

unser Programm für
Verpackung + Versand
Der Katalog

www.bosinius.com

Verehrte Kundin, verehrter Kunde,

wir möchten Ihnen einen kurzen Überblick unseres Lieferprogramms und unserer Leistungen präsentieren.
Zu unseren Lieferanten zählen leistungsfähige Hersteller im In- und Ausland.

Clever verpacken. Alles eine Frage des Materials. Nichts ist unmöglich:
Wir liefern auch Verpackungen nach Maß!! Kontinuierlich verbessern wir unsere Produkte für ein Optimum an Funktionalität, Umweltverträglichkeit, Qualität und das zu fairen Preisen.

Lieferung, just in time.



Verpackung verursacht großen Aufwand im Einkauf

Unser Service:

Haben Sie schon einmal überlegt, ob es für Sie nicht viel wirtschaftlicher ist, nur einen Lieferanten für Verpackungen zu haben?

Viele Kunden haben diese Frage überprüft und sich für uns als "Rundumlieferanten" entschieden.

Wir bieten Ihnen folgende Vorteile:

- sehr großes Sortiment "rund ums Verpacken"
- Qualität bekannter Markenprodukte
- Eigene Ausrüstung für Papiere und Pappen
- Spezialist für maßgeschneiderte Verpackung - optimal abgestimmt auf die individuellen Bedürfnisse Ihres Unternehmens
- Beratung - individuell und herstellerunabhängig
- Lieferservice vor Ort, zuverlässig, pünktliche Lieferung mit eigenem Fuhrpark.
- sie sparen erheblich Arbeitszeit, nur noch ein Lieferant und Ansprechpartner.

Die Bosinius Papier + Verpackung GmbH wird mit einem kleinen, aber sehr flexiblem und hoch motiviertem Team, Ihren Anforderungen bestmöglich gerecht werden. Rufen Sie einfach an, wenn Sie einen Wunsch oder Fragen haben, unsere Fachberater informieren Sie gerne.

Tina Bosinius
Geschäftsführerin

P.S.: auch im Bereich **Betriebshygiene** sind wir ein zuverlässiger Partner

Immer eine gute Wahl: Bestellung und Beratung per Telefon	Schwarz auf weiss: Bestellung per Fax	Von Schreibtisch zu Schreibtisch Ihre mail erreicht uns unter	Klassisch per Post
0212/ 2481416	0212/ 2481425	papier@bosinius.com	Bosinius Papier +Verpackung GmbH Postfach 100404 42604 Solingen

Wir freuen uns auch über Ihren Besuch in unserem Abholshop

Fritz-Reuter-Str. 29-31 - 42657 Solingen (Höhscheid)

Geschäftszeiten Mo-Do 7.30 - 16.15 / Fr 7.30 - 13.00 Uhr

Wir liefern in Solingen und angrenzenden Gebieten frei Haus, ab Bestellwert von € 75,00

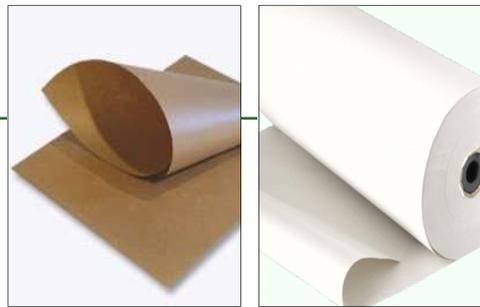
Zahlung erbitten wir innerhalb von 8 Tagen mit 3% Skonto, innerhalb von 14 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen rein netto

Unsere AGB's finden Sie im Internet unter **www.bosinius.com**

Flexibilität und schneller Service sind unsere Stärke

Suchwortverzeichnis

Abdeckhauben	13	Handabroller	51	Naßklebeband	40	Tauenpapier	4
Abdeckpapier	5	Hartpappe	6	Natronkraftpapier	4	Tischabroller	51
Airkraft	24	Heftgeräte + Zubehör	41	Noppenschaumverpackungen	27	Tragetaschen	12
AIRplus	11	Hinweisbänder für die QS (Qualitätssicherung)	39	Ölpapier	5	Umreifen mit Stahlband	46
Alles für den Umzug	9	Holzwohle	11	Ordner-Verpackungen	21+22	Umreifungsbänder aus PET	45
Anhänge-Etiketten	47	Hygienepapier	54	Pack- und Arbeitsplatzsysteme	52	Umreifungsbänder aus PP	44
Anhänge-Klebepunkte	47	Indikatoren	49	Pack- und Einschlagpapiere	4	Umreifungs-Handgeräte	42
Anhängeschlaufen	47	Industrieseidenpapier	4	Packbänder	35+36	Umreifungsmaschinen	43
Aufklebetaschen	32	INKA-Paletten	15	Packbänder individuell bedruckt	38	Universal-Verpackungen	21
Begleitpapiertaschen	32	Jiffy Padkraft	24	Packschaum-Rollen	11	VCI-Schutzpapier	5
Briefumschläge - Versandtaschen	28+29	Jiffy Rigikraft	24	Packschaum-Zuschnitte	11	Versandhülsen - Quadratform	26
Dokumententaschen	32	Kantenschutzecken	47	Paletten	15	Versandhülsen - rund	26
doppelseitige Klebebänder	37	Kantenschutzwinkel	47	PAPERplus	11	Versandhülsen - Trapezform	21
Drehfix-Verpackungen	23	Kistenpappe	6	Pappen	6	Versandkartonagen	21
Druckverschluß-Beutel	14	Klarsichtfolie	5	Pelspan	11	Versandtaschen	21
Duo-Pack	7	Klebebandspender	40	Polybeutel	13	Verschlußhülsen	46
Emba-Flex	20	Kopier-Etiketten	48	Poly-Fadenband	45	Waagen	53
Emba-Swing	20	Kordel	31	Postboxen	22	Warnklebebänder - selbstklebend	39
Endlos-Wellpapp-Bogen	8	Korrosions-Schutzpapier	5	Progress-Verpackungen	21	wasserdichte Papiere	5
Etikettenschutz	32	Krepp-Handwickelrollen	5	Sanstrap-Dehnbänder	30	Weihnachtspapier	5
Export-Verpackungspapier	5	Krepp-Selbstklebeband	34	Schaumpolster-Versandtaschen	25	Wein-Verpackungen	27
Fettdichte Papiere	5	Kreuzbodenbeutel	12	Schneidständer	52	Wellpapp-Bogen	8
Filamentbänder	37	Kugelpappe	7	Schrumpfhäuben	13	Wellpapp-Export-Faltkisten	18
Flaschenverpackungen	27	Lackiererei-Papiere	5	Schüttpolster	11	Wellpapp-Faltkisten 1-wellig	16
Formpack	7	LDPE-Beutel	13	Schutzverpackungen	20	Wellpapp-Faltkisten 2-wellig	17
Füllmaterial	11	LDPE-Schlauchfolie	13	Seidenpapiere - weiß gebleicht	4	Wellpapp-Rollen	7
Gefahren - Etiketten	39	Löschspray "Block out"	41	Selbstklebefilm	33	Wellpapp-Zuschnitte	8
gepolsterte Versandtaschen	24+25	LDPE-Hauben	13	Signierspray	41		
Geschenkpapier	5	Luftpolsterfolien-Beutel	10	Stanzzuschnitte	6		
Gesenkpappe	6	Luftpolsterfolie-Rollen	10	Stegensäetze	18		
gestanzte Selbstklebe-Produkte	49	Luftpolster-Versandtaschen	24	Strappingbänder	37		
Gewebe-Selbstklebebänder	37	Maxibriefverpackungen	23	Stretchfolie	30		
Graupappe	6	Medien-Verpackungen	21	Stülpdeckelkartons	6		
Gummiringe	31						



Pack- und Einschlagpapiere in Bogen und Rollen

Papiere für's einfache Einschlagen, Füllen und Zwischenlegen

- 001 Graupack 80 g/m² grau**
75, 100 und 150 cm breit - Hülse 76 mm Ø 40 cm
50 und 100 cm - Hülse 50 mm Ø 22 cm
- 004 Graupack 80 g/m² grau**
Bogen 75/100 und 80/120 cm
- 005 Einschlag 80 g/m² gemischtfarben**
Bogen 75/100 und 80/120 cm
- 023 Industrieseiden 28 g/m² weißlich**
Bogen 50/75 cm und (75/100 cm auf Anfrage)

Einschlagpapiere (Packpapiere) aus Natronkraft

- 036 S eins.-glatt Natronkraftpapier 50 g/m² - braun**
Bogen 50/75 cm
- 015 weiß gebleicht Natronkraftpapier 45/50 g/m²**
Bogen 75/100 cm
Rollen 30, 50 und 75 cm - Hülse 50 mm Ø 21 cm
- 036 enggerippt Natronkraftpapier 50/55 g/m² - braun**
Bogen 75/100 cm
- 037 enggerippt Natronkraftpapier 50/55 g/m² - gelb**
Bogen 75/100 cm
- 038 enggerippt Natronkraftpapier 70/75 g/m² - braun**
Bogen 75/100 cm
- 039 enggerippt Natronkraftpapier 70/75 g/m² - gelb**
Bogen 75/100 cm
- 041 (Bogen) maschinenglatt Natronkraftpapier 70/75 g/m² - braun**
Bogen 75/100 cm
- 051-xx(RII.) Rollen 75, 100, 125 und 150 cm - Hülse 76 mm Ø 40 cm**
Rollen 75 und 100 Hülse 76 mm Ø 25 cm
Rollen 50 cm - Hülse 50 mm Ø 22 cm
- 013 (Bogen) maschinenglatt Natronkraftpapier 125 g/m² - braun**
Bogen 75/100 cm
- 010-xx(RII.) Rollen 75, 100, 125 und 150 cm - Hülse 76 mm Ø 40 cm**
Rollen 75, 100 und 125 cm Hülse 76 mm Ø 25 cm

spezielle Einschlagpapiere (Tauenpapier)

- 057 Industrietauen 100 g/m² - gelblich**
Bogen 75/100 cm
- 059 Industrietauen 100 g/m² - orange (ledergelb)**
Bogen 75/100 cm

hochwertige weiße Seidenpapiere

- 028 Seidenpapier 25/27 g/m² - weiß (Bäckerseiden)**
Bogen 75/100 cm
- 030 hochgebleicht Seidenpapier 20/22 g/m² - weiß**
Bogen 75/100 cm - *technisch chlor- und säurefrei*
- 030-Z hochgebleicht Seidenpapier 24/25 g/m² - weiß**
Bogen 75/100 cm - *technisch chlor- und säurefrei*



fett- und wasserdichte Papiere in Bogen und Rollen

fettdichte Papiere

- 064** **gebleicht fettdicht Pergamyn 35/38 g/m² - weiß**
Bogen 50/75 cm - *technisch chlor- und säurefrei*
- 066** **gebleicht Paraffinseiden 24 g/m² - weiß**
Bogen 50/75 cm

wasserdichte Papiere

- 067** **Kraftölpapier ca. 60/5 g/m² - braun**
Rollen 100 cm x 100 m - ohne Hülse
- 070** **Ölpapier mit Gewebe ca. 70/5 g/m² - orange**
Rollen 100 cm x 100 m - ohne Hülse
- 074** **Textoplan ca. 180 g/m² - Natronkraft bitumenkaschiert mit Gewebe**
Rollen 75, 100, 125 und 150 cm a. 100 m (*Export-Verpackungstuch*)

VCI-Papier **NO-CORRO®**

Seit Jahrzehnten hat sich der VCI-Wirkstoff NO-CORRO® als Langzeitschutz gegen Korrosion von Stahl, Eisen, Aluminium, Chrom sowie Kupfer, Messing und Zink bewährt. Fragen Sie an, wir beraten Sie gerne

Korrosions-Schutzpapier

- 064** **VCI-Papier NC 70**
in Bogen und Rollen (*wird nach jeweiligen Anforderungen ausgerüstet*)
Der **chemische Wirkstoff NO-CORRO® verflüchtigt sich aus dem Trägermaterial und lagert sich im Innern einer Verpackung in molekularer Form auf den zu schützenden Metallteilen ab. Der Wirkstoff erreicht auch schwer zugängliche Stellen und dringt selbst in Hohlräume, Bohrungen, Innengewinde, Falze etc. ein. Bei zusätzlicher Verwendung von zum Beispiel einer Aluminium-Verbundfolie als Sperrschicht ist ein jahrelanger Korrosionsschutz möglich.**

Natron-Krepp (Handwickelrollen)

- 034** **Natrondehnkrepp ca. 70/140 g/m²**
Wickelrollen ca. 10cm x ca. 10 cm Durchmesser
weitere Abmessungen auf Anfrage

Abdeckpapiere

- 170** **lackdichtes Natronkraftpapier ca. 50 g/m²**
Rollen 20, 90 und 150 cm a. 300 m (*für Autolackierereien*)

Design- und Weihnachtspapiere

- 285/286** **Design und Weihnachtspapier 50 + 60 g/m²**
Bogen 70/100 cm
Rollen 30, 50 und 70 cm
- 290** **PP-Klarsichtfolie ca. 50µ - hochtransparent**
Rollen 50 und 75 cm

Natronkrepp

Lackiererei-Papier

Geschenkpapiere in Bogen und Rollen



Grau- und Kistenpappen Spezial- und Gesenkpappen

Pappen

006	Graupappe ca. 700 g/m² - ca. 1,0 mm Bogen 75/100 und 80/120 cm
007	graue Kistenpappe ca. 1400 g/m² - ca. 2,0 mm Bogen 70/100 und 80/120 cm
098	schwarze Hartpappe - 1,5 mm Bogen 80/120 cm
133	Preßspan - 0,5 mm Bogen 100/100 cm
137	rötliche Spezial-Hartpappe TR - 2,0 mm (Gesenkpappe) Bogen 80/100 und 100/155 cm
138	rötliche Spezial-Hartpappe TR - 3,0 mm (Gesenkpappe) Bogen 80/100 und 100/155 cm



Aus Grau- und Kistenpappe
in unterschiedlichen Stärken und Ausführungen
liefern wir

**Stülpedeckelkartons,
Stanzzuschnitte und
Sonderverpackungen**
auch in geringen Stückzahlen

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Wir schneiden auf Ihr Wunschformat !

Gegen einen geringen Schneidzuschlag
(abhängig von der Anzahl der Schnitte)
rüsten wir unsere Formatpapiere und Pappen auf die von
Ihnen benötigte Größe aus.

Auch sind Papierrollen-Ausrüstungen in Sonderbreiten und
Sonderdurchmessern möglich.

Kontaktieren Sie unsere Berater.





Wellpappe in Rollen und Zuschnitten

Wellpapp-Rollen

- 089** **feinwellige Wellpappe** 80 g/m² Decke/80 g/m² Welle
Anlieferung erfolgt auf Wunsch palettiert
Wir können jede beliebige Breite bis 240 cm liefern
- 090** **grobwellige Wellpappe** 80 g/m² Decke/80 g/m² Welle
15, 25, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 und 150 cm x **70 m** - sofort ab Lager
auf Wunsch können wir jede beliebige Breite bis 240 cm liefern
- 091** **grobwellige Starkwellpappe** 120 g/m² Decke/120 g/m² Welle
70, 80, 100 cm x **70 m** - sofort ab Lager
auf Wunsch können wir jede beliebige Breite bis 240 cm liefern
- 092** **Starkwellpappe gw. aus braunem Testliner** 120 g/m² Decke/120 g/m² Welle
30, 80 cm x **70 m** - sofort ab Lager
- 094** **Starkwellpappe fw. aus braunem Testliner mit Querrillen in der Welle** 120 g/m² Decke/120 g/m² Welle
80, 120 cm x **70 m** - sofort ab Lager

Die Stärken der Verpackung von der Rolle liegen unter anderem in ihrer Flexibilität, denn Rollen sind „endlos“ und in sämtlichen Breiten und Längen lieferbar.

Info Wellenart

Grobwelle (A) Höhe 4,0-4,8 mm

Mittelwelle (B) Höhe 3,2-3,9 mm

Feinwelle (C) Höhe 2,2-3,0 mm

Feinstwelle (E) Höhe 1,0-1,8 mm

nach DIN 55468

Kugelpappe / Formpack

- 095** **Kugelpappe** 150 g/m² geprägt
70 und 80 cm Rollen a. 70 m
auf Wunsch können wir jedes beliebige Format liefern

Wellpapp-Zuschnitte

- 090** **grobwellige Wellpappe** 80 g/m² Decke/80 g/m² Welle
Format 80 x 80 und 80 x 120 cm
auf Wunsch können wir jedes beliebige Format liefern



neu im Lieferprogramm

DUO-PACK

Duo-Pack ist ein zweiseitig kaschiertes Verpackungsmaterial, das in Rollen oder Formaten lieferbar ist. Die Innenkaschierung erfolgt in kundenindividuellen Papierqualitäten oder in Schaum, so dass auch empfindliche Oberflächen optimal geschützt werden können.

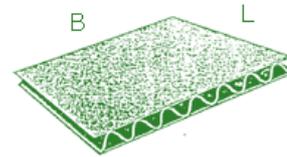
Kontaktieren Sie unsere Berater.



Wellpapp-Bogen Wellpapp-Zuschnitt

Wellpapp-Bogen

E1-00063	Wellpapp-Bogen 1.1 Format 570 x 1400 mm
E1-00065	Wellpapp-Bogen 2.2 Format 1120 x 920 mm
E1-00069	Wellpapp-Bogen 1.1 fw Format 470 x 1190 mm
E1-00070	Wellpapp-Bogen 1.1 fw gerillt 70/805/70) Format 945 x 1190 mm <i>für Gitterboxen auf Längsseite 7 cm hoch stehender Rand</i>
E1-00072	Wellpapp-Bogen 2.2 Format 785 x 1185 mm <i>als Zwischenlage auf EUR-Pal. + Gitterboxen</i>
E1-00082	Wellpapp-Bogen 1.1 fw Format 570 x 530 mm
E1-00067	Wellpapp-Zuschnitte S 80 Welle offen Format 785 x 800 mm <i>als Seitenverkleidung (Kopfseite) für Gitterboxen</i>
E1-00068	Wellpapp-Zuschnitte S 80 Welle offen Format 785x 1195 mm <i>als Seitenverkleidung (Längsseite) und Zwischenlage für Gitterboxen</i>

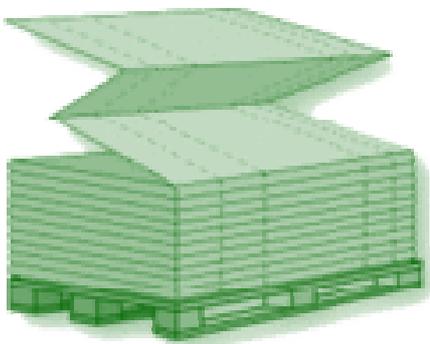


Wellpapp-**Bogen** ist die Bezeichnung für beidseitig gedecktes Material, welches in allen Qualitäten von 1.0 - 2.9 gefertigt werden kann. Die erste Zahl der Formatangabe (L) bezeichnet immer den Verlauf der Welle.

