	-------	-----

### Flachbeutel

8306 001 00 01 0	400 x 600	20 my, ohne Druck	natur transparent	2.000
8306 001 00 02 0	500 x 600	25 my, ohne Druck	natur transparent	1.500
8306 001 00 03 0	500 x 800	25 my, ohne Druck	natur transparent	500
8306 001 00 04 0	500 x 800	50 my, ohne Druck	natur transparent	500

### Flachbeutel geblockt

8306 002 00 01 0	200 x 270 + 30	10 my, ohne Druck, geblockt	natur transparent	3.000
8306 002 00 02 0	240 x 350 + 30	13 my, ohne Druck, geblockt	natur transparent	2.000
8306 002 00 03 0	300 x 460 + 30	13 my, ohne Druck, geblockt	natur transparent	2.000
8306 002 00 04 0	400 x 570 + 30	20 my, ohne Druck, geblockt	natur transparent	1.000

### Seitenfaltenbeutel

8308 001 00 01 0	600 x 400 + 600	10 my, ohne Druck	natur transparent	1.000
8308 001 00 02 0	620 x 400 + 920	18 my, ohne Druck	natur transparent	500

# LDPE Gleitverschlussbeutel

Gleitverschlussbeutel sind äußerst beliebt, wenn es um häufiges Wiederverschließen geht. Der Verschlussclip am Gleitverschlussbeutel gleitet am oberen Rand des Beutels hin und her, dadurch lässt er sich sehr komfortabel wie ein Reißverschluss beliebig oft öffnen und schließen.

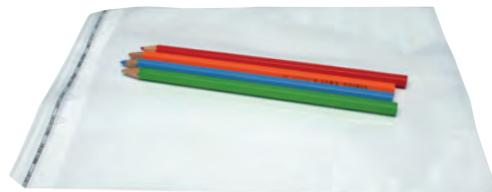


**Neu!**

Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke, Ausführung	Farbe	VPE
8247 008 00 01 0	170 x 120	60 my, unbedruckt	transparent	1.000
8247 008 00 02 0	200 x 150	60 my, unbedruckt	transparent	1.000
8247 008 00 03 0	250 x 170	60 my, unbedruckt	transparent	1.000
8247 009 00 01 0	320 x 230	70 my, unbedruckt	transparent	1.000

# LDPE und PP Adhäsionsklappenbeutel

Klappenbeutel sind verschließbare Polybeutel mit einer selbstklebenden Klappe zum Aufbewahren und Schützen von Textilien, Prospekten, Mailings etc. Häufig werden Klappenbeutel auch als Adhäsionsverschlussbeutel bezeichnet, da die Verschlussklappe des Beutels per Adhäsionsstreifen schließt.



**Neu!**

Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke, Ausführung	Farbe	VPE
----------	----------------	--------------------	-------	-----

## LDPE 50 my, wiederverschließbar

8259 001 00 01 0	165 x 220 + 30	50 my, wiederverschließbar	transparent	1.000
8259 001 00 02 0	225 x 310 + 40	50 my, wiederverschließbar	transparent	1.000
8259 001 00 03 0	250 x 350 + 50	50 my, wiederverschließbar	transparent	1.000
8259 001 00 04 0	400 x 500 + 50	50 my, wiederverschließbar	transparent	1.000

## LDPE 70 my, wiederverschließbar

8259 002 00 01 0	165 x 220 + 30	70 my, wiederverschließbar	transparent	1.000
8259 002 00 02 0	220 x 300 + 30	70 my, wiederverschließbar	transparent	1.000
8259 002 00 03 0	225 x 310 + 40	70 my, wiederverschließbar	transparent	1.000
8259 002 00 04 0	250 x 350 + 50	70 my, wiederverschließbar	transparent	1.000

## PP 30 und 40 my, wiederverschließbar

8328 001 00 01 0	125 x 170 + 25	30 my, wiederverschließbar	hochtransparent	2.000
8328 001 00 02 0	225 x 310 + 40	40 my, wiederverschließbar	hochtransparent	1.000
8328 001 00 03 0	300 x 400 + 50	40 my, wiederverschließbar	hochtransparent	1.000

## BEUTEL UND STRETCHFOLIE

Beutel und Säcke

Vakuumbbeutel

# PA20 / PE70 Vakuumbbeutel

**Neu!**

Vakuumbbeutel sind millionenfach bewährt und garantieren einen optimalen Einsatz im Lebensmittelbereich, aber auch bei Sicherheitsunternehmen. Geldnoten und Münzgeld werden vakuumiert, um ein kleineres Volumen zu erreichen. Unsere Beutel sind mit drei extrastabilen Siegelnähten versehen und sind so undurchlässig für Luft, Wasserdampf und Feuchtigkeit.

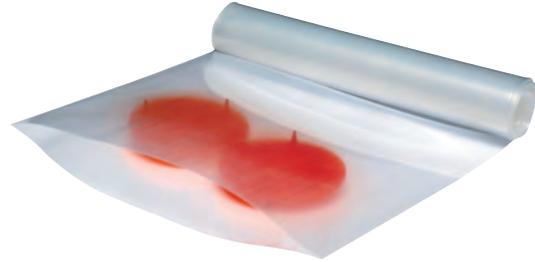


Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke, Ausführung	Farbe	VPE
8325 001 00 01 0	100 x 200	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 02 0	130 x 200	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 03 0	130 x 260	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 04 0	130 x 280	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 05 0	150 x 200	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 06 0	150 x 250	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 07 0	150 x 300	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 08 0	165 x 210	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 09 0	165 x 220	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 10 0	170 x 260	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 11 0	180 x 240	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 12 0	180 x 280	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 13 0	180 x 300	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 14 0	180 x 350	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 15 0	200 x 250	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 16 0	200 x 300	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 17 0	200 x 350	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 18 0	200 x 400	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 19 0	200 x 600	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 20 0	200 x 700	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 21 0	220 x 700	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 22 0	230 x 360	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 23 0	230 x 500	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 24 0	230 x 650	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 25 0	230 x 700	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 26 0	250 x 280	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 27 0	250 x 300	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 28 0	250 x 350	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 29 0	250 x 400	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 30 0	250 x 450	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 31 0	250 x 600	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 32 0	250 x 700	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 33 0	280 x 340	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 34 0	300 x 300	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 35 0	300 x 400	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 36 0	300 x 450	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 37 0	300 x 500	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 38 0	300 x 600	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 39 0	320 x 400	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 40 0	350 x 450	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 41 0	350 x 500	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 42 0	400 x 300	90 my, ohne Druck	transparent	1.000
8325 001 00 43 0	400 x 400	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 44 0	400 x 500	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 45 0	400 x 600	90 my, ohne Druck	transparent	500
8325 001 00 46 0	400 x 700	90 my, ohne Druck	transparent	250
8325 001 00 47 0	500 x 800	90 my, ohne Druck	transparent	250

# LDPE Schlauchfolie

**Neu!**

Schlauchfolie wird für alle Produkte mit unterschiedlichen Längen eingesetzt. Die Schlauchfolie wird auf Rolle geliefert und kann in der gewünschten Länge verschweißt werden, so sind Ihre Produkte sicher verpackt.



Art.-Nr.	Abmessung	Stärke, Ausführung	Farbe	VPE
<b>50 my, Rollen Kern 76 mm</b>				
8345 001 00 01 0	30 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	4
8345 001 00 02 0	40 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	4
8345 001 00 03 0	50 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	2
8345 001 00 04 0	80 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 05 0	100 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 06 0	120 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 07 0	150 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 08 0	200 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 09 0	250 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 10 0	300 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 11 0	350 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 12 0	400 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 13 0	450 mm x 500 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 14 0	500 mm x 250 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 15 0	600 mm x 250 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 16 0	700 mm x 250 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
8345 001 00 17 0	800 mm x 250 lfm	50 my, ohne Druck	transparent	1
<b>100 my, Rollen Kern 76 mm</b>				
8345 002 00 01 0	50 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	2
8345 002 00 02 0	80 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 03 0	100 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 04 0	150 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 05 0	200 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 06 0	250 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 07 0	300 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 08 0	350 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 09 0	400 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 10 0	450 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 11 0	500 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 12 0	600 mm x 250 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 13 0	700 mm x 125 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
8345 002 00 14 0	800 mm x 125 lfm	100 my, ohne Druck	transparent	1
<b>200 my, Rollen Kern 76 mm</b>				
8345 004 00 01 0	100 mm x 250 lfm	200 my, ohne Druck	transparent	1
8345 004 00 02 0	150 mm x 125 lfm	200 my, ohne Druck	transparent	1
8345 004 00 03 0	200 mm x 125 lfm	200 my, ohne Druck	transparent	1
8345 004 00 04 0	250 mm x 100 lfm	200 my, ohne Druck	transparent	1
8345 004 00 05 0	300 mm x 100 lfm	200 my, ohne Druck	transparent	1

## BEUTEL UND STRETCHFOLIE

Beutel und Säcke

Kordelzugbeutel

Flachbeutel

# LDPE Kordelzugbeutel

Bei Doppelkordelzugbeuteln ist ein zweifaches Kordelsystem am oberen Beutelrand eingeschweißt. So kann beim Kordelzug- oder Zugbandbeutel ein mehrfaches Öffnen und Schließen komfortabel vorgenommen werden.



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke, Ausführung	Farbe	VPE
8256 002 00 01 0	155 x 210	50 my, Baumwollkordel doppelt	transparent	1.000
8256 002 00 02 0	170 x 280	50 my, Baumwollkordel doppelt	transparent	1.000
8256 002 00 03 0	200 x 300	50 my, Baumwollkordel doppelt	transparent	1.000
8256 002 00 04 0	250 x 350	50 my, Baumwollkordel doppelt	transparent	1.000
8256 002 00 05 0	250 x 400	50 my, Baumwollkordel doppelt	transparent	1.000
8256 002 00 06 0	300 x 400	50 my, Baumwollkordel doppelt	transparent	1.000
8256 002 00 07 0	300 x 500	50 my, Baumwollkordel doppelt	transparent	500
8256 002 00 08 0	400 x 600	50 my, Baumwollkordel doppelt	transparent	500

# LDPE Flachbeutel, 25 µ

LDPE-Flachbeutel sind zum Verpacken kleiner und großer Gegenstände aus fast allen Bereichen geeignet. Sie sind lebensmittelecht und ab 50 my gefrierbeständig und verschweißbar. Flachbeutel schützen Ihre Waren zuverlässig vor Schmutz und Staub und sind zu 100 % recycelbar.



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke, Ausführung	Farbe	VPE
8256 025 00 01 0	100 x 120	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 02 0	100 x 150	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 03 0	120 x 180	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 04 0	120 x 220	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 05 0	160 x 250	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 06 0	180 x 260	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 07 0	180 x 300	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 08 0	180 x 340	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 09 0	190 x 320	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 10 0	200 x 300	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 11 0	220 x 320	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 12 0	250 x 350	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 13 0	250 x 400	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 14 0	300 x 400	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 15 0	300 x 500	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 16 0	350 x 450	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 17 0	400 x 500	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 18 0	400 x 600	25 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 025 00 19 0	500 x 600	25 my, ohne Druck	transparent	1.000

# LDPE

## Flachbeutel, 50 µ und 100 µ

LDPE-Flachbeutel sind zum Verpacken kleiner und großer Gegenstände aus fast allen Bereichen geeignet. Sie sind lebensmittelecht und ab 50 my gefrierbeständig und verschweißbar. Flachbeutel schützen Ihre Waren zuverlässig vor Schmutz und Staub und sind zu 100 % recycelbar.



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke, Ausführung	Farbe	VPE
8256 050 00 01 0	70 x 100	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 02 0	80 x 120	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 03 0	100 x 150	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 04 0	100 x 200	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 05 0	120 x 180	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 06 0	150 x 200	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 07 0	150 x 300	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 08 0	155 x 240	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 09 0	160 x 250	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 10 0	175 x 300	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 11 0	180 x 300	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 12 0	180 x 350	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 13 0	200 x 250	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 14 0	200 x 300	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 15 0	200 x 320	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 16 0	210 x 300	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 17 0	220 x 320	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 18 0	220 x 360	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 19 0	250 x 300	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 20 0	250 x 350	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 21 0	250 x 400	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 22 0	280 x 400	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 23 0	300 x 400	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 24 0	300 x 470	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 25 0	300 x 500	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 26 0	350 x 450	50 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 050 00 27 0	400 x 500	50 my, ohne Druck	transparent	500
8256 050 00 28 0	400 x 600	50 my, ohne Druck	transparent	500
8256 050 00 29 0	450 x 500	50 my, ohne Druck	transparent	500
8256 050 00 30 0	450 x 550	50 my, ohne Druck	transparent	500
8256 050 00 31 0	500 x 600	50 my, ohne Druck	transparent	500
8256 050 00 32 0	500 x 700	50 my, ohne Druck	transparent	500
8256 050 00 33 0	500 x 800	50 my, ohne Druck	transparent	250
8256 050 00 34 0	500 x 1.000	50 my, ohne Druck	transparent	250
8256 050 00 35 0	600 x 800	50 my, ohne Druck	transparent	250
8256 100 00 01 0	127 x 127	100 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 100 00 02 0	160 x 250	100 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 100 00 03 0	200 x 300	100 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 100 00 04 0	220 x 320	100 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 100 00 05 0	250 x 350	100 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 100 00 06 0	250 x 400	100 my, ohne Druck	transparent	1.000
8256 100 00 07 0	300 x 400	100 my, ohne Druck	transparent	500
8256 100 00 08 0	300 x 500	100 my, ohne Druck	transparent	500
8256 100 00 09 0	350 x 450	100 my, ohne Druck	transparent	500
8256 100 00 10 0	400 x 600	100 my, ohne Druck	transparent	200
8256 100 00 11 0	500 x 800	100 my, ohne Druck	transparent	200
8256 100 00 12 0	500 x 1.000	100 my, ohne Druck	transparent	100
8256 100 00 13 0	600 x 800	100 my, ohne Druck	transparent	100

# Schrumpfbeutel mit Boden- und Seitennaht

**Neu!**

Die Schrumpfbeutel ähneln stark den Vakuumbeuteln, sind jedoch optisch hochwertiger und somit besser als Verkaufsverpackung geeignet. Die Beutel weisen hervorragende Schrumpfeigenschaften, gute Siegeleigenschaften und eine hohe Durchstoßfestigkeit auf.

Durch Erwärmung schmiegt sich der Beutel eng an Ihr Packgut/Produkt an. Die mehrlagigen Schrumpfbeutel gewährleisten eine optimale Präsentation und eine lange Mindesthaltbarkeit der Waren.

