

*stretchen*

*füllen*

*stopfen*

*umreifen*

*sprühen*

*bündeln*

*abschweißen*

*versenden*

*verschließen*

*adressieren*

*kleben*

*schrumpfen*

*abpacken*

*abdecken*

*etikettieren*

*drucken*

*auszeichnen*

Produkt-  
Übersicht  
Packmittel



---

Sehr geehrte Kundin,  
sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, Ihnen heute unseren neuen Katalog für Verpackungsmittel und Zubehör überreichen zu dürfen.

Ein wichtiges Augenmerk haben wir hierbei auf unsere Eigenmarke, die **Qprodukte** gelegt.

Diese Eigenmarke vertreiben wir im Verbund der **Qpartner**, dem wir seit 3 Jahren angehören, einem Netzwerk von leistungsfähigen, regionalen Verpackungshändlern.

Das **Q** steht hierbei für **Qualität** - ein ganz wichtiges Merkmal unserer Firmenphilosophie.

Wir bieten hier hochwertige Produkte, zu einem angemessen Preis- / Leistungsverhältnis an. Hierbei arbeiten wir ausschließlich mit ausgesuchten und namhaften Herstellern zusammen. Überzeugen Sie sich von diesem Angebot.

Mit der Mitgliedschaft in einem großem Einkaufsverbund haben wir uns als Ihr kompetenter Partner weiterentwickelt und bieten neben den Standardprodukten auch Sonderlösung für alle Verpackungsmaterialien in Folie, Karton und Wellpappe an.

Dabei stehen Sie als Kunde immer im Mittelpunkt unseres Tunns. Mit den Tugenden Freundlichkeit, Zuverlässigkeit, Servicebereitschaft und Flexibilität begleiten wir Sie im Tagesgeschäft.

Wir unterstützen Sie bei allen anfallenden Fragen rund um das Thema Verpackungen und bieten Ihnen viele Serviceleistungen, wie Just-in-Time-Lieferungen, Rahmenaufträge, Konsilager-Abwicklung, Verpackungsentwicklung und -optimierung an, stellen uns aber auch auf Ihre speziellen Wünsche ein.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Danke für Ihr Vertrauen und auf eine gute Zusammenarbeit

Ihr Dymafol-Team

Mai 2013

## Adressieren + Kennzeichnen

Seite 4

**Qdoc** Dokumententaschen - Gewebeklebepunkte - Kennzeichnungspunkte - Block-Out-Spray

## Etiketten

Seite 5-8

Blankoetiketten auf Rolle - Thermotransfer-Farbbänder - Gefahrgutetiketten - Transportetiketten Luftfracht  
Transportsicherungs-Etiketten - Signal- und Warnetiketten - Verschlusssetiketten - Bogenetiketten - Individuelle  
Haftetiketten - Barcodeetiketten - Thermotransferdruckservice - Produktetiketten - Etikettenspender

## Folien + Beutel

Seite 9-13

Abdeckzuschnitte - Adhäsionsverschlussbeutel - Druckverschlussbeutel - Flachbeutel - Beutelverschließer  
Müll- und Abfallsäcke - Schrumpffolien - Schrumpfverpackungsmaschinen - Schlauchfolien - Folienschweißgeräte

## Klebebänder + Klebetechnik

Seite 14-18

**Qtape** Packbänder - Packband PowerTape - Signalklebebänder - bedruckte Klebebänder - Kreppbänder  
Filamentklebebänder - Papierklebebänder - Packbandabroller - Nassklebebänder - Streifengeber für Nassklebebänder  
technische Klebebänder - doppelseitige Klebebänder und -punkte - Spendergerät für Klebebänder -  
Schmelzkleber - Auftragsgerät für Schmelzkleber - Sprühkleber - Silikon-Klebpunkte

## Oberflächenschutz, Füll- und Polstermaterial

Seite 19-22

**Qbubble** Luftpölsterfolie - **Qfoam** Packschaum auf Rollen - Rollenwellpappe - Schniedständer  
PE-Schaumstoffplatten - Einsätze aus PE-Schaumstoffplatten - **Qfill** Spezial green - Flopak BIO  
Abfüllvorrichtung für schüttfähige Verpackungschips - MINI PAK'R Luftkissensystem

## Palettensicherung + Bündeln

Seite 23-28

**Qstretch** Handstretchfolie - Bündelstretchfolie - Handpaletter / Handabroller  
Maschinenstretchfolie - Stretchwickler für Maschinenstretchfolie

**Qstrap** PP+PET-Umreifungsbänder - **Qtex** Textilumreifungsbänder - Abrollwagen für Umreifungsbänder  
Verschlussgeräte für Umreifungsbänder - Metallverschlüsse - Spannverschlüsse  
Akku-Umreifungsgerät - **Qtec** Umreifungsmaschinen  
Kantenschutzzecken aus Kunststoff - Kantenschutzwinkel - Inka-Paletten

## Papiere, Karton + Pappe

Seite 29

Seidenpapier - Juwelierseide - Packpapier - Karton- und Pappeformate  
Verarbeitung von Papier, Karton + Pappe

## Versandverpackungen

Seite 30-32

Post-Versandtaschen aus Wellpappe - Medien-Versand-Verpackung - longBOX Universalhülse  
Universal-Versandverpackung - Fix-Aufrichtekarton - Ordner-Versand-Taschen

**Qbag** Luftposter-Versandtaschen - Klappdeckelschachteln - Versandrohre

## Wellpappverpackungen

Seite 33

Standard-Faltkisten nach FEFCO 0201 - Wellpappformate - Sonderkonstruktionen

## Inhaltsangabe

Seite 34

Hier finden Sie eine Zusammenfassung aller Produkte alphabetisch sortiert nach Seiten

# **Qdoc® Begleitpapiertaschen**



**Qdoc**-Begleitpapiertaschen aus PE-Folie mit rückseitiger Selbstklebefolie  
Ein TOP-Produkt - Made in Germany.

Die **Qdoc**-Begleitpapiertaschen sorgen dafür, dass Ihre Begleitpapiere wie Packlisten, Adressaufkleber, Lieferschein, Rechnungen, Montage- oder Betriebsanleitungen sicher von außen an Ihre Pakete und Transportbehälter angebracht werden können.

Material: PE-Folie, transparent - Rückseite selbstklebend

Druck: neutral, oder mit 2-farbigem Druck rot/schwarz - 9 sprachig

Art.Nr.	Ausführung	Außenmaße	Druck	Menge / Karton
9-C6-N	DIN C6	175x140 mm	ohne	1.000 Stück
9-C6-L	DIN C6	175x140 mm	Lieferschein	1.000 Stück
9-LANG-N-Q	DIN Lang	240x140 mm	ohne	1.000 Stück
9-LANG-L-Q	DIN Lang	240x140 mm	Lieferschein	1.000 Stück
9-LANG-LR-Q	DIN Lang	240x140 mm	Lieferschein / Rechnung	1.000 Stück
9-C5-N-Q	DIN C5	240x185 mm	ohne	1.000 Stück

## Gewebeklebepunkte

Permanent haftende Gewebeklebepunkte aus Textilgewebe sind zum Befestigen und Markieren geeignet.

Maße: 30mm rund oder quadratisch - 4.000 Stück / Rolle

Lagermäßig, ein- oder mehrbahlig, 7 Farben lieferbar



Art.Nr.	Farbe
17-GP-30-BLAU	blau
17-GP-30-GELB	gelb
17-GP-30-GRÜN	grün
17-GP-30-ROT	rot
17-GP-30-SCHWARZ	schwarz
17-GP-30-SILBER	silber

## Kennzeichnungspunkte

Aus Papier oder Folie, zum Markieren und Signalisieren, mit unterschiedlichen Klebern lieferbar.



auch individuell bedruckbar!

Material	Größe / Durchmesser	Stück/Rolle	Farbe	Kleber
Papier (matt oder glänzend)	10 mm 20 mm 32 mm 50 mm	10.000 Stück 10.000 Stück 4.000 Stück 2.000 Stück	blau gelb grau grün orange rot schwarz	permanent haftend / ablösbar
PE-Folie (Glänzend)	10 mm 20 mm 32 mm 50 mm	10.000 Stück 10.000 Stück 4.000 Stück 2.000 Stück	transparent weiß	permanent haftend / ablösbar



## Block-Out-Spray

Macht alte oder falsche Makierungen, Kartonbeschriftungen und -etiketten durch einfaches und schnelles Übersprühen in Kartonfarbe unsichtbar.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt	VE
17-BLOCKOUT	braun-beige	400 ml	12 Dosen

## Blankoetiketten auf Rolle

Unbedruckte Etiketten zum Bedrucken auf einem Thermotransferdrucker.

Standardmäßig in Papier, schreibweiß/seidenmatt oder glänzend/chromo mit permanent haftendem Kleber.

Wir liefern auch Kleinauflagen < 1.000 Stück !

Greifen Sie auf einen großen Werkzeugbestand mit über 700 (!) Stanzformen zu !



Blankoetiketten sind auch in Sondermaterialien lieferbar:

Material	Oberfläche	Kleber	Farbe
Papier	seidenmatt / glänzend	permanent haftend / ablösbar / partiell beleimt / kühlagerfähig / hitzebeständig / opak	weiß oder 1-farbig eingefärbt
Papier	Thermosensitiv (Druck erfolgt durch Wärmeübertragung)	permanent haftend / ablösbar	weiß
Folie (PE, PET, PP, PVC)	matt / glänzend	permanent haftend / ablösbar / partiell beleimt / kühlagerfähig / opak (bedingt)	transparent weiß
PVC-Sicherheitsfolie	matt	permanent haftend / opak	weiß

Unsere aktuelle Werkzeugliste können Sie auf unserer Homepage einsehen und downloaden:



**Bitte beachten:**

*Bei Materialsonderanfertigungen ergibt sich eine längere Lieferzeit und evtl. muss eine Mindestmenge abgenommen werden!*

## Thermotransfer - Farbbänder

Für das Bedrucken auf dem Thermotransferdrucker stehen Ihnen 3 Farbband-Qualitäten zur Auswahl.

Für den Einsatz ist wichtig, welches Material Sie bedrucken und welche Druckqualität Sie erwarten.

Hier eine Übersicht der Eigenschaften:

Qualität	welches Material	Druckqualität	Verarbeitung	Kosten
Wachs	mattes und unbehandeltes Papier	niedrig, ohne hohe Anforderungen	mit geringer Hitze	günstig
Wachs / Harz	glatte gestrichene Papiere, alle Folienarten (von matt bis glänzend)	randscharfer und gutes Druckergebnis	mit mittlerer Hitze	mittel
Harz	nur für glänzende Folienoberflächen	sehr gutes Druckergebnis mit guter Beständigkeit	mit erhöhter Hitze	hoch



Lieferbare Thermotransfer-Farbbänder für alle gängigen Druckertypen:

Rollenlänge: jeweils 300 m, Kerndurchmesser: 1"

Qualität	Rollenbreiten	Farbe	Farbseite
Wachs	40 mm 50 mm 60 mm 70 mm 80 mm 90 mm 100 mm 110 mm 130 mm 220 mm oder auf Wunsch (bei MM!)	schwarz	
Wachs / Harz		für Rollenbreite 110 mm auch in den Farben: rot - grün - blau - weiß - gold und silber	außen / innen
Harz			



**Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage das Modell Ihres Thermotransferdruckers an.**

## Gefahrgutetiketten

Damit im Umgang mit gefährlichen Stoffen keine Gefahr für Mensch und Umwelt entsteht und diese Stoffe nicht falsch eingesetzt werden, müssen Chemikalien, Gefahrstoffe und Gefahrgüter für Lagerung und Transport gekennzeichnet werden.

Unsere Gefahrgutetiketten entsprechen den neuesten, gesetzlichen Sicherheitsvorschriften (ADR, IMDG).

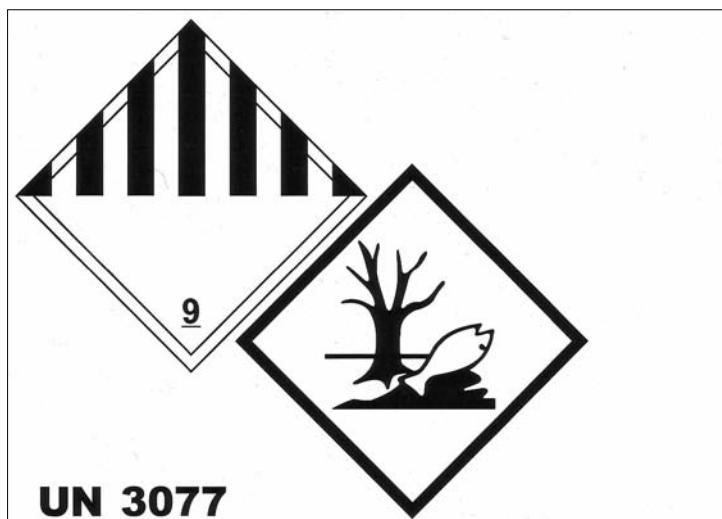
Lieferbar in folgenden Größen und Materialien:

Größe	Material	VE
100 x 100 mm	Papier	1.000 Stück / Rolle
100 x 100 mm	PE-Folie	500 Stück / Rolle
250 x 250 mm	PVC-Folie	Einzelbogen
300 x 300 mm	PVC-Folie	Einzelbogen



### NEU - Kombietiketten - sparen Sie Zeit und Geld!

Mehrere Gefahrgutzeichen werden auf einem Etikett zusammengeführt.