Der Wellpapp-**Zuschnitt** ist einseitig gedeckt (wird aus Rollen geschnitten). Auch hier bezeichnet die erste Zahl den Verlauf der Welle.
 (z.B. 785 x 800 mm geschnitten aus 785 mm breiten Rollen)

Fragen Sie bitte an. Wir liefern jedes Format .

Endlos-Wellpapp-Bogen



Endloswellpappe,
 in Zickzackstapelung
 auf jede Produktlänge abschneidbar
 für jeden Kistenquerschnitt - individuell gerillt

die ideale Wellpappverpackung für überlanges Packgut.

Wir beraten Sie gerne.



alles für den Umzug



Umzugskartons mit Patentfaltung und Grifföffnern

- SCA 30001 SCA-Wellpapp-Faltkisten 2.4 Umzugskarton**
 Format 500 x 350 x 370 mm - 64 ltr.
- SCA 30004 SCA-Wellpapp-Faltkisten 2.4 Umzugskarton**
 Format 650 x 350 x 370 mm - 88 ltr.
- SCA 30111 SCA-Kleiderbox-Deckel 2.4**
 Format 615 x 524 x 125 mm
- SCA 18207 SCA-Kleiderbox-Stange**
 Metall incl. Halterung
- SCA 30110 SCA-Kleiderbox 2.6 - ohne Deckel, ohne Stangen**
 Format 600 x 510 x 1350 mm



auch in Kleinrollen



Luftpolster- und Puckschaum

- 093 Luftpolsterfolie - 2-lagig kleine Noppe**
 100 cm x 10 m und 100 cm x 25 m (Kleinrollen)
- 0930285 Luftpolsterfolie - 2-lagig kleine Noppe - im Spendekarton**
 285 mm x 50 m alle 300 mm perforiert
- 091-2-285-300 Puckschaumfolie - 2,0 mm - im Spendekarton**
 285 mm x 80 m alle 300 mm perforiert



Seidenpapier

- 023 Industrieseiden 28 g/m² weißlich**
 Bogen 50/75 cm - Paket a. 10 kg = ca. 1.000 Bogen



Luftpolsterfolie in Rollen und Beuteln

Luftpolsterfolie-Rollen

- 093** Luftpolsterfolie - 2-lagig *kleine Noppe*
 30, 50, 75, 100, 120 und 150 cm x 100 m
 100 cm x 10 m und 100 cm x 25 m
- 0930285** Luftpolsterfolie - 2-lagig *kleine Noppe* - im Spendekarton
 285 mm x 50 m alle 300 mm perforiert
- 094** Luftpolsterfolie - 2-lagig *große Noppe*
 100, 120 und 150 cm x 50 m

Flachbeutel aus Luftpolsterfolie

aus 3-lagiger 80µ Folien - mit Selbstklebeverschluss

- 25000** Luftpolsterbeutel K3/80 - 080 x 100 mm
- 25001** Luftpolsterbeutel K3/80 - 100 x 120 mm
- 25002** Luftpolsterbeutel K3/80 - 100 x 165 mm
- 25003** Luftpolsterbeutel K3/80 - 100 x 200 mm
- 25004** Luftpolsterbeutel K3/80 - 150 x 150 mm
- 25005** Luftpolsterbeutel K3/80 - 150 x 200 mm
- 25006** Luftpolsterbeutel K3/80 - 150 x 250 mm
- 25007** Luftpolsterbeutel K3/80 - 200 x 200 mm
- 25008** Luftpolsterbeutel K3/80 - 200 x 300 mm
- 25009** Luftpolsterbeutel K3/80 - 200 x 400 mm
- 25010** Luftpolsterbeutel K3/80 - 250 x 250 mm
- 25011** Luftpolsterbeutel K3/80 - 250 x 300 mm
- 25012** Luftpolsterbeutel K3/80 - 250 x 400 mm
- 25013** Luftpolsterbeutel K3/80 - 300 x 300 mm
- 25014** Luftpolsterbeutel K3/80 - 300 x 400 mm
- 25015** Luftpolsterbeutel K3/80 - 300 x 500 mm
- 25016** Luftpolsterbeutel K3/80 - 350 x 350 mm
- 25017** Luftpolsterbeutel K3/80 - 350 x 450 mm
- 25018** Luftpolsterbeutel K3/80 - 400 x 400 mm
- 25019** Luftpolsterbeutel K3/80 - 400 x 600 mm

Als Rollenware sind Ausführungen mit **Sonderlänge, -breite und -stärke**, sowie mit **Perforationen** möglich.

Auch können wir Ihnen Zuschnitte und Beutel in Formaten **nach Ihren individuellen Wünschen** liefern.

Kontaktieren Sie unsere Berater.



Packschaumfolie in Rollen und Zuschnitten

Packschaum-Rollen

- 091-1-x** **Packschaumfolie - 1,0 mm**
50, 100 und 150 cm x 500 m
- 091-3-x** **Packschaumfolie - 3,0 mm**
50, 100 und 150 cm x 175 m

Packschaum-Zuschnitte

- 264003** **Packschaumfolie - 1,0 mm**
290 x 380 mm - Karton a. 1400 Stück
- 264004** **Packschaumfolie - 1,0 mm**
380 x 580 mm Karton a. 700 Stück
- 264005** **Packschaumfolie - 1,0 mm**
580 x 780 mm - Karton a. 350 Stück
- 091-2-285-300** **Packschaumfolie - 2,0 mm - im SpendeKarton**
285 mm x 80 m alle 300 mm perforiert



passende Schneidsysteme
finden Sie auf Seite 37

Als Rollenware sind Ausführungen mit **Sonderlänge, -breite und -stärke**, sowie mit **Perforationen** möglich. Auch können wir Ihnen **Zuschnitte** und **Beutel** in Formaten nach **Ihren individuellen Wünschen** liefern. **Kontaktieren Sie unsere Berater.**



Füllmaterialien

Füllmaterial / Schüttpolster

- 13093** **Styrofill-Schüttpolster**
Sack a. 500 ltr
- 13095** **Pelaspán-Schüttpolster**
Sack a. 500 ltr. oder Karton a. 125 ltr
- 13097** **RENATUR-Schüttpolster - biologisch abbaubar**
Sack a. 500 ltr.

Füllmaterial / Holzwolle

- 130911** **grobe Holzwolle**
Ballen a. 40 kg

Füllmaterial / PAPERplus® Füllmaterial / AIRplus® die transparenten Luftkissen

**Fordern Sie bitte unsere separate Information an.
Wir beraten Sie gerne.**





Tragetaschen aus PE oder Papier

neutrale Tragetaschen aus PE

- 360-350/350** **HDPE - Tragetaschen weiß**
 350 x 350 + 50 x 0,05 mm
- 360-380/450** **HDPE - Tragetaschen weiß**
 380 x 450 + 50 x 0,05 mm
- 360-450/550** **HDPE - Tragetaschen weiß**
 450 x 550 + 50 x 0,05 mm
- 360-550/600** **HDPE - Tragetaschen weiß**
 550 x 600 + 50 x 0,05 mm
- 370-00-E** **Folien-Tragetasche "FROSTY" mit Schlaufengriff**
 naturtransparent - Typ E - mit Blockboden -Format **405+150 x 405 x 0,07 mm**

neutrale Tragetaschen aus Papier

- 361-08-B** **Papier - Tragetaschen weiß** mit Flachhenkel
 220 + 140 x 360 mm 70 g/m²
- 361-08-C** **Papier - Tragetaschen weiß** mit Flachhenkel
 320 + 140 x 420 mm 100 g/m²
- 361-08-E** **Papier - Tragetaschen weiß** mit Flachhenkel
 460 + 140 x 430 mm 100 g/m²
- 361-15-B** **Papier - Tragetaschen braun** mit Flachhenkel
 220 + 140 x 360 mm 70 g/m²

Wir können
Papier-, Folien- und Baumwoll-Tragetaschen
 kurzfristig mit
 individuellem Flexo-, Heißfolien- oder Siebdruck
 bereits in Kleinmengen ab 250 Stück liefern.

Fordern Sie bitte unseren Sonderkatalog an!!



Bodenbeutel aus Kraftpapier

Kreuzbodenbeutel

- 409-2** **Kreuzbodenbeutel für 1,5 kg** aus 2-lagigem Natronkraftpapier 70 g/m²
 Format ca. 20 x 29 cm
- 410-2** **Kreuzbodenbeutel für 2,5 kg** aus 2-lagigem Natronkraftpapier 70 g/m²
 Format ca. 23 x 37 cm
- 411-2** **Kreuzbodenbeutel für 5 kg** aus 2-lagigem Natronkraftpapier 70 g/m²
 Format ca. 28 x 45 cm
- 412-2** **Kreuzbodenbeutel für 7,5 kg** aus 2-lagigem Natronkraftpapier 70 g/m²
 Format ca. 32 x 47 cm
- 403-2** **Kreuzbodenbeutel für 10 kg** aus 2-lagigem Natronkraftpapier 70 g/m²
 Format ca. 36 x 49 cm



LDPE-Beutel Lagergrößen

Flachbeutel aus LDPE transparent Stärke 50 µ

20-080/120	PE-Flachbeutel	80 x 120 mm
20-080/400	PE-Flachbeutel	80 x 400 mm
20-100/150	PE-Flachbeutel	100 x 150 mm
20-105/200	PE-Flachbeutel	105 x 200 mm
20-120/180	PE-Flachbeutel	120 x 180 mm
20-120/220	PE-Flachbeutel	120 x 220 mm
20-150/210	PE-Flachbeutel	150 x 210 mm
20-150/300	PE-Flachbeutel	150 x 300 mm
20-155/240	PE-Flachbeutel	160 x 250 mm
20-175/300	PE-Flachbeutel	175 x 270 mm
20-200/300	PE-Flachbeutel	200 x 300 mm
20-210/310	PE-Flachbeutel	210 x 310 mm
20-250/350	PE-Flachbeutel	250 x 350 mm
20-250/400	PE-Flachbeutel	250 x 400 mm
20-300/500	PE-Flachbeutel	300 x 500 mm
20-400/600	PE-Flachbeutel	400 x 600 mm
20-500/800	PE-Flachsäcke	500 x 800 mm

LD - PE

Low - Density - Polyethylen
 PE niedriger Dichte

Aufgrund des Herstellungsverfahrens wird dieses Material auch als Hochdruck-Polyethylen bezeichnet.

Die Oberfläche ist glatt und glänzend, durch die hohe Transparenz empfiehlt sich der Einsatz für den Lebensmittelbereich. Zudem ist das Material weich und dehnfähig.

Sie benötigen **abweichende Beutel-Formate** oder **Zuschnitte** (auch perforiert von der Rolle)?

Unter Berücksichtigung von Mindestmengen (je nach Größe) liefern wir Ihnen Ihr Wunschmaß.

LDPE-Schlauchfolie

in 0,03 - 0,05 - 0,07 und 0,1 mm
 in Breiten von 50 (steigend in 50 mm Sprüngen) bis 800 mm
 kurzfristig lieferbar. Fragen Sie bitte an.



LDPE-Hauben

Schrumpfhauben aus LDPE transparent Stärke 125 µ

13110000	1250 + 850 x 2400 mm	für Europalette bis ca. 1,7 m Höhe
13110031	1250 + 850 x 1800 mm	für Europalette bis ca. 1,25 m Höhe
13110032	1250 + 850 x 1500 mm	für Europalette bis ca. 0,90 m Höhe
13110033	1250 + 850 x 800 mm	für Europalette bis ca. 0,35 m Höhe

Gitterbox - Abdeck- oder Einlegehaube aus LDPE transparent Stärke 120 µ

12300010	1250 x 850 x 1200 mm
----------	----------------------

Berechnungsbeispiel:

Abmessung der Haubengröße, dargestellt am Beispiel einer Europalette 800 x 1.200 mm mit einer Höhe des Warenstapels von 1.500 mm: Bei Breite und Tiefe je 50 mm zulegen = 1.250 / 850 mm !



Berechnung der Haubenlänge:

1/2 der Breite (1/2 von 800)
 Stapelhöhe des Packguts selbst
 Höhe der Europalette
 Schrumpfzuschlag (für alle Längen gleich)

= 400 mm
 = 1.700 mm
 = 150 mm
 = 150 mm

Haubengröße = 1.250 / 850 x 2.400 mm



Druckverschluß-LDPE Beutel

Lagergrößen

Die praktischen PE-Beutel lassen sich beliebig oft öffnen und verschließen. Durch Mehrfach-Rillung ist ein fester Verschluss gewährleistet.

Mit dem weißen Stempelfeld sehr gut zur Beschriftung und Kennzeichnung geeignet

Sie benötigen
abweichende Beutel-Formate ?

Unter Berücksichtigung von Mindestmengen (je nach Größe) liefern wir Ihnen Ihr Wunschmaß.

Druckverschlussbeutel aus PE transparent Stärke 50 µ

- DV 040060 Druckverschlussbeutel 40 x 60 mm**
(auch mit Stempelfeldern lieferbar)
- DV 060080 Druckverschlussbeutel 60 x 80 mm**
- DV 060130 Druckverschlussbeutel 60 x 130 mm**
- DV 070100 Druckverschlussbeutel 70 x 100 mm**
(auch mit Stempelfeldern oder Euroloch lieferbar)
- DV 080120 Druckverschlussbeutel 80 x 120 mm**
(auch mit Euroloch lieferbar)
- DV 100150 Druckverschlussbeutel 100 x 150 mm**
(auch mit Stempelfeldern oder Eurolochung lieferbar)
- DV 120170 Druckverschlussbeutel 120 x 170 mm**
(auch mit Stempelfeldern oder Eurolochung lieferbar)
- DV 150220 Druckverschlussbeutel 150 x 220 mm**
- DV 160220 Druckverschlussbeutel 160 x 220 mm**
(auch mit Stempelfeldern oder Eurolochung lieferbar)
- DV 180250 Druckverschlussbeutel 180 x 250 mm**
(auch mit Euroloch lieferbar)
- DV 200300 Druckverschlussbeutel 200 x 300 mm**
(auch mit Stempelfeldern lieferbar)
- DV 220310 Druckverschlussbeutel 220 x 310 mm**
- DV 250350 Druckverschlussbeutel 250 x 350 mm**
- DV 280400 Druckverschlussbeutel 280 x 400 mm**
- DV 300400 Druckverschlussbeutel 300 x 400 mm**
- DV 350450 Druckverschlussbeutel 350 x 450 mm**

Druckverschlussbeutel aus PE transparent Stärke 90 µ

- DV 040060 Druckverschlussbeutel 100 x 150 mm**
- DV 060080 Druckverschlussbeutel 120 x 170 mm**
- DV 060130 Druckverschlussbeutel 160 x 220 mm**
- DV 070100* Druckverschlussbeutel 180 x 250 mm**
- DV 080120* Druckverschlussbeutel 200 x 300 mm**
- DV 100150* Druckverschlussbeutel 250 x 350 mm**
- DV 100150* Druckverschlussbeutel 300 x 400 mm**



INKA-Paletten

benötigen keine IPPC-Markierung für den Export;

Pressholzpaletten

19000	Inka-Pressholz-Palette F8 LF1 800 x 1200 mm 1/1 EURO - für max. 900 kg - Eigengewicht ca. 9 kg
19001	Inka-Pressholz-Palette F8 LF2 800 x 1200 mm 1/1 EURO - für max. 1250 kg - Eigengewicht ca. 11 kg
19002	Inka-Pressholz-Palette F64 600 x 800 mm 1/2 EURO - für max. 500 kg - Eigengewicht ca. 4,5 kg
19003	Inka-Pressholz-Palette F44 400 x 600 mm 1/4 EURO - für max. 250 kg - Eigengewicht ca. 2,5 kg
19004	Inka-Pressholz-Palette F76 760 x 1140 mm CP5 Containerformat - für max. 900 kg - Eigengewicht ca. 10 kg
19005	Inka-Pressholz-Palette F11 1140 x 1140 mm CP3 Containerformat - für max. 900 kg - Eigengewicht ca. 15 kg



Bis zu **66%** Platzeinsparung!

Inka-Paletten

- benötigen keine IPPC-Markierung für den Export
- können auf teure Hitzebehandlung und Methylbromid-Begasung verzichten
- brauchen kein Pflanzengesundheitszeugnis
- lassen sich Platz sparend bevorraten
- gibt es auch in ISO-Container-Gerechten Palettenformaten

Ihre Vorteile: Sie sparen Zeit, Ärger und Geld!



Euro-Paletten

Euro-Paletten

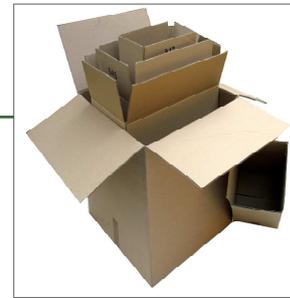
19010	Euro-Palette 800 x 1200 mm gebraucht - tauschfähig
19011	Aufsatzrahmen für Euro-Palette 800 x 1200 mm gebraucht - tauschfähig



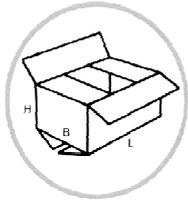
Holzverpackungen und Paletten

als Sonderverpackung nach Ihren individuellen Wünschen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

Unser Fachberater steht Ihnen telefonisch oder vor Ort gerne zur Verfügung.



Wellpapp-Faltkisten einwellige Lagergrößen



Formatangaben
Länge x **B**reite x **H**öhe
 = Innenformat !!

Qualität:

Die erste Zahl gibt die Zahl der Wellen an (Kartondicke).

Die Zahl nach dem Punkt beschreibt die Belastungsfähigkeit des verwendeten Materials.

(z.B. 1.2 = einwellig bis ca. 20 kg
 2.3 = zweiwellig bis ca. 30 kg)

Alle Kartons verfügen außen über hochwertige Außendecken.

Unsere Lieferanten sind größtenteils ISO - zertifiziert, so dass eine höchstmögliche und gleich bleibende Qualität der Waren erreicht wird.



Unsere Wellpapp-Verpackungen sind mit dem Resy-Zeichen versehen.

Die RESY GmbH, Darmstadt, garantiert die Abnahme und Verwertung der gebrauchten Verpackungen flächendeckend im gesamten Bundesgebiet gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

Standard-Faltkartonagen

einwellig

Art-Nr.	Innenmaße in mm (L x B x H)	Qualität
500	153 x 121 x 116 mm	1.1
503	200 x 160 x 120 mm	1.1
502	250 x 180 x 100 mm	1.2
506	260 x 130 x 70 mm	1.1
507	280 x 190 x 100 mm	1.2
511	290 x 290 x 120 mm	1.2
504	300 x 120 x 120 mm	1.1
505	300 x 240 x 100 mm	1.1
1304	305 x 215 x 110-200 mm mit Automatikboden-variable Füllhöhe	1.2
512	325 x 200 x 150 mm Zusatzrillung bei 100 mm	1.2
509	332 x 182 x 172 mm	1.2
508	330 x 96 x 83 mm mit überl. Boden- und Deckelklappen (auf Anfrage - Mindestmenge 1000 Stück)	1.1
510	340 x 300 x 260 mm	1.3
541	384 x 234 x 168 mm	1.2
530	390 x 270 x 230 mm	1.3
522	400 x 250 x 250 mm	1.2
513	400 x 330 x 160 mm Zusatzrillung bei 100 mm	1.3
514	464 x 294 x 393 mm Zusatzrillung bei 246, 296 und 348 mm	1.3
515	500 x 150 x 105 mm	1.3

Unser Lagerprogramm wird z. Zt. ständig erweitert.