- Glänzendes, transparentes Aussehen, lebensmittelunbedenklich

Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke, Ausführung	Farbe	VPE
8325 002 00 01 0	130 x 300	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.000
8325 002 00 02 0	130 x 350	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.200
8325 002 00 03 0	150 x 200	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.600
8325 002 00 04 0	150 x 250	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	2.500
8325 002 00 05 0	150 x 300	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.000
8325 002 00 06 0	150 x 400	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.000
8325 002 00 07 0	180 x 250	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	200
8325 002 00 08 0	180 x 300	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.000
8325 002 00 09 0	180 x 350	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.000
8325 002 00 10 0	180 x 400	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.000
8325 002 00 11 0	180 x 600	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	750
8325 002 00 12 0	200 x 300	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.000
8325 002 00 13 0	200 x 350	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.600
8325 002 00 14 0	200 x 400	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.000
8325 002 00 15 0	200 x 450	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.200
8325 002 00 16 0	200 x 500	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.000
8325 002 00 17 0	200 x 600	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	750
8325 002 00 18 0	230 x 325	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.250
8325 002 00 19 0	230 x 350	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.250
8325 002 00 20 0	230 x 400	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.000
8325 002 00 21 0	230 x 450	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.250
8325 002 00 22 0	250 x 400	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.250
8325 002 00 23 0	280 x 450	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.000
8325 002 00 24 0	300 x 400	60 my, ohne Druck, Seitennaht	transparent	1.250
8325 003 00 01 0	200 x 300	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	1.600
8325 003 00 02 0	200 x 700	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	800
8325 003 00 03 0	250 x 350	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	1.000
8325 003 00 04 0	250 x 400	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	1.000
8325 003 00 05 0	250 x 450	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	800
8325 003 00 06 0	250 x 500	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	800
8325 003 00 07 0	250 x 550	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	800
8325 003 00 08 0	250 x 600	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	600
8325 003 00 09 0	250 x 700	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	600
8325 003 00 10 0	250 x 800	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	500
8325 003 00 11 0	280 x 350	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	1.200
8325 003 00 12 0	280 x 500	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	800
8325 003 00 13 0	300 x 400	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	1.000
8325 003 00 14 0	300 x 450	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	1.000
8325 003 00 15 0	300 x 500	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	800
8325 003 00 16 0	300 x 600	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	800
8325 003 00 17 0	300 x 800	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	600
8325 003 00 18 0	300 x 900	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	500
8325 003 00 19 0	350 x 450	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	800
8325 003 00 20 0	350 x 500	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	800
8325 003 00 21 0	400 x 400	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	1.000
8325 003 00 22 0	400 x 500	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	800
8325 003 00 23 0	400 x 600	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	600
8325 003 00 24 0	400 x 700	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	600
8325 003 00 25 0	450 x 750	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	500
8325 003 00 26 0	450 x 800	60 my, ohne Druck, Bodennaht	transparent	400

# Handstretchfolie vorgedehnt

## Die kostengünstige Palettensicherung

- Kostenreduzierung pro Palette durch geringeren Folieneinsatz
- Kein Vorrecken erforderlich
- Hohe Halte- und Rückspannkraft
- Reduzierter Verpackungsabfall



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Typ	Stärke	Farbe	VPE
8221 001 00 03 0	430 mm x 600 lfm	Handstretchfolie mit Kern	Blas	7 µ	transparent	120
8221 001 00 02 0	430 mm x 600 lfm	Handstretchfolie Coreless	Blas	8 µ	transparent	120
8221 002 00 02 0	430 mm x 600 lfm	Handstretchfolie mit Kern	Cast	7 µ	transparent	231
8221 002 00 03 0	430 mm x 600 lfm	Handstretchfolie mit Kern	Cast	8 µ	transparent	231
8221 002 00 04 0	430 mm x 600 lfm	Handstretchfolie mit Kern	Cast	9 µ	transparent	231

## Abroller für Coreless-Handstretchfolie

- Abroller wiederverwendbar
- Robuste Kunststoffausführung, geringes Eigengewicht

8295 002 00 01 0		Abroller für Coreless			Rot/Schwarz	1
------------------	--	-----------------------	--	--	-------------	---

# Handstretchfolie

## Die einfache und preiswerte Palettensicherung

- Hervorragende Dehnfähigkeit, Durchstoßfestigkeit und Elastizität
- Kerngewickelt, in 17, 20 und 23 µ
- Transparent oder in Schwarz (Diebstahlschutz)



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Typ	Stärke	Farbe	VPE
8220 002 00 01 0	450 mm x 300 lfm	gem. ProStretch	Cast	20 µ	transparent	6
8220 002 00 02 0	500 mm x 300 lfm	gem. ProStretch	Cast	17 µ	transparent	6
8220 002 00 03 0	500 mm x 300 lfm	gem. ProStretch	Cast	20 µ	transparent	6
8220 002 00 04 0	500 mm x 300 lfm	gem. ProStretch	Cast	23 µ	transparent	6
8220 002 00 05 0	500 mm x 300 lfm	gem. ProStretch	Cast	23 µ	Schwarz	6

## Abroller für Handstretchfolie

- Mit Höhenregulierung, für Folienbreiten bis 500 mm und Kerndurchmesser bis 76 mm
- Doppelt kugelgelagert, regelbare Abrollbremse
- Konische Kernaufnahme

8295 002 00 02 0		Abroller höhenverstellbar			Chrom	1
------------------	--	---------------------------	--	--	-------	---

## BEUTEL UND STRETCHFOLIE

### Stretchfolie

Handystretchfolie

Dehnbänder

Palettenabdeckfolie

# Handystretchfolie

## Die kostengünstige Warensicherung

- Wirtschaftliches Kommissionieren und Bündeln
- 100 % recycelbar
- Hinterlässt keine Kleberückstände
- Griffe wiederverwendbar



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Typ	Stärke	Farbe	VPE
8220 001 00 01 0	100 mm x 150 lfm	1 Abroller pro Karton	Cast	23 µ	transparent	40

# Dehnbänder

## Für die schnelle und stabile Sicherung von Paletten

- Ideal für die innerbetriebliche Palettensicherung
- Hoher Rückstelleffekt („Gummiband“)
- Geliefert in der praktischen Spenderbox



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Qualität	Farbe	VPE
8265 002 00 01 0	1.200 x 100	Spenderbox à 100 Dehnbänder	Standard	transparent	1

# Palettenabdeckfolie

## Schützt Ihre Ware vor Staub und Wettereinflüssen

- Leichtes Handling von der Rolle dank Abreißperforation
- Reiß- und durchstoßfestes Polyethylen 23 µ
- Rolle à 250 Bogen



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Stärke	Farbe	VPE
8333 002 00 04 0	1.200 x 1.600	mit Perforation	23 µ	Schwarz	250
8333 002 00 05 0	1.200 x 1.600	mit Perforation	23 µ	transparent	250

# Maschinenstretchfolien Standard und Power

Leistungsstarke Stretchfolie für höchste Ansprüche

- Hervorragende Durchstoßfestigkeit und Elastizität
- Kerngewickelt, in 17, 20 und 23 µ, 500 mm Breite



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Typ	Stärke	Farbe	VPE
<b>Maschinenstretchfolie STANDARD</b>		Dehnfähigkeit bis 150 %				
8322 001 00 01 0	500 mm x 2.100 lfm	gem. ProStretch, Kern ca. 1,1 kg	Cast	17 µ	transparent	525 kg
8322 001 00 02 0	500 mm x 1.800 lfm	gem. ProStretch, Kern ca. 1,1 kg	Cast	20 µ	transparent	525 kg
8322 001 00 03 0	500 mm x 1.550 lfm	gem. ProStretch, Kern ca. 1,1 kg	Cast	23 µ	transparent	525 kg
8322 001 00 04 0	500 mm x 1.550 lfm	gem. ProStretch, Kern ca. 1,1 kg	Cast	23 µ	Schwarz	525 kg
<b>Maschinenstretchfolie POWER</b>		Dehnfähigkeit bis 250 %				
8323 001 00 04 0	500 mm x 1.550 lfm	gem. ProStretch, Kern ca. 1,1 kg	Cast	23 µ	transparent	525 kg
8323 001 00 05 0	500 mm x 1.800 lfm	gem. ProStretch, Kern ca. 1,1 kg	Cast	20 µ	transparent	525 kg
8323 001 00 06 0	500 mm x 2.100 lfm	gem. ProStretch, Kern ca. 1,1 kg	Cast	17 µ	transparent	525 kg

# Maschinenstretchfolie Vorgedehnt, Blasfilm

- Kostenreduzierung pro Palette durch geringeren Folieneinsatz
- Hohe Halte- und Rückspannkraft
- Kein Vorrecksystem erforderlich
- Verpackungsabfall wird deutlich reduziert



Art.-Nr.	Abmessung	Typ	Stärke	Farbe	VPE
8324 001 00 01 0	430 mm x 2.700 lfm	Blas	7 µ	transparent	26

## FOLIEN



### Welche Folie ist für Ihren individuellen Bedarf die beste?

Sowohl hinsichtlich des von Ihnen eingesetzten Wickelautomaten als auch mit Blick auf Ihre Palettenladungen. Gerne nehmen unsere Spezialisten eine umfassende Analyse vor Ort vor. Nicht selten sind hier Kosteneinsparungen von bis zu 50 % möglich.

Sprechen Sie uns bitte an, wir beraten Sie ausführlich (ggf. einschl. Test) bei der Optimierung Ihrer Wicklerstation.

### Rechnung Gewicht einer Folirolle

B = Breite der Folie	= 0,5 m
L = Länge der Folie	= 1.550 lfm
H = Dicke der Folie	= 0,023 mm (23 µ)
D = Dichte der Folie	= 0,92 kg/dm <sup>3</sup>
B x L x H x D	= Gewicht in kg
0,5 x 1.550 x 0,023 x 0,92	= 16,4347 kg

# Stretchanlage Stretch-it

## Halbautomatische Stretchanlage

- Höhenabfrage mittels Fotozelle
- Für Standard- und Powerstretchfolien wie auch für vorgedehnte Automatenfolie
- CE-konform, ISO-zertifizierte Herstellung
- Übersichtliches Display mit Menüführung (8 Sprachen wählbar)
- Kreuz- und Spiralwickelprogramm
- Deckblattprogramm, manuell
- Einstellbare Anzahl der Kopf- und Fußwicklungen
- Zähler der Tages- und Gesamtmenge der Programmdurchläufe



### TECHNISCHE DATEN

Drehtellerdurchmesser: 1.500 mm  
 Maschinengewicht: ca. 650 kg  
 Wickelhöhe: max. 2.250 m  
 Drehtellerbelastung: 2.000 kg  
 Max. Palettenabmessung: 800 x 1200 mm  
 Drehtellerantrieb: über Kette  
 Drehtellermotor: geschützt  
 Spannung: AC 380 V

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VPE
8286 001 00 01 0	Stretchanlage	Gelb/Rot	1
8286 001 00 02 0	Auffahrrampe	Gelb/Rot	1

# Stretchanlage

## Power

### Halbautomatische Stretchanlage mit Pre-Stretch-System

- Kreuz- und Spiralwickelprogramm, Deckblattprogramm, manuell
- Übersichtliches Display mit Menüführung
- Positionsstopp des Drehtellers
- Exakt einstellbare Anzahl der Kopf- und Fußwicklungen
- Höhenabfrage mittels Fotozelle
- Für den Einsatz von Powerstretchfolien

### Easy-Load-System

Frontklappe öffnen, Folie einlegen, Frontklappe schließen, fertig!

#### TECHNISCHE DATEN

Drehtellerdurchmesser: 1.650 mm  
 Max. Wickelhöhe: 2.400 mm  
 Max. Palettengewicht: 2.000 kg  
 Max. Palettengröße: 1.200 x 1.000 mm



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VPE
8286 001 00 03 0	Stretchanlage	Blau/Grau	1
8286 001 00 04 0	Auffahrrampe	Blau/Grau	1

# Universalkartons

## 1- und 2-wellig

Günstige Wellpappfalt-schachteln für leichte bis mittlere Belastungen

- Alle in der Produkttabelle aufgeführten Größen lagermäßig vorrätig
- Stabile Qualität
- Flexibel einsetzbar durch Höhenriller
- Vielseitiger Einsatzzweck



Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Zusatzriller	Für	FEFCO	Qualität	Farbe	VPE
----------	---------------	--------------	-----	-------	----------	-------	-----

### Universalkartons 1-wellig

8363 001 00 04 0	210 x 150 x 130		DIN A5	0201	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 16 0	220 x 210 x 320			0201	1.3 C	Braun	25
8363 001 00 23 0	245 x 92 x 88			0713	1.2 E	Braun	25
8363 001 00 24 0	297 x 96 x 65			0713	1.2 E	Braun	25
8363 001 00 05 0	305 x 215 x 100		DIN A4	0201	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 06 0	305 x 215 x 150	100	DIN A4	0201	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 07 0	305 x 215 x 220	160	DIN A4	0201	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 08 0	310 x 220 x 180	130	DIN A4+	0201	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 01 0	310 x 230 x 260			0216	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 09 0	315 x 220 x 310	200/250	DIN A4+	0201	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 10 0	325 x 235 x 130		1 ARS	0201	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 11 0	325 x 235 x 180	130	1 ARS	0201	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 12 0	325 x 235 x 310	200/250	1 ARS	0201	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 25 0	350 x 180 x 120			0713	1.2 E	Braun	25
8363 001 00 13 0	350 x 250 x 220	160		0201	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 21 0	363 x 233 x 123			0713	1.2 E	Braun	25
8363 001 00 18 0	370 x 270 x 180			0201	1.3 B	Braun	25
8363 001 00 14 0	425 x 310 x 160	60/110	DIN A3	0201	1.3 B	Braun	25
8363 001 00 26 0	430 x 97 x 66			0713	1.2 E	Braun	25
8363 001 00 02 0	430 x 320 x 280			0201	1.2 B	Braun	25
8363 001 00 15 0	445 x 315 x 225	160	2 ARS	0201	1.3 B	Braun	25
8363 001 00 22 0	448 x 303 x 175			0713	1.2 E	Braun	25
8363 001 00 19 0	545 x 375 x 185			0201	1.3 B	Braun	25
8363 001 00 20 0	545 x 375 x 370			0201	1.3 B	Braun	25
8363 001 00 03 0	1.200 x 600 x 600			0201	1.3 C	Braun	1

### Universalkartons 2-wellig

8369 004 00 02 0	310 x 220 x 180	130	DIN A4+	0201	2.3 BC	Braun	10
8369 004 00 03 0	315 x 220 x 310	200/250	DIN A4+	0201	2.3 BC	Braun	10
8369 004 00 07 0	320 x 235 x 300		DIN A4+	0201	2.3 BC	Weiß	10
8369 004 00 04 0	445 x 310 x 310	200/250	2 ARS	0201	2.3 BC	Braun	10
8369 004 00 01 0	450 x 320 x 320		2 ARS	0201	2.2 BC	Braun	10
8369 004 00 08 0	460 x 325 x 300		DIN A3+	0201	2.4 BC	Weiß	10
8369 004 00 05 0	565 x 500 x 475			0201	2.3 BC	Braun	10
8369 004 00 06 0	780 x 375 x 500			0201	2.03 BC	Braun	10

Sonderanfertigungen und FSC®-zertifizierte Ware auf Anfrage! ARS = Aufrichteschachtel

### FEFCO-CODE



Ausführliche Informationen zum internationalen FEFCO-Code für Versandverpackungen finden Sie auf den Seiten 77 bis 82.

# Wellpappfaltkartons euro-box-system®

Stabile Kartons mit optimaler Raumnutzung von Europaletten

- Spart Frachtraum und damit Kosten
- Größen können miteinander kombiniert werden
- Hochwertige Wellpappe mit stabiler Außendecke
- Einfach zu handhaben – mit Einsteckverschluss und Automatik- bzw. Steckboden



Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Zusatzriller	Für	FEFCO	Qualität	Farbe	VPE
----------	---------------	--------------	-----	-------	----------	-------	-----

## Wellpappfaltkartons 1-wellig

8222 001 00 01 0	184 x 134 x 137			0711	1.20 E	Braun	10
8222 001 00 02 0	284 x 184 x 157			0711	1.20 E	Braun	10
8222 001 00 03 0	284 x 284 x 167			0711	1.20 B	Braun	10
8222 001 00 07 0	310 x 215 x 250	150/200	DIN A4	0701	1.20 B	Braun	10
8222 001 00 08 0	360 x 230 x 160			0711	1.20 B	Braun	15
8222 001 00 05 0	384 x 284 x 167			0711	1.30 B	Braun	10
8222 001 00 06 0	384 x 284 x 287	230		0711	1.30 B	Braun	10
8222 001 00 04 0	393 x 293 x 121			0711	1.30 B	Braun	10

## Wellpappfaltkartons 2-wellig

8222 002 00 01 0	374 x 374 x 373	300		0216	2.30 BE	Braun	20
8222 002 00 13 0	440 x 310 x 250	120/210	DIN A3	0216	2.30 BE	Braun	20
8222 002 00 02 0	490 x 290 x 285			0216	2.30 BE	Braun	20
8222 002 00 03 0	500 x 400 x 300			0216	2.30 BE	Braun	20
8222 002 00 04 0	574 x 374 x 163			0216	2.30 BE	Braun	20
8222 002 00 05 0	574 x 374 x 273			0216	2.30 BE	Braun	1
8222 002 00 07 0	574 x 374 x 333			0216	2.40 BC	Braun	1
8222 002 00 08 0	574 x 374 x 423	240/330		0216	2.40 BE	Braun	1
8222 002 00 06 0	585 x 395 x 315			0216	2.30 BE	Braun	1

## Wellpappfaltkartons 2-wellig Container

8222 002 00 09 0	784 x 584 x 424	200/400/500		0201	2.40 BC	Braun	1
8222 002 00 10 0	1.180 x 780 x 535			0201	2.40 BC	Braun	1
8222 002 00 11 0	1.180 x 780 x 760	450/550/650		0201	2.40 BC	Braun	1
8222 002 00 12 0	1.180 x 780 x 1.070	700/800/900		0201	2.40 BC	Braun	1

Sonderanfertigungen und FSC®-zertifizierte Ware auf Anfrage!

