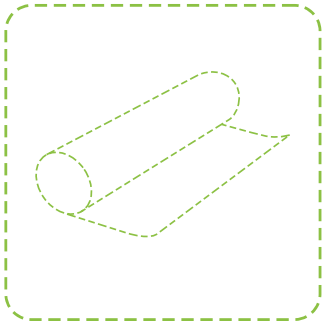
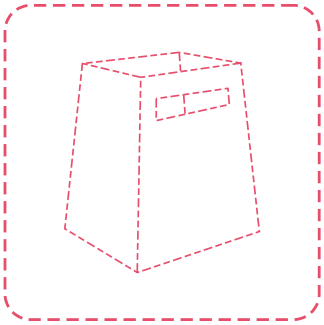
PRODINGER VERPACKUNG

DER VERPACKUNGSBERATER

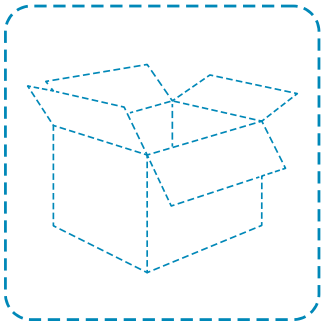
IDEEN. KONZEPTE. LÖSUNGEN.



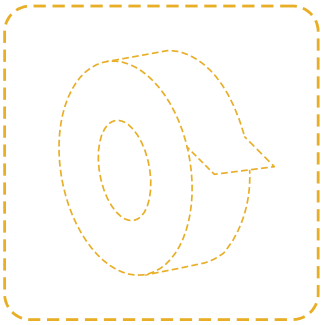
Folien



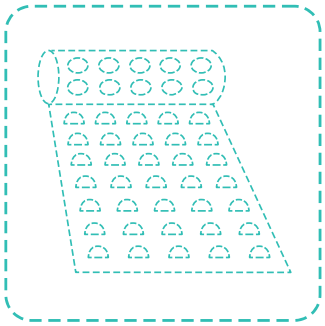
Beutel und Säcke



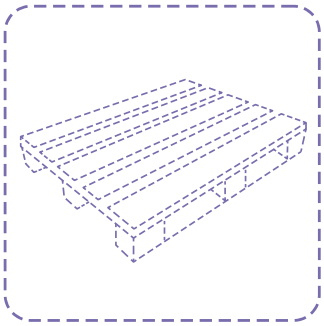
Kartonagen



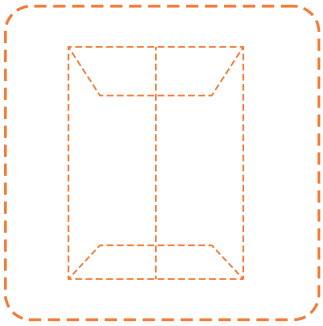
Klebebänder



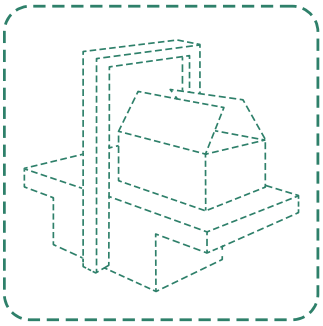
Schutz- und Polstermaterial



Paletten und Umreifung



Versandzubehör



Verpackungstechnik

www.prodinger.de

FOLIEN 5

Maschinenstretchfolien, Handstretchfolien, Bündelstretchfolien, PE-Schaumfolien, Luftpolsterfolien, Luftpolsterbeutel, Möbelhüllen, Baufolien, Schlauchfolien, Flachfolien, Folienzuschnitte, Abdeckfolien

BEUTEL UND SÄCKE 23

LDPE-Flachbeutel, -Flachsäcke und -hüllen, ProStar Beutel und Säcke, HDPE-Flachsäcke, HDPE-, MDPE- und LDPE Seitenfaltenbeutel, Seitenfaltensäcke, Schrumpfhauben, Schnellverschlussbeutel, Tragetaschen, Klappenbeutel, Müllsäcke, Entsorgungssäcke, Papier-Kreuzbodensäcke, Big Bags

KARTONAGEN 45

Wellpappe-Faltkartons, Euro-System-Kartons, Paletten-Container, Gefache, Kleinladungsträger, Rollen-Wellpappe und Zuschnitte, Buchverpackungen, Versandboxen, Gefahrgutkartonagen