Einteilung der Gefahrgutklassen	
Klasse	Beschreibung
1	Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff (Sprengstoff, Munition und Feuerwerkskörper)
2	Gase (und Gasgemische wie z.B. Druckgasbehälter, auch Spraydosen)
3	Entzündbare flüssige Stoffe und Gemische
4	4.1 entzündbare feste Stoffe und Gemische 4.2 selbstentzündliche Stoffe und Gemische 4.3 Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündliche Gase bilden
5	5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe 5.2 Organische Peroxide
6	6.1 giftige (toxische) Stoffe 6.2 Ansteckungsgefährdende (infektiöse) Stoffe
7	Radioaktive Stoffe
8	Ätzende Stoffe
9	Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände (wasser- und umweltgefährdende Stoffe, zu beachten sind Regelungen des Gewässerschutzgesetzes)

## Transportetikett Luftfracht

Luftfrachtaufkleber informieren klar und schnell über die Handhabung Ihres Transportgutes. Die Aufkleber für Ihren Versand sind selbstklebend und werden auf Rollen geliefert.

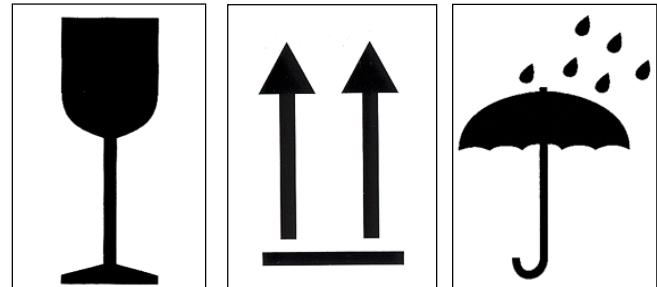
Art.Nr.	Größe	Material	VE
29-125115-P-CARGO	125 x 115 mm	Papier, orange	1.000 Stück / Rolle



## Transportsicherungs-Etiketten

Selbstklebende Etiketten in Papier und Folie in vielen Ausführungen.

Größe	Material	VE
74 x 105 mm	Papier PE-Folie	1.000 Stück / Rolle 500 Stück / Rolle
105 x 148 mm	Papier PE-Folie	1.000 Stück / Rolle 500 Stück / Rolle



Weitere Motive auf Anfrage.

## Signal- und Warnetiketten

- selbstklebende Papieretiketten aus signalrotem Haftpapier - permanent haftend
- mit 1 fbg. schwarzen Druck
- in allen Größen aus unserer Werkzeugliste lieferbar
- viele verschiedene Standardtexte - ohne Klischeekosten !
- oder Text nach Wunsch
- Kleinauflagen ab 1 Rolle!

Größe	Text	Menge / Rolle
60 x 30mm		
70 x 150mm		
75 x 50mm		
100 x 50mm		
100 x 150mm		
(Auswahl aus unserer WZ-Liste)	Standard oder nach Wunsch	1.000 Stück



Unsere aktuelle Werkzeugliste können Sie auf unserer Homepage einsehen und downloaden:



## Verschlusssetiketten

Verschlusssetiketten werden oft eingesetzt, um Produkt- oder Verkaufsverpackungen sicher zu verschließen.

Material	Größe / Durchmesser	Farbe	Verarbeitung	Kleber	VE
PE - Folie	20mm 30mm 40mm 50mm 80mm	transparent	rund ohne, oder mit mittiger Perforationslinie	permanent haftend / ablösbar	2.000 Stück / Rolle



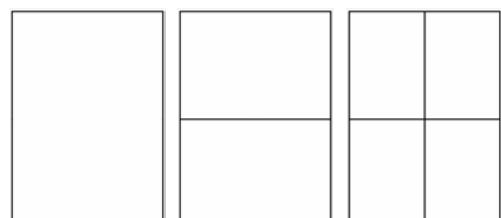
## Bogenetiketten

Bogenetiketten für Kopierer, Laser- und Tintenstrahldrucker

Selbstklebende, weiße Papieretiketten in Premiumqualität  
Größe: DINA4 (210x297mm).

Standardmäßig mit permanent haftendem Kleber.  
Rand der Bögen rundum angestanzt und umlaufend entgittert: Zum einfachen Abnehmen vom Etikettenträger!

Art.Nr.	Bogengöße	Etikettengröße	Nutzen	Material / Kleber	VE
17-A4-01-SWP	210x297 mm DIN A4	207x294 mm DIN A4	1	schreibweiss/ permanent	500 Bogen
17-A4-02-SWP		147x207 mm DIN A5	2		
17-A4-04-SWP		103,5x147 mm DIN A6	4		



Weitere Materialien, Farben, Kleber und Einteilungen auf Anfrage.

## Individuelle Haftetiketten

Wir erstellen Ihnen Etiketten in vielen Ausführungen. Vom einfachen Text, über alle gängigen Barcodes, farbige Etiketten in Kleinauflagen im Digitaldruck, bis hin zum 6 farbig veredelten Produktetikett.

Hier ein Überblick unserer großen Etikettenvielfalt:

## Barcodeetiketten

Barcodeetiketten mit allen gängigen Codes - ob einfacher Barcode oder Matrixcode.

- Wir bieten Ihnen unseren Thermotransferdruckservice an mit allen Barcodes und/oder fortlaufenden Nummern oder variablen Daten (Serialisierung).
- Wir erstellen QR-Code-Etiketten mit Ihren Daten, z.B. zur Verlinkung auf Ihre Homepage



## Produktetiketten

Produktetiketten unterstützen die Kaufentscheidung des Kunden.

Wir bieten Ihnen von der Beratung bis zur Auslieferung die komplette Abwicklung hierfür an.

Von der Kleinauflage im Digitaldruck bis zum 8-farbig bedruckten Sonderetikett mit Folienprägung, Lackierung oder Blindenschrift erhalten Sie alles aus einer Hand.

Dazu gehört natürlich auch die entsprechende Materialberatung, egal ob es sich um ein Tiefkühl-etikett, eine Pharmaverpackung oder ein einfaches Schmucketikett handelt.

*Fragen Sie Ihre Bedarfe bei uns an.*



## Weitere Etiketten, die Sie von uns erhalten:

- 3D-Etiketten
- Anhängeetiketten
- Bookletetiketten
- Mehrlagenetiketten (Sandwichetiketten)
- Tiefkühletiketten
- Siegeletiketten
- Sicherheitsetiketten
- Textiletiketten
- Typen- und Serienschilder
- Werbeaufkleber

*Fragen Sie Ihre Bedarfe bei uns an.*

## manueller Etikettenspender

Tischgeräte zum einfachen Spenden von selbstklebenden Verschlusskleberrollen und Haftetiketten.

Geeignet für ein oder zwei Rollen gleichzeitig bis insgesamt 63/88mm Rollenbreite und ca. 300mm Rollendurchmesser.

Stabile Ausführung, für den gewerblichen Dauereinsatz.

Art.Nr.	Arbeitsbreite
999-ESP-065	65 mm
999-ESP-090	90 mm



## automatischer Etikettenspender

Geeignet zum Abspinden und Bereitstellen von Haftetiketten und Stanzteilen von Rollen.

Automatischer Haftetikettenspender für selbstklebende Etiketten mit Bandbreiten von 20 bis 60mm

Fotoelektrische Abtastung und Vorratsrollenträger für Rollen bis 220mm Außendurchmesser. Abzugsgeschwindigkeit und Etikettenvorschub getrennt regelbar, mit digitaler Anzeige



Art.Nr. 999-ESP-A521

## Abdeckzuschnitte

Schützen die Ware auf der Palette gegen Verschmutzung und Nässe von oben.

Als loser Zuschnitt oder auf Rolle mit Abreißperforation erhältlich.  
Material: LDPE-Folie, transparent oder schwarz



Art.Nr.	Größe	Farbe	Material-stärke	Ausführung	VE
4-120160T-30Z	1.200x1.600 mm	transparent	30µ	lose	350 Stück/Karton
4-120160T-30R	1.200x1.600 mm	transparent	30µ	auf Rolle	250 Stück/Rolle
4-120160S-40R	1.200x1.600 mm	schwarz	40µ	auf Rolle	250 Stück/Rolle

## Adhäsionsverschlussbeutel

Dieser Klappenbeutel mit Selbstklebeverschluss ist die klassische Versandtasche für Mailings, Kataloge und Werbematerial.  
In 2 Materialstärken lieferbar



Art.Nr.	Größe	Material	Materialstärke	VE
16-165220-50A	165x220+50(Klappe) mm	LDPE	50µ	1.000 Stück
16-225310-50A	225x310+40(Klappe) mm	LDPE	50µ	1.000 Stück
16-250360-50A	250x360+50(Klappe) mm	LDPE	50µ	1.000 Stück
16-165220-70A	165x220+30(Klappe) mm	LDPE	70µ	1.000 Stück
16-220300-70A	220x300+30(Klappe) mm	LDPE	70µ	1.000 Stück
16-225310-70A	225x310+40(Klappe) mm	LDPE	70µ	1.000 Stück
16-250350-70A	250x350+50(Klappe) mm	LDPE	70µ	1.000 Stück

## Druckverschlussbeutel

Wiederverschließbar und vielfältig einsetzbar.  
Zum Verpacken von Klein- und Ersatzteilen, Schrauben, Mustern, u.v.a.

Material: LDPE, 50µ, transparent, ohne Druck



Art.Nr.	Größe	VE
11-040060-50	40x 60 mm	2.000 Stück
11-060080-50	60x 80 mm	1.000 Stück
11-070100-50	70x100 mm	1.000 Stück
11-080120-50	80x120 mm	1.000 Stück
11-100150-50	100x150 mm	1.000 Stück
11-100250-50	100x250 mm	1.000 Stück
11-120170-50	120x170 mm	1.000 Stück
11-150220-50	150x220 mm	1.000 Stück
11-160220-50	160x220 mm	1.000 Stück
11-180250-50	180x250 mm	1.000 Stück
11-200300-50	200x300 mm	1.000 Stück
11-220310-50	220x310 mm	1.000 Stück
11-250350-50	250x350 mm	1.000 Stück
11-300400-50	300x400 mm	1.000 Stück
11-350450-50	350x450 mm	1.000 Stück
11-500600-50	500x600 mm	500 Stück

Einige Größen sind auch mit Stempelfeld, Euroloch und in 90µ Materialstärke lieferbar.  
Fragen Sie Ihre Bedarfe bei uns an.

## Flachbeutel

Umweltfreundlich, voll recyclebar,  
Material: LDPE transparent, ohne Druck  
Materialstärken: 25 / 50 oder 100µ



Größe	25µ	50µ	100µ
80x120 mm		x	
100x150 mm		x	
120x180 mm		x	
120x220 mm	x		
150x300mm	x	x	
160x240 mm	x		
175x300 mm		x	
200x300 mm	x		
210x300 mm		x	
250x350 mm	x		
300x400 mm	x	x	
300x500 mm	x	x	x
350x450 mm	x		
400x600 mm	x	x	
500x600 mm	x		
500x800 mm		x	x
600x600 mm		x	
670x900 mm		x	

Auch Sondergrößen, andere Materialqualitäten, Farben und/oder Druck lieferbar.

Fragen Sie Ihre Bedarfe bei uns an.

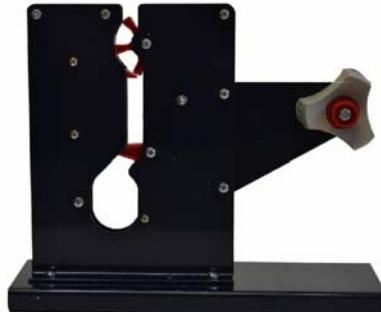
## Beutelverschießer

Großer Beutelverschließer für Bandbreiten bis 15mm.

2 Modelle in stabiler Industrieausführung.



Art.Nr. 999-BV3



Art.Nr. 999-BV5

## Müll- und Abfallsäcke

Für Mülltonnen und Müllsackständer von 120 bis 240 Liter Fassungsvermögen

Aus 100% Recyclingmaterial  
Einfach verschliessbar mit Kabelbinder oder Drahtsackverschlüssen.



Art.Nr.	Maße	Volumen	Typ	Farbe	Gebinde	VE
16-7001100-36M	700x1100 mm	120 Liter	60	blau	Rollen à 25 Stück	10 Rollen
16-7001100-65M	700x1100 mm	120 Liter	100	blau	Rollen à 25 Stück	10 Rollen
16-7001100-100M	700x1100 mm	120 Liter	140	blau	Rollen à 15 Stück	10 Rollen
16-6501250-80M	650+400x1250 mm	240 Liter	80	blau	lose im Karton	150 Stück

## Halbschlauch-Schrumpffolien

Zur Verarbeitung auf allen gängigen Schrumpfmaschinen.