Sollten Sie weitere Größen benötigen, fragen Sie bitte an.

Sonderposten finden Sie aktuell bei www.bosinius.com

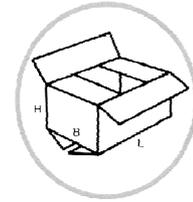


Wellpapp-Faltkisten zweiwellige Lagergrößen

Standard-Faltkartonagen

zweiwellig

Art-Nr.	Innenmaße in mm (L x B x H)	Qualität	für Euro
9380	210 x 210 x 200 mm	2.2	
0011	252 x 252 x 252 mm	2.3	
0542	280 x 180 x 170 mm	2.3	1/16
0601	380 x 280 x 170 mm	2.3	1/8
0015	387 x 287 x 245 mm	2.3	1/8
0016	350 x 350 x 350 mm Zusatzrillung bei 175 + 275 mm	2.3	1/6
0014	380 x 380 x 300 mm Zusatzrillung bei 150,200+250 mm	2.3	1/6
0602	445 x 260 x 102 mm	2.3	
0562	460 x 325 x 200 mm	2.3	
0545	484 x 284 x 235 mm	2.3	
0551	484 x 384 x 368 mm Zusatzrillung bei 270 und 320 mm	2.3	
9537	500 x 500 x 500 mm Zusatzrillung bei 300 und 400 mm	2.3	
0552	550 x 330 x 330 mm	2.3	
0607	570 x 350 x 107 mm	2.3	
0609	570 x 350 x 208 mm	2.3	
0563	585 x 385 x 300 mm Zusatzrillung bei 200 mm	2.3	1/4
0565	585 x 286 x 375 mm	2.3	1/4 S
9488	585 x 385 x 500 mm Zusatzrillung bei 400 mm	2.3	1/4
0564	600 x 310 x 320 mm	2.3	
0561	700 x 400 x 500 mm Zusatzrillung bei 300 und 400 mm	2.4	
4435	800 x 500 x 200 mm	2.4	



Formatangaben
 Länge x Breite x Höhe
 = Innenformat !!

Einige unserer Lagersorten verfügen über Zusatzriller. Einfach bis gewünschten Höhe einschneiden und sauber in der Rillung einklappen.

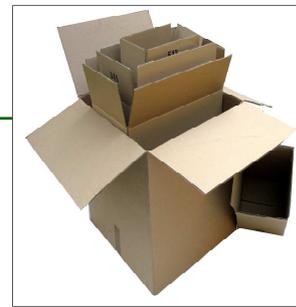


Standard-Paletten-Faltkartonagen /

zweiwellig

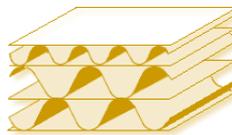
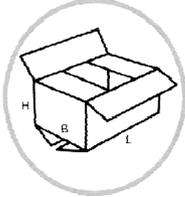
Art-Nr.	Innenmaße in mm (L x B x H)	Qualität	für Euro
0550	780 x 580 x 600 mm Zusatzrillung bei 500 und 400 mm	2.4	1/2
9559	1185 x 785 x 1070 mm 1 Längstseite bei 600 mm abklappbar	2.4	1/1





Wellpapp-Faltkisten

Exportqualität nassfest verklebt



Export-Faltkisten

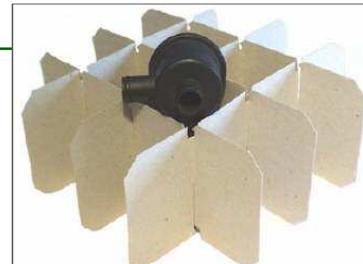
zweiwellig 2.90-2 bis 125 kg

30102	300 x 300 x 300 mm
30104	400 x 300 x 300 mm
30106	450 x 200 x 200 mm
30108	450 x 350 x 200 mm
30110	500 x 350 x 250 mm
30114	600 x 300 x 300 mm
30116	600 x 400 x 400 mm

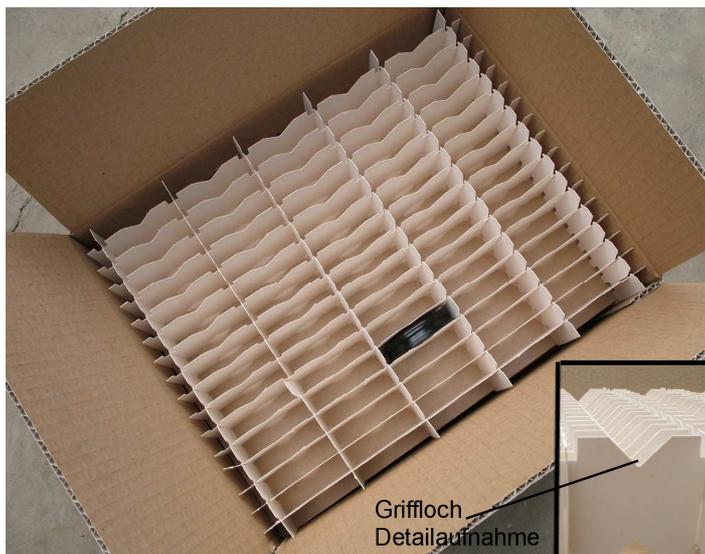
Auch in zwei- und dreiwelliger Wellpappe für den Export liefern wir

**Faltkartons,
 Schwergutverpackungen,
 Exportverpackungen,
 Stanzverpackungen,
 Kombinationsverpackungen
 & Großcontainer**

individuell angefertigt - auch in kleineren Stückzahlen.



Packfach/Stegeinsätze Separatoren



Die Packfächer werden auf Spezialmaschinen nach Kundenwunsch gefertigt und zum Schutz unterschiedlichster Produkte eingesetzt.

Durch ein modulares Werkzeugsystem lohnt sich der Einsatz von Gefachen bei Kleinauflagen und großen Stückzahlen.

So verschieden wie die Branchen, in denen Packfächer zum Einsatz kommen, sind die zur Produktion verwendeten Materialien: diverse Vollpappequalitäten, auf Wunsch beschichtet, Wellpappe, PE-Schaum für Gefache in einem Mehrwegsystem sowie Hohlkammerprofile

Fragen Sie bitte an, wir beraten Sie gerne!

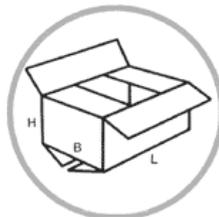
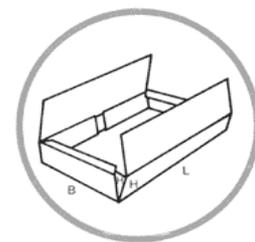
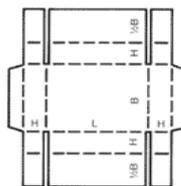
Wellpapp-Verpackungen Anfertigungen

**Wir liefern Wellpapp-Kartonagen
 (auch mit Druck, mit Selbstklebeverschluss
 und gestanzt)
 nach *Ihren* individuellen Wunschmaßen.**

Fragen Sie bitte an, gerne beraten wir Sie
 und unterbreiten Ihnen unser Angebot
 (auch mit Mustern)!

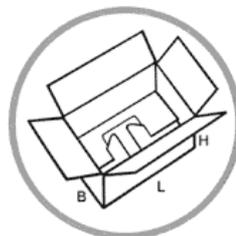
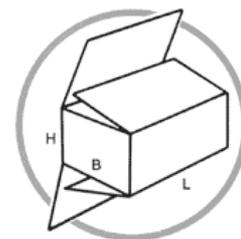
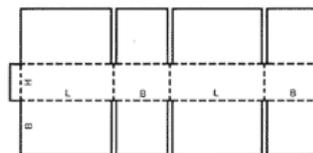
Etwas Wissenswertes zur Wellpappverpackung

Die Praxis hat gezeigt, dass es kaum ein Produkt gibt, das sich nicht in Wellpappverpackungen zweckgerecht und sicher transportieren lässt.



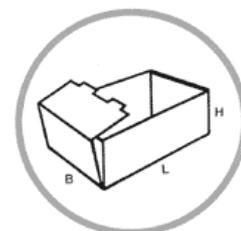
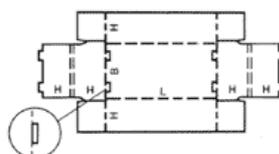
Ob es sich um sperrige, komplizierte oder empfindliche Güter handelt, unser Verpackungsberater kann eine maßgeschneiderte und wirtschaftlich überzeugende Lösung vorschlagen.

Bei der Auswahl der geeigneten Verpackung helfen zunächst die weit über hundert Ausführungsformen des "Internationalen Code für Versandschachteln". Hier gibt es, neben der klassischen Faltkiste in vielen Varianten, auch Stanzverpackungen in großer Formenvielfalt.



Die von den europäischen Dachverbänden der Wellpappen- bzw. Vollpappenindustrie (FEFCO und ESBO) genormten Bauarten erleichtern die Frage, welche Bauart im Einzelfall die größten Vorteile bietet und wird am besten in einem Beratungsgespräch mit dem Wellpapp-Berater geklärt.

Verpackungen sollen die Ware schützen und - je nach Inhalt und Bestimmungsort - gleichzeitig für das Produkt werben. Dafür eignet sich Wellpappe besonders gut. Rund drei Viertel aller Transportverpackungen sind aus Wellpappe. Auch der Stellenwert von Verkaufs- und Umverpackungen aus Wellpappe steigt stetig.





Emba-Schutzverpackungenneuester Stand



Die Technik

Der spezielle Klapp-Mechanismus sorgt dafür, dass die Spannfolie das Produkt fest auf das Wellpapp-Format fixiert. Ein Verrutschen wird somit vermieden.

Die hochflexible, aber praktisch reißfeste Spannfolie schmiegt sich dabei den verschiedenen Produktkonturen perfekt an. Das reduziert Ihre Vielfalt

Emba-flex® - die Fixierverpackung
 Für leichte und flache Produkte bis ca. 4 kg



Die zu allen Größen passenden Umkartons sind vorgeklebt und blitzschnell aufgerichtet. Das spart erheblich an Verpackungszeit.

Emba-Swing® - die Membranverpackung
 Ist speziell für den Schutz sensibler Gräte und anderen größeren Gütern bis 35 kg konzipiert

1 Polster eingelegt ...

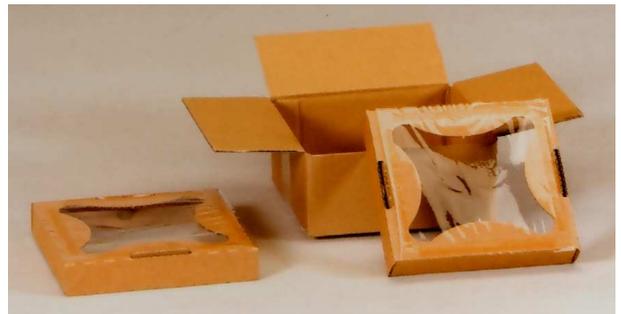
2. Polster aufgelegt ...

3 Produkt platziert ...

4 festgespannt, fertig!

Die Technik:
 Die hochflexible, aber praktisch reißfeste Folie schmiegt sich Ihren verschiedenen Produktkonturen perfekt an. Durch das Spannen des Produktes zwischen zwei Membran-Rahmen wird Ihr Produkt schwebend versendet. Auch durch einen Seitenfall bleibt das Gut fest in Position.

Wir garantieren höchste Qualität durch Einsatz ausschließlich starker Kraftliner-Sorten. Dies gilt auch für den mitgelieferten Umkarton, der zusätzlich höhenverstellbar ausgerüstet ist.



- höchster Schutz für sensible Produkte bei Stoß und Vibration
- Produkte werden frei schwebend versendet
- Schnelles Handling
- Reduzierung des Lagervolumens im Vergleich zu Schaumstoff
- Wieder verwendbar
- Umweltverträglich, da ungetrennt mit Altpapier entsorgt werden kann
- Wirtschaftlich durch Standardprogramm (keine Werkzeugkosten)

**Fordern Sie bitte
 unseren gesonderten
 Katalog an**

Postversandverpackungen



Versandtaschen

Zum Versenden von:
Kataloge, Prospekte, Zeitschriften, Bücher, Kalender, Urkunden,
DVD, CD-Rom, Fotos, Warensendungen usw.



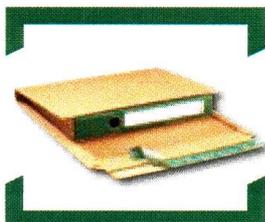
Medien-Verpackungen

Zum Versenden von:
CD-Rom, DVD mit und ohne Jewelcase, Disketten,
inkl. Begleitschreiben



Universal-Verpackungen

Zum Versenden von:
Bücher, Drucksachen aller Art, Multimedia-,
Elektronikversand, Werbemittel, Textilien, Münzversand usw.



Ordner-Verpackungen

Zum Versenden von:
1-2 DIN A4 Ordner,
Rückenbreite 35-80 mm



Versandkartonagen

Zum Versenden von:
Ersatzteile, Werbe- und Geschenkartikel, Pharma- und
Kosmetika, EDV- und Elektronikzubehör usw.



Versandhülsen

Zum Versenden von:
Gerollte Güter wie Poster, Pläne, Portraits, Proofs,
Urkunden, Kalender, Schirme, Rohre, Schienen usw.

Fordern Sie bitte unseren gesonderten Katalog an



POSTOBOX -Verpackungen für Post und Paketdienst

flache Anlieferung - schnell aufgerichtet

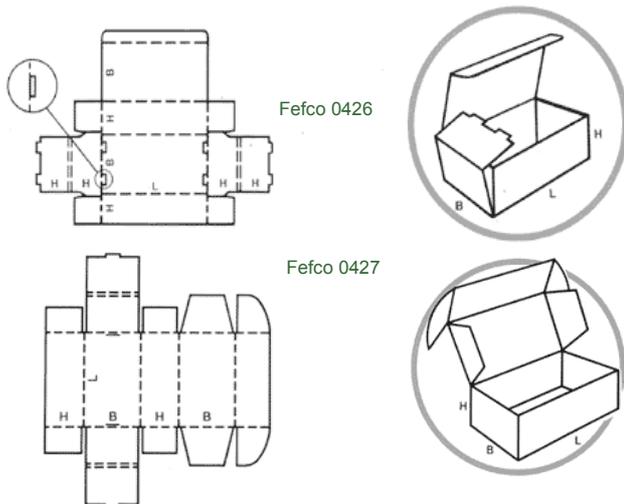
Seitenklappen fixieren das Produkt und schützen es vor dem Herausfallen.

Einschublasche Fefco 0426 oder Flügellaschen Fefco 0427 für schnelles Verschließen.

aus außen weißer Wellpappe 1.3 b

Postoboxen Klapp-Steckschachteln aus weißer Wellpappe

110-03	120 x 100 x 80 mm
110-12	120 x 120 x 50 mm
110-01	150 x 100 x 40 mm
110-17	170 x 130 x 110 mm
110-16	200 x 130 x 80 mm
110-18	200 x 100 x 100 mm
110-08	220 x 160 x 90 mm
110-04	230 x 140 x 40 mm
110-05	230 x 140 x 70 mm
110-10	260 x 190 x 100 mm
110-09	310 x 240 x 50 mm
110-11	330 x 300 x 80 mm



*in vielen Größen
meist sofort
vom Lager lieferbar*



Ordner-Verpackungen für Post und Paketdienst

Ordnerverpackung die variable Versandlösung für alle gängigen Ordnergrößen

OP-braun Ordnersendverpackung aus Wellpappe braun für A4 Ordner 35-80 mm - Selbstklebeverschluss
 innen **320 x 290 x 35-80 mm** - außen 365 x 300 x -85 mm



Maxibrief-Verpackungen für Post und Paketdienst

tibo-Maxibrief mit Sicherheitsverschluss (bis 1000 g als Brief)

- 500-08** **Maxibrief groß**
innen 346 x 237 x 45 mm weiß
- 500-15** **Maxibrief groß**
innen 346 x 237 x 45 mm braun
- 501-08** **Maxibrief klein**
innen 243 x 170 x 45 mm weiß
- 501-15** **Maxibrief klein**
innen 243 x 170 x 45 mm weiß



Der **tibo-Maxibrief** ist preiswert, schnell und sicher.

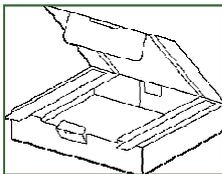
Der **tibo-Maxibrief** wird für den Versand flach angeliefert und ist problemlos zu lagern.

Der **tibo-Maxibrief** benötigt kein zusätzliches Verschlussmaterial. Einfach nach Anleitung aufrichten, Versandgut einlegen und verschließen.

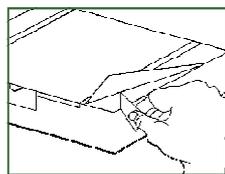
Der **tibo-Maxibrief** ist problemlos zu öffnen. Einfach die vorperforierten Sicherheitslaschen aufreißen - offen.

Der **tibo-Maxibrief** ist sicher, denn unerlaubtes Entnehmen des Inhaltes kann jederzeit nachvollzogen werden, wenn die vorperforierten Laschen geöffnet sind.

Der **tibo-Maxibrief** ist sicher und preiswert bei Versand von z.B. Warenproben, Elektronik, Computer-Kleinteilen, Ärztemuster, Poster, Warenmuster und und und ...

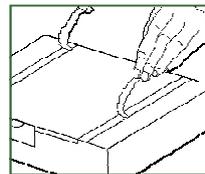


Deckel schließen
Sperrlasche verriegeln

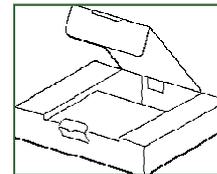


Ecken anheben,
Streifen seitlich abziehen

Anleitung - verpacken



Aufreißperforation an
beiden Seiten öffnen



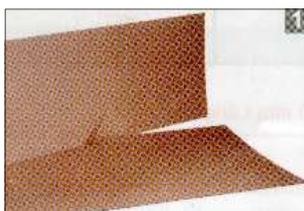
Sperrlasche nach
vorne herausziehen

Anleitung - öffnen

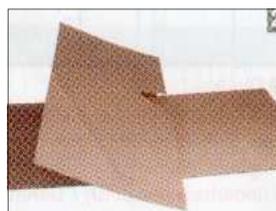
Drehfix-Verpackungen für Post und Paketdienst

Drehfix mit Selbstklebestreifen

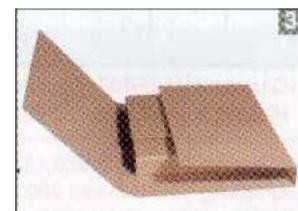
- DF A** **220 x 160 x bis 50 mm Höhe**
- DF B** **260 x 185 x bis 70 mm Höhe**
- DF C** **315 x 230 x bis 100 mm Höhe**



Schritt 1
hochklappen



Schritt 2
drehen



Schritt 3
Packgut einlegen, Klappen fest
umlegen, mit SK verschließen

Anleitung - verpacken mit Drehfix



Jiffy Padkraft® gepolsterte Versandtaschen

Jiffy ist eine robuste, federnd vor Druck und Stoß schützende, Versandtasche.