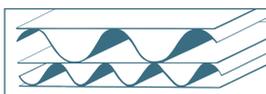
## KARTONS



### Qualitäts-Kurzbezeichnungen und ihre Bedeutung:



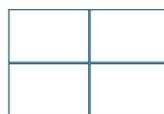
**Qualität 1.10**  
 „1“ steht für einwellig,  
 „10“ steht für 10 kg max. Belastung



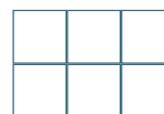
**Qualität 2.40**  
 „2“ steht für zweiwellig,  
 „40“ steht für 40 kg max. Belastung

Diese Angaben dienen der Orientierung und setzen einen ordnungsgemäßen Verschluss des Kartons sowie eine gleichmäßige Massenverteilung voraus.

### Einige gängige Palettenutzungen:



4 Kartons  
600 x 400 mm



6 Kartons  
400 x 400 mm



8 Kartons  
295 x 400 mm



16 Kartons  
300 x 200 mm

## FALTKISTEN UND SCHACHTELN

Standardschachteln

Sicherheitscutter Weinkartons

# Sicherheitscutter

## Sicherheit durch vollautomatischen Klingentrückzug

Das intelligente Sicherheitsmesser. Der ergonomisch geformte Kunststoffgriff ist im Klingenaustrittsbereich durch einen Abriebschutz aus Metall verstärkt. Der Klingenschieber kann von beiden Seiten betätigt werden. Dadurch ist das Messer sowohl von Rechts- als auch von Linkshändern zu benutzen. TÜV-geprüft. Einfacher Klingenswechsel ohne Hilfsmittel. **Anwendungsvorteil: 4-seitig nutzbare Klinge.**

**BISHER:** mussten Sie durch eine unnatürliche Griffhaltung – Daumen weg vom Klingenschieber – die federbelastete Klinge freigeben, damit sie nach dem Schneiden oder beim Abrutschen vom Schneidgut ins Gehäuse zurückspringen konnte.

**JETZT:** können Sie die natürliche Griffhaltung beibehalten – d. h. den Klingenschieber mit dem Daumen festhalten – und trotzdem springt die Klinge nach dem Schneiden automatisch ins Gehäuse zurück!



**Neu!**

Art.-Nr.	Ausführung	VPE
8294 001 00 03 0	Martego Sicherheitsmesser mit Klingentrückzug	1
8294 001 00 04 0	Ersatzklingen für Sicherheitsmesser Martego	10

# PTZ-Weinkartons Systema Cargo

Systema Cargo ist eine DHL-geprüfte und -zugelassene Versandkartonage. Die Flaschen stehen sicher in Falthülsen, die in den Umkarton eingesetzt werden

- Umkarton mit voll überlappenden Klappen
- Falthülsen zum Einsetzen
- Für Flaschen bis 360 mm Höhe
- Keine UPS- und Hermes-Zulassung

	1er	2er	3er	6er	12er	15er	18er
Schlegel 0,75 l	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schlegel 1,0 l	ja	ja	ja*	ja	ja	ja	ja**
Bordeaux 0,75 l	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Burgunder	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Sekt/Champagner	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kombination***	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja

\* 1,0-l-Flaschen nicht in der mittleren Hülse  
 \*\* Nur falls das Gewicht von 31,5 kg nicht überschritten wird  
 \*\*\* Kombination aller Flaschentypen



Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Ausführung	Qualität	Farbe	VPE
8369 001 00 01 0	105 x 105 x 360	1er-Weinkarton	2.30 EB	Braun	20
8369 001 00 02 0	205 x 105 x 380	2er-Weinkarton	2.40 BC	Braun	10
8369 001 00 03 0	305 x 110 x 369	3er-Weinkarton	2.40 BC	Braun	10
8369 001 00 04 0	305 x 210 x 383	6er-Weinkarton	2.40 BC	Braun	10
8369 001 00 05 0	409 x 300 x 383	12er-Weinkarton	2.40 BC	Braun	10
8369 001 00 06 0	518 x 305 x 383	15er-Weinkarton	2.40 BC	Braun	10
8369 001 00 07 0	619 x 300 x 383	18er-Weinkarton	2.40 BC	Braun	10
8369 001 00 08 0		2er-Falthülse		Braun	10
8369 001 00 09 0		3er-Falthülse		Braun	10

**HINWEIS:** Bitte beachten Sie, dass Umkarton und Falthülsen getrennt bestellt werden müssen!  
 Weitere Weinversandverpackungen auf Anfrage!

# Aufrichteschachteln

## Für DIN-Drucksachen, Prospekte und Kleinteile

- Schnell und einfach aufzurichten
- Variable Füllhöhe
- Platzsparende Lagerung durch gebündelte, flach liegende Auslieferung



Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Ausführung	Qualität	Farbe	Palette	VPE
----------	---------------	------------	----------	-------	---------	-----

### Aufrichteschachteln aus RC-Graukarton

- Preiswert und umweltfreundlich (100 % Altpapier)
- Auch als Variante mit Boden und Deckel in einem Stück lieferbar

8380 400 33 03 0	215 x 215 x 100	Boden/Deckel im Umkarton	400 g/m <sup>2</sup>	Grau	EP	50
8380 400 30 03 0	305 x 215 x 50	Boden/Deckel im Umkarton	400 g/m <sup>2</sup>	Grau	EP	50
8380 400 31 02 0	305 x 215 x 100	nur Boden	400 g/m <sup>2</sup>	Grau	EP	2.400
8380 400 31 01 0	305 x 215 x 100	nur Deckel	400 g/m <sup>2</sup>	Grau	EP	2.400
8380 400 31 03 0	305 x 215 x 100	Boden/Deckel im Umkarton	400 g/m <sup>2</sup>	Grau	EP	50
8380 400 31 04 0	305 x 215 x 100	Boden/Deckel	400 g/m <sup>2</sup>	Grau	EP	1.000
8380 450 31 01 0	305 x 215 x 100	nur Boden	450 g/m <sup>2</sup>	Grau	EUR	25
8380 450 31 02 0	305 x 215 x 100	nur Deckel	450 g/m <sup>2</sup>	Grau	EUR	25
8380 451 31 01 0	305 x 215 x 100	nur Boden, Klimaschutz	450 g/m <sup>2</sup>	Weiß/Grau	EUR	25
8380 451 31 02 0	305 x 215 x 100	nur Deckel, Klimaschutz	450 g/m <sup>2</sup>	Weiß/Grau	EUR	25
8380 600 31 01 0	305 x 215 x 100	nur Boden	600 g/m <sup>2</sup>	Grau	EUR	25
8380 600 31 02 0	305 x 215 x 100	nur Deckel	600 g/m <sup>2</sup>	Grau	EUR	25

### Aufrichteschachteln aus Mikrowellpappe

- Seiten bleiben gerade stehen
- Der Karton ist besonders stabil

8380 120 31 15 0	305 x 215 x 50	nur Boden	1.2 E	Braun	EUR	30
8380 120 31 16 0	305 x 215 x 50	nur Deckel	1.2 E	Braun	EUR	30
8380 120 31 02 0	305 x 215 x 100	nur Deckel	1.2 E	Braun	EUR	2.520
8380 120 31 01 0	305 x 215 x 100	nur Boden	1.2 E	Braun	EUR	2.520
8380 120 31 04 0	305 x 215 x 100	Boden/Deckel	1.2 E	Braun	EUR	800
8380 120 31 03 0	305 x 215 x 100	Boden/Deckel im Umkarton	1.2 E	Braun	EUR	50
8380 120 31 18 0	305 x 215 x 150	nur Deckel	1.2 E	Braun	EUR	20
8380 120 31 17 0	305 x 215 x 150	nur Boden	1.2 E	Braun	EUR	20

Sonderanfertigungen auf Anfrage! Palettierungen: EP = Einwegpalette 63 x 88 cm, EUR = Euro-Poolpalette 80 x 120 cm

# Noppenschaumverpackung

## Für empfindliche Waren

Die perfekte Lösung für empfindliche Warensendungen. Das Packgut ist von stoßabsorbierendem Noppenschaum umschlossen. Auf Füll- und Polstermaterial kann verzichtet werden

- Fertig verklebte Außenschuber
- Stoßabsorbierend
- Kann zur Entsorgung getrennt werden



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Farbe	VPE
8227 001 00 05 0	108 x 96 x 52	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	160
8227 001 00 13 0	130 x 100 x 30	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	140
8227 001 00 01 0	139 x 98 x 52	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	150
8227 001 00 15 0	140 x 100 x 40	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	208
8227 001 00 10 0	200 x 118 x 77	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	160
8227 001 00 14 0	200 x 125 x 50	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	100
8227 001 00 16 0	200 x 142 x 40	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	182
8227 001 00 06 0	200 x 142 x 63	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	150
8227 001 00 02 0	215 x 117 x 50	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	132
8227 001 00 18 0	215 x 150 x 120	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	84
8227 001 00 04 0	250 x 150 x 80	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	100
8227 001 00 07 0	260 x 158 x 63	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	100
8227 001 00 08 0	272 x 157 x 70	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	62
8227 001 00 11 0	295 x 130 x 53	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	110
8227 001 00 12 0	300 x 200 x 100	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	50
8227 001 00 03 0	315 x 198 x 84	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	70
8227 001 00 17 0	340 x 240 x 40	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	76
8227 001 00 09 0	357 x 241 x 90	Wellpappe / PE-Schaum	Braun	28

# Membranverpackung Swing

## Schwebeversand-Verpackung

Höchster Schutz für sensible Produkte bei Stoß und Vibration

- Produkte werden frei schwebend versendet
- Schnelles Handling
- Reduzierung des Lagervolumens im Vergleich zu Schaumstoff
- Senkung der Prozesskosten (Beschaffung, Lagerung, Versand)
- Wiederverwendbar (z. B. für Reparatur-Dienstleistungen)
- Umweltverträglich, da ungetrennt mit Altpapier entsorgbar
- Exzellentes Erscheinungsbild
- Wirtschaftlich durch Standardprogramm



Art.-Nr.	Abmessung (mm)*	Ausführung für	Qualität	Farbe	VPE
8223 001 00 01 0	130 x 130 x 40	Kleingeräte, Anzeigen	1.30 C	Braun	50
8223 001 00 02 0	160 x 100 x 30	Kleingeräte, Platinen	1.20 E	Braun	50
8223 001 00 03 0	250 x 180 x 80	Navigations- u. Messgeräte, 2- u. 1-DIN-Radios	1.30 C	Braun	50
8223 001 00 04 0	300 x 200 x 80	Kleingeräte, Anzeigen, Mechatronik, Antriebe	2.20 BC	Braun	50
8223 001 00 05 0	300 x 300 x 70	Kleingeräte, Anzeigen, Panels, Mechatronik	2.30 BC	Braun	50
8223 001 00 06 0	400 x 300 x 100	Geräte, Anzeigen, Mechatronik	2.30 BC	Braun	50
8223 001 00 07 0	450 x 440 x 180	17"-CRT-Monitore, Messgeräte, Mechatronik	2.40 BC	Braun	50
8223 001 00 08 0	500 x 400 x 160	19"-Geräte, Messgeräte	2.40 BC	Braun	50

\*Die Abmessung beschreibt die maximale Abmessung des zu verpackenden Gutes

# Fixierverpackungen

## Flex, Quick und Sonderartikel

### Hoher Produkt- und Konturenschutz

- Reduzierung der Verpackungsvielfalt um bis zu 90 %
- Schnelles Handling durch Umkartons mit Automatikboden
- Viele Größen für 2 Kartonhöhen universal einsetzbar (neue Falttechnik)
- Durch Schnellverschluss entfällt das Zukleben des Umkartons
- Senkung der Prozesskosten (Beschaffung, Lagerung, Versand)
- Wiederverwendbar (z. B. für Reparaturdienstleistungen)
- Umweltverträglich, da ungetrennt mit Altpapier entsorgbar
- Professionelle Optik



Art.-Nr.	Abmessung (mm)*	Ausführung für	Qualität	Farbe	VPE
----------	-----------------	----------------	----------	-------	-----

### Fixierverpackung Flex

8224 001 00 06 0	150 x 150 x 60	Anzeigen, Kleinstgeräte, Porzellan	1.30 B	Braun	50
8224 001 00 05 0	170 x 116 x 67	Handys, Anzeigen, Schalter	1.20 E	Braun	50
8224 001 00 07 0	180 x 100 x 40	Festplatten, Anzeigen, Mechatronik, Kleinger.	1.20 E	Braun	50
8224 001 00 08 0	200 x 200 x 80	Anzeigen, Steuergeräte, Kleingeräte	1.30 B	Braun	50
8224 001 00 09 0	220 x 150 x 80	CD-/DVD-Laufwerke, Steuergeräte, Kleingeräte	1.30 B	Braun	50
8224 001 00 10 0	280 x 160 x 70	1-DIN-Autoradios, Steuergeräte, Kleingeräte	1.30 B	Braun	50
8224 001 00 11 0	300 x 200 x 100	Steuergeräte, Bedien-/Messgeräte, Armaturen	1.40 C	Braun	50
8224 001 00 12 0	400 x 320 x 110	DVD-Rekorder, 17"-Laptops, Panels, Messger.	2.30 BC	Braun	50

### Fixierverpackung Quick mit integriertem Umkarton

- In 5 Sekunden verpackt
- Mit Hohlboden oder zusätzlichem Seitenfach für Zubehör ausrüstbar
- Hochwertige Bedruckung (FLEXO- + OFFSET-Druck) bis 5 Farben plus Lack möglich

8224 002 00 01 0	120 x 90 x 40	Steuergeräte, Anzeigen, Sensoren	1.40 E	Braun	50
8224 002 00 02 0	180 x 110 x 50	Festplatten, Laufwerke, Kleingeräte, Anzeigen	1.50 B	Braun	50
8224 002 00 03 0	200 x 120 x 20**	Kleingeräte, Platinen, Festplatten	1.40 E	Braun	50
8224 002 00 04 0	240 x 160 x 50	Kleingeräte, Anzeigen, Panels	1.50 B	Braun	50

### Fixierverpackung Sonderartikel speziell für Laptops, Netbooks und TFT-Bildschirme

8224 001 00 01 0	310 x 220 x 40	10"- bis 12"-Netbooks	1.30 C	Braun	50
8224 001 00 02 0	340 x 250 x 50	15"-Laptops	2.30 BC	Braun	50
8224 001 00 03 0	400 x 300 x 50	15,4"- bis 17"-Laptops	2.30 BC	Braun	50
8224 001 00 04 0	460 x 460 x 180	17"- bis 22"-TFT-Bildschirme	2.30 BC	Braun	50

\*Die Abmessung beschreibt die maximale Abmessung des zu verpackenden Gutes \*\*Maxibrief Sonderanfertigungen auf Anfrage!

# Umzugskisten

## Kartons für Umzug und Lagerung

- Besonders stabil (zweiwellig), mit doppeltem Boden bis 30 kg
- Mit vorgedruckten Hinweissfeldern
- Einfach zu handhaben – kein Klebeband notwendig (Steckverschluss), Grifflöcher



Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Qualität	Farbe	VPE
8369 002 00 04 0	400 x 320 x 330	2.30 BC	Braun	10
8369 002 00 05 0	480 x 320 x 373	2.30 BC	Braun	10
8369 002 00 06 0	650 x 350 x 373	2.30 BC	Braun	10

Sonderanfertigungen und FSC®-zertifizierte Ware auf Anfrage!