In unterschiedlichen Materialstärken, Rollenbreiten und Qualitäten mit folgenden Eigenschaften:

- Exzellente Maschinengängigkeit
- Hohe Stabilität und Durchstossfestigkeit
- Niedrige Siegel- und Schrumpftemperatur
- Saubere, faltenfreie Schrumpfung
- Hoher Glanz und geringe Trübung
- Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

Qualität	Materialstärke	Rollenbreiten
Polyolefinfolie	15µ	200/250/300/350/400/450/ 500/550/600 mm
	19µ	
	25µ	
PVC-Folie	15µ	200 bis 600 mm
	18µ	Nur als Sonderfertigung mit MM - Bitte anfragen
	25µ	



## Schrumpfverpackungsmaschinen

Schrumpfverpackungsmaschinen bieten beste Lösungen, wenn ein Produkt durch Verpackung aufgewertet werden soll. Schützen Sie Ihr Produkt gegen Kratzer, bündeln Sie Ihre Produkte oder geben Sie ihm einen Extraglanz durch eine starke, eng anliegende und glänzende Folie. Hier eine Auswahl von Schrumpfmaschinen von der Klein- bis zur mittelgroßen Auflage.

### Haubenschrumpfmaschinen H20/H25/H22SA

Diese Schweiß-/Schrumpfkombinationen sind ideal zur Produktion von kleinen Serien.

Die Maschinen arbeiten mit einer Schrumpfhaube statt eines Tunnels. Während des Schweiß- und Schrumpfprozesses wird die Schrumpfhaube durch einen Magnet geschlossen gehalten.



Art.Nr. 999-H25



Art.Nr. 999-H22A

Technische Daten	H20	H25	H22SA
Abmessungen Maschine (LxBxH)	1.050 x 682 x 1.015 mm	1.240 x 815 x 1.100 mm	2.000 x 780 x 1.430 mm
Maschinengewicht	71 kg	88 kg	149 kg
Abmessungen Schweißrahmen	440 x 300 mm	560 x 430 mm	560 x 430 mm
max. Produkthöhe	210 mm	260 mm	260 mm
Arbeits- / Taktgeschwindigkeit	bis 300 Stück / Std.	bis 300 Stück / Std.	bis 500 Stück / Std.
max. Rollenbreite	450 mm	600 mm	600 mm
max. Rollendurchmesser	300 mm	300 mm	300 mm
Folienmaterial	PVC-, Polyolefine- und mikroperforierte Folien	PVC-, Polyolefine- und mikroperforierte Folien	PVC-, Polyolefine- und mikroperforierte Folien
Folienstärke	10 bis 30 µ	10 bis 30 µ	10 bis 30 µ
Anschlusswerte	230V-1Ph-50/60Hz	230V-1Ph-50/60Hz	230V-1Ph-50/60Hz
Verbrauch	1.650 W / Std.	3.700 W / Std.	3.700 W / Std.

## Schlauchfolie

Zum Verpacken Ihrer Produkte bei variablen Längen und Kleinauflagen.  
Verarbeitung mit Folienschweißgeräten  
Material: LDPE-Folie transparent, gut gleitend.

Rollenbreite	Materialstärke/ Rollenlänge 50µ / 500m	Materialstärke/ Rollenlänge 100µ / 250m
50 mm		x
100 mm	x	x
150 mm		x
200 mm	x	x
250 mm	x	x
300 mm	x	x
350 mm	x	x
400 mm	x	x
500 mm	x	x
600 mm	x	x



Auf Wunsch lieferbar in allen Stärken/Abmessungen und Ausführungen, wie z.B. antistatisch - antiblock - VCI - gelocht - bedruckt.  
Fragen Sie Ihre Bedarfe an.

## Folienschweißgeräte

Unsere Impuls-Schweißgeräte sind sehr einfach zu bedienende Geräte und unentbehrliche Helfer überall da, wo irgend etwas eingepackt werden muss. Geeignet für alle thermoplastischen Folien, wie PE, PP, PVC und Verbundfolien.

Die Geräte bieten eine Vielfalt verschiedener Konfigurationen aufgrund unterschiedlicher Maschinentypen und Optionen und können leicht der Produktgröße und Form angepasst werden.

## Eco-Sealer

Die Eco-Sealer-Serie ist ein leistungsfähiges und kostengünstiges Einsteigermodell, mit Abschneidevorrichtung.  
Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen industriellen Branchen, geeignet für kleine bis mittelgroße Stückzahlen.



technische Daten	Eco-Sealer 200ESC	Eco-Sealer 300ESC	Eco-Sealer 400ESC
Art.Nr.	999-ECO200ESC	999-ECO300ESC	999-ECO400ESC
Schweissnahtbreite	2mm	2mm	2mm
Schweissnahtlänge	max. 200 mm	max. 300 mm	max 400 mm
max. Folienstärke	2 x 0,15 mm	2 x 0,15 mm	2 x 0,15 mm
Gewicht	3,8 kg	4,5 kg	5,5 kg
Arbeitsgeschwindigkeit	3-4 Schweißungen pro Minute	3-4 Schweißungen pro Minute	3-4 Schweißungen pro Minute
Anschlußwert	230V-50 Hz	230V-50 Hz	230V-50 Hz
Verbrauch	350 Watt	500 Watt	750 Watt

## SealKid

Bei der SealKid-Serie handelt sich um ein robustes und leistungsfähiges Impulsschweissgerät.  
Serienmäßig mit Zeitschalter und Abschneidevorrichtung.  
Diese Serie ist in 4 Verarbeitungsbreiten bis 600mm lieferbar.



technische Daten	Sealid 236	Sealid 321	Sealid 421	Sealid 621
Art.Nr.	999-Sealid236	999-Sealid321	999-Sealid421	999-Sealid621
Schweissnahtbreite	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Schweissnahtlänge	± 236 mm	± 321 mm	± 421 mm	± 621 mm
max. Folienstärke	2 x 0,2 mm			
Gewicht	5,1 kg	6,5 kg	7,1 kg	10,2 kg
Arbeitsgeschwindigkeit	3-4 Schweißungen pro Minute			
Anschlußwert	230V-1ph-50/60 Hz	230V-1ph-50/60 Hz	230V-1ph-50/60 Hz	230V-1ph-50/60 Hz
Verbrauch	300 Watt	400 Watt	550 Watt	650 Watt

## Zubehör für Sealkid

Kostengünstiges und leistungsfähiges Impulsschweissgerät mit Abschneidevorrichtung. Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen industriellen Branchen, geeignet für kleine bis mittelgroße Stückzahlen.



Bezeichnung	Sealkid 236	Sealkid 321	Sealkid 421	Sealkid 621
Ablagetisch	999-OT236SK	999-OT321SK	999-OT421SK	999-OT621SK
Abrollvorrichtung	999-RL236SK	999-RL321SK	999-RL421SK	999-RL621SK

## Magneta

Die Magneta-Serie setzt sich aus einer kompletten Baureihe manueller Impulsschweißgeräte in unterschiedlichen Größen, Modellvarianten und Optionen zusammen. Diese sichere und benutzerfreundliche Maschinenserie ist besonders zur Verarbeitung von kleinen und mittelgroßen Verpackungen geeignet. Verarbeitet werden können sowohl fertige Beutel, als auch Folienschläuche.

Durch leichten Druck auf den Andruckarm oder Fußpedal kann der Schweißvorgang gestartet werden. Der Andruckarm wird nun vom Magnet solange gehalten, bis die voreingestellte Schweiß- und Kühlzeit abgelaufen ist. Anschließend wird der Andruckarm selbstständig geöffnet, der Beutel kann entnommen und der nächste Vorgang gestartet werden. Die Magneta-Serie verschweißt Polyethylen, Polypropylen und dünne Verbundfolien. Entsprechend der eingesetzten Folie kann die Schweiß- und Kühlzeit gewählt werden.



technische Daten	Modell	Magneta 321	Magneta 421	Magneta 521	Magneta 621	Magneta 721	Magneta 821	Magneta 1021
Art.Nr.		999-Magneta321	999-Magneta421	999-Magneta521	999-Magneta621	999-Magneta721	999-Magneta821	999-Magneta1021
Schweissnahtlänge		320 mm	420 mm	520 mm	620 mm	720 mm	820 mm	1.020 mm
Schweissnahtbreite 3 mm	MG*	x	x	x	x			
Motorischer Antrieb	MGM*	x	x	x	x			
Schweissnahtbreite 5 mm	MGM*		x	x	x	x	x	x
Doppelschweißdraht	MGT*		x		x			
Rostfreie Ausführung	MGS*		x		x			
max. Folienstärke		150 µ						

\* die Parameter sind kombinierbar und können auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

## Handsiegelzange Super Cello

Diese leichtgewichtige Handsiegelzangen finden in sehr vielen Bereichen Anwendung. Die Super-Cello-Zangen sind sehr leicht zu bedienen. Die Schweißtemperatur kann zwischen 60 bis 250 °C eingestellt werden. Für die Verarbeitung von Papier- und Aluminiumverbundfolien.



technische Daten	300 SC	300 SCT	420 SC	420 SCT
Art.Nr.	999-HSZ300SC	999-HSZ300SCT	999-HSZ420SC	999-HSZ420SCT
Ausstattung der Schweißbacken	Aluminium	Teflon beschichtet	Aluminium	Teflon beschichtet
Schweissnahtlänge	300 mm	300 mm	420 mm	420 mm
Schweissnahtbreite	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Gewicht	1,25 kg	1,25 kg	1,35 kg	1,35 kg

### Weitere Folien- und Beutelprodukte, die Sie von uns erhalten:

- Abreißbeutel
- Big-Bags
- Flachfolien
- Halbschlauchfolien
- Hemdchentragetaschen
- Inlaysäcke
- Kleiderschutzhüllen
- Möbelschutzhüllen
- Müllbeutel von 9 bis 60 Liter
- Schrumpfhauben
- Siegelrandbeutel
- Seitenfaltenhauben
- Seitenfaltenschlauch
- Tragetaschen DKT

In vielen unterschiedlichen Größen, Ausführungen, Materialien und Farben lieferbar.

Fragen Sie Ihre Bedarfe Bei uns an.

## **Qtape® Packbänder**

**Qtape®-Packbänder** gibt es in 3 unterschiedlichen Qualitäten. Damit decken wir eine große Bandbreite von Anforderungen für das Verkleben von Packmitteln ab.



Bezeichnung	Maße	Farbe	Folie	Kleber	Gesamtstärke	VE
Qtape 222	50 mmx66 lfm.	braun/transparent	PP 28µ	Acrylat 22µ	50µ	36 Rollen
Qtape 333	50 mmx66 lfm.	braun/transparent	PP 35µ	Acrylat 30µ	65µ	36 Rollen
Qtape 444	50 mmx66 lfm.	braun/transparent	PVC 32µ	Naturkautschuk 23µ	55µ	36 Rollen

## **Packband PowerTape**

Das Premiumband in 75mm Rollenbreite.  
Zum einfachen Verschließen von Packstücken.



Art.Nr.	Maße	Farbe	Folie	Kleber	Gesamtstärke	VE
3-440B075066	75 mmx66 lfm.	braun	PP 35µ	Acrylat 27µ	62µ	24 Rollen
3-440T075066	75 mmx66 lfm.	transparent	PP 35µ	Acrylat 27µ	62µ	24 Rollen

Sie erhalten von uns auch alle Klebebänder von:



## **Signalklebebänder**

Signalklebebänder mit unterschiedlichen Texten.

Weitere Texte auf Anfrage.



Art.Nr.	Text	Maße	Farbe	Folie	VE
3-354LO050066-1	BRUCHGEFAHR 3-sprachig	50 mmx66 lfm.	Leuchtorange	PVC 32µ	36 Rollen
3-354LO050066-2	VORSICHT GLAS 3-sprachig	50 mmx66 lfm.	Leuchtorange	PVC 32µ	36 Rollen

## bedruckte Klebebänder



Bedruckte Packbänder als Werbeträger mit Ihrem Logo als CI, oder zur Prozessunterstützung in Ihrem Betrieb.

Bis zu 3 Farben möglich.

Mindestmengen: in PVC ab 72 Rollen, in PP ab 360 Rollen

**Fordern Sie unsere aktuelle Preisliste an**

Darauf sollten Sie bei der Erstellung der Druckdaten achten:

Erstellung + Layout:

- Verwenden Sie eine Standardsoftware für die Druckvorstufe. Achten Sie darauf, dass in jedem Fall Daten im CMYK-Farbraum bearbeitet und PostScript-Daten erzeugt werden können.
- Die Druckdaten 1:1 anlegen + mindestens 5mm Randabstand berücksichtigen, wegen Passertoleranzen.
- Sonderfarben als Volltonfarben anlegen und einbetten.

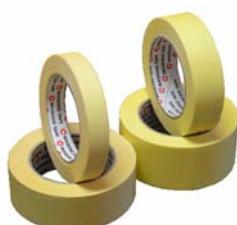
Schriften:

- Verwenden Sie in jedem Fall PostScript-fähige Schriften.
- Alle Schriften müssen in Pfade, bzw. Kurven umgewandelt, in die Ausgabedatei eingebunden und als geschlossene Datei gespeichert werden.
- Bilder (Logo's) sollten eine mindest-Auflösung von 300dpi haben.
- Bei offenen Dateien, Schriften und Bilder immer mitliefern!