Sie ist die einzige gepolsterte Versandtasche mit dem Umweltzeichen "Der blaue Engel".



Für den Verschluss empfehlen wir
14-220
 Flachkopfklemmern KL 19

Jiffy-Padkraft® - die robuste, gepolsterte Versandtasche aus Papier

230-000	Jiffy-Padkraft braun 0 Innenformat 90 x 140 mm Außenformat 100 x 170 mm (32 gr) VE 250 Stück
230-00	Jiffy-Padkraft braun 00 Innenformat 110 x 185 mm Außenformat 120 x 215 mm (48 gr) VE 250 Stück
230-0	Jiffy-Padkraft braun 0 Innenformat 140 x 185 mm Außenformat 150 x 215 mm (60 gr) VE 250 Stück
230-1	Jiffy-Padkraft braun 1 Innenformat 170 x 235 mm Außenformat 180 x 265 mm (88 gr) VE 100 Stück
230-2	Jiffy-Padkraft braun 2 Innenformat 200 x 235 mm Außenformat 210 x 265 mm (99 gr) VE 100 Stück
230-3	Jiffy-Padkraft braun 3 Innenformat 200 x 290 mm Außenformat 210 x 320 mm (118 gr) VE 100 Stück
230-4	Jiffy-Padkraft braun 4 Innenformat 235 x 290 mm Außenformat 245 x 320 mm (125 gr) VE 100 Stück
230-5	Jiffy-Padkraft braun 5 Innenformat 250 x 330 mm Außenformat 260 x 360 mm (168 gr) VE 200 Stück
230-6	Jiffy-Padkraft braun 6 Innenformat 300 x 410 mm Außenformat 310 x 440 mm (229 gr) VE 50 Stück
230-7	Jiffy-Padkraft braun 7 Innenformat 350 x 450 mm Außenformat 360 x 480 mm (300 gr) VE 50 Stück

Jiffy RIGIKRAFT® Wellpapp-Versandtaschen

einfach und schnell zu befüllen

verhindert ein Verknicken des Packgutes

gute Polsterung mit hohem Knickwiderstand

eine 100 % Papier-Versandtasche

RIGIKRAFT® die Versandtasche aus Wellpappe (Welle innen offen)

295-3	Jiffy -Rigikraft braun 3 mit Verschlusslöchern Innenformat 145 x 210 mm Außenformat 150 x 220 mm VE 250 Stück
295-4	Jiffy -Rigikraft braun 4 mit Verschlusslöchern + SK-Verschluss Innenformat 175 x 265 mm Außenformat 180 x 270 mm VE 100 Stück
295-5	Jiffy -Rigikraft braun 5 mit Verschlusslöchern + SK-Verschluss Innenformat 205 x 265 mm Außenformat 210 x 270 mm VE 100 Stück
295-6	Jiffy -Rigikraft braun 6 mit Verschlusslöchern + SK-Verschluss Innenformat 205 x 325 mm Außenformat 210 x 330 mm VE 100 Stück
295-7	Jiffy -Rigikraft braun 7 mit Verschlusslöchern + SK-Verschluss Innenformat 240 x 340 mm Außenformat 245 x 345 mm VE 100 Stück
295-9	Jiffy -Rigikraft braun 9 mit Verschlusslöchern + SK-Verschluss Innenformat 255 x 360 mm Außenformat 260 x 365 mm VE 100 Stück
295-10	Jiffy -Rigikraft braun 10 mit Verschlusslöchern + SK-Verschluss Innenformat 295 x 455 mm Außenformat 300 x 460 mm VE 50 Stück
295-11	Jiffy -Rigikraft braun 11 mit Verschlusslöchern + SK-Verschluss Innenformat 320 x 475 mm Außenformat 325 x 480 mm VE 50 Stück



Jiffy AIR-KRAFT® Luftgepolsterte Versandtaschen

AIR-KRAFT® - BAG-IN-BAG die trennbare Luftpolstertasche + SK-Verschluss

Kompaktbrief	244-11	Airkraft Luftpolster-Versandtaschen weiß 11 Innenformat 100 x 165 mm Außenformat 120 x 175 mm (8 gr) VE 200 St.
Audikassette	244-12	Airkraft Luftpolster-Versandtaschen weiß 12 Innenformat 120 x 215 mm Außenformat 140 x 225 mm (12 gr) VE 200 St.
Taschenbuch	244-13	Airkraft Luftpolster-Versandtaschen weiß 13 Innenformat 150 x 215 mm Außenformat 170 x 225 mm (15 gr) VE 100 St.
A 5 - Videokassette	244-14	Airkraft Luftpolster-Versandtaschen weiß 14 Innenformat 180 x 265 mm Außenformat 200 x 275 mm (21 gr) VE 100 St.
C 5	244-15	Airkraft Luftpolster-Versandtaschen weiß 15 Innenformat 220 x 265 mm Außenformat 240 x 275 mm (25 gr) VE 100 St.
Bücher	244-16	Airkraft Luftpolster-Versandtaschen weiß 16 Innenformat 220 x 340 mm Außenformat 240 x 350 mm (31 gr) VE 100 St.
A 4- Großbrief	244-17	Airkraft Luftpolster-Versandtaschen weiß 17 D Innenformat 230 x 340 mm Außenformat 250 x 350 mm (32 gr) VE 100 St.
C 4	244-18	Airkraft Luftpolster-Versandtaschen weiß 18 Innenformat 270 x 360 mm Außenformat 290 x 370 mm (39 gr) VE 100 St.
Kalender	244-19	Airkraft Luftpolster-Versandtaschen weiß 19 Innenformat 300 x 445 mm Außenformat 320 x 455 mm (52 gr) VE 75 St.
A3 / C 3	244-20	Airkraft Luftpolster-Versandtaschen weiß 20 Innenformat 350 x 470 mm Außenformat 370 x 480 mm (63 gr) VE 75 St.
CD's	244-S1	Airkraft Luftpolster-Versandtaschen weiß S 1 Innenformat 180 x 165 mm Außenformat 200 x 175 mm (15 gr) VE 100 St.

Luftpolster-Versandtaschen bestehen aus starkem, weißem Kraftpapier mit einem Innenbeutel aus Luftpolsterfolie. AIR-KRAFT ist trennbar und somit sortenrein zu entsorgen

schützt Ihr Produkt optimal gegen Stoß

geringes Gewicht (Portoersparnis)

Jiffy FOAMKRAFT® schaumgepolsterte Versandtaschen

foam-kraft® der beste Schutz für Produkte mit empfindlicher Oberfläche + SK-Verschluss

281-00	foam-kraft schaumgepolsterte Versandtaschen weiß 00 Innenformat 127 x 229 mm Außenformat 147 x 229 mm (12 gr) VE 500 St.
282-0	foam-kraft schaumgepolsterte Versandtaschen weiß 0 Innenformat 152 x 229 mm Außenformat 172 x 229 mm (14 gr) VE 500St.
283-1	foam-kraft schaumgepolsterte Versandtaschen weiß 1 Innenformat 184 x 280 mm Außenformat 204 x 280 mm (20 gr) VE 250 St.
286-4	foam-kraft schaumgepolsterte Versandtaschen weiß 4 Innenformat 241 x 338 mm Außenformat 261 x 338 mm (30 gr) VE 250 St.
287-5	foam-kraft schaumgepolsterte Versandtaschen weiß 5 Innenformat 267 x 376 mm Außenformat 287 x 376 mm (36 gr) VE 150 St.
289-7	foam-kraft schaumgepolsterte Versandtaschen weiß 7 Innenformat 362 x 478 mm Außenformat 382 x 478 mm (61 gr) VE 125 St.

Die stabile Versandtasche ist eine Kombination aus starkem Papier und weichem, FCKW freiem PE-Schaum



Versandhülsen HIT + HAT Quadropac

besonders stabile Qualitäten
 aus 1.4 Microwelle

Platz sparende Anlieferung

entspricht der neuesten
 Post-Norm

Viereckform verhindert Wegrollen

HIT + HAT

teleskopisierbar bis 1850 mm

quadratische Versandhülsen

HIT-1	Versandhülse HIT aus Wellpappe 1.4 - Mikrowelle Innenmaß: 440 x 105 x 105 mm Außenmaß: 450 x 110 x 110 mm Teleskopisierbar mit HAT bis 1420 mm
HIT-2	Versandhülse aus Wellpappe 1.4 - Mikrowelle Innenmaß: 630 x 105 x 105 mm Außenmaß: 640 x 110 x 110 mm Teleskopisierbar mit HAT bis 1610 mm
HIT-3	Versandhülse aus Wellpappe 1.4 - Mikrowelle Innenmaß: 870 x 105 x 105 mm Außenmaß: 880 x 110 x 110 mm Teleskopisierbar mit HAT bis 1850 mm
HAT-1	Versandhülse aus Wellpappe 1.4 - Mikrowelle Innenmaß: 1050 x 112 x 112 mm Außenmaß: 1100 x 120 x 120 mm Teleskopisierbar mit HIT bis 1850 mm
QP 02	Versandhülse aus Wellpappe 1.4 - Mikrowelle Innenmaß: 430 x 105 x 105 mm Außenmaß: 450 x 110 x 110 mm SK-Verschluss wieder verschließbar
QP 04	Versandhülse aus Wellpappe 1.4 - Mikrowelle Innenmaß: 610 x 105 x 105 mm Außenmaß: 630 x 110 x 110 mm SK-Verschluss wieder verschließbar
QP 05	Versandhülse aus Wellpappe 1.4 - Mikrowelle Innenmaß: 700 x 105 x 105 mm Außenmaß: 720 x 110 x 110 mm SK-Verschluss wieder verschließbar

Karton-Versandrohre mit Deckel



Im Nu versandfertig

- ideal für Poster,
 Pläne, Zeichnungen, Filme, Skiz-
 zen, Plakate, Kunstdrucke

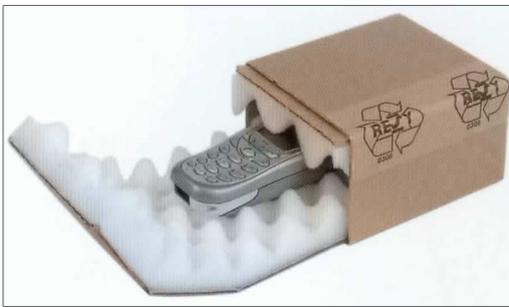
Repräsentative Aufmachung

Bequemer Verschluss auf
 beiden Seiten

Lieferbar für Versandgut bis
 DIN A0

runde Versandhülsen

RH-430	Versandhülse rund (mit 2 Verschlussdeckel) Innenmaß: 430 x 60 mm Außenmaß: 450 x 64 mm
RH-610	Versandhülse rund (mit 2 Verschlussdeckel) Innenmaß: 610 x 60 mm Außenmaß: 630 x 64 mm
RH-860	Versandhülse rund (mit 2 Verschlussdeckel) Innenmaß: 860 x 80 mm Außenmaß: 880 x 84 mm

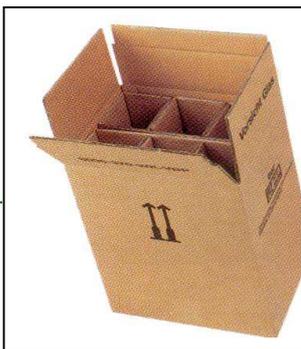


Schaumpac Schutz für empfindliche Güter

Noppenschaum

NPS-03	Noppenschaumverpackung Innenmaß: 108 x 96 x 52/25 mm
NPS-04	Noppenschaumverpackung Innenmaß: 139 x 98 x 52/25 mm
NPS-07	Noppenschaumverpackung Innenmaß: 215 x 117 x 50/25 mm
NPS-11	Noppenschaumverpackung Innenmaß: 315 x 198 x 84/25 mm
NPS-14	Noppenschaumverpackung Innenmaß: 130 x 100 x 30/15 mm
NPS-16	Noppenschaumverpackung Innenmaß: 250 x 150 x 80/25 mm

- stabil
- einfache Handhabung
- Platzsparende, flache Anlieferung
- stoßabsorbierend
- optimaler Schutz für empfindliche Güter
- FCKW -freier Schaum



Weinverpackungs-Lösungen

Wir machen Ihren Wein reisefertig!

Weinverpackungslösungen:
 verpacken, verschenken, präsentieren und vieles mehr...

Wir bieten ein bewährtes Programm

- Weinversandverpackungen
- Weingeschekverpackungen
- Weinpräsentverpackung

Fordern Sie bitte unseren Spezialkatalog an.





Selbstklebe-Briefumschläge DIN lang, mit und ohne Fenster

DL- Format 220 x 110 mm
mit und ohne Fenster
VE = 1000 Stück

mit Selbstklebung
 für Ihre Standard-Post

Briefumschläge mit Selbstklebung

860210 DL weiß Offset 75 g/qm, Innendruck, **mit Fenster**

800210 DL weiß Offset 75 g/qm, Innendruck, **ohne Fenster**



Versandtaschen

C 4
Format 229 x 324 mm
 mit und ohne Fenster

B 4
Format 250 x 353 mm
 nicht mit Fenster lieferbar

mit Selbstklebung
 für Ihre Standard-Post

schnelle, sichere Haftklebung
 mit Abdeckstreifen
 für lange Haltbarkeit

VE = 250 Stück

Versandtaschen ohne Fenster

924210 C4 mit Selbstklebung **braun** Natron 90 g/qm

922310 C4 mit Selbstklebung **weiß** Offset 90 g/qm, Innendruck

924599 C4 mit Haftklebung **braun** Natron 110 g/qm

922599 C4 mit Haftklebung **weiß** Offset 120 g/qm, Innendruck

934599 B4 mit Haftklebung **braun** Natron 110 g/qm

932599 B4 mit Haftklebung **weiß** Offset 120 g/qm, Innendruck

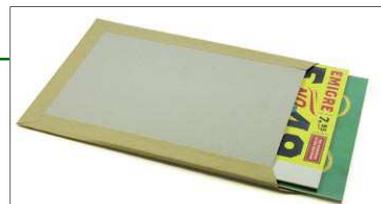
Versandtaschen mit Fenster

923279 C4 mit Selbstklebung **braun** Natron 90 g/qm

921379 C4 mit Selbstklebung **weiß** Offset 90 g/qm, Innendruck

922599 C4 mit Haftklebung **braun** Natron 110 g/qm

921570 C4 mit Haftklebung **weiß** Offset 120 g/qm, Innendruck



Papprückwand-Taschen

C 4
Format 229 x 324 mm
 mit und ohne Fenster

B 4
Format 250 x 353 mm
 nicht mit Fenster lieferbar

schnelle, sichere Haftklebung
 mit Abdeckstreifen
 für lange Haltbarkeit

VE = 250 Stück

Versandtaschen ohne Fenster / mit einseitiger Papprückwand 450 g/qm

921542 C4 mit Haftklebung **braun** Natron 120 g/qm

923542 C4 mit Haftklebung **weiß** Offset 120 g/qm, Innendruck

934542 B4 mit Haftklebung **braun** Natron 120 g/qm

931542 B4 mit Haftklebung **weiß** Offset 120 g/qm, Innendruck

Versandtaschen mit Fenster / mit einseitiger Papprückwand 450 g/qm

923572 C4 mit Haftklebung **braun** Natron 120 g/qm,

921572 C4 mit Haftklebung **weiß** Offset 120 g/qm, Innendruck



Tyvek-Versandtaschen reiß- und wasserfest, mit Haftklebung

Tyvek-Versandtaschen - weiß 55 g/qm - ohne Fenster

- 900914 C5 - 162 x 229 mm - VE 100 Stück
- 910914 B5 - 176 x 250 mm - VE 100 Stück
- 920914 C4 - 229 x 324 mm - VE 100 Stück
- 920919 C4 - 229 x 324 mm - VE 100 Stück „Luftpost“
- 930914 B4 - 250 x 353 mm - VE 100 Stück
- 940914 E4 - 305 x 394 mm - VE 100 Stück

Tyvek-Versandtaschen - weiß 55 g/qm - mit Fenster

- 900974 C5 - 162 x 229 mm - VE 100 Stück
- 920974 C4 - 229 x 324 mm - VE 100 Stück

Tyvek-Faltentaschen - weiß 55 g/qm - ohne Fenster

- 910147 B5 - 38 x 176 x 250 mm - VE 100 Stück
- 920147 C4 - 38 x 229 x 324 mm - VE 100 Stück
- 930147 B4 - 38 x 250 x 353 mm - VE 100 Stück
- 930150 - 50 x 250 x 381 mm - VE 100 Stück
- 940147 E4 - 50 x 305 x 394 mm - VE 100 Stück

Tyvek-Faltentaschen - weiß 55 g/qm - mit Fenster

- 922147 C4 - 38 x 229 x 324 mm - VE 100 Stück



Aus 100% Polyethylenfasern mit Spinnvliesfäden

federleicht, portosparend
und absolut reißfest



Perfekt für empfindliche Dokumente,
Urkunden und vieles mehr ...

mit Seitenfalte und Klotzboden - ideal
für schwere Akten, Kataloge, Preislisten

Weitere Ausführung und Formate bitte anfragen!

C6 (114 x 162 mm)

Porto: mindestens 0,55 €

Nutzbar für: DIN A4 über Kreuz gefaltet

DIN Lang (110 x 220 mm)

Porto: mindestens 0,55 €

Nutzbar für: DIN A4 längs gefaltet

C6/5 (114 x 229 mm)

Porto: mindestens 0,55 €

Nutzbar für: DIN A4 über Kreuz gefaltet, für
Kuvertierautomaten

C5 (162 x 229 mm)

Porto: mindestens 1,45 €

Nutzbar für: DIN A4 1x längs gefaltet

B5 (176 x 250 mm)

Porto: mindestens 1,45 €

Nutzbar für: Überformat DIN C5

C4 (229 x 324 mm)

Porto: mindestens 1,45 €

Nutzbar für: DIN A4 ungefaltet

B4 (250 x 353 mm)

Porto: mindestens 1,45 €

Nutzbar für: DIN A4 + Schnellhefter

E4 (280 x 400 mm)

Porto: nur als Päckchen

Nutzbar für: überformatige Prospekte

Wissenswert ...