# Transportbox

## Ein Multitalent für Transport, Umzug und Aufbewahrung

- Extra reißfest und bis zu 30 kg belastbar
- Mit Beschriftungsfeld
- Leicht verschließbar ohne zusätzliche Verschlussmittel
- Standfest, stapelbar
- Hohe Tragkraft durch doppelte Wellpappe



Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Qualität	Farbe	VPE
8369 005 00 01 0	500 x 350 x 355	2.30 BC	Braun	10
8369 005 00 02 0	680 x 350 x 355	2.30 BC	Braun	10

# Blitzbodenkarton

## Ideal für den Versandhandel

- Leicht an die Höhe des Packgutes anzupassen
- Überlappender Automatikboden (Blitzboden) spart Zeit und zusätzliches Falten oder Verkleben
- Bis zu 10 verschiedene Füllhöhen durch Rillungen in 10-mm-Abständen
- Sicherer ColomPac®-Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen
- Flache Anlieferung



Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Passend für	Farbe	VPE
8227 006 00 01 0	229 x 164 x 50-115	A5+	Braun	10
8227 006 00 02 0	304 x 216 x 130-220	A4	Braun	10

# Paketversandkarton

Für den sicheren Versand von empfindlichen Ersatzteilen, Werbe- und Geschenkartikeln, Pharma- und Kosmetikartikeln, Spielwaren, EDV- und Elektrozubehör

- Zusätzliches Einsteckfach im Deckel für Dokumente
- Platzsparend vorgefaltet
- Sicherer ColomPac®-Selbstklebeverschluss spart Zeit und Verschlussmittel
- Rationelles Handling und schnelles Aufrichten



**Neu!**



Mehr Information  
zum Produkt

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Passend für	Farbe	VPE
8214 003 00 01 0	215 x 155 x 43	A5*	Braun	20
8214 003 00 03 0	230 x 166 x 90	A5+*	Braun	10
8214 003 00 02 0	300 x 212 x 43	A4	Braun	20
8214 003 00 04 0	305 x 212 x 110	A4	Braun	10
8214 003 00 05 0	330 x 290 x 120	A4+	Braun	10
8214 003 00 06 0	460 x 310 x 160	A3	Braun	10

\* Im Versand unter Berücksichtigung von Höhe und Gewicht als Großbrief bzw. unter Ausnutzung der gesamten Höhe und unter Berücksichtigung von Gewicht als Maxibrief postalisch zugelassen.

## VERSANDVERPACKUNGEN

Paketversand

Versandbox Versandpac

# Versandschachteln

## Die ideale Verpackung für nahezu jegliches Versandgut

- Schnell und leicht aufzurichten
- Flache, platzsparende Anlieferung
- Keine Schlitzlöcher oder Löcher im Boden, daher Ideal für lose Klein- und Ersatzteile geeignet



**Versandbox**



**Versandpac**

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Qualität	Farbe	VPE
----------	---------------	----------	-------	-----

### Versandbox

- Blitzschnelles Aufrichten durch Innenklebung
- Einsteckverschluss mit Verriegelung

8365 001 00 01 0	160 x 110 x 64	1.20 E	Braun	20
8365 001 00 02 0	190 x 131 x 76	1.20 E	Braun	20
8365 001 00 03 0	145 x 130 x 70	1.20 E	Braun	20
8365 001 00 04 0	192 x 109 x 75	1.20 E	Braun	20
8365 001 00 05 0	220 x 155 x 50	1.20 E	Braun	20
8365 001 00 06 0	225 x 225 x 75	1.20 E	Braun	20
8365 001 00 07 0	305 x 215 x 80	1.20 E	Braun	20
8365 001 00 08 0	120 x 80 x 45	1.30 E	Braun	20
8365 001 00 09 0	330 x 110 x 100	1.30 E	Braun	20
8365 001 00 10 0	430 x 300 x 120	1.30 E	Braun	20

### Versandpac

- Doppelsteckverschluss mit Verriegelung spart Klebeband

8365 002 00 01 0	242 x 156 x 91	1.30 B	Braun	20
8365 002 00 02 0	342 x 233 x 111	1.30 B	Braun	20
8365 002 00 03 0	392 x 233 x 141	1.30 B	Braun	20

Sonderanfertigungen und FSC®-zertifizierte Ware auf Anfrage!

# Kurierpaket für Expressversand



Für den sicheren und geschützten  
Versand von empfindlichem Versandgut  
bis zum DIN-A4-Format

- Mit doppeltem Selbstklebeverschluss am Boden und Deckel für schnellen Aufbau ohne zusätzliches Packmaterial
- In 4 Größen, an die Maße der Paketdienstleister angepasst
- Portooptimiert für deutsche und niederländische Paketdienstleister
- Flach liegende Anlieferung, einfacher Aufbau
- Unkompliziertes Befüllen



Mehr Information  
zum Produkt

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Passend für	Farbe	VPE
8214 002 00 01 0	139 x 216 x 29	Maxibrief	Weiß/Braun	100
8214 002 00 02 0	244 x 344 x 15	A4+ Großbrief	Weiß/Braun	100
8214 002 00 03 0	244 x 344 x 45	A4+ Maxibrief	Weiß/Braun	100
8214 002 00 04 0	259 x 364 x 23	Brievenbusdoos	Weiß/Braun	20

# Versandtaschen Suprawell

Extrastarke Versandtasche aus Mikrowelle,  
ideal für besonders schutzbedürftige Drucksachen,  
Bücher, Kataloge etc.

- Leichtes Schließen durch Selbstklebeverschluss
- Leichtes Öffnen durch Aufreißperforation
- Besonders stabil durch Mikrowelle
- Wenig Porto durch geringes Eigengewicht
- Kann zu Prüfzwecken geöffnet und mit Postklammern wieder verschlossen werden



Art.-Nr.	Außenmaß (mm)	Passend für	Typ	Qualität	Farbe	VPE
8210 001 00 01 0	180 x 195	CD	SW 10	1.2 E	Braun	100
8210 001 00 02 0	198 x 314	B5	SW 20	1.2 E	Braun	100
8210 001 00 03 0	250 x 353	C4	SW 40	1.2 E	Braun	100
8210 001 00 04 0	270 x 390	B4	SW 50	1.2 E	Braun	100
8210 001 00 05 0	290 x 410	C4	SW 60	1.2 E	Braun	100
8210 001 00 06 0	330 x 490	A3	SW 70	1.2 E	Braun	100
8210 001 00 07 0	370 x 540	B3	SW 80	1.2 E	Braun	75

# Versandtaschen aus Wellpappe

Für den sicheren Versand von Filmen, Versandhaus-Katalogen, Prospekten, Zeitschriften, Büchern, usw.

- Extrem stabiler Knickschutz durch feste Wellpappe, umlaufender Kantenschutz
- Variable Füllhöhe



**Neu!**



Mehr Information zum Produkt Versandtaschen



Mehr Information zum Produkt Versandtaschen zur Querbefüllung

Art.-Nr.	Außenmaß (mm)	Passend für	Füllhöhe max. (mm)	Farbe	VPE
----------	---------------	-------------	--------------------	-------	-----

## Versandtaschen aus Wellpappe

- Neu – bis Maximalformat 530 x 720 x 50 mm
- Variable Füllhöhe bis ca. 50 mm
- Wiederverschließbar mit Verschlussclip

8210 002 00 01 0	150 x 250	Videokassette	50	Braun	100
8210 002 00 02 0	185 x 270	A5	50	Braun	100
8210 002 00 03 0	215 x 300	A4	50	Braun	100
8210 002 00 04 0	235 x 340	A4+ Maxibrief	35	Braun	100
8210 002 00 05 0	235 x 340	A4+ Maxibrief	35	Weiß	100
8210 002 00 06 0	250 x 340		50	Braun	100
8210 002 00 07 0	250 x 360		50	Braun	100
8210 002 00 08 0	290 x 400	B4	50	Braun	100
8210 002 00 09 0	340 x 500	A3	50	Braun	100
8210 002 00 10 0	570 x 420		50	Braun	50
8210 002 00 11 0	530 x 720		50	Braun	20

## Versandtaschen aus Wellpappe zur Querbefüllung

- Für die schnellere Befüllung, ideal für Großversender
- Durch F-Welle und spezielle Bündelung bis zu 30 % mehr auf der Palette

8210 003 00 01 0	270 x 185	B5		Braun	100
8210 003 00 02 0	340 x 235	C4 Maxibrief		Braun	100
8210 003 00 03 0	360 x 250	C4		Braun	100
8210 003 00 04 0	400 x 285	B4		Braun	100

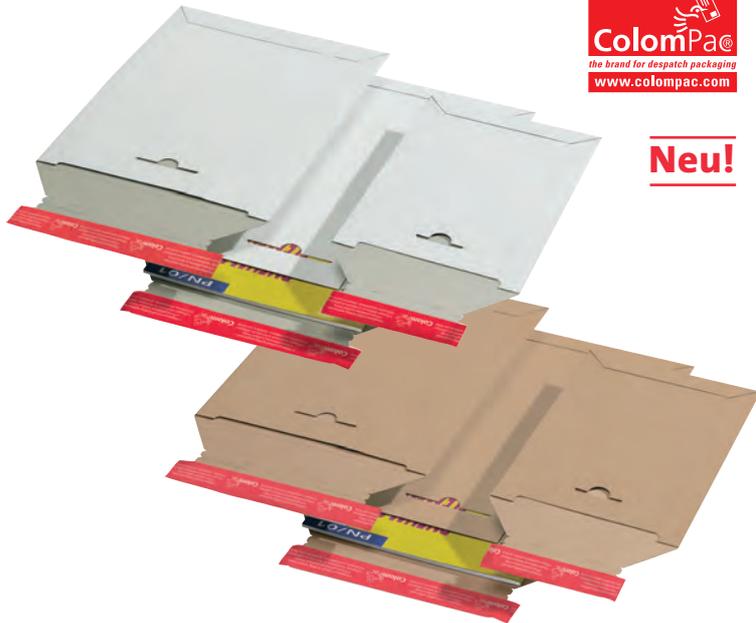
# Versandtaschen aus Vollpappe

Für den sicheren Versand von Filmen,  
Prospekten, Zeitschriften, Katalogen,  
Datenträgern usw.

- Praktisch wiederverschließbar durch zusätzlichen Steckverschluss
- Sicherer ColomPac®-Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- Variable Füllhöhe bis ca. 30 mm
- Geringes Eigengewicht durch hochwertige Vollpappe
- Knick- und umlaufender Kantenschutz
- Auch verschließbar mit Verschlussclip
- Die weiße Ausführung ist rundum gut bedruckbar



**Neu!**



Mehr Information  
zum Produkt

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Passend für	Farbe	VPE
8211 003 00 01 0	170 x 245	A5	Weiß	100
8211 003 00 02 0	210 x 265	B5	Weiß	100
8211 003 00 03 0	235 x 310	A4	Weiß	100
8211 003 00 04 0	245 x 345	A4 Maxibrief	Weiß	100
8211 003 00 05 0	260 x 345	C4	Weiß	100
8211 003 00 06 0	285 x 370	B4	Weiß	100
8211 003 00 07 0	310 x 445	A3	Weiß	100
8211 002 00 01 0	170 x 245	A5	Braun	100
8211 002 00 02 0	210 x 265	B5	Braun	100
8211 002 00 03 0	235 x 310	A4	Braun	100
8211 002 00 04 0	245 x 345	A4 Maxibrief	Braun	100
8211 002 00 05 0	260 x 345	C4	Braun	100
8211 002 00 06 0	285 x 370	B4	Braun	100
8211 002 00 07 0	310 x 445	A3	Braun	100

## PAPIER- UND KUVERTFORMATE NACH DIN-NORM



### DIN - A - Reihe

PAPIERFORMATE (mm)

DIN A0	1.841 x 1.189
DIN A1	594 x 841
DIN A2	420 x 594
DIN A3	297 x 420
DIN A4	210 x 297
DIN A5	148 x 210
DIN A6	105 x 148
DIN A7	74 x 105
DIN A8	52 x 74

### DIN - B - Reihe

KUVERTFORMATE (mm)

DIN B0	1.000 x 1.414
DIN B1	707 x 1.000
DIN B2	500 x 707
DIN B3	353 x 500
DIN B4	250 x 353
DIN B5	176 x 250
DIN B6	125 x 176
DIN B7	88 x 125
DIN B8	62 x 88
DIN lang	110 x 220

### DIN - C - Reihe

KUVERTFORMATE (mm)

DIN C0	917 x 1.297
DIN C1	648 x 917
DIN C2	458 x 648
DIN C3	324 x 458
DIN C4	229 x 324
DIN C5	162 x 229
DIN C6	114 x 162
DIN C7	81 x 114
DIN C8	57 x 81

## VERSANDVERPACKUNGEN

Universal- und Buchverpackungen

Multiwell Drehfixverpackungen

# Universal- und Buchverpackungen Multiwell

Ideal für Bücher, Kataloge, Broschüren, CDs u. v. m.

- Schnelles und einfaches Handling
- Keine Schnittverletzungen durch umlaufende Doppelklebung bzw. Wellenschnitt
- Leichtes Schließen durch Selbstklebeverschluss, leichtes Öffnen durch Aufreißperforation
- Besonders stabil, mit umlaufendem Kantenschutz
- Variable Füllhöhe

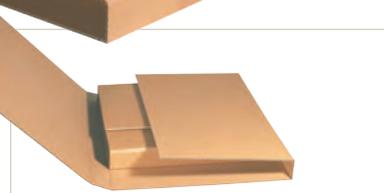


Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Füllhöhe (mm)	Passend für	Qualität	Farbe	VPE
8213 003 00 01 0	147 x 126	10 - 40	CD	1.02 B	Braun	25
8213 003 00 02 0	217 x 155	10 - 50	A5	1.02 B	Braun	25
8213 003 00 03 0	245 x 165	25 - 70		1.02 B	Braun	25
8213 003 00 04 0	270 x 185	20 - 60		1.02 B	Braun	25
8213 003 00 05 0	302 x 215	20 - 75	A4	1.02 B	Braun	25
8213 003 00 06 0	325 x 250	20 - 75		1.02 B	Braun	25
8213 003 00 07 0	330 x 270	20 - 75		1.02 B	Braun	25
8213 003 00 08 0	370 x 290	20 - 75		1.02 B	Braun	25
8213 003 00 09 0	455 x 320	20 - 55	A3	1.02 B	Braun	25
8213 003 00 10 0	147 x 126	10 - 40	CD	1.02 B	Weiß	25
8213 003 00 11 0	217 x 155	10 - 50	A5	1.02 B	Weiß	25
8213 003 00 12 0	245 x 165	25 - 70		1.02 B	Weiß	25
8213 003 00 13 0	270 x 185	20 - 60		1.02 B	Weiß	25
8213 003 00 14 0	302 x 215	20 - 75	A4	1.02 B	Weiß	25
8213 003 00 15 0	325 x 250	20 - 75		1.02 B	Weiß	25
8213 003 00 16 0	330 x 270	20 - 75		1.02 B	Weiß	25
8213 003 00 17 0	370 x 290	20 - 75		1.02 B	Weiß	25
8213 003 00 18 0	455 x 320	20 - 55	A3	1.02 B	Weiß	25

## Drehfixverpackungen

Die günstige Versand-Alternative

- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Umlaufender Kantenschutz



Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Füllhöhe (mm)	Ausführung	Qualität	Farbe	VPE
8213 005 00 01 0	212 x 151	10 - 60	besonders flexibel	1.02 B	Braun	25
8213 005 00 02 0	300 x 212	10 - 80	besonders flexibel	1.02 B	Braun	25
8213 005 00 03 0	422 x 300	10 - 80	besonders flexibel	1.02 B	Braun	25
8213 005 00 04 0	600 x 400	10 - 120	besonders flexibel	1.02 B	Braun	25

# Wickelverpackung mit Sicherungslaschen



## Schwere Inhalte sicher verpackt

Für den sicheren Versand von gewichtigen Inhalten. Ob Bücher, Versandhauskataloge oder Geschenke: Die Sicherungslaschen verhindern unbefugtes seitliches Entnehmen oder Herausfallen des Packgutes.