Dateiformate:

- Bevorzugt PDFX3 + farbverbindliches Proof.
- Ansonsten Dateiformate als: .ai - .qxp - .psd - .eps, sowie alle Formate, bei denen Zeichenwege, bzw. Vektoren definiert sind.

## Kreppbänder, fein gerippt



Universell einsetzbares Abdeck-, Verpackungs- und Montageband für Industrie und Handwerk. Kann auch zum Bündeln und Umreifen eingesetzt werden.  
Einfaches Ablösen ohne Kleberrückstände.

Art.Nr.	Maße:	VE
3-655K019050	19 mm x 50 lfm.	48 Rollen
3-655K025050	25 mm x 50 lfm.	36 Rollen
3-655K030050	30 mm x 50 lfm.	30 Rollen
3-655K038050	38 mm x 50 lfm.	24 Rollen
3-655K050050	50 mm x 50 lfm.	24 Rollen

## 3M Filamentklebebänder



Sehr gute Klebeeigenschaften, kombiniert mit hoher Reißfestigkeit durch Längs- und Querverstärkung.  
Zum Bündeln, Umreifen und Verschließen von schweren Kartonagen und Gefahrgutverpackungen.

Art.Nr.	Maße:	VE
3-3M-8954-050050	50 mm x 50 lfm.	18 Rollen
3-3M-8954-075050	75 mm x 50 lfm.	12 Rollen

## Papierklebeband



Kraftpapier mit Hotmelt-Kleber  
Eine ökologische Alternative zu einem PP oder PVC-Band.

Art.Nr.	Maße:	VE
3-1311P-050050	50 mm x 50 lfm.	36 Rollen

## Packbandabroller

Hochwertiger Packbandabroller mit Messerschutz. Für 2 Bandbreiten.

Einstellbare Bremse  
Massiver, einteiliger Metallrahmen  
Alle Teile austauschbar  
Angenehmer 2-Komponentengriff



## Nassklebebänder

Nassklebebänder sind aus reißfestem Kraftpapier und mit einer sofort klebenden Naturleimgummierung beschichtet.  
Zur zusätzlichen Verstärkung kann noch ein Faden in unterschiedlichen Ausführungen eingefahren werden.

Papier-gewicht	Farbe		Rollenlänge	Rollenbreite Kraftpapier	Rollenbreite fadenverstärkt	
	braun	weiß			2fach (2xlängs)	3fach (2xlängs + 1xsinus)
60g/m <sup>2</sup>	x		200 m	40/50/60/70/80 mm	60 mm	
60g/m <sup>2</sup>		x	200 m	40/50/60 mm		60 mm
75g/m <sup>2</sup>	x		200 m	60/70/80 mm	70/80 mm	60/70/80 mm
75g/m <sup>2</sup>		x	200 m	60/70 mm		70 mm
90g/m <sup>2</sup>	x		200 m	60/70/80 mm		

Aufdruck 1- oder 2-farbig möglich !

## Elektronischer Streifengeber für Nassklebebänder

Für die Verarbeitung von Nassklebebändern benötigt man ein entsprechendes Abrollsysteem, so genannte Streifengeber.  
Das Band muss mit der gummierten Rückseite durch eine Wasserwanne laufen und umgehend verarbeitet werden.



Mit dem VARIO 555eMA können 14 vorgegebene Längen von 15 bis 145 cm programmiert werden.

Technische Daten:

Nutzbreite: 40 bis 80mm  
Max. Rollenaußenmaß: 250 mm  
Tankkapazität: 1 Liter  
Arbeitsgeschwindigkeit: ca. 115cm/Sek.  
Abmessungen: 510x320x300 mm  
Anschlussspannung: 230V / 50Hz / 1 Phase

## technische Klebebänder

technische Klebebänder gibt es zum Verkleben für fast alle Oberflächen und Werkstoffe.

Wir bieten Ihnen ausschließlich Qualitätsprodukte von ausgewählten deutschen Herstellern an.

Anwendungsbeispiele:

- Abdecken und Schützen
- Verpacken und Sichern
- Abdichten und Isolieren
- Spleißen und Endloskleben
- Montieren und Befestigen
- Weichlagern und Dämpfen
- Grafischer Bereich
- Wind- und Dampfbremsen
- Automobilindustrie
- Papier- und Wellpappenindustrie
- Dichtstoffe und Primer
- Formstanzeile
- Nahtabdichtung



### Doppelseitiges Klebeband

Beidseitige Klebebänder werden in vielen Bereichen eingesetzt.  
Genauso vielfältig sind die Ausführungen.

Wir können Ihnen folgende Qualitäten standardmäßig anbieten - Rollenlänge jeweils **50 lfm.**:

Qualität	Material	Klebeeigenschaft	Rollenbreite:	Fingerlift
geschäumt	PE-Schaum 0,8mm, weiß	beidseitig stark klebend	15 / 19 / 25 / 30 / 38 mm	ohne
Papiervlies	Faservlies 0,1mm, weiß	beidseitig stark klebend stark / wieder ablösbar	12 / 15 / 19 / 25 / 30 / 38 mm	mit / ohne

### Spendergerät für doppelseitige Klebebänder Typ A800

Vielfach bewährt. Ein halbautomatischer Spender für die manuelle Verarbeitung von Klebebändern aller Art.

Die Bandlänge ist programmierbar in Millimeterschritten. Das Gerät ist serienmäßig mit einer fotoelektronischen Abschneidvorrichtung ausgerüstet.

Mit zwei Fotozellen und Bandstauerkennung.

Man benötigt keinen Rollenkern, es können 2 Klebebänder gleichzeitig verarbeitet werden.

Mit Bandzentrierung.

technische Daten:

Längeneinstellung über Tastatur.

Bandbreite:	min. 6 mm / max. 50 mm
Abschnittlängen:	min. 5 mm / max. 999 mm
max. Rollendurchmesser:	300 mm
Abmessungen:	21,5x11,5x14 cm
Gewicht:	2,8 kg



### Doppelseitige Klebepunkte

Beidseitige Klebepunkte werden in vielen Bereichen eingesetzt.  
Genauso vielfältig sind die Ausführungen.

Je nach Anforderung können wir Ihnen folgende Qualitäten standardmäßig anbieten:

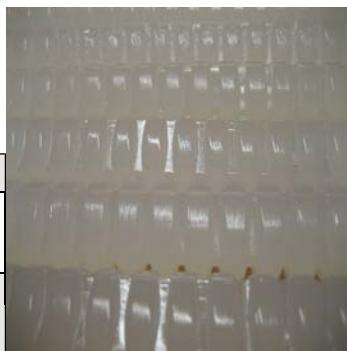


Qualität	Material	Klebeeigenschaft	Durchmesser	Anfasslasche
geschäumt	PE-Schaum 0,8mm, weiß	beidseitig stark klebend	19 / 25 / 30 / 38 mm	mit / ohne
		stark / wieder ablösbar		
Papiervlies	Faservlies 0,1mm, weiß	beidseitig stark klebend	19 / 25 / 30 / 38 mm	mit / ohne
		stark / wieder ablösbar		

## **3M Scotch-Weld Hotmelt-Schmelzkleber**

Universelle, vielseitig einsetzbare, flexible Schmelzklebestoffe mit sehr guten Klebeeigenschaften.  
Besonders für Kunststoffe, Textilien, gewebte Pappe, Papiere und Holz geeignet.  
Patentierte Quadrack-Patronen: 16mm Durchmesser, 203mm Länge

Art.Nr.	Farbe	Eigenschaften	VE
26-3764 Q	transparent	Besonders geeignet für Kunststoffe (z.B. PMMA, Polystyrol, Polyester, Polycarbonat, Polyolefine wie PE + PP) ausgezeichnete Schlagfestigkeit	5 kg
26-3792 Q	transparent	Universell, vielseitig einsetzbar. Besonders flexibel. Geeignet für Kunststoffe, Textilien, Gewebe, Pappe, Papier und Holz; gute Schlagfestigkeit	5 kg



## **3M Scotch-Weld TC Quadrack Auftragsgerät für Schmelzkleber**

Leichtes, mobiles Handgerät für kleine und mittlere Volumen.  
Präzises, ermüdungsfreies Arbeiten durch Quadracksystem und Handdosierhebel.



Art.Nr.	Farbe
999-TCQ	orange

## **tesa Sprühkleber**

Verklebt schnell und sicher Papiere, Pappe, Kunststoffe, Schaumgummi, Kork, Textilien, Filz, Styropor und viele andere Materialien.  
Für großflächige Anwendungen.  
Für saubere, sparsame, sichere und schnelle Verarbeitung.



Art.Nr.	Farbe	Inhalt	VE
26-SPRÜH-500	gelblich	500 ml	12 Dosen

## **Silikon-Klebepunkte (Glue-Dots)**

Zum Fixieren von Warenproben und Mustern auf Produktinformationen, Mailings, Werbebriefen und Werbematerial u.v.m.  
In verschiedenen Ausführungen und Größen einsetzbar.  
Die Klebepunkte bestehen aus einem Thermo-Schmelzklebstoff - auf synthetischer Basis - und sind auf Silikonpapier aufgetragen.  
Lieferung auf Rollen in Spenderboxen zum einfachen Aufbringen der Punkte.



Größe/Durchmesser	Klebestärke	Klebekraft	Stück auf Rolle
10mm	ablösbar	2-3 N/cm <sup>2</sup>	1.000 Stück 2.000 Stück 5.000 Stück
	abziehbar/ halbpermanent	5-6 N/cm <sup>2</sup>	
	halbpermanent	8 N/cm <sup>2</sup>	
	permanent	10 N/cm <sup>2</sup>	

Weitere Größen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

## **Qbubble® Luftpolsterfolie**

**Qbubble**-Luftpolsterfolien sind ein vielseitiges Verpackungsmaterial zum Polstern und Schützen Ihrer Produkte

Rollenbreite	Materialstärke	Noppen	Qualität	Rollenlänge
300 mm 500 mm 600 mm 750 mm 1.000 mm 1.200 mm 1.500 mm 2.000 mm	70 µ	10er	2-lagig	100 m (1200mm auch in 50 m Kurzrollen)
400 mm 1.200 mm 1.500 mm	100 µ	30er	2-lagig	50 m



Alle Sonderformate (Rollenbreite/Länge/Materialstärken) + Sonderqualitäten (Antistatik - Abrißperforation - 3-lagig - Verbunde mit Alu, Papier oder Schaum), sowie Schwimmbad- oder Gewächshausfolie (UV-beständig) auf Anfrage.

Auch als Zuschnitt, Schlauch oder Beutel lieferbar !

## **Qbubble® Sperrsicht-Luftpolsterfolie Aircap**

Bei den **Qbubble**-Luftpolsterfolien **Aircap** von Sealed Air wird durch ein besonderes Fertigungsverfahren zwischen Außen- und Innenlage eine Sperrsichtfolie eingearbeitet, die gewährleistet, dass die Luft in den Noppen länger gehalten wird. Dadurch wird das Flächengewicht der Luftpolsterfolie verringert.

Besonders gutes Verarbeiten, weil die Folie ohne Perforation abreibbar ist !

Rollenbreite	Materialstärke	Noppen	Qualität	Rollenlänge
500 mm 1.200 mm	50 µ	10er	E-Cap	100 m



## **Qfoam® Packschaum auf Rollen**

**Qfoam**-Packschaum bietet optimalen Schutz gegen Verkratzen, auch bei empfindlichen Oberflächen.  
Die elastische Folie ist sehr leicht, feuchtigkeitsbeständig und abriebfest.

Rollenbreite	Materialstärken	Rollenlänge
600 mm	1 mm	500 m
1.000 mm	2 mm	250 m
1.200 mm	3 mm	175 m
1.500 mm	4 mm	125 m

Auch als Zuschnitt, Schlauch oder Beutel lieferbar !



## Rollenwellpappe

Einseitig offene Wellpappe, zum Schutz für empfindliche Oberflächen, oder zum Auspolstern von Kartonagen.

Art.Nr.	Rollenbreite	Rollenlänge	Qualität
51-030070-C	300 mm	70 m	C-Welle
51-050070-C	500 mm		
51-070070-C	700 mm		
51-080070-C	800 mm		
51-100070-C	1.000 mm		
51-120070-C	1.200 mm		



## Schneidständer für Luftpolsterfolien, Packschaum, Papierrollen + Rollenwellpappe

 **Hüdig+Rochholz**



Schneidständer waagerecht	
Austrithöhe:	890 mm
Max. Gewicht je Rolle:	200 kg
Max. Rollendurchmesser:	1.000 mm
Art.Nr.	Schnittbreite
999-55307	750 mm
999-55310	1.000 mm
999-55312	1.200 mm
999-55316	1.600 mm



Doppelschneidständer	
Austrithöhe:	890/1.215 mm
Max. Gewicht je Rolle:	150 kg
Max. Rollendurchmesser:	750 mm
Art.Nr.	Schnittbreite
999-55407	750 mm
999-55410	1.000 mm
999-55412	1.200 mm
999-55416	1.600 mm



Schneidständer waagerecht	
für leichte Rollen	
Austrithöhe:	stufenlos einstellbar
Gewicht je Rolle:	100 kg
Max. Rollendurchmesser:	800 mm
Art.Nr.	Schnittbreite
999-26207N	750 mm
999-26210N	1.000 mm
999-26212N	1.250 mm
999-26216N	1.600 mm
999-26218N	1.800 mm
999-26220N	2.000 mm



Schneidständer senkrecht	
Gewicht je Rolle:	200 kg
Max. Rollendurchmesser:	800 mm
Art.Nr.	Schnittbreite
999-35110	1.000 mm
999-35112	1.250 mm
999-35116	1.600 mm
999-35118	1.800 mm
999-35120	2.000 mm

## PE-Schaumstoffplatten

Stoß- und Bruchschutz für hochempfindliche Produkte.  
Zum Ausschlagen von Kisten und Kartons.  
Die Platten haben eine hervorragende Dämpfungseigenschaft und ein Raumgewicht von 25 kg/m<sup>3</sup>.