Die wichtigsten Posttarife (Inland)

Standardbrief: Porto 0,55 €

Mindestmaße L x B: 140 x 90 mm

Höchstmaße L x B: 235 x 125 mm

Dicke: bis 5 mm

Gewicht: bis 20 g

Kompaktbrief: Porto 0,90 €

Mindestmaße L x B: 100 x 70 mm

Höchstmaße L x B: 235 x 125 mm

Dicke: bis 10 mm

Gewicht: bis 50 g

Großbrief: Porto 1,45 €

Mindestmaße L x B: 100 x 70 mm

Höchstmaße L x B: 353 x 250 mm

Dicke: bis 20 mm

Gewicht: bis 500 g

Maxibrief: Porto 2,20 €

Mindestmaße L x B: 100 x 70 mm

Höchstmaße L x B: 353 x 250 mm

Dicke: bis 50 mm

Gewicht: bis 1.000 g



Stretchen



Handstretchrollen

- 501 Handstretchfolie 23 μ**
transparent - 100 mm x 150 m Kern 38 mm
- 509-00-17 Handstretchfolie 17 μ**
transparent - 500 mm breit a. ca. 300 m - Rolle a.ca. 2,5 kg
- 509-00-20 Handstretchfolie 20 μ**
transparent - 500 mm breit a. ca. 300 m - Rolle a.ca. 3 kg
- 509-04-23 Handstretchfolie 23 μ**
schwarz - 500 mm breit a. ca. 270 m - Rolle a.ca.3,1 kg

Maschinenstretchrollen

- 512-00-17 Maschinen-Stretchfolie**, transparent, innen haftend
Top-Standardqualität 17 μ - 500 mm a 2000 m (17,2 kg)
- 512-00-20 Maschinen-Stretchfolie**, transparent, innen haftend
Top-Standardqualität 20 μ - 500 mm a 1700 m (17,2 kg)
- 512-00-23 Maschinen-Stretchfolie**, transparent, innen haftend
Top-Standardqualität 23 μ - 500 mm a 2000 m (17,2 kg)

Geräte für's Handstretchen

- SFA K Stretchfolienabroller** aus Kunststoff zweiteilig
- SFA M1 Stretchfolienabroller** einfach aus Metall
- SFA M2 Stretchfolienabroller** kugelgelagert aus Metall

Stretchmaschinen

Fordern Sie bitte unsere Sonderinformation an!

Folie für die Palettenabdeckung

- 502-00-30 Abdeckfolie**
Format 1200 x 1600 mm - perforiert auf Rolle a. 300 Stück



die schnelle Alternative

**sanstrap Dehnbänder
bringen Packgut in Form**

sichern + stapeln + palettieren + lagern + liefern
+ transportieren.....
...überall wo eine schnelle Sicherung erforderlich ist.
Wir beraten Sie gerne.





verschnüren

Hanf- und Polykordel

- 210-2/1,25 Hanfbindfaden 2/1,25**
 ca. 1,4 mm Durchmesser - VE 10 x 200 gr = 2 kg
- 210-2/5 LH Hanfbindfaden 2/5 LH**
 ca. 1 mm Durchmesser - VE 10 x 100 gr = 1 kg
- 211-2-fach Hanfkordel 2-fach**
 ca. 2 mm Durchmesser - VE 6 x 500 gr = 3 kg
- 211-3-fach Hanfkordel 3-fach**
 ca. 3 mm Durchmesser - VE 6 x 500 gr = 3 kg
- 211-4-fach Hanfkordel 4-fach**
 ca. 3,3 mm Durchmesser - VE 6 x 500 gr = 3 kg
- 220-320 Polykordel, weiß 320 m/kg**
 ca. 2,9 mm Durchmesser - VE 6 x 2000 gr = 12 kg
- 220-320/2 Polykordel, weiß 320 m/kg**
 ca. 5 mm Durchmesser VE 6 x 2000 gr = 12 kg
- 220-500 Polykordel, weiß 500 m/kg**
 ca. 2,6 mm Durchmesser - VE 6 x 2000 gr = 12 kg
- 220-700 Polykordel, weiß 700 m/kg**
 ca. 2,2 mm Durchmesser - 6 x 2000 gr = 12 kg
- 220-900 Polykordel, weiß 900 m/kg**
 ca. 1,8 mm Durchmesser - VE 6 x 2000 gr = 12 kg



bündeln

Gummiringe (Kuponringe)

- 520-X Gummiringe Standard rot - 1.1 mm dick - VE 1 kg**
 Durchmesser 20/1, 30/1, 30/3, 40/1, 50/1, 50/3, 50/5, 60/1, 80/1, 100/1 und 100/5 mm
- 526-X Para-Gummiringe braun/natur - 1.5 mm dick - VE 1 kg**
 Durchmesser 40 und 50 mm





Dokumententaschen selbstklebend

Einfaches Handling durch selbstklebende Rückseite

Bieten Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz, Verlust oder Beschädigung.

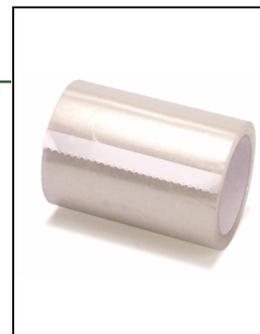
Gut sichtbar durch rote Signalfarbe

deutsche Top-Qualitäten



Begleitpapiertaschen

- 185110** **DOKU-TOP C 6 - ohne Druck**
170 x 125 mm innen - VE 1000 Stück
- 185111** **DOKU-TOP C 6 - mit Druck „Lieferschein“ + Fenster**
170 x 125 mm innen - VE 1000 Stück
- 185112** **docofix C 6 - mit Druck „Zahlschein“**
160 x 110 mm innen - VE 1000 Stück / *unterverpackt a. 250 Stück*
- 185120** **DOKU-TOP DL - ohne Druck**
230 x 125 mm innen - VE 1000 Stück
- 185121** **docufix DL - ohne Druck**
225 x 110 mm innen - VE 1000 Stück / *unterverpackt a. 250 Stück*
- 185122** **DOKU-TOP DL - mit Druck „Lieferschein/Rechnung“ + Fenster**
230 x 125 mm innen - VE 1000 Stück
- 185123** **docufix DL - mit Druck „Lieferschein/Rechnung“ + Fenster**
225 x 110 mm innen - VE 1000 Stück / *unterverpackt a. 250 Stück*
- 185130** **DOKU-TOP C5 - ohne Druck**
230 x 170 mm innen - VE 1000 Stück
- 185131** **docufix C5 - mit Druck „Lieferschein/Rechnung“ + Fenster**
225 x 160 mm innen - VE 500 Stück / *unterverpackt a. 250 Stück*
- 185160** **DOKU-TOP C4 - ohne Druck**
325 x 230 mm innen - VE 500 Stück



Etikettenschutzfilm



Etikettenschutzfilm

- 3300-00-130** **Etikettenschutz farblos**
130 mm x 66 m
- 3300-00-150** **Etikettenschutz farblos**
150 mm x 66 m
- 3300-00-200** **Etikettenschutz farblos**
200 mm x 66 m



kleben - fixieren - montieren

tesa - farbloser/transparenter PVC-Selbstklebefilm

4204-00-33-15	tesafilm 4204	15 mm x 33 m
4204-00-33-19	tesafilm 4204	19 mm x 33 m
4204-00-66-09	tesafilm 4204	09 mm x 66 m
4204-00-66-12	tesafilm 4204	12 mm x 66 m
4204-00-66-15	tesafilm 4204	15 mm x 66 m
4204-00-66-19	tesafilm 4204	19 mm x 66 m
4204-00-66-25	tesafilm 4204	25 mm x 66 m



monta - farbloser/transparenter PVC-Selbstklebefilm

220-00-66-12	montafilm 220	12 mm x 66 m
220-00-66-15	montafilm 220	15 mm x 66 m
220-00-66-19	montafilm 220	19 mm x 66 m
220-00-66-25	montafilm 220	25 mm x 66 m
220-00-66-50	montafilm 220	50 mm x 66 m



monta - farbiger PVC-Selbstklebefilm

250-19-66-12	montafilm 250 rot	- 12 mm x 66 m
250-11-66-12	montafilm 250 blau	- 12 mm x 66 m
250-37-66-12	montafilm 250 grün	- 12 mm x 66 m
250-17-66-12	montafilm 250 gelb	- 12 mm x 66 m
250-08-66-50	montafilm 250 weiß	- 50 mm x 66 m
250-19-66-50	montafilm 250 rot	- 50 mm x 66 m
250-11-66-50	montafilm 250 blau	- 50 mm x 66 m
250-37-66-50	montafilm 250 grün	- 50 mm x 66 m
250-17-66-50	montafilm 250 gelb	- 50 mm x 66 m



monta - hochtransparenter PP-Selbstklebefilm

331-00-66-12	montafilm 331	12 mm x 66 m
331-00-66-15	montafilm 331	15 mm x 66 m
331-00-66-19	montafilm 331	19 mm x 66 m
331-00-66-25	montafilm 331	25 mm x 66 m





kleben - abdecken - umwickeln

monta®



Flachkrepp - 60° - mit Naturkautschukkleber

- 475-19 **montakrepp 475** - chamois - 19 mm x 50 m
- 475-25 **montakrepp 475** - chamois - 25 mm x 50 m
- 475-30 **montakrepp 475** - chamois - 30 mm x 50 m
- 475-38 **montakrepp 475** - chamois - 38 mm x 50 m
- 475-50 **montakrepp 475** - chamois - 50 mm x 50 m

Flachkrepp - 80° - mit Naturkautschukkleber

- 476-19 **montakrepp 476** - chamois - 19 mm x 50 m
- 476-25 **montakrepp 476** - chamois - 25 mm x 50 m
- 476-30 **montakrepp 476** - chamois - 30 mm x 50 m
- 476-38 **montakrepp 476** - chamois - 38 mm x 50 m
- 476-50 **montakrepp 476** - chamois - 50 mm x 50 m

Flachkrepp - 120° - mit Naturkautschukkleber

- 201-19 **tibokrepp 201** - chamois - 19 mm x 50 m
- 201-25 **tibokrepp 201** - chamois - 25 mm x 50 m
- 201-50 **tibokrepp 201** - chamois - 50 mm x 50 m

monta®



Hochkrepp - geschmeidig - mit Naturkautschukkleber

- 430-19 **montakrepp 430** - chamois - 19 mm x 50 m
- 430-25 **montakrepp 430** - chamois - 25 mm x 50 m
- 430-30 **montakrepp 430** - chamois - 30 mm x 50 m
- 430-38 **montakrepp 430** - chamois - 38 mm x 50 m
- 430-50 **montakrepp 430** - chamois - 50 mm x 50 m

tesa®
Europas Nr. 1

Als Ihr

tesa-Fachberater und -Lieferant

liefern wir Ihnen kurzfristig jedes **tesa-Produkt** aus dem Industrieprogramm.

Fragen Sie bitte an.





Willkommen in der Arena
 der leistungsstarken **tesa** Packbänder

Unser Kernsortiment bietet Ihnen bewährte Packbänder,
 die wir Ihnen in 3 Sparten eingeteilt haben:

- PP laut preiswert - leicht abrollend
- PP LEISE leise abrollend - ausdauernd
 - lösemittelfrei
- PVC stark - vielseitig - bewährt



PP./ PVC:
die Festigkeit im Vergleich:
 mechanische Beschädigungen bei PP-
 Bändern führen zu Materialbruch;
 PVC-Bänder halten auch diesen Belas-
 tungen stand.

kleben - verpacken mit **tesa**

PP- Packband mit Hot Melt Klebstoff

- 4280-15-50 tesa-Pack 4280 - braun** - Gesamtdicke 43 μ
laut, leicht abrollend - 25 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 4280-00-50 tesa-Pack 4280 - farblos** - Gesamtdicke 43 μ
laut, leicht abrollend - 25 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m



PP- Packband mit HiTack Acrylic Klebstoff - lösemittelfrei

- 4024-15-50 tesa-Pack 4024 - braun** - Gesamtdicke 52 μ
leise, gleichmäßig abrollend - 28 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 4024-00-50 tesa-Pack 4024 - farblos** - Gesamtdicke 52 μ
leise, gleichmäßig abrollend - 28 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m



PVC - Packband mit bewährter Naturkautschuk-Klebmasse

- 4124-15-50 tesa-Pack 4124 - braun** - Gesamtdicke 65 μ
besonders starkes TOP PVC - 38 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 4124-00-50 tesa-Pack 4124 - farblos** - Gesamtdicke 65 μ
besonders starkes TOP PVC - 38 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 4124-08-50 tesa-Pack 4124 - weiß** - Gesamtdicke 65 μ
besonders starkes TOP PVC - 38 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 4100-15-50 tesa-Pack 4100 - braun** - Gesamtdicke 65 μ
leicht und ermüdungsfreies Abrollen - 30 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 4100-00-50 tesa-Pack 4100 - farblos** - Gesamtdicke 65 μ
leicht und ermüdungsfreies Abrollen - 30 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 64110-15-50 Nopi (tesa) Pack 64110 - braun** - Gesamtdicke 52 μ
unser preiswertes PVC-Band - 30 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 64110-15-50 Nopi (tesa) Pack 64110 - farblos** - Gesamtdicke 52 μ
unser preiswertes PVC-Band - 30 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m



Die strukturierte Oberfläche von
 tesa 4100 sorgt trotz starker
 Klebmasse für leichtes, gleich-
 mäßiges Abrollen





kleben - verpacken mit **monta®**



PVC - Packband mit Klebstoff auf Naturkautschukbasis

- 260-15-50** **monta-Pack 260 - braun** - Gesamtdicke 80 μ
besonders starkes PVC - 60 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 260-00-50** **monta-Pack 260 - farblos** - Gesamtdicke 80 μ
besonders starkes PVC - 260 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 260-08-50** **monta-Pack 260 - weiß** - Gesamtdicke 80 μ
besonders starkes PVC - 25 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 250-15-50** **monta-Pack 250 - weiß** - Gesamtdicke 55 μ
Standard PVC - 37 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 281-15-50** **monta-Pack 281 - braun** - Gesamtdicke 55 μ
Standard PVC - 35 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 220-00-50** **monta-Pack 220 - farblos** - Gesamtdicke 55 μ
Standard PVC - 35 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m



PP- Packband leise mit Klebstoff auf Naturkautschukbasis

- 315-15-50** **monta-Pack 315 - braun** - Gesamtdicke 55 μ
starkes, leise abrollendes PP - 35 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 315-00-50** **monta-Pack 315 - farblos** - Gesamtdicke 55 μ
starkes, leise abrollendes PP - 35 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m

PP- Packband leise mit synthetischem Klebstoff

- 610-15-50** **monta-Pack 610 - farblos** - Gesamtdicke 52 μ
leise abrollendes Standard-PP - 30 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 610-00-50** **monta-Pack 610 - braun** - Gesamtdicke 52 μ
leise abrollendes Standard-PP - 30 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m

unsere preisgünstigste Qualität !!

Mindestabnahme 20 VE = 720 Rollen



Tibo -PP- Packband mit Hot Melt Klebstoff

- 361-15-50** **tibo-Pack - braun** - Gesamtdicke 43 μ
laut, leicht abrollendes PP - 25 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m
- 361-00-50** **tibo-Pack - farblos** - Gesamtdicke 43 μ
laut, leicht abrollendes PP - 25 μ Folienstärke - 50 mm x 66 m

weitere Qualitäten, Breiten und fadenverstärkte Sorten auf Anfrage



monta[®]

kleben - verpacken – bündeln

Filamentband

- 351-00-12** monta-Filamentband **351** - 12 mm x 50 m
- 351-00-15** monta-Filamentband **351** - 15 mm x 50 m
- 351-00-19** monta-Filamentband **351** - 19 mm x 50 m
- 351-00-25** monta-Filamentband **351** - 25 mm x 50 m
- 351-00-50** monta-Filamentband **351** - 50 mm x 50 m
- 351-00-75** monta-Filamentband **351** - 75 mm x 50 m
- 3610-00-50** monta-Filamentband **361** - 50 mm x 50 m **crosswave**



monta 351 extrem reißfest durch Glasfaserverstärkung in Längsrichtung

monta 3610 crosswave extrem reißfest durch Glasfaserverstärkung in Längs- und Querrichtung

Strapping/Umreifungsklebeband

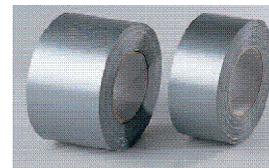
- 341-08-25** monta-Strappingband **341** - weiß 25 mm x 66 m
- 341-15-25** monta-Strappingband **341** - rotbraun 25 mm x 66 m



monta 341 Umreifungs-Klebeband zur Stabilisierung Ihrer Palettenladung

Powertape PE-beschichtetes Gewebe

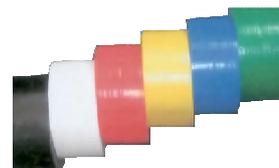
- 560-50** montaband **560** - silber - 50 mm x 50 m



monta Powertape befestigt, repariert, verpackt wasserdicht klebt auf fast jeder Oberfläche

farbige Gewebeklebebänder mit PE-Beschichtung

- 170-04-50** tibo-Gewebeband **170** schwarz 50 mm x 50 m
- 170-08-50** tibo-Gewebeband **170** weiß 50 mm x 50 m
- 170-19-50** tibo-Gewebeband **170** rot 50 mm x 50 m
- 170-17-50** tibo-Gewebeband **170** gelb 50 mm x 50 m
- 170-11-50** tibo-Gewebeband **170** blau 50 mm x 50 m
- 170-37-50** tibo-Gewebeband **170** grün 50 mm x 50 m



hohe Klebekraft
 gleichmäßig leise abrollbar
 lösungsmittelfrei und reißfest
 gute Sofort- und Dauerhaftung
 zum Umreifen, Fixieren, Markieren
 Abdecken und Verkleben

doppelseitiges Klebeband

- W 468** Träger: Gewebeband 50 mm x 25 m
- W 469** Träger: PP-Band 50 mm x 25 m

zweiseitig verkleben





verkleben, werben + sichern

Sie schicken uns einen Text (Briefbogen, Email (PDF), nennen uns die Menge der gewünschten Rollen und die Grundfarbe.
 Kurzfristig erhalten Sie einen Korrekturabzug.
 Ca. 4-5 Wochen nach Ihrer Freigabe erhalten Sie „Ihr“ individuell bedrucktes Packband.

individuell bedrucktes Packband

240 PVC	PVC-Packband individuell bedruckt bis zu 4 Farben auf Grundfarben - braun, weiß oder farblos/transparent Rollenbreite 50 mm - Rollenlänge 66 m Gesamtstärke 52 my
242 PP	PP-Packband individuell bedruckt bis zu 3 Farben auf Grundfarben - braun, weiß oder farblos/transparent Rollenbreite 50 mm - Rollenlänge 66 m laut abrollend - Gesamtstärke 50 my
242 PP	PP-Packband individuell bedruckt bis zu 3 Farben auf Grundfarben - braun, weiß oder farblos/transparent Rollenbreite 50 mm - Rollenlänge 66 m leise abrollend - Gesamtstärke 55 my

Ihr individuell bedrucktes Packband

- beste Werbung durch hohen Wiedererkennungswert bei Ihren Kunden
- erhöhte Sicherheit - durch Ihr individuelles Druckbild ist ein unbefugtes Öffnen Ihres Packgutes sofort zu erkennen
- drei Grundfarben - ein Preis
- wahlweise vier Qualitäten
 PP-laut
 PP-leise
 PVC
 PVC - fadenverstärkt





warnen + hinweisen

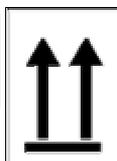
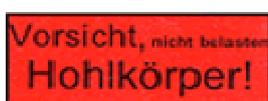
Warnklebebänder