- Variable Packhöhe bis 92 mm
- Umlaufender Kanten- und Eckenschutz
- Sicherer ColomPac®-Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel



Mehr Information zum Produkt

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Füllhöhe (mm)	Passend für	Farbe	VPE
8213 006 00 01 0	230 x 165	bis 80	C5	Braun	20
8213 006 00 02 0	250 x 185	bis 80	B5, 1-2 CDs	Braun	20
8213 006 00 03 0	310 x 220	bis 92	A4	Braun	20
8213 006 00 08 0	320 x 320	bis 60	Langspielplatten	Braun	20
8213 006 00 05 0	322 x 292	bis 80	1 Ordner DIN A4	Braun	20
8213 006 00 04 0	325 x 260	bis 92	C4	Braun	20
8213 006 00 06 0	360 x 265	bis 92	B4	Braun	20
8213 006 00 07 0	465 x 330	bis 92	C3	Braun	20

# Wickelverpackung

Für den sicheren Versand von Büchern, CDs, Drucksachen aller Art, Katalogen, Kalendern, Prospekten, Datenträgern usw.

- Ausgeprägter umlaufender Kantenschutz
- Variable Höhe bis 80 mm
- Sicherer ColomPac®-Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel



**Neu!**



Mehr Information zum Produkt

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Füllhöhe (mm)	Passend für	Farbe	VPE
8213 007 00 01 0	147 x 126	bis 55		Braun	20
8213 007 00 02 0	217 x 155	bis 60	A5	Braun	20
8213 007 00 03 0	251 x 165	bis 60	A5	Braun	20
8213 007 00 04 0	270 x 190	bis 80	B5	Braun	20
8213 007 00 05 0	302 x 215	bis 80	A4	Braun	20
8213 007 00 06 0	325 x 250	bis 80	C4	Braun	20
8213 007 00 07 0	330 x 270	bis 80	C4	Braun	20
8213 007 00 08 0	380 x 290	bis 80	B4	Braun	20
8213 007 00 09 0	455 x 320	bis 70	A3	Braun	20

# Universalverpackung für den Versand

## Starke Verpackung für sicheren Schutz

Für den sicheren Versand von Büchern, Katalogen, Hard- und Software, Drucksachen, Spielen usw.

- Variable Packhöhe bis 92 mm
- Einfaches Handling durch zentrale Befüllung
- Umlaufender Kantenschutz
- Sicherer ColomPac®-Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel



Mehr Information zum Produkt



**Neu!**

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Füllhöhe (mm)	Passend für	Farbe	VPE
8213 008 00 01 0	230 x 165	bis 70	C5	Braun	20
8213 008 00 02 0	250 x 190	bis 85	B5	Braun	20
8213 008 00 03 0	305 x 230	bis 92	A4	Braun	20
8213 008 00 04 0	350 x 260	bis 70	C4	Braun	20
8213 008 00 05 0	350 x 320	bis 80		Braun	20
8213 008 00 06 0	430 x 310	bis 90	A3	Braun	20

# Kalender-Versandverpackung

Bringen Ihre Kalender, Schreibtischunterlagen, Kunstdrucke etc. sicher auf den Weg

- Optimaler Schutz durch stabile Wellpappe
- Schnelles und einfaches Handling durch Steckverschluss
- Portooptimierter Versand als offenes Postversandstück – leichtes Öffnen/Wiederverschließen
- Ausführung in edlem Weiß für Versandstücke im DIN-A4-Format

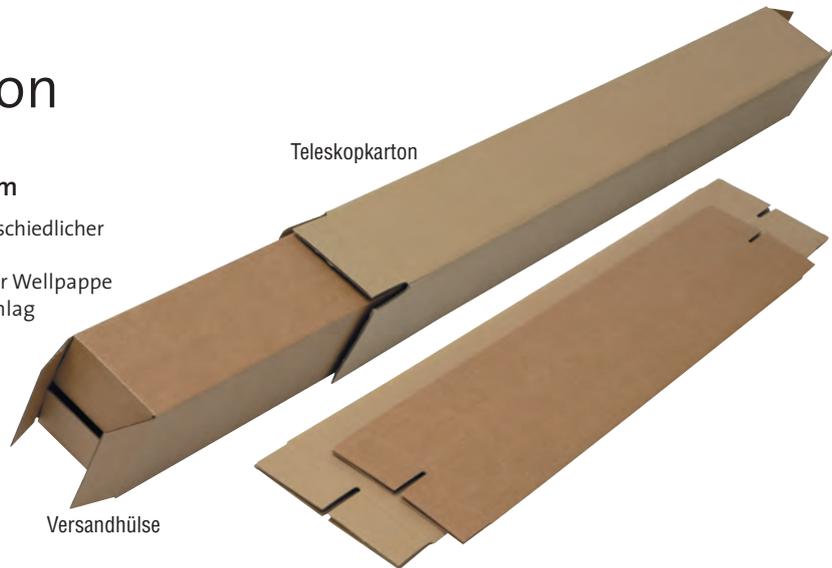


Art.-Nr.	Außenmaß (mm)	Ausführung	Qualität	Farbe	VPE
8216 001 00 01 0	310 x 220 x 30	mit Einsteckverschluss	1.03 E	Weiß	50
8216 001 00 02 0	310 x 210 x 10	mit Einsteckverschluss	1.30 B	Braun	10
8216 001 00 03 0	420 x 310 x 10	mit Einsteckverschluss	1.20 B	Braun	10
8216 001 00 04 0	620 x 420 x 10	mit Einsteckverschluss	1.20 B	Braun	10
8216 001 00 05 0	860 x 610 x 10	mit Einsteckverschluss	1.20 B	Braun	10

# Versandhülse und Teleskopkarton

Für den sicheren Versand länglicher,  
empfindlicher Versandstücke bis 1,85 m

- Optimale Anpassung an Versandstücke unterschiedlicher Länge ohne zusätzliches Polstermaterial
- Stabil und sicher durch Einsatz hochwertiger Wellpappe
- Entsprechend Postnorm ohne Sperrgutzuschlag
- Platzsparende Lagerung durch flach liegende Auslieferung



Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Ausführung	Qualität	Farbe	VPE
8217 001 00 01 0	440 x 105 x 105	Versandhülse bis 1.400 mm teleskopierbar*	1.40 B	Weiß	20
8217 001 00 02 0	630 x 105 x 105	Versandhülse bis 1.600 mm teleskopierbar*	1.40 B	Braun	20
8217 001 00 03 0	730 x 105 x 105	Versandhülse bis 1.700 mm teleskopierbar*	1.40 B	Braun	20
8217 001 00 04 0	870 x 105 x 105	Versandhülse bis 1.850 mm teleskopierbar*	1.40 B	Braun	20
8217 001 00 05 0	1.050 x 112 x 112	Teleskopkarton	2.30 EB	Braun	10

\*Zum Teleskopieren der Versandhülse wird der Teleskopkarton benötigt  
**Sonderanfertigungen auf Anfrage!**

# Versandrohr mit beidseitigem Kunststoffdeckel

- Extrem stabil durch diagonal verklebte hochwertige Vollpappe
- Großer Durchmesser



Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Wandstärke (mm)	Farbe	VPE
8217 003 00 01 0	430 x 80	2	Braun	10
8217 003 00 02 0	610 x 80	2	Braun	10
8217 003 00 03 0	860 x 80	2	Braun	10

**Sonderanfertigungen auf Anfrage!**



# Verpackungslösungen für die Industrie

## tesapack® 4024 PP

Universal-Verpackungsklebeband auf Basis einer PP-Folie und einer speziellen Acrylat-dispersionsklebmasse (HiTack) mit besonders hoher Anfangsklebkraft

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



## tesapack® 4124 PVC

Premium-Verpackungsklebeband auf Basis einer extrastarken PVC-Folie mit einer starken Naturkautschukklebmasse

- Gleichmäßig und leise abrollend
- Sehr gut geeignet für die Verarbeitung mit allen gebräuchlichen Handabrollern
- Sehr hohe Reißfestigkeit



## tesa® 6400 Handabroller

Robuster und professioneller Handabroller zur Verarbeitung von tesa®-Verpackungsklebebändern bis 50 mm Breite

- Manuell verstellbare Rollenbremse
- Verdecktes Messer (Verletzungsschutz)
- Weich gummierter Griff für eine angenehme und sichere Handhabung



Art.-Nr.	Produkt	Abmessung	Träger/Kleber	Farbe	VPE
8236 001 00 01 0	tesapack® 4024	50 mm x 66 lfm	PP/Acrylat	Braun	36
8236 001 00 02 0	tesapack® 4024	50 mm x 66 lfm	PP/Acrylat	transparent	36
8240 001 00 01 0	tesapack® 4124	50 mm x 66 lfm	PVC/Kautschuk	Braun	36
8240 001 00 02 0	tesapack® 4124	50 mm x 66 lfm	PVC/Kautschuk	transparent	36
8295 001 00 01 0	tesa® 6400 Handabroller für tesapack®			Blau/Rot	1

### KARTONQUALITÄTEN UND KLEBEBÄNDER



#### Unterschiedliche Kartonqualitäten benötigen unterschiedliche Verpackungsklebebänder

Je nach Packgewicht werden Kartons aus unterschiedlichen Wellpackqualitäten benötigt. Einwellige Kartonqualitäten finden ihren Einsatz bei leichten Transportgütern. Mittelschwere und schwere Güter (40-100 kg) sowie Gefahrgüter werden durch zwei- oder dreiwellige Kartonagen geschützt. Aufgrund des zunehmenden

den Einsatzes von Kartons aus recycelten Wellpappen, auf denen Klebebänder schlechter haften, und der auftretenden Deckelklappenspannungen (hier dargestellt mit einem 2-kg-Gewicht) empfehlen wir für einen sicheren Kartonverschluss folgende Produktqualitäten:



Für einwellige Kartons  
tesapack® 4024



Für zwei- und dreiwellige Kartons  
tesapack® 4124





## tesafilm® für die Innenverpackung

Am Anfang jeder Distribution und Lieferung steht die Primärverpackung. tesafilm® ermöglicht einen sicheren, einfachen Verschluss.



### tesafilm® 4204 PVC

Universal-Verpackungsklebefilm auf Basis einer PVC-Folie und einer Naturkautschukklebmasse

- Hohe Klebkraft
- Verschließen von kleinen Schachteln und Dosen
- Gleichmäßig und leise abrollend



### tesafilm® 4204/4205 PP

Transparenter Universal-Verpackungsklebefilm auf Basis einer PP-Folie und einer Acrylatdispersionsklebmasse

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

Art.-Nr.	Produkt	Abmessung	Träger/Kleber	Farbe	VPE
8240 001 00 03 0	tesafilm® 4204	19 mm x 33 lfm	PVC/Kautschuk	transparent	8
8236 001 00 03 0	tesafilm® 4204	19 mm x 66 lfm	PP/Acrylat	transparent	8
8236 001 00 06 0	tesafilm® 4205	25 mm x 66 lfm	PP/Acrylat	transparent	6

## tesa® 57421 / 57422 Easy Cut Tischabroller

Formschöner und professioneller Tischabroller zur Verarbeitung von tesafilm® Klebebändern.

- Rutschfest und stabil
- Gezacktes Messer für einen sauberen Schnitt
- tesa® 57421 ist für Rollen von 33 m:19 mm geeignet
- tesa® 57422 ist für Rollen von 66 m:25 mm geeignet
- Verfügbar in den Farben: Rot/Blau, Schwarz



Art.-Nr.	Produkt	Für Bandabmessungen	Farbe	VPE
8295 001 00 02 0	tesa® 57421	19 mm x 33 lfm	Schwarz	1
8295 001 00 05 0	tesa® 57422	25 mm x 33 lfm	Schwarz	1
8295 001 00 04 0	tesa® 57421	19 mm x 33 lfm	Blau/Rot	1
8295 001 00 07 0	tesa® 57422	25 mm x 66 lfm	Blau/Rot	1

## VERSCHLIESSEN

Verkleben

PP-Klebebänder

# PP-Klebebänder

## Für leichte bis mittelschwere Kartonagen

- Europäische Produktion



Art.-Nr.	Abmessung	Träger/Kleber	Farbe	VPE
----------	-----------	---------------	-------	-----

### euro tape system® 111

Universalklebeband für mittelschwere Kartonagen, leicht abrollend

- Schnell und zuverlässig anhaftender Kleber auf Hotmeltbasis (synthetischer Kautschuk)

8237 001 00 01 0	50 mm x 66 lfm	PP/Hotmelt	Braun	36
8237 001 00 02 0	50 mm x 66 lfm	PP/Hotmelt	transparent	36
8237 001 00 03 0	50 mm x 990 lfm	PP/Hotmelt	transparent	6

### euro tape system® 222

Universalklebeband für leichte bis mittelschwere Kartonagen, leise abrollend

- Stark anhaftender Kleber auf Acrylatbasis (besonders umweltfreundlich, da auf Wasserbasis)

8236 002 00 03 0	50 mm x 66 lfm	PP/Acrylat	Braun	36
8236 002 00 04 0	50 mm x 66 lfm	PP/Acrylat	transparent	36

### economy

Universalklebeband für leichte bis mittelschwere Kartonagen, laut abrollend

- Stark anhaftender Kleber auf Acrylatbasis (besonders umweltfreundlich, da auf Wasserbasis)

8236 003 00 01 0	50 mm x 66 lfm	PP/Acrylat	Braun	36
8236 003 00 02 0	50 mm x 66 lfm	PP/Acrylat	transparent	36

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

## INDIVIDUELL BEDRUCKTE KLEBEBÄNDER

Klebebänder mit Ihrem Firmenlogo und/oder Ihrer Werbebotschaft sind sehr gute Werbeträger für Ihr Unternehmen.

- In Braun, Weiß oder transparent oder nach Ihren Vorgaben eingefärbt
- Einheitliches Erscheinungsbild
- Hohe Wiedererkennbarkeit
- Hochwertige Qualität
- Ein- oder mehrfarbiger Druck
- Positiv- oder Negativdruck



Ein Werbeaufdruck ist auch für andere Bandbreiten und Qualitäten möglich. Sprechen Sie uns an! Gerne unterbreiten Ihnen unsere Berater ein maßgeschneidertes Angebot.

## PP-Klebebänder e-tape+

**Neu!**

Sehr reißfeste Folie mit starkem, hochwertigem Kleber

- Großrollen mit weniger Bandwechsel und weniger Bandabfall
- 127 % mehr Packband pro Rolle, seltener Rollenwechsel
- Europäische Produktion



Art.-Nr.	Abmessung	Träger/Kleber	Farbe	VPE
8236 005 00 01 0	48 mm x 150 lfm	PP/Acrylat	transparent	36
8236 005 00 02 0	48 mm x 150 lfm	PP/Acrylat	Braun	36

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

## PVC-Klebebänder monta 283

Das Universalklebeband für mittelschwere bis schwere Kartonagen, leise abrollend

- Kleber auf Naturkautschukbasis mit extrem hoher und zuverlässiger Klebkraft
- Trägerstärke 32 my
- Kälte- und feuchtigkeitsunempfindlich
- Europäische Produktion



Art.-Nr.	Abmessung	Träger/Kleber	Farbe	VPE
8240 002 01 00 0	50 mm x 66 lfm	PVC/Kautschuk	Braun	36
8240 002 02 00 0	50 mm x 66 lfm	PVC/Kautschuk	transparent	36

### WELCHER KLEBER IST DER RICHTIGE?



**Hotmelt (synthetischer Kautschuk):** Sehr gute Klebkraft auch bei Testliner-Kartonagen. Ideal für die maschinelle Verarbeitung.

**Acrylat:** Sehr gute Alterungs- und UV-Beständigkeit. Das geringe Abrollgeräusch schon die Nerven Ihrer Mitarbeiter. Bevorzugter Einsatz bei der Arbeit mit Handabrollern.