Art.Nr.	Format	Materialstärke
32-2000120010	2.000 x 1.200 mm	10 mm
32-2000120020	2.000 x 1.200 mm	20 mm
32-2000120030	2.000 x 1.200 mm	30 mm
32-2000120040	2.000 x 1.200 mm	40 mm
32-2000120050	2.000 x 1.200 mm	50 mm

*Wir schneiden Ihnen die Platten auch auf Ihr Wunschformat*

## Einsätze aus PE-Schaumstoffplatten

Individuelle Fertigung, angepasst auf Ihr Produkt.  
Diese Einsätze gewähren optimalen Transportschutz.



## **Qfill® Spezial green**

**Qfill-spezial** besteht aus 100% recycletem Polystyrol und wird in Säcken von 500 Litern geliefert.

Ein Sack wiegt lediglich 2,2kg. Der Spezial-Chip gleicht einer geschlossenen 8 und ist hervorragend für die Verpackung von schweren Produkten, wie Motoren oder Ersatzteilen, geeignet. Ihre Ware wird im Karton nicht verdrängt oder verschoben, da sich die Chips ebenfalls ineinander verhaken und so stabil genug sind, Ihre Ware bestmöglich zu schützen. Aufgrund der antistatischen Behandlung, bleiben die Chips nicht an Ihrer Ware kleben und sind somit einfach zu entsorgen.

Art.Nr.	Qualität	Sackinhalt	Gewicht
14-SPEZIAL-QFILL	Spezial	500 Liter	2,2 kg



Qfill Spezial Green



Flo-Pak BIO



## **Schüttfähiges Füllmaterial Flo Pak BIO**

aus 100% Maisstärke  
über Kompost oder Biotonne zu entsorgen.

Art.Nr.	Qualität	Sackinhalt	Gewicht
14-BIO	Bio	400 Liter	4,0 kg

## **Abfüllvorrichtung für schüttfähige Verpackungsschips**

Art.Nr.	Artikel	Beschreibung
999-066001	Fahrbarer Galgenwagen	Stabile Stahlkonstruktion. Fahrbarer Aufhängegalgen mit bis zu 3,30m ausziehbaren Teleskopstangen. Wagen mit 4 Lenkketten, 2 davon feststellbar. Inklusive 1 Rolle Seilführung. Pulverbeschichtet, feuerrot RAL 3000
999-066002	Abfülltrichter komplett mit Zubehör	Rohr Durchmesser 160mm, Länge ca. 300mm, mit ovaler Dosierklappe für Verpackungsschips. 1 Spanngummi zur Sackbefestigung 1 Rolle zur Seilführung 1 Aufhängebügel, pulverbeschichtet 6 Meter stabiles, 8-fach geflochtenes Seil
999-066005	Abfüllvorrichtung komplett mit Zubehör	wie oben, nur Trichter in abgeschrägter Form



Art.Nr. 999-066001



Art.Nr. 999-066002



Art.Nr. 999-066005

## MINI PAK'R Luftkissensystem

Der MINI PAK'R ist ein kleines, benutzerfreundliches System, das Luftkissen bei Bedarf produziert. Sie können zwischen 5 verschiedenen Luftkissentypen wählen - für jede Art von Schutz, die Sie brauchen: Hohlraumfüllung, Umwicklung, als Zwischenlage, Kantenschutz und Oberflächenschutz.

Vorzüge des Mini PAK'R:

- Kompakt und geringes Gewicht: LxBxH = 36 x 33 x 28 cm, Gewicht: 6 kg
- Plug & Play: RFID-Technologie für einfachen Betrieb. Die richtigen Maschineneinstellungen werden automatisch gewählt.
- Vielseitig: Eine Maschine für 5 verschiedene Luftkissentypen. Vom hohlraumfüllenden Material bis hin zur Schutzfolie.
- Benutzerfreundlich: Einfaches und schnelles Einlegen der Folie und praktisch wartungsfrei.



Art.Nr. 999-MINI PAK'R

**Ideal für Kleinmengen und flexible Verarbeitung !**

## Die MINI PAK'R Luftkissenformen

Ausführung	EZ	Double Cushion	Supertubel	Qulit Air Large	Quilt Air Small
Art.Nr.	14-FLO-202	14-FLO-DC	14-FLO-S	14-FLO-QAL	14-FLO-QAS
Kissenmaße	200 x 130 mm	400 x 150 mm	400 x 150 mm	400 x 150 mm	400 x 150 mm
Laufmeter / Rolle	325 m	200 m	200 m	200 m	200 m
Einsatzzweck	Hohlraumpolsterung	Hohlraumpolsterung	Schützt Ecken und Kanten	Oberflächenschutz	Produktschutz
Produktform					
Einsatzbeispiel					

### Unser Testangebot für Sie:

**Das Luftkissengerät Mini PAK'R können Sie kaufen oder mieten !  
Gerne stellen wir Ihnen ein Gerät zum Testen für 4 Wochen auf - berechnet wird nur der Materialverbrauch !**

Weitere Produkte für den Oberflächenschutz, Füll- und Polstermaterialien, die Sie von uns erhalten:

- Abstandhalter aus Schaumstoff
- Flashpac
- Nomapack Kantenschutzprofile
- Oberflächenschutznetze
- Papiertiger
- Stausäcke

Fragen Sie Ihre Bedarfe bei uns an.

# **Qstretch® Handstretchfolie**

**Qstretch**-Handstretchfolien schützen die Ware auf der Palette gegen Verrutschen, Diebstahl und Umwelteinflüssen wie Regen und Nässe.

**Qstretch**-Handstreichfolien werden von geprüften Herstellern aus Italien und Deutschland gefertigt und sind mit dem Qualitätssiegel ProStretch\* versehen.

Kerngewicht einheitlich 330 Gramm !



Art.Nr.	Materialstärke	Farbe	Rollenbreite	Rollenlänge	Nettogewicht	Bruttogewicht	VE
1-15-500300-Q	15 µ	transparent	500 m	300 m	2.070 g	2.400 g	6 Rollen
1-17-500300-Q	17 µ	transparent	500 m	300 m	2.340 g	2.670 g	6 Rollen
1-20-500300-Q	20 µ	transparent	500 m	300 m	2.760 g	3.090 g	6 Rollen
1-23-500300-Q	23 µ	transparent	500 m	300 m	3.500 g	3.850 g	6 Rollen
1-23-500300S-Q	23 µ	schwarz	500 m	300 m	3.500 g	3.850 g	6 Rollen



\* weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter [www.prostretch.de](http://www.prostretch.de)

## Unser Qtipp

So errechnen Sie das Gewicht einer Rolle:  
Rollenbreite/m x Rollenlänge/m x Materialstärke/µ x spezifisches Gewicht/PE-Folie (=0,92)

Beispiel bei 20µ: 0,5(m) x 300(m) x 20(µ) x 0,92 (spez.Gewicht) = 2.760 g Nettogewicht der Rolle  
+ Kerngewicht = Bruttogewicht der Rolle

## Bündelstretchfolie

In kleinen, leichten Schmalrollen.  
Ideal zum Bündeln, Umreifen und Sichern Ihrer Ware.

Eine gute Alternative zum Einsatz von Klebeband, ohne Kleberrückstände.



Art.Nr.	Materialstärke	Farbe	Rollenbreite / Kernlänge	Rollenlänge	Ausführung	VE
1-23-100150	23 µ	transparent	100 / 140 mm	150 m	Standard beidseitig haftend	40 Rollen
1-23-100150AG	23 µ	transparent	100 / 140 mm	150 m	außen glatt	40 Rollen
1-23-100150IG	23 µ	transparent	100 / 140 mm	150 m	innen glatt	40 Rollen

## Handpaletter / Handabroller für Hand- und Bündelstretchfolie

### Handpaletter HP2

Verchromte Ausführung für 500mm breite Rollen

Griff mit Bremse zum Regulieren der Dehnung.

Einfach zu bedienen.

Art.Nr. 999-HP2



### Handyabroller HP6

Handlicher Griff zum Abrollen der Kleinrollen.



Art.Nr. 999-HP6

## Maschinenstretchfolie

Schützt die Ware auf der Palette gegen Verrutschen, Diebstahl und Umwelteinflüssen wie Regen und Nässe.

Verschiedene Materialstärken je nach Packgut und Einsatzzweck.

Wichtig bei Maschinenrollen ist die Abstimmung der Folienqualität auf die Stretchanlage !

**Wir liefern als Standardqualität 500mm Rollenbreite, transparent, außen glatt**



Qualität	Dehnung	Materialstärke
Standard	200 %	15 µ 17 µ
Power	250 %	20 µ 23 µ
Super-Power	300 %	30 µ
<i>Andere Qualitäten (z.B. innen glatt, vorgereckt), Farben und Stärken auf Anfrage.</i>		

## Stretchwickler für Maschinenstretchfolie

Halbautomatischer Stretchwickler mit neuem innenliegendem Folienhubschlitten „Made in Germany“

Die Geräte überzeugen durch eine kompakte Bauweise, einfache Bedienung und fast wartungsfreie Verschleißteile.



### Die Leistungen unserer Modelle im Überblick:

Grundausführung	2000	2500	3500
Bedienungsfeld mit Drehknöpfen	x		
Bedienungsfeld mit Digitalanzeige		x	x
5 Programmspeicherplätze		x	x
Betriebsleiterfunktion (Sperrfunktion am Bedienfeld)		x	x
Wartungs- und verschleißfreie Magnetpulverbremse	x	x	
Motorisches Prestretchsystem mit 200%, 250% oder 300% Vorreckung			x
Anlegespannung/Dehnung an unterschiedlichen Stellen		x	x
Türklappenmechanismus für einfaches, schnelles und sicheres Einlegen der Folienrollen	x	x	x
Drehtellerdurchmesser 1.650mm für max. Paletten 1.200 x 1.100mm	x	x	x
Drehtellerbelastung bis max. 2.000 kg.	x	x	x
Flache Bauform mit Drehtellerhöhe von nur 68 mm	x	x	x
Regelbare Drehtellergeschwindigkeit mit Gesamtzyklus ( 4 bis 12 Umdrehungen / Minute)	x		
Zwei getrennt einstell- und regelbare Drehtellergeschwindigkeiten ( 4 bis 12 Umdrehungen / Minute)		x	x
Zwei getrennt einstell- und regelbare Schlittengeschwindigkeiten ( 0,7 bis 4 Meter / Minute)	x	x	x
Mast für Wickelhöhe bis 2,40 m	x	x	x
Fotozelle für Packguterkennung	x	x	x
Springsystem zum Wickeln hochregallagerfähiger Paletten	x	x	x
Spiral-, Kreuzspiral oder Regendichtwicklung	x	x	x
Einstellbare Anzahl für Fuß- und Kopfwicklungen	x	x	x
Zusätzlich einstellbare Anzahl für Fußwicklungen am Ende		x	x



neuer Türklappenmechanismus in allen Modellen



Multi-Panel  
Model 2500 + 3500

Optionen / Zubehör	2000	2500	3500
Rampe für Handhubwagen	x	x	x
Verlängerte Rampe für Elektrohubgeräte (Ameise)	x	x	x
Bodeneinfassrahmen	x	x	x
Drehtellerdurchmesser 1.800 mm ( 4 bis 10 Umdrehungen / Minute)	x	x	x
Mast für Wickelhöhe bis 2,85 m	x	x	x
Tiefkühlauflösung bis - 25° C	x	x	x
Fotozelle für schwarze Produkte oder Folie	x	x	x

## **Qstrap® PP-Umreifungsbänder**

**Qstrap**-PP-Umreifungsbänder sind hochwertig verarbeitet und speziell für Ihre Anwendungszwecke entwickelt.

Wir führen passende Bänder für die Paketumreifung und Benutzung in Umreifungsmaschinen, sowie Großspulen für die Palettensicherung mit Handumreifungsgeräten.



PP-Umreifungsbänder werden für leichte bis mittelschwere Güter eingesetzt.