- 373-08-50 tibo-Sicherheitsband – rot auf weiß** - 50 mm x 66 m
 SICHERHEITSBAND - Die Sendung bitte sofort bei Empfang überprüfen
- 375-19-50 tibo-Warnband - schwarz auf rot** - 50 mm x 66 m
 Symbol (Kelch) Vorsicht Glas
- 376-BG-50 tibo-Warnband - schwarz auf orange** - 50 mm x 66 m
 Bruchgefahr! /nicht werfen/Fragile/Handle with care
- 376-BG-50 tibo-Warnband - schwarz auf leuchtorange** - 50 mm x 66 m
 Fluor Bruchgefahr- nicht werfen/Fragile - Handle with care /
 /ne Laisser pas tomber
- 376-VG-50 tibo-Warnband - schwarz auf orange** - 50 mm x 66 m
 Vorsicht Glas/Attention Glass/Verre!Vidriol!
- 376-VG-50 tibo-Warnband - schwarz auf leuchtorange** - 50 mm x 66 m
 Fluor VORSICHT GLAS!
- 376-ZB-50 tibo-Warnband - schwarz auf orange** - 50 mm x 66 m
 Vorsicht zerbrechlich/attention/Symbol(Kelch)Handle with care/fragile!
- 385-25 tibo-Hinweisband - schwarz auf leuchtorange**- 25 mm x 66 m
 Lieferschein inliegend



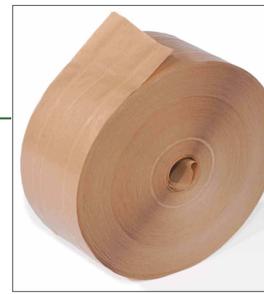
Hinweisbänder für die QS

- 377-19 tibo-Hinweisband weiß** -19 mm x 66 m
 mit rotem Negativdruck „**QS - gesperrt**“
- 377-25 tibo-Hinweisband leuchtorange** - 25 mm x 66 m
 mit schwarzem Druck „**GESPERRT**“
- 377-50 tibo-Hinweisband leuchtorange** - 50 mm x 66 m
 mit schwarzem Druck „**GESPERRT**“
- 378-25 tibo-Hinweisband blau** - 25 mm x 66 m
 mit schwarzem Druck „**Achtung Muster**“
- 379-25 tibo-Hinweisband weiß** - 25 mm x 66 m
 mit grünem Druck „**Geprüft i.O.**“
- 380-25 tibo-Hinweisband gelb** - 25 mm x 66 m
 mit schwarzem Druck „**Nacharbeit**“
- 381-25 tibo-Hinweisband rot** - 25 mm x 66 m
 mit schwarzem Druck „**Achtung Reklamationsteile**“
- 382-25 tibo-Hinweisband grün** - 25 mm x 66 m
 mit schwarzem Druck „**Zur Weiterverarbeitung**“
- 383-25 tibo-Hinweisband weiß** - 25 mm x 66 m
 mit schwarzem Druck „**Neuteile**“
- 386-25 tibo-Hinweisband grün** - 25 mm x 66 m
 mit schwarzem Druck „**Teile getrennt halten**“



Gefahren- , Warn- und Hinweis-Etiketten
 in vielen Ausführungen
 aus Papier als Einzeletikett auf Rollen.

Fragen Sie bitte an.



wirtschaftlich verkleben mit Nassklebestreifen

Nasskleberollen sind die umweltfreundliche Alternative zu Klebebändern aus Kunststoff. Die Beschichtung aus Kartoffelstärke, die erst bei Kontakt mit Wasser ihre Klebefähigkeit entfaltet, verschließt alle Kartonagen sicher und stabil. Durch das Trocknen werden Kleberolle und Kartonage zu einer Einheit und bieten so optimalen Schutz für Ihre Waren. Unsere Nasskleberollen sind deshalb so umweltfreundlich, weil sie zusammen mit den Kartonagen entsorgt werden können. Klebebänder aus Kunststoff müssen hingegen vor dem Recycling erst von der Kartonage getrennt werden.

Nassklebestreifen mit und ohne Verstärkung

- 8200 Nassklebeband - 60 mm x 200 m** - unverstärkt aus **braunem** Kraftpapier 60 g/m², mit pflanzlichem Leim
- 8201 Nassklebeband - 60 mm x 200 m** - unverstärkt aus **weißem** Kraftpapier 60 g/m², mit pflanzlichem Leim
- 8203 Nassklebeband braun - 60 mm x 200 m** - mit 2 Längsfäden aus **braunem** Kraftpapier 60 g/m², mit pflanzlichem Leim
- 8203-1 Nassklebeband weiß - 60 mm x 200 m** - mit 2 Längsfäden aus **weißem** Kraftpapier 60 g/m², mit pflanzlichem Leim
- 8204 Nassklebeband braun - 60 mm x 200 m** - mit 2 Längs- + 1 Sinusfaden aus **braunem** Kraftpapier 60 g/m², mit pflanzlichem Leim .mit 2 Längsfäden
- 8204-1 Nassklebeband weiß - 60 mm x 200 m** - mit 2 Längs- + 1 Sinusfaden aus **weißem** Kraftpapier 60 g/m², mit pflanzlichem Leim

Profitieren Sie von den Vorteilen unserer Nasskleberollen:

- rein pflanzlich
- preiswert
- frei von synthetischen Klebstoffen
- sicher
- umweltfreundlich

erhältlich in weiß oder braun

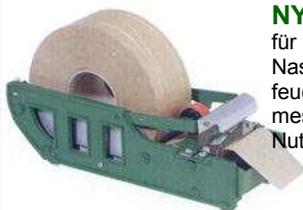
weitere Qualitäten, Breiten und Rollen mit Druck auf Anfrage



Krollf

mit Zwillingsswalzenanfeuchtung.
Für alle Rollen bis 80 mm.
Verstellbare Führungsleisten
für die jeweilige Rollenbreite

Der **MATIC 80** ist ein robuster Halbautomat mit großer Betriebssicherheit und langer Lebensdauer. Ideal für alle verstärkten und unverstärkten Nasskleberollen von 40 - 80 mm Breite und 200 m Länge. Längenvorwahl an gut ablesbarer cm-Skala einstellbar.



NYPERBA

für verstärkte und unverstärkte Nasskleberollen. Pinselanfeuchtung und Druckschneidmesser.
Nutzbreite 80 mm

Vario 555 eMA

Die neue Generation

Der VARIO 555eMA ist die zeitgemäße Weiterentwicklung des Erfolgsgaranten VARIO 555, wobei Qualität und Zuverlässigkeit des Originals beibehalten wurden.

14 vorgegebene Längen von 15 - 145 cm lassen sich blitzschnell anwählen und zusätzlich über Funktionstasten programmieren.

Über die Unendlichkeitaste können beliebig lange Streifen gespendet werden.

Im Automatik-Modus lassen sich bis zu 3 Längen programmieren und automatisch hintereinander spenden.

Optional auch mit Fußschalter für die integrierte serielle Schnittstelle lieferbar.

Der VARIO 555eMA kann natürlich auch mit dem bewährten Druckwerk CODETAPER® versehen werden. Bedrucken Sie Ihre Kleberollen beim Spenden und machen Sie Ihren Kartonverschluss unverwechselbar. Wir beraten Sie gerne.

Überlassen Sie nichts dem Zufall. Setzen Sie auf Qualität und ausgereifte Technik auf dem neuesten Stand!





signieren

Signiersray

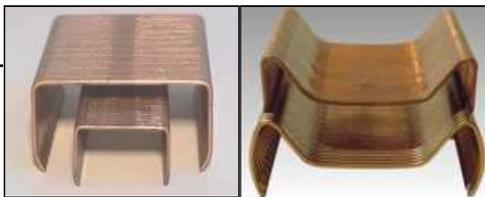
14201

Signierspray - schwarz
 Dosen a. 400 ml Inhalt

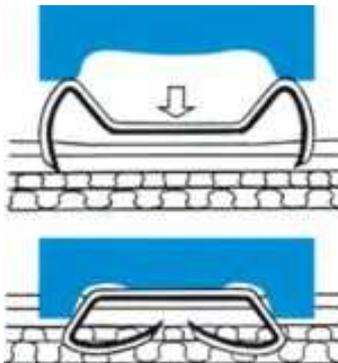
14201-B

Löschspray - "Block out"
 zum Abdecken alter Markierungen und Bedruckungen
 Dosen a. 400 ml Inhalt

*weitere Farben
 und Schablonen auf Anfrage*



heften



Warum heften?

Die Heftklammer umfasst nicht nur oberflächlich 2 Papierlagen, sondern wie z.B. bei Doppelwellpappe 10 Lagen. Durch diesen durchgehenden Heftverschluss wird eine hohe Stabilität der Faltschachtel erreicht. In vielen Fällen kann bei gleicher Stabilität eine dünnere, kostengünstigere Kartonqualität eingesetzt werden. Alle Papplagen sind so fest miteinander verbunden bzw. verankert, dass die Faltschachtel bestmöglich gegen die bei Transport und Lagerung auftretenden Flächen- und Zentrifugalkräfte gesichert ist. Faltschachteln sind auch formstabiler und im Vergleich zu anderen Verschlussmöglichkeiten besser stapelbar.

Der Heftverschluss ist ein dauerhafter Sicherheitsverschluss, der nicht durch Feuchtigkeit oder Wärme zu beeinträchtigen ist. Plombierungseffekt, daher gute Diebstahlsicherung. Durch die feste Verbindung aller Klappen kann auch durch den verbleibenden Schlitz nichts aus dem Inhalt entnommen werden, da sich die Klappen nicht eindrücken lassen.

Geheftete Kartons können vollständig entklammert und wieder in der Transportkette neu eingesetzt werden, d.h. der Karton ist mehrfach verwendbar.

Durch den Heftverschluss bleiben Werbeaufdrucke unverstümmelt.

Beim Heftsystem können je nach Art des Füllgutes durchgehende oder Blindheftungen durchgeführt werden, und zwar ohne dass zusätzliche Einstichlöcher neben der Heftklammer entstehen.

Der Heftklammernverschluss ist umweltverträglich! Bei gehefteten Kartonagen, die einem Recycling zugeführt werden, bildet die Heftklammer in der Altpapieraufbereitung kein Problem. Heftklammern auf der Mülldeponie verrotten vollkommen.

Heften mit dem Heftsystem heißt auch schnell, preiswert und problemlos verpacken.



Fragen Sie bitte an, wir beraten Sie gerne

Manuelles Umreifen Umreifungsgeräte für PP+ PE Bänder



Praktisches, universelles und wirtschaftliches Umreifungsgerät in einteiliger Bauweise. Spann- und Verschlussfunktion sind in einem Gerät vereint. Geeignet für eckige Packstücke. Bandspannung erfolgt durch die direkte Krafteinwirkung des Benutzers. Das Band wird automatisch während des Verschlussvorgangs durch ein Schafottmesser abgetrennt. Geeignet für 13 und 16 mm PP-Kunststoffband.



Hochwertiges, langlebiges Umreifungswerkzeug für alle Industriebereiche. Patentierte Einhebelmechanik, hervorragend geeignet für komplizierte Umreifungsvorgänge. Durch Verarbeitung von aufgerauten Verschlusshülsen wird eine hohe Verschlussfestigkeit erreicht. Für seitliche oder horizontale Umreifungen und über Kopfarbeiten. Das ORP ist für Polypropylen und Polyester Bänder geeignet.



Dieses vollelektrische Gerät zeichnet sich durch rationelle Arbeitsweise und hohe Spannkraft aus. Mittels drücken des Verschlussknopfes wird das Band in Sekundenschnelle gespannt und verschweißt. Die gewünschte Bandspannung kann stufenlos vorgewählt werden. Außerdem ist es möglich, die Spannung individuell dem Packgut anzupassen oder zu unterbrechen (z. B. zur Anbringung von Kantenschutzwinkeln). Ferner können gebrauchte Bänder problemlos mit diesem Gerät zusammengesetzt und ohne weiteres wieder verwendet werden.



Die besonderen Merkmale des Combi-Spanners sind: wenig Hebel und Griffe. Ein Hebel führt praktisch alle Funktionen zum Verpacken aus. Band-Abschnitt erfolgt nicht unter Spannung, daher kein Spleißen des Kunststoffbandes. Damit erfüllt dieses Gerät alle Anforderungen eines Umreifungsapparates. Geeignet für Polypropylenbänder.



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



Durch den Akkubetrieb ist das CB 130 netzunabhängig und überall einsetzbar. Spannen, verschließen und abschneiden erfolgt auf Knopfdruck. Die Umstellung der Breite erfolgt mit einem Schraubendreher. Die Einstellung auf die Dicke erfolgt automatisch.

- Akku-Ladezeit ca. 38 min. Eine Akkuladung reicht für ca. 180 Umreifungen, je nach Band.
- Geeignet für 13, 16 und 19 mm breite und 0,5 – 1,2 mm dicke Polypropylen (PP) und Polyester (PET) Kunststoffbänder

maschinelles Umreifen

Umreifungsmaschinen für PP+ PE Bänder

TP 220

Die halbautomatischen Umreifungsmaschinen arbeiten als fahrbarer Packtisch ohne Bandführungsrahmen. Dadurch können die verschiedensten Packstückgrößen in runder und eckiger Form verarbeitet werden. Die Bedienung ist einfach und problemlos. Der Bediener legt das Umreifungsband um das Packstück und führt es in den Verschlussmechanismus ein. Dadurch wird die Umreifung ausgelöst; das Band wird gespannt, verschlossen und abgeschnitten. Nach Beendigung dieses Arbeitszyklus wird das Umreifungsband wieder auf eine vorzuwählende Länge gefördert, so dass das nächste Packstück abgebunden werden kann. Die Maschinen sind werkseitig auf 12 mm Bandbreite eingestellt.



HU-540

Diese Maschine ist der optimale Helfer um ganze Paletten zu umreifen. Der außenliegende Bandabroller vereinfacht den Rollenwechsel. Der Einsatzort kann dank der Laufrollen variieren. Der Motor läuft nur während des Umreifungsvorganges.



HU-600

Diese bedienerfreundliche und robuste Umreifungsmaschine ist für die unterschiedlichsten Industriebranchen geeignet. Es können Packstücke mit unterschiedlichen Formen, wie zum Beispiel Kartons, Behälter, Zylinder usw. umreift werden. Die Arbeitsoberfläche verfügt über acht integrierte Stahlrollen die das Positionieren der Packstücke erleichtern. Die Position der Maschine kann durch die vier Lenkrollen leicht verändert werden. Diese Maschine zeichnet sich durch ein verschleißfreies, zwangsgesteuertes Bandführungssystem sowie einem niedrigem Energieverbrauch aus. Bei Stillstandzeiten schaltet sich der Antriebsmotor automatisch ab.



Fragen Sie bitte an, wir beraten Sie gerne



Umreifen mit (PP) Polypropylenband

Dies ist das meistbenutzte und preiswerteste Umreifungsband.

Es zeichnet sich durch eine hohe Elastizität aus, jedoch hält es die Spannung nicht über einen langen Zeitraum. PP-Band kann man für manuelle oder automatische Verarbeitung wählen. Man setzt es für die Umreifung von Paketen, Kartons oder leichten Paletten ein und benutzt es in allen Halbautomaten und den meisten Vollautomaten. Man verschließt das Band mit Kunststoffschnallen, Verschluss-hülsen oder, bei Automaten, per Schweißverschluss. Die Verletzungsgefahr bei der Verarbeitung ist sehr gering und Polypropylen ist sehr gut recycelbar.



die preiswerteste Lösung:
180-KS 13
 selbstsperrende
 Verschluss-Schnallen



181-925
 Abrollwagen für Großrollen
 PP- und PET-Umreifungsband

PP-Umreifungsband im Bandpendekarton

- 180-10.0/0.50** **Polypropylen-Umreifungsband 10,0 x 0,50 mm**
 schwarz geprägt - Lauflänge 1400 m
- 180-12.7/0.45** **Polypropylen-Umreifungsband 12,7 x 0,45 mm**
 schwarz geprägt - Lauflänge 1000 m
- 180-16.0/0.50** **Polypropylen-Umreifungsband 16,0 x 0,50 mm**
 schwarz geprägt - Lauflänge 1000 m

PP-Umreifungsband in Kleinrollen

- 181-12.7/0.50** **Polypropylen-Umreifungsband 12,7 x 0,50 mm**
 schwarz geprägt - Lauflänge 600 m - Kern 62 mm
 4 Rollen pro Karton = 2400 m
- 181-16.0/0.50** **Polypropylen-Umreifungsband 16,0 x 0,50 mm**
 schwarz geprägt - Lauflänge 500 m - Kern 62 mm
 4 Rollen pro Karton = 2000 m

PP-Umreifungsband Großrollen

- 182-12.7/0.65** **Polypropylen-Umreifungsband 12,7 x 0,65 mm**
 schwarz geprägt - Lauflänge 2500 m - Kern 406 mm
 VE = 1 Rollen
- 182-12.7/0.75** **Polypropylen-Umreifungsband 12,7 x 0,75 mm**
 schwarz geprägt - Lauflänge 2500 m - Kern 406 mm
 VE = 1 Rollen
- 182-16/0.70** **Polypropylen-Umreifungsband 15,5 x 0,70 mm**
 schwarz geprägt - Lauflänge 2000 m - Kern 406 mm
 VE = 1 Rollen
- 182-16/0.80** **Polypropylen-Umreifungsband 15,5 x 0,80 mm**
 schwarz geprägt - Lauflänge 1500 m - Kern 406 mm
 VE = 1 Rollen



maschinelles-Umreifen mit (PP) Polypropylenband

PP-Umreifungsband für Umreifungsmaschinen

- 183-12.0/0.55** **Polypropylen-Umreifungsband 12,0 x 0,55 mm**
 schwarz geprägt - Lauflänge 3000 m - Kern 200 mm
 VE = 2 Rollen = 6000 m
- 184-12.0/0.63W** **Polypropylen-Umreifungsband 12,0 x 0,63 mm**
 schwarz geprägt - Lauflänge 1800 m - Kern 280 mm
 VE = 2 Rollen = 3600 m



Umreifen mit Polyesterband

Polyesterband ist das steifste aller Umreifungsbänder.

Es ist weitaus weniger elastisch als Polypropylenband, hält jedoch die Spannung über einen deutlich längeren Zeitraum. Man verschließt das Band mit Verschlusshülsen oder per Schweißverschluss. Weil es die höchste Reißkraft und die am längsten anhaltende Spannung aller Kunststoffbänder hat, setzt man es bei hochgewichtigen Transportgütern ein, die eine hohe und lang anhaltende Bandspannung benötigen wie z.B. zum Zwecke langer Lagerzeiten. Polyester ist leicht recycelbar.

Polyesterband / PET

- | | |
|---------------------|---|
| 185-12,5/060 | Polyester-Umreifungsband (PET) grün 12,5 x 0,60 mm
Spule 2500 m - Bruchlast 2900 Newton |
| 185-16/0,65 | Polyester-Umreifungsband (PET) grün 16 x 0,65 mm
Spule 2000 m - Bruchlast 4000 Newton |
| 185-16/0,73 | Polyester-Umreifungsband (PET) grün 16 x 0,73 mm
Spule 1600 m - Bruchlast 4400 Newton |



Umreifen mit Polyester-Textilband

Poly-Textilband wird ausschließlich für die manuelle Verarbeitung genutzt.