**(Natur-)Kautschuk:** Hohe Sofortklebkraft bei allen Witterungen und Temperaturen. Unproblematisch bei verschiedenen Kartonqualitäten (Kraft-/Testliner).

## VERSCHLIESSEN

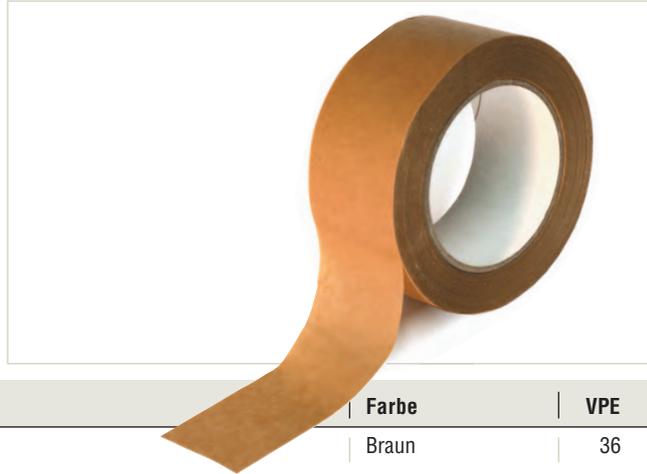
### Verkleben

Papierklebeband Nassklebeband Rollen-Halter

## Papierklebeband

Eine der wirtschaftlichsten und zugleich umweltfreundlichsten Verschlusslösungen

- Aus reißfestem Kraftpapier
- Schnell und zuverlässig anhaftender Kautschukleber
- Leise abrollend



Art.-Nr.	Abmessung	Träger/Kleber	Farbe	VPE
8244 001 00 01 0	50 mm x 50 lfm	Papier/Kautschuk	Braun	36

## Nassklebeband

- 100 % umweltfreundlich
- Rein pflanzlicher Klebstoff
- Unempfindlich gegen Kälte, Hitze und Licht



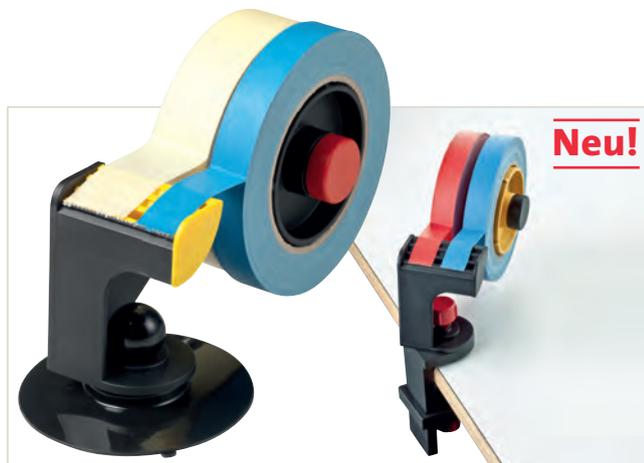
Art.-Nr.	Abmessung	Qualität	Ausführung	Farbe	VPE
8243 001 00 01 0	60 mm x 200 lfm	60 g/m <sup>2</sup>	Standardqualität	Braun	12
8243 001 00 02 0	60 mm x 200 lfm	60 g/m <sup>2</sup>	Standardqualität	Weiß	12
8243 001 00 03 0	60 mm x 200 lfm	60 g/m <sup>2</sup>	mit Fadenerstärkung*	Braun	12

\*2 Längsfäden, 1 Sinusfaden **Sonderanfertigungen auf Anfrage!**

## FixRoller

Fix montierbarer Klebeband-Rollen-Halter, der an Tischen/Tischkanten sowie auf Flächen angebracht werden kann

- Schraubhalterung in 4 Stufen verstellbar
- Drehung bis zu 360° um die eigene Achse
- Gezahnte oder flache Klinge



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VPE
8295 004 00 02 0	für 2 Filmrollen, alternativ 1 Packrolle	Rot/Schwarz	1

## Komfort- Handabroller e-tape

mit gummiertem Griff

- Leichte, sehr robuste Bauweise
- Geräuscharmer und sanfter Bandablauf durch Umlenkrolle
- Mit Sicherheitszahnmesser für unfallfreies Arbeiten
- Regelbare Abrollbremse

## Klebeband- Handabroller

Besonders stabile Ausführung  
in Profiqualität mit fester/variabler  
Bremse

- Stabile Ganzmetallausführung
- Feinzahntiges Messer für leichten, sicheren Schnitt



**Neu!**

Art.-Nr.	Produkt	Ausführung	Farbe	VPE
8295 004 00 03 0	Handabroller e-tape	gummierter Griff, Abrollbremse, für Rollen bis max. 48 mm Breite	Blau	1
8295 004 00 01 0	Handabroller	mit variabler Bremse, für Rollen bis max. 50 mm Breite	Blau	1

## Streifengeber

Unsere Klebestreifengeber verarbeiten alle handelsüblichen Nasskleberollen, verstärkt und unverstärkt, von 40 bis 100 mm Breite und bis 200 m Lauflänge. Ausgereifte Technik, klares Design, leichte Bedienbarkeit und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis – all dies spricht für unsere Klebestreifengeber



**Matic 80 plus**  
Halbautomatischer Streifengeber

- Nutzbreite 80 mm
- Leichtgängige und geräuscharme Transportmechanik
- Geringer Schlupf und Verschleiß
- Anfeuchtung durch hochwertigen Doppelpinsel



**Selectronic Vario 755**  
Elektronischer Streifengeber

- 20 vorgegebene Längen von 15 bis 157 cm
- Stufenlos regulierbare Oberheizung
- Unendlichtaste

Art.-Nr.	Modell	Typ	Farbe	VPE
8289 001 00 01 0	Matic 80 plus	halbautomatisch	Grau	1
8289 001 00 02 0	Selectronic Vario 755	elektronisch	Weiß	1

## Strappingband

Die praktische Palettenabsicherung

- Kleber auf Naturkautschukbasis
- Aus schlagfester, hochreißfester PP-Folie
- Reißkraft: 400 N/25 mm
- Breite: 19 mm



Art.-Nr.	Abmessung	Träger/Kleber	Farbe	VPE
8237 002 00 01 0	19 mm x 66 lfm	PP/Kautschuk	Orange	96

## Filament-Klebebänder fadenverstärkt

Ideal zur Sicherung von besonders schweren Packstücken und bei hohen Transportbelastungen

- Hohe Klebkraft durch Kleber auf Hotmeltbasis
- Extrem hohe Reiß- und Dehnfestigkeit durch glasfaserverstärktes, biaxial ausgerecktes PP-Bandmaterial (BOPP) in 30 µ
- Hervorragend auch zur Umreifung und Bündelung
- Bei voller Umklebung als feste Bandage einsetzbar



Art.-Nr.	Abmessung	Träger/Kleber	Farbe	VPE
8241 001 00 01 0	19 mm x 50 lfm	PP/Hotmelt	transparent	48
8241 001 00 02 0	50 mm x 50 lfm	PP/Hotmelt	transparent	18
8241 002 00 03 0	75 mm x 50 lfm	PP/Hotmelt	transparent	12

## Warndruck-Klebeband „Vorsicht Glas/Vorsicht zerbrechlich“

PP-Klebeband mit hoher Signalwirkung, leise abrollend

- Umweltfreundlicher Acrylatkleber (Wasserbasis) mit hoher Anhaftkraft
- Zusätzliche Sicherheit bei Transport und Lagerung
- Leichtes und leises Abrollen
- Stabiles Trägerband mit 28 my



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Farbe	VPE
8236 004 00 01 0	50 mm x 66 lfm	Text 4-sprachig	Orange	36

### WARNDRUCK-KLEBEBÄNDER



Sie benötigen anderweitige Warndruck-Klebebänder, z. B. mit Hinweis „Sperrgut“, „Zollbeschau“ u. Ä.?

Wir liefern eine große Bandbreite verschiedenster Ausführungen, auch in Sondermaßen, auf Anfrage. Z. B. als Einzeletiketten auf Rolle.

Sprechen Sie uns an! Gerne unterbreiten Ihnen unsere Berater ein maßgeschneidertes Angebot.

## VERSCHLIESSEN

Verkleben

Begleitpapiertaschen

# Begleitpapiertaschen

Für die sichere portofreie Mitsendung von Begleitpapieren

Standard



Export

Art.-Nr.	Außenmaß (mm)	Für	Ausführung	Farbe	VPE
----------	---------------	-----	------------	-------	-----

### Begleitpapiertasche Standard

- Leichtes Handling: Dokument einlegen, aufkleben, fertig
- Damit wichtige Begleitpapiere wie Rechnungen, Lieferscheine nicht zu übersehen sind
- Kraftvolle Selbstklebung für sichere Anhaftung auf allen Oberflächen/Materialien
- In allen gängigen DIN-Formaten und vielen Ausführungen lieferbar

8218 001 00 01 0	175,0 x 117,5 + 22,5	C6	unbedruckt	transparent	1.000
8218 001 00 02 0	175,0 x 117,5 + 22,5	C6	Lieferschein/Rechnung	Rot/Schwarz	1.000
8218 001 00 03 0	240,0 x 117,5 + 22,5	DL	unbedruckt	transparent	1.000
8218 001 00 04 0	240,0 x 117,5 + 22,5	DL	Lieferschein/Rechnung	Rot/Schwarz	1.000
8218 001 00 05 0	240,0 x 162,5 + 22,5	C5	unbedruckt	transparent	1.000
8218 001 00 06 0	240,0 x 162,5 + 22,5	C5	Lieferschein/Rechnung	Rot/Schwarz	1.000
8218 001 00 07 0	340,0 x 227,5 + 22,5	C4	unbedruckt	transparent	500

### Begleitpapiertasche Export

- Separates Fach für Frachtbegleitpapiere
- Selbstklebender Repetierverschluss
- Rot-weiß markierte Befestigungszone zur sicheren Befestigung mit einem Tacker

	Innenmaß (mm)				
8218 003 00 01 0	175,0 x 120,0	--	Documents enclosed	Rot/Schwarz	500
8218 003 00 02 0	230,0 x 165,0	--	Documents enclosed	Rot/Schwarz	500

## BEGLEITPAPIERTASCHEN



Sie suchen weitere Formate und Ausführungen?  
Oder Sie möchten Ihren individuellen Aufdruck, z. B. Ihr Firmenlogo, auf der Begleitpapiertasche platzieren?

Sprechen Sie uns an! Gerne unterbreiten Ihnen unsere Berater ein maßgeschneidertes Angebot.

# Gummiringe aus Naturkautschuk

Lieferung in Kartons zu 10 kg,  
unterverpackt zu 1 kg im Folienbeutel



**Neu!**

## Rote Gummiringe

Rote Gummiringe sind die mit Abstand am meisten verwendeten Ringe in Europa. Gummiringe in Rot werden im Bereich Büro, Verpackung, Industrie – z. B. Druckereien, Beutelersteller etc. – verwendet.

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Farbe	VPE
8313 001 00 01 0	15 x 1	Rot	1
8313 001 00 02 0	20 x 1	Rot	1
8313 001 00 03 0	25 x 1	Rot	1
8313 001 00 04 0	25 x 3	Rot	1
8313 001 00 05 0	30 x 1	Rot	1
8313 001 00 06 0	30 x 3	Rot	1
8313 001 00 07 0	40 x 1	Rot	1
8313 001 00 08 0	40 x 3	Rot	1
8313 001 00 09 0	50 x 1	Rot	1
8313 001 00 10 0	50 x 3	Rot	1
8313 001 00 11 0	50 x 4	Rot	1
8313 001 00 12 0	50 x 5	Rot	1
8313 001 00 13 0	50 x 8	Rot	1
8313 001 00 14 0	60 x 1	Rot	1
8313 001 00 15 0	60 x 3	Rot	1
8313 001 00 16 0	60 x 5	Rot	1
8313 001 00 17 0	70 x 1	Rot	1
8313 001 00 18 0	80 x 1	Rot	1
8313 001 00 19 0	80 x 3	Rot	1
8313 001 00 20 0	80 x 4	Rot	1
8313 001 00 21 0	80 x 5	Rot	1
8313 001 00 22 0	100 x 1	Rot	1
8313 001 00 23 0	100 x 2	Rot	1
8313 001 00 24 0	100 x 3	Rot	1
8313 001 00 25 0	100 x 5	Rot	1
8313 001 00 26 0	100 x 10	Rot	1
8313 001 00 27 0	120 x 1	Rot	1
8313 001 00 28 0	120 x 5	Rot	1

## Blaue Gummiringe

Unsere blauen Gummiringe sind wie unsere roten Gummiringe zum Bündeln, Fixieren und Verschließen geeignet.

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Farbe	VPE
8313 002 00 01 0	20 x 1	Blau	1
8313 002 00 02 0	30 x 1	Blau	1
8313 002 00 03 0	40 x 1	Blau	1
8313 002 00 04 0	50 x 1	Blau	1

## Naturfarbene Gummiringe

Gummiringe in Natur sind geeignet, wenn Sie es farblos und unauffällig möchten. Gummiringe in Natur, oder auch transparent genannt, sind mit sehr hohem Naturkautschukanteil gefertigt und daher besonders reißfest und dehnbar.

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Farbe	VPE
8313 005 00 01 0	15 x 1	natur	1
8313 005 00 02 0	20 x 1	natur	1
8313 005 00 03 0	25 x 1	natur	1
8313 005 00 04 0	30 x 1	natur	1
8313 005 00 05 0	40 x 1	natur	1
8313 005 00 06 0	50 x 1	natur	1
8313 005 00 07 0	50 x 3	natur	1
8313 005 00 08 0	60 x 1	natur	1
8313 005 00 09 0	60 x 6	natur	1
8313 005 00 10 0	70 x 1	natur	1

## Grüne Gummiringe

Grüne Gummiringe werden gerne im Bereich Gartenbau verwendet, um jegliche Art Kräuter und Schnittblumen zu bündeln.