Art.Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Reißkraft	Rollenlänge	Kern	VE
7-PP120055-3002Q	12,0 mm	0,55 mm	134 kg	3.000 m	200 mm	2 Rollen
7-PP120063-3002	12,0 mm	0,63 mm	150 kg	3.000 m	200 mm	2 Rollen
7-PP120073-2002	12,0 mm	0,73 mm	230 kg	2.000 m	200 mm	2 Rollen
7-PP120055-2503Q	12,0 mm	0,55 mm	134 kg	2.500 m	280 mm	2 Rollen
7-PP120073-2003	12,0 mm	0,73 mm	230 kg	2.000 m	280 mm	2 Rollen
7-PP127050-2504	12,7 mm	0,50 mm	170 kg	2.500 m	406 mm	1 Rolle
7-PP127060-2004	12,7 mm	0,60 mm	225 kg	2.000 m	406 mm	1 Rolle
7-PP120070-2004	12,7 mm	0,70 mm	240 kg	2.000 m	406 mm	1 Rolle
7-PP160050-2004	16,0 mm	0,50 mm	230 kg	2.000 m	406 mm	1 Rolle
7-PP160065-2004-Q	16,0 mm	0,65 mm	216 kg	2.000 m	406 mm	1 Rolle

### **PP-Umreifungsband im Spenderkarton**

Für den Einstieg und Kleinmengenbedarf.



Art.Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Reißkraft	Rollenlänge
7-PP160063-1000	16,0 mm	0,63 mm	210 kg	1.000 m

## **Qstrap® PET-Umreifungsbänder**

**Qstrap**-PET-Umreifungsbänder sind ein technisch hochwertiges Produkt, die den Vergleich mit einem Stahlband zulassen.

Hohe Festigkeit, gute Dehnungs- und Bandspannstabilität garantieren optimalen Produktschutz.



PET-Umreifungsbänder werden für schwere Güter eingesetzt.

Art.Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Reißkraft	Rollenlänge	Kern	VE
7-PET125060-2504Q	12,5 mm	0,60 mm	310 kg	2.500 m	406 mm	1 Rolle
7-PET155060-2004Q	15,5 mm	0,60 mm	400 kg	2.000 m	406 mm	1 Rolle

### **Abrollwagen für Umreifungsbänder**

Sehr stabiler Bandabroller für PP + PET-Bänder auf 406er Kern.

Sehr robust aus lackiertem Stahlblech hergestellt, mit einem großen Werkzeug- oder Materialkasten und einer Bandführung ausgestattet. Mit automatischer Band-Abrollbremse, die das Leerlaufen der Bandroller wirksam verhindert. Vollgummiräder mit 150 mm Durchmesser.

Art.Nr. 999-Wagen406



## **Qtex® Textilumreifungsbänder**

Mit **Qtex**-textile Umreifungsbändern gibt es keine Probleme mehr bei Transportsicherung, da sie eine sehr hohe Reißfestigkeit, Wasserfestigkeit, UV- und Hitzebeständigkeit gewährleisten können. Durch Ihre flexiblen Eigenschaften wird auch eine empfindliche Oberfläche gut geschützt und das Produkt gesichert.



Art.Nr.	Qualität	Bandbreite	Ausführung	Reißkraft	Rollenlänge	VE
7-TW1301000-Q	WG 40	13 mm	Hotmelt	380 kg	1.100 m	2 Rollen
7-TW1600850-Q	WG 50	16 mm	Hotmelt	450 kg	850 m	2 Rollen
7-TW1900550-Q	WG 60	19 mm	Hotmelt	550 kg	600 m	2 Rollen
7-TW1900450-Q	WG 65	19 mm	Hotmelt	725 kg	500 m	2 Rollen
7-TW1600760W	WGT51	16 mm	gewebt	460 kg	760m	2 Rollen

### **Abrollwagen für textile Umreifungsbänder**

Dieser handliche und leichte Abrollständer für alle Polyesterfaden- und sonstige Textilumreifungsbänder erleichtert das Handling vor Ort. "Bandsalat" hat keine Chance! Der Ablagekasten nimmt die Verschlußschnallen und den Bandspanner auf. Für 76er Kern.



Art.Nr. 999-Wagen200

### **Kombiverschlussgerät für Umreifungsbänder**

Spannen und Verschließen mit einem Gerät.  
Für PP oder PET-Bänder. Verschließen mit Metallverschlüssen.  
2 Bandbreiten: 13 mm oder 16 mm.



Art.Nr. 999-SPANN-13-H41  
Art.Nr. 999-SPANN-16-H42

### **Bandspanner für Textilbänder**

Auch für PP- und PET-Bänder geeignet.  
Für Bandbreiten bis 19mm



Art.Nr. 999-SPANN-19

### **Metallverschlüsse für PP + PET-Umreifungsbänder**

Zum Verschließen mit Kombigerät oder Zange.

Art.Nr.	Ausführung	Maße	für Bandstärke	VE
7-M13-N	genoppt	13 x 28 mm	bis 0,7 mm	2.000 Stück
7-M16-N	genoppt	16 x 28 mm	bis 0,7 mm	1.000 Stück



### **Spannverschlüsse für PP + textile Umreifungsbänder**

Zum Verschließen mit Bandspanner

Art.Nr.	für Bandbreite	VE
7-SPANN-13	13 mm	1.000 Stück
7-SPANN-16	16 mm	1.000 Stück
7-SPANN-19	19 mm	1.000 Stück



### **PE-Spannverschlüsse für PP + textile Umreifungsbänder**

Zum Verschließen mit Bandspanner

Art.Nr.	für Bandbreite	VE
7-K16	bis 16 mm	1.000 Stück



## Akku-Umreifungsgerät BXT-2

Das BXT-2 ist die neueste Generation der Akku- Handwerkzeuge. Die neuartige Konstruktion bietet zu den bewährten Vorteilen des Akkubetriebs viele neue Perspektiven. Es ist schneller und einfacher in der Handhabung und garantiert allerhöchste Produktivität.

Design und Bedienung des BXT-2 setzt den neuen Standard für die manuelle Umreifung. Dank der „ausbalancierten“ Konstruktion ist das BXT2 nicht nur leicht, sondern auch im Einhandbetrieb optimal einsetzbar. Das patentierte Verschlußsystem des BXT-2 stellt erstmals, neben den manuellen Betriebsarten, eine automatische Betriebsart zur Verfügung. Die Aktivierung der Betriebsarten und Anpassung der Spann und Verschlußleistung an Ihre Bänder und Produkte erfolgt über das ergonomische Sensortastenfeld.

Lieferumfang:

- 1 x BXT-2 Akku Umreifungsgerät
- 1 x Akku
- 1 x Ladestation
- 1 x Bedienungsanleitung



Art.Nr. 999-BXT-2

## Qtec® Umreifungsmaschinen

Model	DBA-100A	DBA-200	DBA-1300-A
Abbildung			
Beschreibung	<p>Die Qtec Umreifungsmaschine DBA 100A ist das Einstiegsmodell in die automatische Umreifung. Paket auf die Platte legen, das Band herumführen und in den Schweiß-Schlitz einführen. Das Band wird gespannt, verschweißt und abgeschnitten - fertig !</p>	<p>Die Qtec Umreifungsmaschine DBA 200A ist der Profi, wenn Sie große Stückzahlen umreifen möchten. Die Umreifung lässt sich entweder manuell oder per Fußschalter auslösen. Somit können Sie sich ganz dem Packgut widmen.</p>	<p>Die Qtec Umreifungsmaschine DBA 1300A ist die Lösung für die automatische Umreifung Ihrer Paletten. Maschine in die Palette einfahren, das Band herumführen und in den Schweiß-Schlitz einführen. Das Band wird gespannt, verschweißt und abgeschnitten - fertig !</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektronisch, stufenlos einstellbare Bandspannung und Bandvorschub</li> <li>- Individuell einstellbare Heiztemperatur mit Heizeilverschluss</li> <li>- Nur 30 Sekunden nach Einschalten der Maschine betriebsbereit</li> <li>- Direkt angetriebenes Aggregat ohne Keilriemen</li> <li>- Energiesparende Auslegung, der Motor läuft nur während der Umreifungsvorgänge</li> <li>- Maschine CE und EG konform</li> <li>- besonders leise während des Betriebs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siemens S7-200 Steuerung</li> <li>- Stufenlos einstellbare Bandspannung</li> <li>- Integrierter Bandspeicher</li> <li>- Energiesparende Auslegung, der Motor läuft nur während der Umreifungsvorgänge</li> <li>- Bandspulenaufnahme für den schnellen Bandwechsel</li> <li>- robuste Konstruktion</li> <li>- CE und EG Konform</li> <li>- Initiatoren anstelle von Mikroschaltern</li> <li>- automatische Bandeinfädelung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siemens S7-200 Steuerung</li> <li>- Stufenlos einstellbare Bandspannung</li> <li>- Energiesparende Auslegung, der Motor läuft nur während der Umreifungsvorgänge</li> <li>- robuste Konstruktion</li> <li>- CE und EG Konform</li> <li>- Initiatoren anstelle von Mikroschaltern</li> <li>- voreinstellbare Bandvorschublänge</li> <li>- geeignet zur Verarbeitung von PET- Bändern</li> </ul>
technische Parameter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessungen: 750 x 550 x 750mm</li> <li>- Bandbreiten: 5-12mm</li> <li>- Bandeinlegesystem: manuell</li> <li>- Bandspannung: bis 45kg</li> <li>- Farbset: RAL 7004/3020</li> <li>- Gewicht: 60 kg</li> <li>- Netzspannung: 230 V</li> <li>- Rahmengröße: kein Rahmen</li> <li>- Umreifungen / Minute: je nach Packstückgröße</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessungen: 1.412x 600x 1.545mm</li> <li>- Bandbreiten: 9-12mm</li> <li>- Bandeinlegesystem: automatisch</li> <li>- Bandspannung: 5-80kg</li> <li>- Farbset: RAL 7004/3020</li> <li>- Gewicht: 240 kg</li> <li>- Netzspannung: 230 V</li> <li>- Rahmengröße: 850 x 600mm</li> <li>- Umreifungen pro Minute: max. 29 Stk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessungen: 857 x 662 x 1.523 mm</li> <li>- Bandbreiten: 12 oder 16mm</li> <li>- Bandeinlegesystem: manuell</li> <li>- Bandspannung: max. 90kg</li> <li>- Farbset: RAL 7004/3020</li> <li>- Gewicht: 140 kg</li> <li>- Netzspannung: 230 V, 1 Phase, 50Hz</li> </ul>

### Kantenschutzecken aus Kunststoff

Schützen empfindliche Kanten von Packstücken und Paletten gegen Eindrücken des Umreifungsbandes.



Art.Nr.	Ausführung	VE
10-ECKEN	ohne Dorn	1.500 Stück
10-ECKEN-D	mit Dorn	1.500 Stück



### Kantenschutzwinkel

Schützen die Ware auf den Paletten bei Lagerung und Transport. Stabilisieren umreifte oder geschrumpfte Paletten und verbessern die Stapelfähigkeit von Umlkartons. Braun, mit Recyclingzeichen.

Art.Nr.	Länge	Schenkellänge	Materialstärke
10-0800-35-3	800 mm	35/35 mm	3 mm
10-1000-35-3	1.000 mm	35/35 mm	3 mm
10-1100-50-3	1.100 mm	50/50 mm	3 mm
10-1200-35-3	1.200 mm	35/35 mm	3 mm
10-1960-35-3	1.960 mm	35/35 mm	3 mm
Andere Abmessungen, Stärken + Qualitäten auf Anfrage. Auch farbig und bedruckt lieferbar !			



### Inka-Paletten

Die am meisten verkaufte Einwegpalette.

Die Inka-Paletten sind preisgünstig, platzsparend, weltweit problemlos exportierbar und umweltfreundlich.



Art.Nr.	Größe	Einfahrbreite/ Einfahrhöhe	max. dynamische Belastbarkeit	Gewicht
17-F44	400x600 mm	310 / 95 mm	250 kg	3,0 kg
17-F46	400x600 mm	259 / 95 mm	250 kg	2,5 kg
17-F36 17-F36S	400x600 mm	570 / 100 mm	500 kg 1.000 kg	3,5 kg 4,5 kg
17-F64 17-F64S	600x800 mm	571 / 100 mm	500 kg 1.000 kg	4,5 kg 5,5 kg
17-F86	800x1.200 mm	810 / 90 mm	250 kg	8,0 kg
17-F8LF1 17-F8LF1S	800x1.200 mm	648 / 100 mm	900 kg 1.250 kg	10,5 kg 11,5 kg
17-F10-2 11-F10-2S	1.000x1.200 mm	740 / 97 mm	900 kg 1.250 kg	14,5 kg 18,0 kg
17-F11 17-F11S	1.140x1.140 mm	683 / 97 mm	900 kg 1.250 kg	15,0 kg 18,0 kg



Bis zu **66%** Platz einsparung!

## Seidenpapier

Aus 100% Altpapier, einseitig glatt, grau.

Als Ausstopfpapier für zerbrechliche Güter wie Glas und Keramik.

Art.Nr.	Größe	Grammatur	Gewicht 1.000 Bogen	VE
50-375500-25-S	375 x 500 mm	25 g/m <sup>2</sup>	5 kg	25 kg
50-500750-25-S	500 x 750 mm	25 g/m <sup>2</sup>	10 kg	25 kg
50-7501000-25-S	750 x 1.000 mm	25 g/m <sup>2</sup>	19 kg	25 kg



## Juwelierseide

Maschinenglatt, weiß gebleicht - für alles, was Ihnen lieb und teuer ist:  
Schmuck, feinmechanische Instrumente und alles Zerbrechliche.

Juwelierseide ist technisch chlor- und säurefrei hergestellt.