Es wird in der Regel durch verzinkte Metallschnallen gespannt und gehalten. Poly-Textilband bietet einen außergewöhnlichen Widerstand gegen Feuchtigkeit und kann deshalb sehr gut beim Transport und der Lagerung im Freien eingesetzt werden. Durch seine hohe Spannkraft, ersetzt Poly-Textilband mehr und mehr Stahlband.

Polyester-Textilband

- | | |
|---------------|--|
| 186-13 | Polyester-Fadenband (Kraftband) weiß - 13 mm x 1100 m |
| 186-16 | Polyester-Fadenband (Kraftband) weiß - 16 mm x 850 m |
| 186-19 | Polyester-Fadenband (Kraftband) weiß - 19 mm x 600 m |

Stahlschnallen für Polyester-Textilband

- | | |
|-----------------|---|
| 186-SS13 | Stahlschnallen für Polyester-Fadenband - 13 mm |
| 186-SS16 | Stahlschnallen für Polyester-Fadenband - 16 mm |
| 186-SS19 | Stahlschnallen für Polyester-Fadenband - 19 mm |

Das manuelle Spanngerät für WG-Polyester-Textilband ist für alle Arten von Packstücken geeignet. Das Gerät ist sehr leicht zu bedienen und durch seine Einhebelkonstruktion hervorragend für den horizontalen und vertikalen Einsatz einsetzbar. Die erreichte Spannkraft ist dabei vergleichsweise sehr hoch.



*preisgünstige Startersets
für alle Umreifungs-Systeme
auf Anfrage*



Umreifen mit Stahlband

Stahlband ist das stärkste aller Umreifungsbänder. Es sollte dort eingesetzt werden, wo eine sehr hohe Spannkraft und eine niedrige Dehnung erforderlich ist. Es ist nicht elastisch und kann bei der Verarbeitung leicht zu Verletzungen führen. Da es leicht rostet, sollte es nicht verwendet werden, wenn entweder längere Lagerzeiten oder Transportwege im Freien vorgesehen sind. Obwohl der Markt rückläufig ist, gibt es verschiedene Einsatzbereiche, die auf Stahlband nicht verzichten können.

SL 3



ST 16



Stahlbandumreifung

- 187-16/0,50** **Stahlband 16 x 0,5 mm - blank - arrondierte Kanten**
Scheibenwicklung - VE = 2 Wickel = 50 kg
- 187-KL 16/27** **Verschlusshülsen für Stahlband 16 x 27 mm**
VE = 1000 Stück
- SL 3** **Stahlbandspann- und Verschlussgerät**
einteiliges Gerät für hülsenlose Verarbeitung
- ST 16** **Stahlbandspann- und Verschlussgerät**
einteiliges Gerät mit Hülsenverschluss



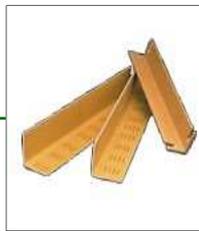
Stahlbandabroller
und weiteres Zubehör
auf Anfrage

Umreifen mit Kunststoffband (Verschlussgehäusen)



Verschusshülsen für Kunststoffbandgeräte

- 180-KL10/30** **Verschusshülsen 10 x 30 mm**
- 180-KL13/28 G** **Verschusshülsen 13 x 28 mm - geriffelt**
- 180-KL16/30** **Verschusshülsen 16 x 30 mm**
- 180-KL16/28 G** **Verschusshülsen 16 x 28 mm - geriffelt**
- 180-KL13/33** **Verschusshülsen für Kombispanner 13 x 33 mm**
- 180-KL16/33** **Verschusshülsen für Kombispanner 16 x 33 mm**
- 180-KL16/33M** **Magazinhülsen für Kombispanner) 16 x 33 x 0,8 mm**
- 181-KL-13/28 G** **Verschusshülsen für Gerät 903 (EH)13 x 28 x 0,7 mm - geriffelt**



Kanten schützen

Kantenschutzwinkel

- 508-1100 Kantenschutzwinkel** aus Vollpappe
 100% recyclebar, mit Resy-Zeichen, Deckblatt braun
 1100 x 35 x 35 x 3 mm
- 508-700 Kantenschutzwinkel** aus Vollpappe
 100% recyclebar, mit Resy-Zeichen, Deckblatt braun
 700 x 35 x 35 x 3 mm
- 509-1100 Kantenschutzwinkel** aus Vollpappe
 100% recyclebar, mit Resy-Zeichen, Deckblatt braun
 1100 x 60 x 60 x 3 mm
- 509-700 Kantenschutzwinkel** aus Vollpappe
 100% recyclebar, mit Resy-Zeichen, Deckblatt braun
 700 x 60 x 60 x 3 mm



optimaler Kantenschutz
 durch stabiles Vollmaterial
 einfach auf Maß zu kürzen



Kantenschutzecken

- 509-MD Kantenschutzecken** mit Dorn
 ca. 40 x 40 mm - 40 mm breit
 VE = 2000 Stück
- 509-OD Kantenschutzecken** ohne Dorn
 ca. 40 x 40 mm - 40 mm breit
 VE = 2000 Stück

anhängen und ankleben an Ladungsträger und Gitterboxen

Anhänge-Schlaufen

- 19-106 Anhängeschlaufen groß** - aus Stahldraht - blau
 VE = 1000 Stück
- 19-107 Anhängeschlaufen klein** - aus Stahldraht - blau
 VE = 1000 Stück



Anhänge-Etiketten

- 19-109 Anhänge-Etiketten weiß 64 x 120 mm**
 Polyester, ohne Druck
 1 VE = 1000 Stück

weitere Qualitäten und Formate auf Anfrage

Anhänge-Klebspunkte

- 30-H-104 d Klebformstanzteile aus Gewebepapier beschichtet**
 weitgeh. wetter- und wasserfest mit Naturkautschukkleber
 30 mm Durchmesser - grau
 hohe Sofortklebekraft auf Metall und Kunststoffen
 Rolle = 5000 Stück
- 3.5702.00 Klebformstanzteile aus Gewebepapier tesa 4651 - grau**
 30 mm x 30 mm grau
 hohe Sofortklebekraft auf Metall und Kunststoffen
 Rolle = 5000 Stück

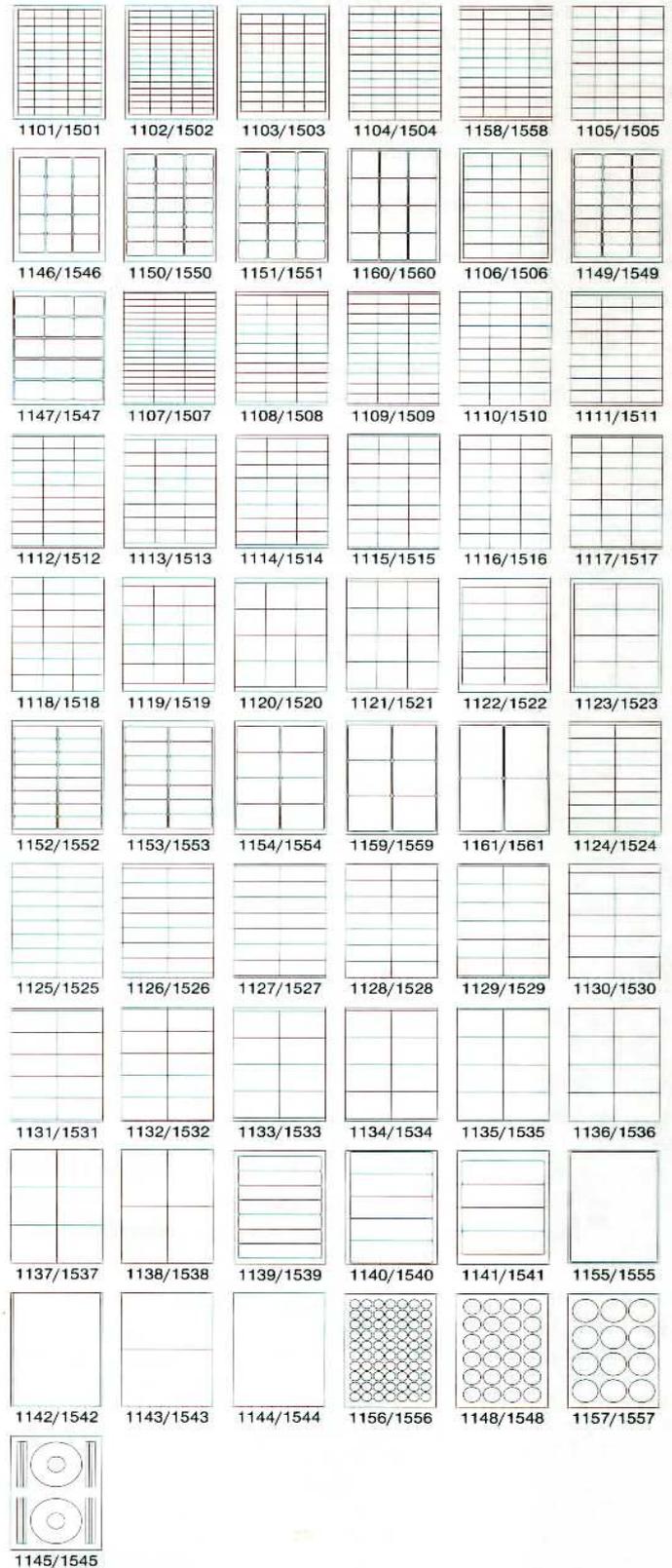




Laser-/Kopieretiketten

permanent klebend, weiß (farbig auf Anfrage)
 100 oder 500 Blatt DIN A 4 pro Packung
 über 60 Standardformate

Format in mm	Etiketten pro Blatt	Etik./Pckg. 100 Blatt	Etik./Pckg. 500 Blatt	Art.-Nr. 100 Blatt	Art.-Nr. 500 Blatt
38,0 x 21,2	65	6.500	32.500	FX1101	FX1501
48,5 x 16,9	64	6.400	32.000	FX1102	FX1502
48,5 x 25,4	40	4.000	20.000	FX1103	FX1503
52,5 x 21,2	56	5.600	28.000	FX1104	FX1504
52,5 x 25,4	44	4.400	22.000	FX1158	FX1558
52,5 x 29,7	40	4.000	20.000	FX1105	FX1505
59,0 x 50,0	15	1.500	7.500	FX1146	FX1546
63,5 x 38,1	21	2.100	10.500	FX1150	FX1550
63,5 x 46,6	18	1.800	9.000	FX1151	FX1551
63,5 x 72	12	1.200	6.000	FX1160	FX1560
64,6 x 33,8	24	2.400	12.000	FX1106	FX1506
64,6 x 33,8	24	2.400	12.000	FX1149	FX1549
68,0 x 50,0	15	1.500	7.500	FX1147	FX1547
70,0 x 16,9	51	5.100	25.500	FX1107	FX1507
70,0 x 25,4	33	3.300	16.500	FX1108	FX1508
70,0 x 26,0	33	3.300	16.500	FX1109	FX1509
70,0 x 29,7	30	3.000	15.000	FX1110	FX1510
70,0 x 31,0	27	2.700	13.500	FX1111	FX1511
70,0 x 32,0	27	2.700	13.500	FX1112	FX1512
70,0 x 33,8	24	2.400	12.000	FX1113	FX1513
70,0 x 35,0	24	2.400	12.000	FX1114	FX1514
70,0 x 36,0	24	2.400	12.000	FX1115	FX1515
70,0 x 37,0	24	2.400	12.000	FX1116	FX1516
70,0 x 41,0	21	2.100	10.500	FX1117	FX1517
70,0 x 42,3	21	2.100	10.500	FX1118	FX1518
70,0 x 50,8	15	1.500	7.500	FX1119	FX1519
70,0 x 67,7	12	1.200	6.000	FX1120	FX1520
70,0 x 70,0	12	1.200	6.000	FX1121	FX1521
97,0 x 42,3	12	1.200	6.000	FX1122	FX1522
97,0 x 67,6	8	800	4.000	FX1123	FX1523
99,1 x 33,9	16	1.600	8.000	FX1152	FX1552
99,1 x 38,1	14	1.400	7.000	FX1153	FX1553
99,1 x 67,7	8	800	4.000	FX1154	FX1554
99,1 x 93,1	6	600	3.000	FX1159	FX1559
99,1 x 139	4	400	2.000	FX1161	FX1561
105 x 35,0	16	1.600	8.000	FX1124	FX1524
105 x 37,0	16	1.600	8.000	FX1125	FX1525
105 x 39,0	14	1.400	7.000	FX1126	FX1526
105 x 41,0	14	1.400	7.000	FX1127	FX1527
105 x 42,4	14	1.400	7.000	FX1128	FX1528
105 x 48,0	12	1.200	6.000	FX1129	FX1529
105 x 55,0	10	1.000	5.000	FX1130	FX1530
105 x 57,0	10	1.000	5.000	FX1131	FX1531
105 x 58,0	10	1.000	5.000	FX1132	FX1532
105 x 70,0	8	800	4.000	FX1133	FX1533
105 x 71,0	8	800	4.000	FX1134	FX1534
105 x 72,0	8	800	4.000	FX1135	FX1535
105 x 74,0	8	800	4.000	FX1136	FX1536
105 x 99,0	6	600	3.000	FX1137	FX1537
105 x 148	4	400	2.000	FX1138	FX1538
190 x 38,0	7	700	3.500	FX1139	FX1539
190 x 58,0	5	500	2.500	FX1140	FX1540
190 x 61,0	4	400	2.000	FX1141	FX1541
199,6 x 289,1	1	100	500	FX1155	FX1555
200 x 297	1	100	500	FX1142	FX1542
210 x 148	2	200	1.000	FX1143	FX1543
210 x 297	1	100	500	FX1144	FX1544
24 rund	70	7.000	35.000	FX1156	FX1556
40 rund	24	2.400	12.000	FX1148	FX1548
60 rund	12	1.200	6.000	FX1157	FX1557
CD-Etikett	2	200	1.000	FX1145	FX1545





gestanzte Selbstklebeprodukte



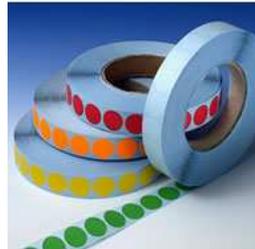
Doppelseitig klebende Ronden

- zum Verbinden, Fixieren und Befestigen von Werkstoffen
- Ronden aus Papier, Folie und Schaumstoff
- permanent und wiederablösbar klebend



Verschlussetiketten

- transparent
- permanent oder wiederablösbar
- 2.000 Etiketten pro Rolle



Markierungspunkte

- in vielen verschiedenen Farben
- permanent klebend
- in praxisgerechten Versandeinheiten



Kipp- und Stoß Indikatoren

Transportschäden gehören zum Betriebsalltag. Besonders ärgerlich wird es, wenn hochempfindliche, kostspielige Teile oder Produkte beschädigt werden. Neben dem entstehenden Aufwand ist häufig nur schwer nachzuvollziehen wo der Schaden überhaupt entstanden ist. Abhilfe schaffen hier **ShockWatch- und TiltWatch-Indikatoren**. Sie zeigen unmissverständlich an, ob ein Produkt während des Transportes einem Stoß ausgesetzt war oder gekippt wurde.



Der selbstklebende **TiltWatch-Indikator** wird durch das Abziehen der rückseitigen Trennfolie aktiviert und danach senkrecht (mit nach oben zeigendem Pfeil) auf das Versandgut geklebt. Wird das so ausgestattete Versandgut während des Transportes gekippt, so verfärbt sich das Indikatorfeld rot. Die Indikatoren sind mit einer Seriennummer ausgestattet, die in den Transportpapieren vermerkt wird und dadurch den unbemerkten Austausch des Indikators verhindert



ShockWatch ist der Stoßindikator für Produkte, die bei starken Erschütterungen während des Transportes beschädigt werden. Der Indikator wird zusammen mit einem Warnetikett auf des Versandgut aufgeklebt. Die Indikatoren mit der Kennfarbe rot (50g) und gelb (25g) sind mit einer Seriennummer ausgestattet, die in den Transportpapieren vermerkt wird und dadurch den unbemerkten Austausch des Indikators verhindert.

Fragen Sie bitte an, wir beraten Sie gerne.

sinnvolles Zubehör

Hülsen

sind mit Innendurchmessern von 2 bis 165 mm in fast jeder Länge lieferbar: Filterhülsen, Isolationshülsen, Technische Hülsen und Hülsen mit funktionalem Handling. Schutz- und Abdeckhülsen für Gewinde, Wellen, Kolben, Chromstangen und vieles mehr. Sie schützen bei Oberflächen-Veredelung, beim Transport oder bei der Weiterverarbeitung von Werkstücken und... und...und...



Hülsen mit Verschluss-Klappe, mit gebördeltem Rand, mit imprägnierter, wasserabweisender Oberfläche oder mit Alufolien beschichtete Hülsen.

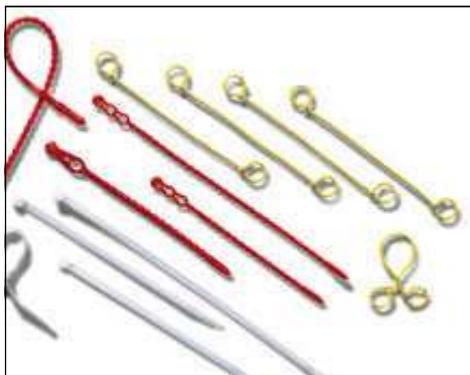
Hülsen bieten unzählige Möglichkeiten für die verschiedensten Problemlösungen.

Wann setzen Sie umweltfreundliche Hülsen ein?



Oberflächenschutznetze

sind für Durchmesser von 4 bis 500 mm als Endlos-Schlauch lieferbar und können auf Wunsch bei entsprechender Abnahme als Schlauchabschnitte geliefert werden



Drillbinder, Kabelbinder, Twistbänder und Schnellbinder

sind in vielen Ausführungen, Abmessungen und Farben lieferbar

Fragen Sie bitte an, wir beraten Sie...
....und was Sie nicht im Standardprogramm finden,
besorgen wir Ihnen gerne!!