KLEBEBÄNDER 69

PVC-Klebebänder, PP-Klebebänder, Papierklebebänder, Automatenrollen, Etikettenschutzfilme, Klebefilme, Securitytape, Warnklebebänder, Nasskleberollen, Kreppbänder, Gewebebänder, Fixbänder, Filament- und Aluklebebänder, Schutzfolien, Sprühkleber, Formstanzteile

SCHUTZ- UND POLSTERMATERIAL 95

Packkrepp und Natrondehnkrepp, Natronpackpapiere, Seidenpapiere, Einschlag- und Kistenauslegepapiere, Stopf- und Zwischenlagepapiere, Antirutschpapiere, Ölpapiere, Luftpolstersysteme, Papierpolstersysteme, Polsterchips, Hohlkammerstegplatten, Kantenschutzwinkel, PE-Schaumprofile, PE-Schutznetze und Staupolstersäcke, Instapak®-Quick RT, Trockenmittelbeutel, Korrosionsschutz mit VCI

PALETTEN UND UMREIFUNG 123

Europaletten, Einweg- und Chemiepaletten, INKA-Paletten, Kunststoffpaletten und Holzkisten, DYLASTIC®-PP-Band und TENAX®-PET-Band, PP-Automatenbänder, PP-Spendekarton und Kleinrollen, PP- und PET-Umreifungsbänder und Zubehör, Textilbänder, Verpackungsstahlbänder

VERSANDZUBEHÖR 143

Kopierpapiere, Briefhüllen, Versand- und Faltenversandtaschen, Luftpolsterversandtaschen, Klappenbeutel, Versandhülsen, Musterfaltenbeutel, Begleitpapiertaschen, A4-Etiketten, Warn-, Hinweis- und Transportetiketten, Gefahrgutetiketten, Einschub- und Papierhaftetiketten, Stoßindikatoren Shockwatch, Kippindikatoren

VERPACKUNGSTECHNIK 161

Stretchanlagen, Tisch- und Rahmenumreifungsmaschinen, Klebemaschinen, Kartonaufrichter, Nassklebespender, Handgeräte für Klebebänder, Tischgeräte für Klebebänder, Deckelschlusshefter, Stangenhefter, Schweißgeräte, Schrumpfanlagen, Ripack, Luftpolstermaschinen, Handhubwagen, Papierpolstersysteme, Sicherheitsmesser, Pack- und Arbeitsplätze

„In über 20 Jahren habe ich als leitender Angestellter mein Know-how im Bereich Folien spezialisiert und bringe mein Wissen mit viel Leidenschaft in die Beratung unserer Kunden ein.

Alles, was Sie über unsere vielfältigen Folienprodukte und unsere breite Palette an modernen Verpackungsmitteln aus dem flexiblen Werkstoff Kunststoff erfahren möchten, erzählen wir Ihnen gerne in einem persönlichen Beratungsgespräch!“

PRODINGER VERPACKUNG

FOLIEN

WISSENSWERTES

Übersicht der Folienarten 6
Folienherstellung – einfach erklärt 7

PRODUKTE

Maschinenstretchfolien 8
Handstretchfolien 12
PE-Schaumfolien 14
Luftpolsterfolien 16
Baufolien 18
Schlauchfolien 19

PRAXISBEISPIEL

Ablauf eines Stretchfolientests 21

„Stretchfolien aus LLDPE sind weiterentwickelte Hochleistungsfolien für die ökonomische Ladeeinheitensicherung.“

Übersicht der Folienarten

LDPE:
Low-Density (niedrige Dichte) Polyethylen – die am weitesten verbreitete PE-Qualität:
- transparent
- weich-elastisch
- wachsartige Oberfläche
- für den Schrumpfbereich geeignet

HDPE:
High-Density (hohe Dichte) Polyethylen – die robuste Qualität:
- naturtransparent (milchig)
- zäh-elastisch
- harte, glatte Oberfläche (raschelt)
- für den Schrumpfbereich weniger geeignet

LLDPE:
Linear low-Density Polyethylen – Spezialqualität auf LDPE-Basis:
- extrem dehnfähig
- extrem reißfest
- Stärkenreduzierung möglich

MDPE:
ist eine Mischung auf Basis hochvergüteter PE-Granulate:
- extrem zäh
- extrem reißfest
- Stärkenreduzierung möglich