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Farbe	VPE
8313 003 00 01 0	15 x 1	Grün	1
8313 003 00 02 0	20 x 1	Grün	1
8313 003 00 03 0	30 x 1	Grün	1
8313 003 00 04 0	40 x 1	Grün	1
8313 003 00 05 0	50 x 1	Grün	1
8313 003 00 06 0	60 x 1	Grün	1
8313 003 00 07 0	70 x 1	Grün	1

## Weiß Gummiringe

Gummiringe in Weiß sind unauffällig und farbneutral

Art.-Nr.	Innenmaß (mm)	Farbe	VPE
8313 004 00 01 0	60 x 1	Weiß	1
8313 004 00 02 0	80 x 1	Weiß	1

## VERSCHLIESSEN

Umreifen

Polyesterbänderbänder Drahtschnallen

# Polyesterbänder

## Extrem belastbare Sicherungsbänder für höchste Ansprüche



Composite



gewebt

Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Farbe	VPE
----------	-----------	------------	-------	-----

### Polyesterband Composite

- Erhöhte Reißfestigkeit durch spezielle Kunststoffbeschichtung
- Hervorragender Abriebschutz durch thermoplastischen Mantel
- Aufspleißen des Bandes unmöglich
- Besonders geeignet für scharfkantige und eckige Güter
- Hohe Steifigkeit für einfache Handhabung (z. B. Durchschieben unter Paletten)

8275 001 00 01 0	16,0 mm x 850 m	Zugkraft ca. 425 daN, 200-mm-Kern	Weiß	2
8275 001 00 02 0	19,0 mm x 500 m	Zugkraft ca. 625 daN, 200-mm-Kern	Weiß	2

### Polyesterband gewebt

- Hochreißfest, flexibel und leicht
- Einfache Verarbeitung
- Seine Rückelastizität garantiert eine stramme Umreifung auch bei längeren Lagerzeiten

8274 002 00 01 0	16,0 mm x 850 m	Zugkraft ca. 450 daN, 76-mm-Kern	Weiß	3
8274 002 00 02 0	19,0 mm x 500 m	Zugkraft ca. 750 daN, 76-mm-Kern	Weiß	3

# Drahtschnallen

Für den manuellen Einsatz,  
einfach zu handhaben



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Qualität	Farbe	VPE
8276 001 00 03 0	30 x 30 mm	für 16-mm-Bänder	verzinkt		1.000
8276 001 00 01 0	30 x 30 mm	für 16-mm-Bänder	phosphatiert		1.000
8276 001 00 04 0	30 x 30 mm	für 19-mm-Bänder	verzinkt		1.000

## Spanngerät

Spannt alle Textil- und PP-Bänder

- Robuste Ausführung
- Leicht und einfach zu handhaben



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VPE
8293 001 00 01 0	für Bandbreite 9 - 20 mm	Grün	1

## PP-Umreifungsbänder gewaffelt, euro strap system®

Für den manuellen und maschinellen Einsatz

- Zur Transportsicherung von leichten Paletten oder Einzelgebinden
- Leichtes Handling
- Optimale Handhabung mit Spanngeräten und Umreifungsmaschinen
- Von der Rolle oder im Spenderkarton



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Farbe	VPE
8271 001 00 02 0	5 x 0,38 mm x 7.000 lfm	Zugkraft ca. 64 daN, 200-mm-Kern	Schwarz	2
8271 001 00 01 0	5 x 0,47 mm x 7.000 lfm	Zugkraft ca. 69 daN, 200-mm-Kern	Weiß	2
8271 001 00 06 0	12 x 0,55 mm x 1.000 lfm	Zugkraft ca. 120 daN, Spenderkarton	Schwarz	1
8271 001 00 04 0	12 x 0,55 mm x 2.500 lfm	Zugkraft ca. 133 daN, 280-mm-Kern	Schwarz	2
8271 001 00 03 0	12 x 0,55 mm x 3.000 lfm	Zugkraft ca. 133 daN, 200-mm-Kern	Schwarz	2
8271 001 00 07 0	12 x 0,55 mm x 3.000 lfm	Zugkraft ca. 133 daN, 406-mm-Kern	Schwarz	1

## VERSCHLIESSEN

Umreifen

PET-Umreifungsband Abrollwagen

# PET-Umreifungsband

Die Alternative zum Stahlband

- Hohe Belastbarkeit
- Flexibel einsetzbar
- Geringe Verletzungsgefahr



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Farbe	VPE
8272 001 00 02 0	15,5 x 0,6 mm x 2.000 m	Zugkraft ca. 401 daN, 406-mm-Kern	Grün	1

# Abrollwagen

Fahrbarer Abroller

- Für alle Umreifungsbänder mit Kerninnendurchmesser 406 mm
- Solide Qualität aus Stahl
- Mit Bandbremse



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VPE
8295 003 00 03 0	fahrbar, mit 406-mm-Führung	Grün	1

## UMREIFUNGSBÄNDER

Sie setzen Umreifungsbänder auch in der maschinellen Verarbeitung ein?

Unsere Verpackungsexperten beraten Sie gerne bei der Beschaffung leistungsfähiger und preisgünstiger Halb- oder Vollautomaten.

Weitere Ausführungen auf Anfrage!



# Zugschnallen Kunststoff

Für PP-Bänder

- Für den manuellen Einsatz
- Leicht und einfach zu handhaben



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Farbe	VPE
8276 003 00 01 0	25 x 62	für 13-mm-Umreifungsbänder	Kunststoff, natur	1.000

# Umreifungsgerät SB 12,7

Standard-Verschlussgerät

- Für alle Umreifungsbänder bis 12,7 mm Breite
- Aus Stahlguss gefertigt



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VPE
8293 001 00 03 0	Spann- und Verschlussgerät	Blau	1
8276 002 00 03 0	Verschlussgehäuse SB 12,7	Metall	2.000

# Akku-Umreifungsgerät Signode BXT2

Für alle Umreifungsbänder von 9 bis 16 mm

- Qualitätsprodukt vom Marktführer Signode
- Inklusive Akku und Ladegerät



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VPE
8293 002 00 01 0	Spann- und Verschlussgerät	Schwarz	1

# Umreifungsmaschinen

## Halbautomatisch und automatisch

### Umreifungsmaschine 535

Halbautomatisch

- Preiswerte Standardversion
- Einstellbare Bandspannung
- Bandvorschublänge einstellbar
- Bandbreiten: 5 -15,5 mm
- Bandspannung: 3 -45 kg
- Elektrik: 230 V, 50 Hz, 1 Ph.
- Elektronik-Steuerung
- Kerndurchmesser: 200 mm
- Kernbreite: 190 mm
- Abmessungen: 582 x 910 x 770 mm

### Umreifungsmaschine 601-D

Automatisch

- Standardausführung
- Zwangsgesteuertes Umreifungsaggregat
- Elektroniksteuerung
- Thermischer Schweißverschluss (Heizkeilprinzip) mit elektronischer Temperaturregelung
- Kompakte Maschinenkonstruktion mit außenliegendem Abroller
- 4 Laufrollen, 2 feststellbar
- Schnellstart-Version
- Elektrik: 230 V, 50 Hz, 1 Ph.
- Automatische Bandeinfädelung
- Leistung: 27 Umreifungen/Minute
- Rahmen: Standard 650 x 600 mm, weitere Rahmenabmessungen auf Kundenwunsch lieferbar
- PP-Bänder: automatengängiges PP-Band 8 - 16 mm
- Spannkraft: 2,5 - 70 kg einstellbar
- Bandrollenabmessung (mm): Kerndurchmesser 200, Breite 190



Art.-Nr.	Produkt	Ausführung	Farbe	VPE
8285 001 00 01 0	535	Halbautomatischer Umreifer	Blau/Grau	1
8285 001 00 02 0	601-D	Automatischer Umreifer	Blau/Grau	1



# Umreifungsmaschine RO-M Fusion

## Automatische Umreifungsmaschine

- Heizkeil-Schweißsystem mit elektronischer Temperaturregelung
- Standard-Heizung mit Linearführung
- Antrieb des Aggregats in Gleichstromtechnik mit verschleißfreiem Direktantrieb
- Bandende-Abfrage mit Bandrestauswurf
- Automatischer Bandringauswurf
- Unkompliziertes Spulenwechsel- und Einfädelsystem
- Verschleißfreie, zwangsgesteuerte Bandführung
- Bandspannung über Potentiometer einstellbar
- Energiesparende Antriebe
- Elektroniksteuerung
- Aufklappbarer Vordertisch
- 2 stabile Fußpedale für Umreifungsauslösung
- 4 Laufrollen, 2 davon feststellbar
- Strukturlackierung in Enzianblau



### TECHNISCHE DATEN

- Umreifungsleistung: bis zu 55 Umreifungen pro Minute bei 5 mm Bandbreite
- Umreifungsbänder: automatengängige PP-Bänder, Breite 5 bis 12 mm
- Aufnahme Bandspule: Kerndurchmesser 200 mm, Kernlänge 190 mm
- Elektrik: Netzspannung 230 V, 50/60 Hz, 1 PH.

Art.-Nr.	Rahmenmaß	Farbe	VPE
8285 002 00 03 0	600 x 500 mm	Enzianblau	1
8285 002 00 04 0	800 x 600 mm	Enzianblau	1



# Umreifungsbänder und PE-Schnüre für den maschinellen Einsatz



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Farbe	VPE
----------	-----------	------------	-------	-----

## MOSCA Umreifungsbänder

- Umweltfreundlich, lebensmittelecht, schadstofffrei
- 200 mm Kerninnendurchmesser
- Schnellerer Rollenwechsel durch neues Verpackungskonzept

8271 002 00 01 0	5,0 mm x 0,40 mm x 7.000 m	Zugkraft ca. 50 daN, 200-mm-Kern	Schwarz	2
8271 002 00 05 0	5,0 mm x 0,40 mm x 7.000 m	Zugkraft ca. 50 daN, 200-mm-Kern	Weiß	2
8271 002 00 02 0	5,0 mm x 0,47 mm x 7.000 m	Zugkraft ca. 58 daN, 200-mm-Kern	Schwarz	2
8271 002 00 06 0	5,0 mm x 0,47 mm x 7.000 m	Zugkraft ca. 58 daN, 200-mm-Kern	Weiß	2
8271 002 00 03 0	8,0 mm x 0,45 mm x 4.500 m	Zugkraft ca. 93 daN, 200-mm-Kern	Schwarz	2
8271 002 00 07 0	8,0 mm x 0,45 mm x 4.500 m	Zugkraft ca. 93 daN, 200-mm-Kern	Weiß	2
8271 002 00 04 0	11,8 mm x 0,55 mm x 2.500 m	Zugkraft ca. 120 daN, 200-mm-Kern	Schwarz	2
8271 002 00 08 0	11,8 mm x 0,55 mm x 2.500 m	Zugkraft ca. 120 daN, 200-mm-Kern	Weiß	2

## MOSCA PE-Schnüre

- Innen ablaufend, Elastizität ca. 28 %

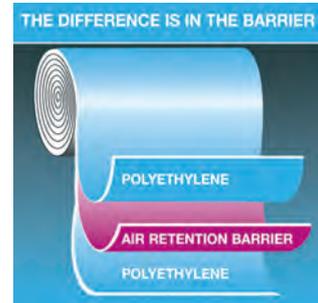
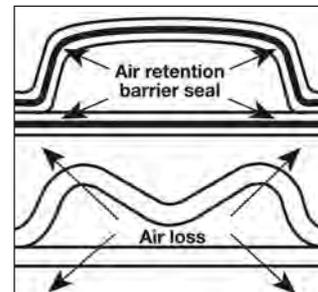
8271 003 00 01 0	1.600 m / kg	Zugkraft ca. 22 daN	Weiß	6
8271 003 00 02 0	1.200 m / kg	Zugkraft ca. 29 daN	Weiß	6

# Luftpolsterfolie

## 2-lagig mit Sperrschicht kleine und große Noppen

Zuverlässiger Langzeitschutz für empfindliche Produkte

- Hält dank Sperrschicht ihre Polsterhöhe deutlich länger als Vergleichsprodukte
- Leichter und häufiger wiederverwendbar, d. h. geringerer Materialaufwand und geringere (Fracht-)Kosten
- Ideal zum Verpacken empfindlicher Güter, die vor Bruch, Kratzern, Nässe, Staub geschützt werden müssen
- Voll recycelbar und damit umweltfreundlich



Art.-Nr.	Abmessung	Noppe	Typ	Farbe	VPE
8314 002 00 30 0	300 mm x 100 lfm	klein	Sperrschichtfolie	transparent	5
8314 002 00 40 0	400 mm x 100 lfm	klein	Sperrschichtfolie	transparent	3
8314 002 00 50 0	500 mm x 100 lfm	klein	Sperrschichtfolie	transparent	3
8314 002 00 60 0	600 mm x 100 lfm	klein	Sperrschichtfolie	transparent	2
8314 002 00 75 0	750 mm x 100 lfm	klein	Sperrschichtfolie	transparent	2
8314 002 01 00 0	1.000 mm x 100 lfm	klein	Sperrschichtfolie	transparent	1
8314 002 01 20 0	1.200 mm x 100 lfm	klein	Sperrschichtfolie	transparent	1
8314 002 01 50 0	1.500 mm x 100 lfm	klein	Sperrschichtfolie	transparent	1
8314 002 02 00 0	2.000 mm x 100 lfm	klein	Sperrschichtfolie	transparent	1
8314 001 00 01 0	500 mm x 50 lfm	groß	Sperrschichtfolie	transparent	3
8314 001 00 02 0	750 mm x 50 lfm	groß	Sperrschichtfolie	transparent	2
8314 001 00 03 0	1.000 mm x 50 lfm	groß	Sperrschichtfolie	transparent	1

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

### LUFTPOLSTERFOLIE



Luftpolsterfolie ist in zahlreichen weiteren Ausführungen lieferbar, z. B. in antistatischer Ausführung, mit größeren Noppen, 3-lagig oder als vorgeschchnittene Bogenware von der Rolle.

Gerne nehmen wir Ihre Anfrage entgegen.

### SCHAUM, LUFT ODER WELLE?



Der perfekte Produktschutz muss sicher und kostengünstig sein. Grundsätzlich gilt:

1. Schwere Waren kommen gut mit harten Polstern an, leichte mit weicher Polsterung.
2. Der Kartoninhalt soll an keiner Stelle mit der Umverpackung in Kontakt kommen.
3. Alle Hohlräume sollen gut ausgefüllt sein, damit im Falle stärkerer Beschleunigung/Abbremsung während des Transports nichts verrutscht.

# Luftpolsterfolie

## Kurzrollen mit Sperrschicht und kleinen Noppen

Für den Einsatz in Büro oder Poststelle

### Minirolls

- Einzel eingeschweißt, praktisch und platzsparend

### Midirolls

- Im Karton mit Grifföffnern, leicht zu handhaben



Art.-Nr.	Abmessung	Noppe	Produkt / Typ	Farbe	VPE
8314 003 00 01 0	500 mm x 5 lfm	klein	Minirolls / Sperrschichtfolie	transparent	30
8314 003 00 02 0	300 mm x 50 lfm	klein	Midirolls / Sperrschichtfolie	transparent	1

# Luftbeutel-Folie

Auf Rolle für das Mietverpackungssystem

- Rollenbreite 200 mm
- Rollenlänge 884 m
- Rollengewicht 9,8 kg
- 6.800 Luftkissen pro Rolle
- Gesamtvolumen 4,59 m<sup>3</sup> pro Rolle



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Farbe	VPE
8318 001 00 01 0	200 x 130	Luftbeutel-Folie auf Rolle	transparent	1

# Füllmaterial

## flo-pak

Der Schutz für empfindliche Güter

- Stark polsternd und stoßdämpfend
- 100 % abbaubar
- Antistatisch



Art.-Nr.	Sackinhalt*	Ausführung	Rohstoff	Farbe	VPE
8312 001 00 01 0	0,4 m <sup>3</sup>	Füllmaterial Bio 8	Stärke	Grün	1
8312 001 00 02 0	0,4 m <sup>3</sup>	Füllmaterial Green	Recyceltes PS	Grün	1

\* Bei Abfüllung

# PE-Schaumfolie Cell Aire®

Das optimale Schutzpolster  
für empfindliche Güter

- Schaumfolie aus reinem geschlossenzelligen und wasserundurchlässigen Polyethylen
- Hochflexibel und geschmeidig – einfach und zeitsparend in der Handhabung
- Rutscharm, verschiebt sich auch bei höherer Belastung nicht
- Lebensmittelecht und geruchsneutral, enthält keine Weichmacher
- Nicht schleifend und nicht ätzend, zum Einwickeln äußerst empfindlicher Güter wie Porzellan, Möbel oder technische Geräte
- Als Zwischen-/Trennlage oder zur Umhüllung verwendbar



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Stärke	Farbe	VPE
8269 001 00 01 0	750 mm x 600 lfm	ohne Perforation	0,7 mm	Weiß	2
8269 001 00 03 0	1.200 mm x 600 lfm	ohne Perforation	0,7 mm	Weiß	1
8269 001 00 02 0	1.500 mm x 600 lfm	ohne Perforation	0,7 mm	Weiß	1

## PE-SCHAUMFOLIE



Cell Aire® ist in zahlreichen weiteren Ausführungen lieferbar.  
Z. B. in weiteren Breiten und Stärken oder als vorgeschchnittene Bogenware von der Rolle.

Gerne nehmen wir Ihre Anfrage entgegen.

# Schaumverpackungen

Praktische, tragbare, schützende  
Schaumpolster ... überall und augenblicklich

- Erstklassiger Produktschutz
- Einfach im Gebrauch
- Just-in-time-Verpackung
- Keine Vorrichtung, kein Aufbau oder Service nötig
- Platzsparende Verpackung. Dehnt sich um das 27-Fache ihrer Originalgröße aus
- Professionelle Verpackung
- Gebrauchsfertig, jederzeit, überall



Art.-Nr.	Größe der flach liegenden Beutel	Farbe	VPE
8269 002 00 01 0	380 x 460 mm	Blau	48
8269 002 00 02 0	460 x 460 mm	Blau	42
8269 002 00 03 0	460 x 610 mm	Blau	30
8269 002 00 04 0	540 x 680 mm	Blau	30

# NOMAPACK®

## U Tulip

NOMAPACK® Kantenschutzprofile sind in verschiedenen Abmessungen und Stärken verfügbar und schützen so effizient Ihr Produkt – auch über die Kante hinweg.