Hand- und Tischabroller

Geräte für die Verarbeitung von Selbstklebeband

K 216	tibo-Handabroller (ohne Bremse) einfache Metallausführung für Rollen bis 50 mm Breite
K 20 - 50	tibo-Handabroller (ohne Bremse) stabile Metallausführung für Rollen bis 50 mm Breite
K 20 B - 50	tibo-Handabroller (mit Bremse) stabile Metallausführung für Rollen bis 50 mm Breite
K 20 B - 75	tibo-Handabroller (mit Bremse) stabile Metallausführung für Rollen bis 75 mm Breite
56402	tesapacker 56402 (<i>der Rolls-Royce der Abroller</i>) (mit Bremse und pat. Schneidvorrichtung) für Rollen bis 50 mm Breite
T 66	tibo-Tischabroller aus Kunststoff - orange oder weiß für Rollen bis 25 mm Breite - Kern 25 und 76 mm
T 66 - 50	tibo-Tischabroller aus Metall für Rollen bis 50 mm Breite - Kern 76 mm
T 3	tibo-Streifengeber mit Längeneinstellung für Rollen bis 25 mm Breite - Kern 76 mm ohne Umlegevorrichtung
T 7	tibo-Tischabroller mit Schraubzwinge für Rollen bis 2 x 25 mm oder 50 mm Breite - Kern 76 mm
TB 12	tibo-Beutelschliesser aus Metall für Rollen bis 12 mm Breite - Kern 76 mm

K 216



K 20



T 3



T 7



56402



T 66



T B 12



Ersatzteile für alle Geräte (außer K 216) kurzfristig lieferbar



Geräte für die Verarbeitung von Papier und Folie

wahlweise mit Zahnschiene für Papier und Folie oder glatter Schiene für Papier
für Papier- und Folienrollen von 30 bis 100 cm Breite und bis zu 22 cm Durchmesser,

In unserem Angebot von drei verschiedenen Produktlinien in unterschiedlichem Design finden Sie die für Ihren Bedarf optimalen Abroller. So können Sie zwischen einer rein funktionalen Lösung, dem bewährten Klassiker oder dem ansprechenden "Designer-Stück" für die hochwertige Ladeneinrichtung wählen. Für jedes Rollenmaterial bieten wir Ihnen das perfekte Abreiß- oder Schneidsystem, egal ob es sich um Papier, Folie, Dekovlies oder andere Materialien handelt. Ergänzt werden die Abroller durch ein umfangreiches Zubehör-Programm mit praktischen Halterungen für Geschenkbänder, Klebeband, Etiketten und Utensilien.



Fordern Sie bitte unsere Sonderinformation an!



schneiden und packen



Der ergonomisch gestaltete Schneidschlitten schneidet unfallsicher in beide Bewegungsrichtungen. Die Messerkassette lässt sich mit einem Handgriff auswechseln. Kassette mit Rundmesser für Papier, Wellpappe etc., Kassette mit Klinge für alle Weichfolien. Eine Klemm-Mechanik sorgt für bequemes Einlegen des Materials und sicheres Nachfassen nach jedem Schnitt.

Besser abschneiden

Für den Einsatz von Rollenmaterial wie Papier, Wellpappe oder Folien bieten wir Ihnen die bewährten Schneidsysteme mit Abroller, entweder als freistehende Schneidstände oder direkt am Packplatz. Die Geräte amortisieren sich kurzfristig, da Rollenmaterial kostengünstiger ist als Zuschnitte. Außerdem entfällt gefährliches und zeitaufwändiges Hantieren mit Messer und Schere.



Pack- und Arbeitsplatzsysteme

Neue Anforderungen in der Arbeitswelt verlangen neue Konzepte für die Gestaltung ergonomischer Packplätze. Die in diesem Katalog vorgestellten Neuerungen basieren auf der über 100-jährigen Erfahrung unseres Partnerunternehmens und deren hoher Entwicklungskompetenz.

Die Ergonomie als eines unserer wichtigen Gestaltungsprinzipien zielt deshalb auf die Optimierung des Arbeitsumfelds an die Motorik des Menschen. Vereinfachte Arbeitsabläufe und greifraumgerechte Anordnung der Komponenten erhöhen die Leistungsfähigkeit, die Effizienz und die Zufriedenheit des Mitarbeiters.

Mit frei kombinierbaren Systemkomponenten lösen wir als führender Komplettanbieter für Versandeinrichtungen alle individuellen Anforderungen an Größe und Komplexität – vom Einzelarbeitsplatz bis zur verketteten Großanlage mit Anbindung an die Fördertechnik.



*Fordern Sie bitte
 unseren Sonderkatalog an!*





wägen

Tisch-, Boden und mobile Waagen

Zu günstigen Preisen liefern wir



für alle Einsatzbereiche.

***Fordern Sie bitte
unseren Sonderkatalog an!***





Neben unserem Programm Papiere und Verpackungsmittel führen wir in der Sparte „Betriebshygiene“ ausgewählte Qualitätsprodukte an

- Toilettenpapieren
- Papierhandtüchern
- Seifen und Handwaschpasten
- Hygienebeutel
- Kehrspänen
- Beckensteine
- Putztuchrollen
- Müllsäcken
- passenden Spendersystemen

Um höchste Qualität und Lieferzuverlässigkeit sicherzustellen arbeiten wir seit Jahren partnerschaftlich mit ausgewählten, strategischen Lieferanten zusammen:



Reinigungs- und Pflegemittel



Garanten, die es uns ermöglichen, Ihnen nachhaltig ein breit gefächertes Angebot an hervorragenden Produkten nicht nur in konstanten Qualitäten, sondern auch zu ausgesprochen günstigen Preisen anbieten zu können.

Fordern Sie bitte unseren Sonderkatalog an. Wir beraten Sie gerne.

I. Allgemeines

1. Für sämtliche Aufträge gelten ausschließlich diese Geschäftsbedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung. Abweichende Bedingungen, die nicht ausdrücklich schriftlich von uns anerkannt sind, sind für uns auch dann nicht verbindlich, wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wurde.

Unsere Geschäftsbedingungen gelten durch Auftragserteilung oder Annahme der Lieferung als anerkannt.

2. Wir sind berechtigt, sämtliche Daten über den Kunden i.S.d. Bundesdatenschutzgesetzes zu verarbeiten, die wir im Zusammenhang mit der Geschäftsverbindung vom Auftraggeber selbst oder von Dritten erhalten.

3.1 Sind diese Geschäftsverbindungen ganz oder teilweise nicht Vertragsbestandteil geworden oder unwirksam, so bleiben der Vertrag sowie die Bedingungen selbst im übrigen gleichwohl wirksam.

3.2 Soweit Bestimmungen nicht Vertragsbestandteil geworden oder unwirksam sind, gelten diese durch die entsprechenden gesetzlichen Vorschriften ersetzt.

4. Soweit in diesen Bedingungen von „Kaufleuten usw.“ oder „kaufmännischer Kundschaft“ u. ä. die Rede ist, sind damit jeweils sämtliche in §24 Abs. 1 ABGG genannten Personen gemeint, also: jeder Kaufmann, wenn der Vertrag zum Betriebe seines Handelsgewerbes gehört, juristische Person des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtliche Sondervermögen.

II. Lieferbedingungen

1. Angebot und Abschluss

Unsere Angebote sind unverbindlich und freibleibend. Ein Vertrag kommt erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung zustande. Auch alle sonstigen Abmachungen (insbesondere nachträgliche Veränderungen) bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch uns. Dies gilt auch für mündliche, telefonische oder telegrafische Abreden.

2. Preise

2.1 Unsere Preise sind grundsätzlich freibleibend. Maßgebend sind alle am Tage der Lieferung gültigen Preise gemäß unseren Preislisten o. ä. Allgemeine Preiserhöhungen in Lohn oder Material können zu Preisänderungen bzw. Teuerungszuschlägen während der Vertragsdauer führen.

2.2 Die Preise verstehen sich, wenn nichts anders angegeben, ab Lager oder Lieferwerk und schließen die Kosten für Verpackung, Fracht, Auf- und Abladen, Transport, Versicherung, Aufstellung, Montage und Inbetriebnahme nicht ein.

2.3 Unser Mindestrechnungsbetrag beträgt EUR 30,-. Bei Auftragserteilung von Kleinmengen unter diesem Wert behalten wir uns bei Rechnungslegung einen Zuschlag von EUR 20,- vor.

3. Liefer- und Leistungszeit

3.1 Liefertermine und -fristen beginnen erst nach Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrages. Bestätigung durch uns, sowie dem Eingang evtl. vereinbarter Anzahlungen, Vorauskassen o. ä.

3.2 Feste Leistungszeiten gelten nur dann als vereinbart, wenn sie in der schriftlichen Auftragsbestätigung zugesichert sind. Auch dann handelt es sich aber nicht um Fixtermine im Sinne des § 361 BGB, wenn sie nicht ausdrücklich als solche bezeichnet sind.

3.3 Bei Leistungsverzögerungen durch höhere Gewalt, Aufruhr, Streik, Aussperrung oder unverschuldete Betriebsstörung (auch bei Zulieferern) verlängert sich die Leistungszeit um den Zeitraum bis zur Behebung der Störung. Nach unserer Wahl können wir in einem solchen Fall auch unter Ausschluss jedweder Ersatzansprüche vom Vertrag zurücktreten.

3.4 In allen übrigen Fällen eines von und zu vertretenden Leistungsverzuges kann der Kunde nach fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist, die mindestens 6 Wochen betragen muss, vom Vertrag zurücktreten. Die Nachfrist muss schriftlich durch Einschreiben gesetzt werden und beginnt mit dem nachgewiesenen Zugang des Nachfristverlangens bei uns.

4. Lieferung und Versand, Gefahrübergang, Teillieferung

4.1 Die Lieferung erfolgt nach unserer Wahl ab Lager oder Herstellerwerk.

4.2 Wir behalten uns handelsübliche oder unter Beachtung üblicher Sorgfalt technisch nicht vermeidbare Abweichungen von physikalischen und chemischen Größen einschließlich Farben, Maße, Gewichte und Mengen vor, auch gegenüber Vorlagemustern.

Mehr- oder Minderlieferung sind, soweit es sich um Anfertigung oder Standardpackungs-Ware handelt, bis zu 10% zulässig.

4.3 Besondere Bedingungen für Wellpappen- und Vollpappenerzeugnisse:

Die Fertigung der an Sie gelieferten Wellpappenverpackungen und Vollpappenverpackungen erfolgt unter Zugrundelegung des Prüfkataloges für Wellpappeschachteln des Verbandes der Wellpappen-Industrie e.V. und des Handbuchs „Verpackungen aus Vollpappe“ des Verbandes Vollpappe Kartonagen e.V. in der jeweils gültigen Version. Der Verkäufer behält sich nachstehende Mehr- oder Minderlieferungen vor:

bei Lieferungen bis zu 500 Stück 30%

bei Lieferungen bis zu 2000 Stück 20%

bei Lieferungen über 2000 Stück 10%

4.4 Die Ware reist auf Gefahr des Kunden, unabhängig vom Ort der Versendung oder deren Art.

Erzeugnisse

Gewähr gemäß den Bedingungen unserer Vorlieferanten für Handelsware, Eigenerzeugnisse, Werkstatt- und sonstige Dienstleistungen gemäß nachfolgenden Bestimmungen;

1.1 Für nicht unwesentliche Mängel und nachgewiesene Sorgfaltspflichtverletzung kommen wir nach unserer Wahl durch Nachbesserung oder durch Ersatzlieferung auf. Ein Wandlungs- oder Minderungsanspruch ist nur gegeben, wenn nach unserer Entscheidung Nachbesserung oder Ersatzlieferung nicht erfolgen kann.

1.2 Unsere Angaben zum Lieferung- und Leistungsgegenstand, zum Verwendungszweck usw. (z. B. Maße, Gewicht, Härte, Gebrauchswerte) stellen lediglich Beschreibungen etc. und keine zugesicherten Eigenschaften dar; sie sind nur als annähernd zu betrachten.

Branchenübliche Abweichungen müssen wir uns vorbehalten, dasselbe gilt bei Kauf nach Probe, Muster oder entsprechend früheren Lieferungen.

1.3 Soweit unsere Leistung in der Erteilung von Beratung, sonstiger Hilfestellung bei der Lösung technischer Probleme o. ä. besteht, wird diese von geschulten Fachkräften nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt, jedoch ohne Verbindlichkeit. Eine Gewähr können wir insofern nicht übernehmen.

2. Gewährleistungs-Ausschlüsse

2.1 Gewährleistungsansprüche werden nicht anerkannt, wenn - nach Verlassen unseres Betriebes - der Schaden darauf zurückzuführen ist, dass - die Ware von dritter Seite repariert wurde, - die Ware einem anderen Verwendungszweck als vorgesehen zugeführt, die Betriebsanleitung nicht beachtet oder als allgemein bekannt voraussetzbare Regeln missachtet wurden, - der fällige Kaufpreis noch nicht bezahlt wurde, - die Beschädigung auf Fahrlässigkeit zurückzuführen ist, - die Beanstandung auf unrichtige Bestellung oder einem sonstigen Fehler des Kunden zurückzuführen ist.

3. Haftungsumfang

3. Ersatzansprüche jeder Art und gleich aus welchem Rechtsgrund, auch solche aus Verschulden bei Wechsellern behalten wir uns vor. Nicht diskontierfähige Wechsel werden grundsätzlich nicht angenommen. Wechsel- und Scheckspesen gehen stets zu Lasten des Leistenden und sind sofort fällig. Die Hereinnahme von Wechseln gilt nicht als Barzahlung und lässt keinen Skontoabzug zu.

Dasselbe gilt bei Scheckzahlungen, wenn diese nicht zur Erfüllung im Sinne obiger Bestimmungen führt.

3. Überschreitung der Leistungszeit, Verzugs

3.1 Werden die vorerwähnten Leistungszeiten überschritten, so sind wir in jedem Fall berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 5% über dem jeweiligen

EURIBOR zu verlangen. Daneben steht uns der Ersatz der Mahnkosten zu, welche auch pauschaliert mit EUR 3,- pro Mahnung berechnet werden können.

3 Weitergehende Ansprüche bleiben hiervon unberührt.

4. Leistungsverweigerungsrecht, Aufrechnung

4.1 Die Geltendmachung eines Leistungsverweigerungsrechts durch Kaufleute usw. ist ausgeschlossen.

4.2 Der K und kann gegen unsere Ansprüche nur dann wirksam aufrechnen, wenn die Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.

4.3 Wir sind berechtigt, gegen sämtliche Forderungen aufzurechnen, die dem Kunden oder einem mit ihm verbundenen Unternehmen gegen uns zustehen.

5. Rechnungslegung, Kontoabstimmung

5.1 Einwendungen gegen unsere Rechnungslegung, Kontoauszüge, Kontenabstimmungen usw. müssen schriftlich vorgebracht und innerhalb einer Ausschlussfrist von 4 Wochen nach Zugang des betreffenden Schriftstücks abgesandt werden. Erfolgt keine fristgerechte Einwendung, so gilt dies als Genehmigung der Rechnungssumme, des Saldos usw.

5.2 Stellt sich nachträglich eine offensichtliche Unrichtigkeit heraus, insbesondere bei Rechenfehlern, so können sowohl der Kunde als auch wir die Richtigstellung aufgrund gesetzlicher Ansprüche verlangen.

VI. Erfüllungsort/Berichtsstand, anwendbares Recht

1. Erfüllungsort ist der Ort der Niederlassung.

2. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl der Ort der Niederlassung oder Metzgingen, auch für Urkunden-, Wechsel- und Scheckprozesse.

3. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Internationalen Kaufrechts, Vertragsverhandlungen, positive Forderungsverletzung, oder unerlaubter Handlung gegen uns, unsere gesetzlichen Vertreter, Erfüllungsgehilfen oder Betriebsangehörige sind ausgeschlossen, es sei denn, dass uns eigener Vorsatz zur Last fällt.

V. Zahlungsbedingungen, Fälligkeit und Skonto

1.1 Falls nicht anders vereinbart ist der Kaufpreis für Lieferungen und Leistungen sofort ohne Abzug zahlbar.

1.2 Etwas eingeräumte Zahlungsziele berechnen sich ab jeweiligem Rechnungsdatum oder dem auf der Rechnung aufgedruckten Fälligkeitsdatum, so dass nach Ablauf der Frist ohne Mahnung Verzugsbeginn (284 Abs. 2 BGB). Dies gilt auch bei ausnahmsweise vereinbarten Barzahlungsnachlassen oder Skonti: solche entfallen, wenn der Kunde nicht unsere Forderungen insgesamt erfüllt hat, ebenso wenn im Zeitpunkt der Zahlung andere fällige Forderungen offen stehen.

1.3 Teillieferungen werden gesondert berechnet und sind entsprechend den vorstehenden Bedingungen zu bezahlen.

1.4 Die Aufhebung einer Kreditwürdung, auch soweit sie in der Einräumung von Zahlungsfristen im Rahmen dieser Bedingungen liegt, bleibt uns jederzeit vorbehalten. Insbesondere wird unsere Gesamtforderung sofort zur Zahlung fällig, wenn in den Vermögensverhältnissen des Käufers eine wesentliche Verschlechterung eintritt und Gefahr für die Realisierung unserer Forderung entsteht oder aber durch einen erheblichen Zahlungsschwierigkeiten vermutbar sind.

2. Erfüllung

2.1 Unsere Forderungen gelten erst dann als erfüllt, wenn die Gegenleistung uns zur uneingeschränkten Verfügung zusteht, bei bargeldloser Zahlung also erst dann, wenn der Gegenwert endgültig unserem Konto gut gebracht ist.

2.2 Zahlungen können mit schuldbefreiender Wirkung nur an uns geleistet werden.

2.3 Die Annahme von Schecks oder Wechseln behalten wir uns vor. Nicht diskontierfähige Wechsel werden grundsätzlich nicht angenommen. Wechsel- und Scheckspesen gehen stets zu Lasten des Leistenden und sind sofort fällig. Die Hereinnahme von Wechseln gilt nicht als Barzahlung und lässt keinen Skontoabzug zu. Dasselbe gilt bei Scheckzahlungen, wenn diese nicht zur Erfüllung im Sinne obiger Bestimmungen führt.

3. Überschreitung der Leistungszeit, Verzugs

3.1 Werden die vorerwähnten Leistungszeiten überschritten, so sind wir in jedem Fall berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 5% über dem jeweiligen

EURIBOR zu verlangen. Daneben steht uns der Ersatz der Mahnkosten zu, welche auch pauschaliert mit EUR 3,- pro Mahnung berechnet werden können.

3 Weitergehende Ansprüche bleiben hiervon unberührt.

4. Leistungsverweigerungsrecht, Aufrechnung

4.1 Die Geltendmachung eines Leistungsverweigerungsrechts durch Kaufleute usw. ist ausgeschlossen.

4.2 Der Kunde kann gegen unsere Ansprüche nur dann wirksam aufrechnen, wenn die Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.

4.3 Wir sind berechtigt, gegen sämtliche Forderungen aufzurechnen, die dem Kunden oder einem mit ihm verbundenen Unternehmen gegen uns zustehen.

5. Rechnungslegung, Kontoabstimmung

5.1 Einwendungen gegen unsere Rechnungslegung, Kontoauszüge, Kontenabstimmungen usw. müssen schriftlich vorgebracht und innerhalb einer Ausschlussfrist von 4 Wochen nach Zugang des betreffenden Schriftstücks abgesandt werden. Erfolgt keine fristgerechte Einwendung, so gilt dies als Genehmigung der Rechnungssumme, des Saldos usw.

5.2 Stellt sich nachträglich eine offensichtliche Unrichtigkeit heraus, insbesondere bei Rechenfehlern, so können sowohl der Kunde als auch wir die Richtigstellung aufgrund gesetzlicher Ansprüche verlangen.

VI. Erfüllungsort/Berichtsstand, anwendbares Recht

1. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Solingen, auch für Urkunden-, Wechsel- und Scheckprozesse.

2. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Internationalen Kaufrechts