Art.Nr.	Größe	Grammatur	Gewicht 1.000 Bogen	VE / Ries
50-500750-18-W	500 x 750 mm	18 g/m <sup>2</sup>	6,8 kg	480 Bogen
50-7501000-18-W	750 x 1.000 mm	18 g/m <sup>2</sup>	13,5 kg	480 Bogen



## Packpapier Natron 1A

Einseitig glatt, eng gerippt, naturbraun.

Das Einschlagpapier aus ungebleichten Naturzellstoffen für fast alle Verpackungsaufgaben. Extrem reißfest und glatt.

Art.Nr.	Rollenbreite	Grammatur	Rollengewicht	VE
50-750-KRAFT	750 mm	80 g/m <sup>2</sup>	20 kg	1 Secarerolle



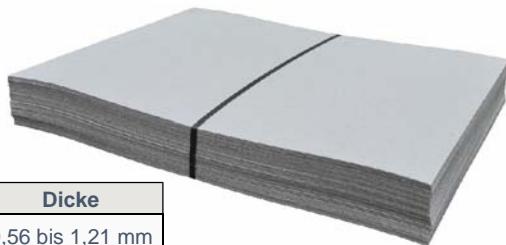
Diese Qualität ist in Bogenware, als Packrollen und Secarerollen in verschiedenen Abmessungen und Flächengewichten lieferbar.

Weitere Papierqualitäten aus unserem Lieferprogramm:

- Abdeckpapiere
- Druckausschuss
- Krepppapiere
- Kraftpapier
- Natronmischpapiere
- Natronkraft
- Ölzpapiere
- Packstoffpapiere AP1 (100% Altpapier)
- Pergamin
- Sulfitpapier

## Karton und Pappeformate

Wir liefern Ihnen alle gängigen Karton- und Pappequalitäten in denen von Ihnen gewünschten Formaten.



Hier eine Übersicht der Qualitäten:

Qualität	Beschreibung	Grammatur	Dicke
Maschinengraukarton	aus 100% Altpapier, einseitig glatt, ungeklebt, gute Rill- und Stanzfähigkeit	400 bis 850 g/m <sup>2</sup>	0,56 bis 1,21 mm
Maschinengraupappe	beidseitig glatt, geklebte Graupappe mit hoher Festigkeit und guter Kaschierfähigkeit, gute Rill- und Nutfähigkeit	900 bis 2.750 g/m <sup>2</sup>	1,2 bis 3,8 mm

Bitte Ihre Bedarfe anfragen, oder weitere Informationen auf unserer Homepage anschauen.

## Verarbeiten von Papier, Karton und Pappe

Zu den Standardformaten werden oft produktbezogene Formate oder Stanzteile benötigt.

Die Verarbeitung der obigen Materialien bieten wir Ihnen als Dienstleistung an.

Fragen Sie Ihre Bedarfe bei uns an!



## Post-Versandtaschen aus stabiler Wellpappe „PREMIUM“

Für Kataloge, Prospekte, Zeitschriften, Bücher, Kalender, Urkunden, CD's / DVD's, WarenSendungen usw.

- Vorteile:
- extrem starker Knickschutz
  - umlaufender Kantenschutz
  - zweifach-Verschluss-System
  - Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
  - Aufreißfaden für sicheres Öffnen
  - sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
  - variable Füllhöhe bis ca. 50mm



Art.Nr.	für Inhalt	Innenmaße	Außenmaße	Gewicht	Menge/VE	Menge/Palette
8-PP-W01.00	1-2 CD's	145 x 190 x -25 mm	203 x 158 mm	33 g	100 Stück	6.600 Stück
8-PP-W01.01	DVD	150 x 250 x -50 mm	268 x 167 mm	48 g	100 Stück	6.000 Stück
8-PP-W01.02	A5	187 x 272 x -50 mm	288 x 200 mm	60 g	100 Stück	5.000 Stück
8-PP-W01.03	A4	210 x 292 x -50 mm	311 x 228 mm	70 g	100 Stück	4.200 Stück
8-PP-W01.04	A4+	235 x 337 x -35 mm	352 x 250 mm	88 g	100 Stück	3.600 Stück
8-PP-W01.05	C4+	248 x 340 x -50 mm	355 x 265 mm	94 g	100 Stück	3.200 Stück
8-PP-W01.06	B4	246 x 357 x -50 mm	373 x 261 mm	97 g	100 Stück	3.200 Stück
8-PP-W01.07	B4+	285 x 397 x -50 mm	414 x 303 mm	123 g	100 Stück	2.800 Stück
8-PP-W01.08	A3	335 x 500 x -50 mm	520 x 352 mm	173 g	100 Stück	2.000 Stück
8-PP-W01.09	A2	414 x 570 x -50 mm	585 x 434 mm	236 g	50 Stück	1.200 Stück
8-PP-W01.10		530 x 640 x 55 mm	650 x 540 mm	307 g	50 Stück	750 Stück
8-PP-W01.11		530 x 740 x 55 mm	750 x 540 mm	352 g	50 Stück	600 Stück

## Medien-Versand-Verpackung

Geeignet zum Versand von 1 CD-Rom oder DVD und Broschüren im Din-B6 / Din-Lang-Format

- Vorteile:
- Portooptimiert als Großbrief bei der deutschen Post
  - extremer Kantenschutz durch breite Polsterbacken
  - Aufreißfaden für sicheres Öffnen
  - sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss

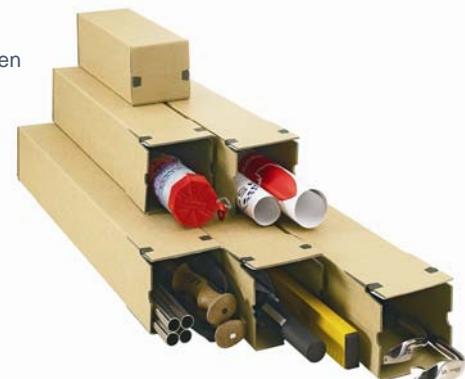


Art.Nr.	für Inhalt	Innenmaße	Außenmaße	Gewicht	Menge/VE	Menge/Palette
8-PP-D02.21	DIN Lang	225 x 125 x 12 mm	228 x 130 x 17 mm	44 g	100 Stück	5.600 Stück

## LongBOX „PREMIUM“ Universalversandhülse

geeignet für den Versand von länglichen Gütern, wie Schirme, Rohre, Schienen, Gewindestangen und gerollten Gütern, wie Poster, Pläne, Portraits, Fotos, Proofs, Urkunden, Kalender usw.

- Vorteile:
- maximale Stabilität durch seitlich anlenkende Innenlaschen und sehr fester Wellpappenzug
  - einfaches rationelles Handling, schnelles Aufrichten
  - stapelbar, rollt nicht weg
  - sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
  - maschinelle Etikettierung möglich
  - Sicheres und schnelles Öffnen mittels Aufreißfaden



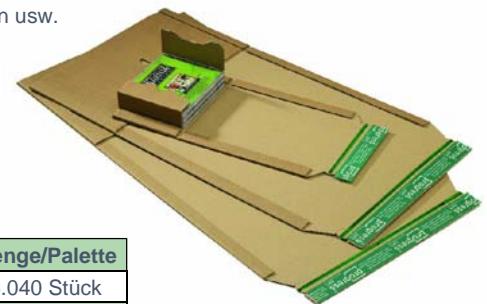
Art.Nr.	Länge für	Innenmaße	Außenmaße	Gewicht	Menge/VE	Menge/Palette
8-PP-LB10.01	A3	315 x 105 x 105 mm	335 x 110 x 110 mm	105 g	10 Stück	1.540 Stück
8-PP-LB10.02	A2	435 x 105 x 105 mm	445 x 110 x 110 mm	130 g	10 Stück	1.100 Stück
8-PP-LB10.03	B2	510 x 105 x 105 mm	530 x 110 x 110 mm	173 g	10 Stück	1.100 Stück
8-PP-LB10.04	A1	610 x 105 x 105 mm	630 x 110 x 110 mm	197 g	10 Stück	1.100 Stück
8-PP-LB10.05	A1+	715 x 105 x 105 mm	735 x 110 x 110 mm	221 g	10 Stück	660 Stück
8-PP-LB10.06	A0	860 x 105 x 105 mm	880 x 110 x 110 mm	257 g	10 Stück	660 Stück

## Universal-Versandverpackung „PREMIUM“

Für den Versand von Büchern, Drucksachen, Multimedia, Elektrogeräte, Werbemittel, Textilien usw.

Vorteile:

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



Art.Nr.	für Inhalt	Innenmaße	Außenmaße	Gewicht	Menge/VE	Menge/Palette
8-PP-B02.01	CD's	147 x 129 x -55 mm	198 x 135 x -63 mm	55 g	20 Stück	5.040 Stück
8-PP-B02.02	A5	217 x 155 x -60 mm	268 x 160 x -72 mm	91 g	20 Stück	2.520 Stück
8-PP-B02.04	A5+	249 x 165 x -60 mm	300 x 175 x -75 mm	98 g	20 Stück	2.520 Stück
8-PP-B02.06	B5	274 x 191 x -80 mm	326 x 193 x -92 mm	126 g	20 Stück	1.680 Stück
8-PP-B02.08	A4	300 x 220 x -80 mm	353 x 222 x -92 mm	150 g	20 Stück	1.260 Stück
8-PP-B02.12	C4	328 x 255 x -80 mm	380 x 260 x -100mm	178 g	20 Stück	1.260 Stück
8-PP-B02.14	C4+	335 x 275 x -80 mm	387 x 280 x -92 mm	190 g	20 Stück	1.260 Stück
8-PP-B02.17	B4	378 x 295 x -80 mm	430 x 300 x -92 mm	225 g	20 Stück	1.260 Stück
8-PP-B02.18	A3	455 x 325 x -70 mm	510 x 330 x 85 mm	274 g	20 Stück	840 Stück

## Fix-Aufrichtekarton „PREMIUM“

Für den Versand von Ersatzteilen, Werbe- und Geschenkartikel, Pharma- und Kosmetika, EDV- und Elektrozubehör uvm.

Vorteile:

- rationelles Handling und schnelles Aufrichten (Faltboden)
- variable Füllhöhen
- sehr stabil durch doppelten Faltboden und starker Wellpappe
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss



Art.Nr.	Innenmaße	Außenmaße	Gewicht	Menge/VE	Menge/Palette
8-PP-K14.02	229 x 164 x 50-115 mm	238 x170 x60-130 mm	112 g	10 Stück	2.420 Stück
8-PP-K14.04-0	305 x 230 x 70-160 mm	310 x 235 x 80-170 mm	203 g	10 Stück	1.200 Stück
8-PP-K15.04	304 x 216 x 130-220 mm	312 x223 x140-224 mm	216 g	10 Stück	1.000 Stück
8-PP-K14.07	460 x 309 x 180-300 mm	470 x 315 x190-313 mm	417 g	10 Stück	400 Stück

## Ordner-Versand-Taschen

Für den Versand von DIN A4-Ordnern mit Rückenbreiten bis 80 mm.

Vorteile:

- Packgutaufnahme mit „stand-up“-Funktion durch Schanierrillung
- variable Füllhöhe von 35 bis 80 mm
- umlaufender Kantenschutz
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen



Art.Nr.	Farbe	Innenmaße	Außenmaße	Gewicht	Menge/VE	Menge/Palette
8-PP-O05.01	braun	320 x 290 x -80 mm	370 x 297 x -90 mm	198 g	20 Stück	1.260 Stück
8-PP-O06.01	weiß	320 x 290 x -80 mm	370 x 297 x -90 mm	198 g	20 Stück	1.260 Stück

## **Qbag® Luftpolster-Versandtaschen**

**Qbag**-Luftpolsterversandtaschen schützen Ihr Gut sicher vor Stoß, Feuchtigkeit und Schmutz. Durch ihr Leichtgewicht sind sie im Postversand erheblich günstiger als andere Verpackungen. Die Größen A bis D lassen sich - bei Einhaltung der Gesamtdicke - im Postversand als Brief befördern. Alle Taschen können entweder mit Adhäsionsverschluss oder Klemmern verschlossen werden. Die Taschen bestehen außen aus einem unbeschichtetem Kraftpapier und innen aus reiner PE-Luftposterfolie.