- Eigenklemmung durch hohe Lippenspannung
- Ersparnis bei der Verpackungszeit und bei den Verpackungskosten durch leichtes Aufstecken auf die Kante
- In verschiedenen Polsterstärken erhältlich
- Für Produkte mit besonders scharfen Kanten sind speziell verstärkte Profile erhältlich



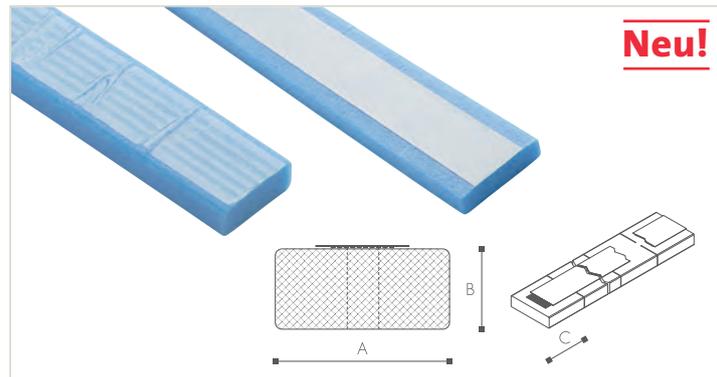
Art.-Nr.	Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	Dichte	VPE
8269 003 00 01 0	5-15 auf Rolle	16	7	3	29	30 kg/m³	500
8269 003 00 02 0	5-15	16	7	3	29	30 kg/m³	560
8269 003 00 03 0	15-25 auf Rolle	24	8	10	35	30 kg/m³	220
8269 003 00 04 0	15-25	24	9	10	35	30 kg/m³	320
8269 003 00 05 0	25-35	35	10	20	41	30 kg/m³	240
8269 003 00 06 0	35-45	41	12	25	47	30 kg/m³	180
8269 003 00 07 0	45-60	57	14	30	60	30 kg/m³	100
8269 003 00 08 0	60-80	71	15	45	66	30 kg/m³	80
8269 003 00 09 0	80-100	92	18	60	68	30 kg/m³	72
8269 003 00 10 0	100-120	120	21	98	80	30 kg/m³	44

# NOMAPACK®

## Pad Rectangular

Kleine Distanzpolster mit großer Wirkung

- Mit oder ohne rückstandsfreiem Kleber
- Vielseitig verwendbar
- Extrem druckbeständig



Art.-Nr.	Typ	A mm	B mm	C mm	Dichte	VPE
8269 004 00 01 0	50 x 10 HMR	50	10	50	24 kg/m³	16.100
8269 004 00 02 0	50 x 10 HMP	50	10	50	24 kg/m³	16.100
8269 004 00 03 0	50 x 20 HMR	50	20	50	24 kg/m³	10.350
8269 004 00 04 0	50 x 20 HMP	50	20	50	24 kg/m³	10.350
8269 004 00 05 0	50 x 50 HMR	50	50	50	24 kg/m³	4.025
8269 004 00 06 0	50 x 50 HMP	50	50	50	24 kg/m³	4.025
8269 004 00 07 0	65 x 25 HMR	65	24	64	24 kg/m³	4.950
8269 004 00 08 0	65 x 25 HMP	65	24	64	24 kg/m³	4.950
8269 004 00 09 0	100 x 25 HMR	100	24	96	24 kg/m³	2.160
8269 004 00 10 0	100 x 25 HMP	100	24	96	24 kg/m³	2.160
8269 004 00 11 0	100 x 50 HMR	100	50	96	24 kg/m³	1.176
8269 004 00 12 0	100 x 50 HMP	100	50	96	24 kg/m³	1.176

Erstes und letztes Stück können außerhalb der Toleranzen liegen (1 Stück = A x B x C)

HMR = leicht haftender Kleber (weißes Abziehband)

HMP = permanent haftender Kleber (transparentes Abziehband)

## WAREN- UND LADUNGSSICHERUNG

Zwischenlagen

Wellpappe Recycling-Graukarton und -Buchbinderpappe

# Wellpappzuschnitte

Stabile Zuschnitte aus Well- und Vollpappe

- Bewährte Qualität



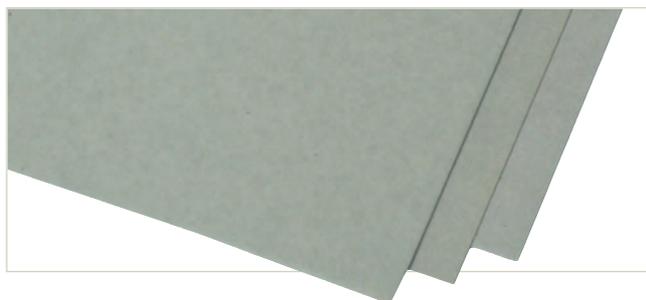
Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Qualität	Farbe	VPE
8225 001 00 01 0	1.180 x 780	Wellpappe	1.2 B	Braun	420 St.

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

# Recycling-Graukarton

Für den universellen Einsatz in der Buchbinderei und im Lager

- Maschinengraupappe, einseitig glatt
- Aus 100 % Altpapier, FSC®-Mix-zertifiziert
- Sehr stabil, ideal für Rückwände, Kaschierungen, Bucheinbände, Zwischenlagen

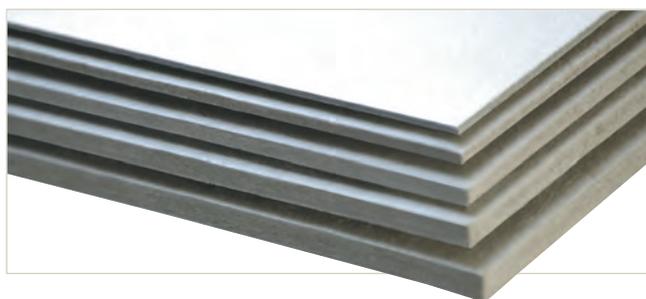


Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Flächengewicht	Farbe	VPE
1793 300 31 81 1	440 x 630	FSC®-MIXED 80 %	300 g/m <sup>2</sup>	Grau	25 kg
1793 300 55 81 1	630 x 880	FSC®-MIXED 80 %	300 g/m <sup>2</sup>	Grau	25 kg
1793 400 55 81 1	630 x 880	FSC®-MIXED 80 %	400 g/m <sup>2</sup>	Grau	25 kg
1793 400 75 81 1	750 x 1.000	FSC®-MIXED 80 %	400 g/m <sup>2</sup>	Grau	25 kg
1793 500 55 81 1	630 x 880	FSC®-MIXED 80 %	500 g/m <sup>2</sup>	Grau	25 kg
1793 700 55 81 1	630 x 880	FSC®-MIXED 80 %	700 g/m <sup>2</sup>	Grau	25 kg

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

# Recycling-Buchbinderpappe

- Im traditionellen Verfahren geklebt, aus 100 % Altpapier hergestellt
- Vierseitig beschnitten
- Extrem stabil, ideal für höhere Anforderungen bei Kaschierungen, Bucheinbänden etc.



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Flächengewicht	Farbe	VPE
0796 010 75 82 0	750 x 1.000	100 % Altpapier	600 g/m <sup>2</sup>	Hellgrau	25 kg
0796 015 75 81 0	750 x 1.000	100 % Altpapier	900 g/m <sup>2</sup>	Hellgrau	25 kg
0796 020 75 81 0	750 x 1.000	100 % Altpapier	1.200 g/m <sup>2</sup>	Hellgrau	25 kg
0796 025 75 81 0	750 x 1.000	100 % Altpapier	1.500 g/m <sup>2</sup>	Hellgrau	25 kg
0796 030 75 81 0	750 x 1.000	100 % Altpapier	1.830 g/m <sup>2</sup>	Hellgrau	25 kg

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

## Kantenschutzecken Kunststoff

Für den manuellen Einsatz,  
einfach zu handhaben

- Für Bänder bis 25 mm Breite



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Farbe	VPE
8280 001 00 01 0	40 x 40	Polypropylen ohne Dorn	Schwarz	2.000
8280 001 00 02 0	40 x 40	Polypropylen mit Dorn	Schwarz	2.000

## Kantenschutzwinkel aus Vollpappe

Wirksamer Schutz gegen Transportschäden

- Stabile Vollpappe
- Universell einsetzbar
- Umweltfreundlich



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Farbe	VPE
8278 001 00 01 0	700 x 50 x 50	Vollpappe 3 mm	Braun	50
8278 001 00 02 0	1.100 x 50 x 50	Vollpappe 3 mm	Braun	50

## Kantenschutzwinkel aus Wellpappe

Schützt die Kanten Ihrer Bogenware beim Stretchen

- Leichtes Handling durch Stecklasche
- Keine Rückstände an der Ware, da ohne Kleber anwendbar
- Durch Perforation variabel von 50 bis 100 cm Höhe



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Qualität	Farbe	VPE
8279 001 00 01 0	500 bis 1.000	mit Perforation	1.2 E	Weiß/Braun	50

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

## Pressholzpaletten

Die preisgünstige und umweltfreundliche Lösung im Euronorm-Maß

- Besonders preisgünstig – keine Tauschgebühren und Mietkosten
- Besonders platzsparend in der Lagerung – 35 Paletten sind nur 1 m hoch
- Optimaler Produktschutz durch geschlossene Bodendecke
- Optimale Raumnutzung durch Euronormmaß, insb. mit unseren euro-box-system-Kartons
- Abgerundete Ecken ermöglichen problemloses Einstretchen/ Einschrumpfen
- Nässebeständig
- Ideal auch für den Export (schädlingsfrei, mit Sirex-Zertifikat)
- Umweltfreundlich, da aus Press-Spanholz und 100 % recycelbar



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Farbe	VPE
8298 003 00 01 0	400 x 600	Pressspanholz, bis ca. 250 kg statisch belastbar	Hellbraun	10
8298 003 00 02 0	600 x 800	Pressspanholz, bis ca. 500 kg statisch belastbar	Hellbraun	10
8298 003 00 03 0	800 x 1.200	Pressspanholz, bis ca. 900 kg statisch belastbar	Hellbraun	10

## Europaletten

Die tauschfähige Standardpalette

- Mit IPPC-Kennzeichnung
- Kammergetrocknet
- Entschachtelte Anlieferung



## Einwegpaletten

Die kostengünstige Alternative zur Pressholzpalette

- Für den weltweiten Export geeignet
- Mit IPPC-Kennzeichnung
- Kammergetrocknet
- Entschachtelte Anlieferung



## Kunststoffpaletten

Hohe Belastbarkeit bei geringem Eigengewicht

- Für den weltweiten Export geeignet
- Platzsparend ineinander stapelbar



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Produkt/Ausführung	Farbe	VPE
8298 001 00 01 0	800 x 1.200 x 150	Europalette Holz, IPPC, kammergetrocknet	Natur	17
8298 002 00 01 0	800 x 1.200 x 110	Einwegpalette Holz, IPPC, kammergetrocknet	Natur	17
8299 001 00 01 0	800 x 1.200 x 150	Kunststoffpalette ohne Palettenkufen	Schwarz	10

## Europaletten Aufsetzrahmen

Die kostensparende Alternative zur Gitterbox

- Stapelbar und beliebig aufeinandersetzbar
- Flachliegende Anlieferung (Faltlänge = Breite + Länge)



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Farbe	VPE
8298 004 00 01 0	1.200 x 800 x 200	gebraucht	Natur	100

## Stop Gliss – der Bremskraftverstärker

Die einzigartige Antirutschzwischenlage stabilisiert ganze Palettenladungen

Stop Gliss beschleunigt Ihre Arbeitsabläufe. Manuell, aber besonders auch vollautomatisch (Vakuumsauggreifer) einsetzbar. Dafür sorgt die patentierte Antirutschbeschichtung mit beidseitig gegeneinander versetzten Profilstreifen.

- Optimaler Grip ohne Verkleben
- Als Standardversion mit Auftrag in Streifen oder mit vollflächigem Auftrag für höchste Antirutschwirkung lieferbar
- Einfach und schnell sowohl manuell als auch maschinell einsetzbar
- Spart Lagerkosten
- Lagerung und Einsatz bei allen Temperaturen
- 100 % recycelbar – Trägermaterial aus Papier
- Palettenneigungswinkel bis 40 Grad!
- Auch in wasserabweisender Qualität



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Qualität	Farbe	VPE
8219 001 00 01 0	750 x 1.150	Haftauftrag in Streifen	60/35 g/m <sup>2</sup>	Braun	5.000
8219 001 00 02 0	750 x 1.150	Haftauftrag vollflächig	90/35 g/m <sup>2</sup>	Braun	4.000

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

## Antirutschmatten

Sicherung gegen Verrutschen des Transportgutes

- Reduzieren der Vorspannkräfte beim Niederzurren
- In kürzester Zeit als Bestandteil der Ladungssicherung angebracht
- Gleitreibwerte entsprechen der neuen VDI-Richtlinie 2700 Blatt 15



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Farbe	VPE
8268 001 00 01 0	250 mm x 5 lfm	8 mm stark, Zugfestigkeit > 0,6 N/mm <sup>2</sup>	Schwarz	1

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

## WAREN- UND LADUNGSSICHERUNG

Containersicherung

Stausäcke Sicherheitsplomben

# Kraftpapier-Stausäcke

Für mittlere und hohe dynamische Belastungen

- Für den Einsatz im Intermodalcontainer, auf Schiene oder Straße



Art.-Nr.	Abmessung (mm)	Max. Fülldruck	Max. Freiraum	Farbe	VPE
----------	----------------	----------------	---------------	-------	-----

### Kraftpapier-Stausäcke

8266 001 00 02 0	600 x 600	20 kPa	200 mm	Braun	500
8266 001 00 03 0	600 x 900	20 kPa	200 mm	Braun	400
8266 001 00 04 0	600 x 1.200	20 kPa	200 mm	Braun	300
8266 001 00 05 0	600 x 1.800	20 kPa	200 mm	Braun	270
8266 001 00 06 0	900 x 900	20 kPa	200 mm	Braun	300
8266 001 00 07 0	900 x 1.200	20 kPa	200 mm	Braun	270
8266 001 00 08 0	900 x 1.500	20 kPa	200 mm	Braun	240
8266 001 00 01 0	900 x 1.800	20 kPa	200 mm	Braun	200
8266 001 00 09 0	900 x 2.250	20 kPa	200 mm	Braun	180
8266 001 00 10 0	1.200 x 1.200	20 kPa	200 mm	Braun	180
8266 001 00 11 0	1.200 x 1.800	20 kPa	200 mm	Braun	160
8266 001 00 12 0	1.200 x 2.250	20 kPa	200 mm	Braun	115
8266 001 00 13 0	1.500 x 2.400	20 kPa	200 mm	Braun	110

### Füllventil für Stausäcke

- Hoher Luftdurchsatz für kurze Befüllzeiten
- Erhältlich mit und ohne Manometer

	Ausführung	
8294 002 00 01 0	Adapter mit 20-cm-Schlauch	1
8294 002 00 02 0	Adapter mit 20-cm-Schlauch und Manometer	1

# Sicherheitsplomben

Zuverlässige, selbstschließende Bolzensicherung zum Verplomben von Containern, Fahrzeugen und Lagerhallen

- Zollzulassung gemäß C-TPAT und ISO/PAS 17712
- Personalisierung bis zu 20 Zeichen möglich
- Nummerierung bis zu 15 Ziffern möglich
- Auch mit Strichcode erhältlich



Art.-Nr.	Typ	Ausführung	Farbe	VPE
8246 001 00 02 0	Neptunseal	Hochsicherheitsbolzenplombe	variabel	250