Art.Nr. In weiß	Art.Nr. in braun	Größe	Innenmaße	Außenmaße	ca. Gewicht	VE
8-AW	8-AB	A	90 x 165 mm	120 x 175 mm	8 g	200 Stück
8-BW	8-BB	B	110 x 215 mm	140 x 225 mm	12 g	200 Stück
8-CW	8-CB	C	140 x 215 mm	170 x 225 mm	15 g	100 Stück
8-DW	8-DB	D	170 x 265 mm	200 x 275 mm	21 g	100 Stück
8-EW	8-EB	E	210 x 265 mm	240 x 275 mm	26 g	100 Stück
8-FW	8-FB	F	210 x 335 mm	210 x 345 mm	32 g	100 Stück
8-GW	8-GB	G	230 x 335 mm	250 x 345 mm	35 g	100 Stück
8-HW	8-HB	H	260 x 360 mm	290 x 370 mm	42 g	100 Stück
8-IW	8-IB	I	290 x 445 mm	320 x 455 mm	56 g	100 Stück
8-KW	8-KB	K	340 x 470 mm	370 x 480 mm	68 g	100 Stück
8-CDW	8-CDB	CD	170 x 165 mm	200 x 175 mm	23 g	100 Stück

## **Klappdeckelschachteln**

nach FEFCO 0427

Einfach aufzurichten, Deckel mit zusätzlichem, seitlichen Einstechverschluss, aus stabiler Wellpappe, beidseitig weiß



Art.Nr.	Innenmaße	Material	VE
5-166133038-S	166 x133 x 38 mm	E-Welle	100 Stück
5-218155045-S	218 x155 x 45 mm	E-Welle	100 Stück
5-285165130-120	285 x165 x130 mm	B-Welle	100 Stück
5-30419070	304 x190 x 70 mm	E-Welle	100 Stück
5-310220045	310 x 220 x 45 mm (Maxibrief)	E-Welle	100 Stück

*Auch als Sonderformate, in allen Materialkombinationen und mit Druck lieferbar. Fragen Sie Ihre Bedarfe an.*

## **Versandrohre**

Zum Versenden und Aufbewahren für alles, was sich rollen lässt: Prospekte, Poster, Karten, Pläne, Zeichnungen und vieles mehr.

Die Versandrohre haben eine hohe Stabilität und werden mit 2 Kunststoffdeckeln geliefert. Boden geschlossen, Deckel lose beigelegt.

Art.Nr.	Länge	Durchmesser	Wandstärke
33-450-60	450 / 430 mm	60 mm	2 mm
33-630-60	630 / 610 mm	60 mm	2 mm
33-700-70	700 / 680 mm	70 mm	2 mm
33-1000-80	1.000 / 980 mm	80 mm	2 mm
33-1200-70	1.200 / 1.180 mm	70 mm	2 mm

*Auch andere Maße lieferbar. Fragen Sie Ihre Bedarfe an.*



## Standard-Faltkisten nach FEFCO 0201

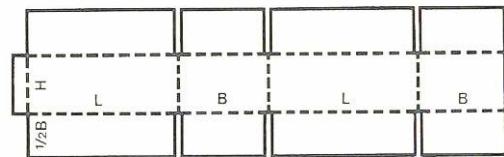
Standardgrößen auf Lager, in vielen Abmessungen und Qualitäten.

1-wellig			
Art.Nr.	Innenmaße	Qualität	Stück/Palette
5-250200150-120	250x200x150mm	VDW1.20C	750 Stück
5-250200250-120	250x200x250mm	VDW1.20C	750 Stück
5-590390290-130	590x390x290mm	VDW1.30C	240 Stück

2-wellig			
Art.Nr.	Innenmaße	Qualität	Stück/Palette
5-220220130-230	220x220x130mm	VDW2.30BC	720 Stück
5-350250200-230	350x250x200mm	VDW2.30BC	240 Stück
5-400400300-230	400x400x300mm	VDW2.30BC	240 Stück
5-440310225-230	440x310x225mm	VDW2.30BC	160 Stück
5-500500500-230	500x500x500mm	VDW2.30BC	130 Stück
5-700700300-230	700x700x300mm	VDW2.30BC	120 Stück
5-780580380-230	780x580x380mm	VDW2.30BC	140 Stück
Wellpapp-Container			
5-11807801065-240	1.180x780x1.065 mm	VDW2.40BC	70 Stück

Wir ergänzen unsere Lagergrößen gerne mit Ihren Verpackungsbedarfen!  
Sprechen Sie uns an.

Die aktuelle Liste können Sie auf unserer Homepage einsehen / downloaden:



## Sonderkonstruktionen

Verpackungen aus dem FEFCO-Standard oder Sonderkonstruktionen, wie Stanzverpackungen mit Einsätzen aus Wellpappe oder Karton.  
Veredlung im Offset- oder Flexodruck.



## Weitere Wellpappverpackungen, die Sie von uns erhalten:

- Aufrichteschachteln
- Gefachsätze
- Gefahrgutverpackungen
- Kalenderverpackungen
- Membranverpackungen
- Octabin-Container
- Schiebschachteln
- Stapelschutzpyramide
- Stanzeinlagen
- Umzugskisten
- Wellpappformate
- Wellpapp-Paletten
- Wellpapp-Ronden
- Wellpapp-Zuschritte

Fragen Sie Ihre Bedarfe bei uns an.

# Inhaltsverzeichnis

Artikel	Seite	Artikel	Seite
<b>A</b>		<b>N</b>	
Abdeckzuschnitte	9	Nassklebebänder	16
Abrollwagen für Umreifungsbänder	25x26		
Adhäsionsverschlussbeutel	9	<b>O</b>	
Abfallsäcke	10	Ordner-Versand-Taschen	31
Abfüllvorrichtung für schüttfähige Verpackungschips	21		
Akku-Umreifungsgerät BXT-2	27	<b>P</b>	
Auftragsgerät für Hotmelt-Schmelzkleber	18	Packbandabroller	16
<b>B</b>		Packbänder	14+15
Bandspanner für Textilbänder	26	Packpapier Natron 1A	29
Barcodeetiketten	8	Packschaum	19
Bedruckte Klebebänder	15	Papierklebebänder	15
Begleitpapiertaschen	4	PE-Schaumstoffplatten	20
Beutelverschließer	10	Postversandtaschen	30
Blankoetiketten auf Rolle	5	PP-Umreifungsband im Spenderkarton	25
Block-Out-Spray	4	Produktetiketten	8
Bogenetiketten	7	Progress-Versandverpackungen	30+31
Bündelstretchfolie	23		
<b>D</b>		<b>Q</b>	
Doppelseitige Klebebänder	17	<b>Qbag</b> Luftpölster-Versandtaschen	32
Doppelseitige Klebepunkte	17	<b>Qbubble</b> Luftpölsterfolie	19
Druckverschlussbeutel	9	<b>Qdoc</b> Begleitpapiertaschen	4
<b>E</b>		<b>Qfill</b> Spezial Green	21
Einsätze aus PE-Schaumstoffplatten	20	<b>Qfoam</b> Packschaum	19
Etikettenspender	8	<b>Qstrap</b> PP-Umreifungsbänder	25
<b>F</b>		<b>Qstrap</b> PET-Umreifungsbänder	25
Faltkisten nach FEFCO 0201	33	<b>Qstretch</b> Handstretchfolie	23
Filamentklebebänder	15	<b>Qtape</b> Packbänder	14
Fix-Aufrichtekarton	31	<b>Qtec</b> Umreifungsmaschinen	27
Flachbeutel	10	<b>Qtex</b> Textilumreifungsbänder	26
FloPak Verpackungschips	21		
Folienschweißgeräte	12+13	<b>R</b>	
<b>G</b>		Rollenwellpappe	20
Gefahrgutetiketten	6		
Gewebepunkte	4	<b>S</b>	
<b>H</b>		Schlauchfolie	12
Halbschlauch-Schrumpffolien	11	Schneidständer für Rollen	20
Handabroller für Bündelstretchfolie	23	Schrumpffolien	11
Handpaletter für Handstretchfolie	23	Schrumpfverpackungsmaschinen	11
Handstretchfolie	23	Seidenpapier	29
Hotmelt-Schmelzkleber	18	Signatetiketten	7
<b>I</b>		Signalklebebänder	14
Individuelle Haftetiketten	8	Silikon-Klebepunkte	18
Inka-Paletten	28	Spannverschlüssen für PP- + textile Umreifungsbänder	26
<b>J</b>		Spendergerät für Klebebänder	17
Juwelierseide	29	Sprühkleber	18
<b>K</b>		Streifengeber für Nassklebebänder	16
Kantenschutzzecken aus Kunststoff	28	Stretchwickler für Maschinenstretchfolie	24
Kantenschutzwinkel	28		
Karton und Pappeformate	29	<b>T</b>	
Kennzeichnungspunkte	4	Technische Klebebänder	17
Klappdeckelschachteln	32	Textilumreifungsbänder	26
Kombiverschlussgerät für Umreifungsbänder	26	Transportetiketten Luftfracht	6
Kreppbänder	15	Transportsicherungsetiketten	6
<b>L</b>		Thermotransfer-Farbbänder	5
LongBOX Universalversandhülse	30		
Luftpolsterfolien	19	<b>U</b>	
Luftpolster-Versandtaschen	32	Umreifungsbänder	25+26
<b>M</b>		Umreifungsmaschinen	27
Maschinenstretchfolie	24	Universal-Versandverpackung	31
Medien-Versand-Verpackung	30		
Metallverschlüsse für PP- + PET-Umreifungsbänder	26	<b>V</b>	
Mini PAK'R Luftkissensystem	22	Versandrohre	32
Müllsäcke	10	Verschlussetiketten	7

## Zertifizierung

Um die immer größer werdenden Anforderungen unserer Kunden zu bewältigen, haben 2005 in unserem Unternehmen ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt, das uns hilft, unsere Prozesse optimal zu steuern und Ihnen die Gewissheit gibt, mit einem zuverlässigen Partner zusammen zu arbeiten.



## Ihre Anregungen + Wünsche nehmen wir dankend an

Wir möchten uns für Sie und mit Ihnen weiter entwickeln. Aus diesem Grund sind uns Anregungen und Wünsche unserer Kunden sehr wichtig.

Bitte nutzen Sie die Möglichkeit, uns Ihre Eindrücke zu unserer Arbeit mitzuteilen. Egal ob positiv oder negativ. Nur wenn wir wissen, wie Sie unsere Arbeit bewerten, können wir darauf eingehen - und das in Ihrem Sinne.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung

## Wir sind für Sie da:



Eugenie Lintner



Susanne Janz



Petra Koptisch



Jürgen Koptisch

Kundenbetreuung

Tel. 06051 9141715

Email: eugenie.lintner@dymafol.de

Kundenbetreuung

Tel. 06051 9141714

Email: susanne.janz@dymafol.de

Geschäftsleitung / Buchhaltung

Tel. 06051 9141711

Email: petra.koptisch@dymafol.de

Geschäftsleitung / Vertrieb

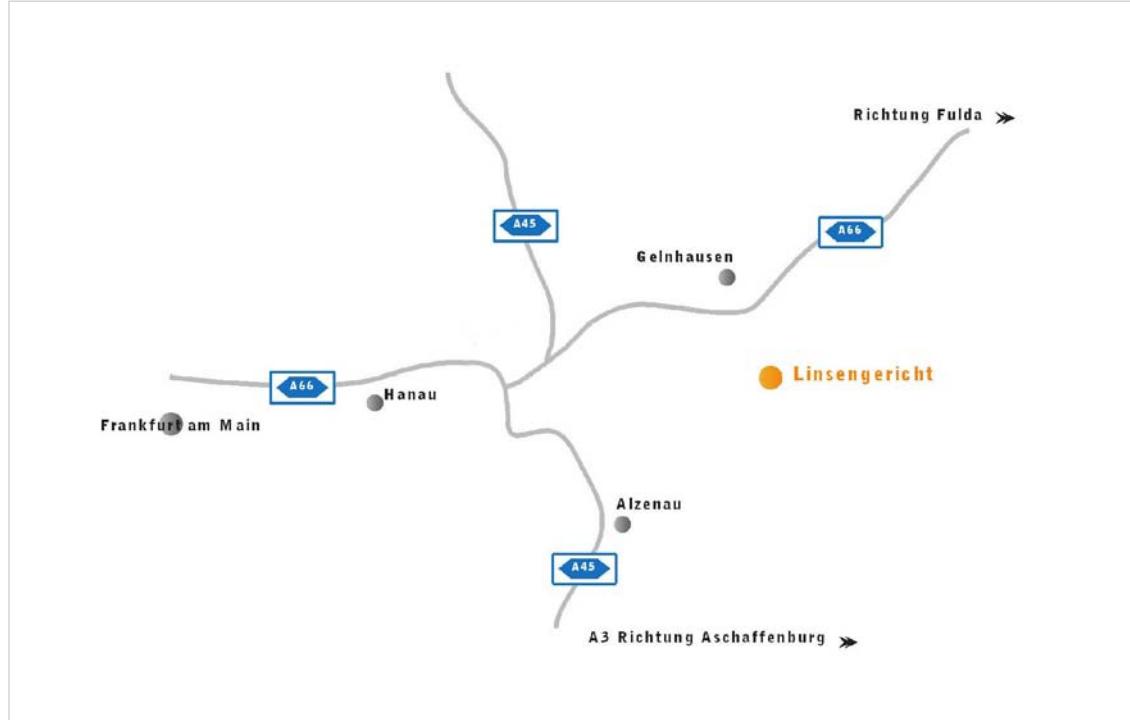
Tel. 06051 9141710

Email: juergen.koptisch@dymafol.de

## So finden Sie uns:

Über die A66 - Abfahrt Gelnhausen West

- Richtung Freigericht / Alzenau
- Am ersten Kreisel 2. Ausfahrt, Richtung Altenhaßlau
- An der nächsten Ampel rechts, Richtung Schöllkrippen
- Nach ca. 1 km, die 2. Abfahrt links (Hof Eich)



Wir freuen uns auf Ihren Besuch

Öffnungszeiten: Montag bis Donnerstag 8:00 bis 17:00 Uhr  
Freitags 8:00 bis 15:00 Uhr