COEX-Verbund:
Diese Folie besteht aus mehreren Schichten. Ihr Einsatzbereich liegt in erster Linie bei Spezialanwendungen, wie z. B. eine Folie, die innen gleitfähig, aber außen rutschhemmend sein muss:
- Stärkenreduzierung (und damit Kostenreduzierung) gegenüber herkömmlichen Materialien möglich
- Mischung verschiedener PE-Rohstoffe ist möglich (z. B. LDPE und HDPE); damit können deren positive Eigenschaften kombiniert werden
- Kostensenkung durch Einbringen von Regenerat

Folienherstellung – einfach erklärt

Aus dem Rohstoff Erdöl wird durch verschiedenste chemische Prozesse ein sehr hochwertiges Granulat aus Polyethylen gewonnen.

Um bestimmte Eigenschaften einer Folie zu erhalten, müssen verschiedene Additive hinzugefügt werden. Diese werden während des Extrusionsprozesses mit dem Grundgranulat vermischt und zu einer homogenen Masse verschmolzen. Über eine Förderschnecke wird dann das flüssige Granulat in ein Werkzeug gepresst und entsprechend in einem der beiden folgenden Extrusionsverfahren weiter verarbeitet.

Blasfolien-Extrusion:

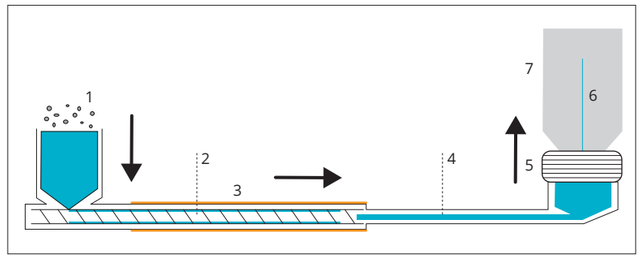
Mit einem bestimmten Druck wird über eine Ringdüse die erhitzte Kunststoffmasse zu einem flexiblen Schlauch vertikal extrudiert (= herausgetrieben). Durch Zuführung von Kaltluft verliert der Schlauch an Temperatur und kann dann entsprechend den Vorgaben weiter verarbeitet und konfektioniert werden. Der Folienschlauch ist das Ausgangsprodukt für Produkte wie Beutel, Säcke, Zuschnitte und Flachfolien.

Luftmenge, Rohstoffmenge und Abzugsgeschwindigkeit bestimmen die Folienstärke.

Ihre Vorteile:

- **gute Quervernetzung**
- **hohe Haltekräfte**
- **sehr glatte Außenseite**
- **gute Hafteigenschaften und Lagenverbund**

Blas-Extruder in vereinfachter Darstellung



1 Granulat | 2 Förderschnecke
3 Heizstäbe | 4 flüssiges Granulat
5 Ringdüse | 6 Kaltluftzufuhr | 7 Folie

Castfolien- (Gießfolien) Extrusion:

Über eine Langdüse wird aufgeschmolzenes Granulat mit Druck auf einer rotierenden gekühlten Walze verteilt und weiter verarbeitet.

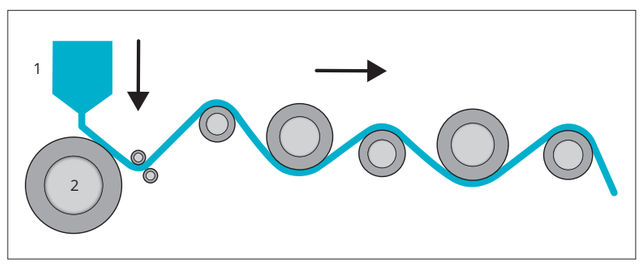
Diese Gießfolien sind transparent, primär in Längsrichtung dehnbar, reißfest und rollen geräuscharm ab.

Das genannte Herstellungsverfahren ermöglicht eine hohe Produktionsgeschwindigkeit und ist damit besonders ökonomisch. Ein Großteil aller Stretchfolien wird als Castfolie hergestellt.

Ihre Vorteile:

- **hohe Transparenz**
- **hohe Durchstoßfestigkeit**
- **vielseitig einsetzbar**
- **geräuscharmes Abrollverhalten**

Cast-Extruder in vereinfachter Darstellung



1 Granulatzufuhr / Verflüssigung
2 Abrollwalzen (gekühlt)

MASCHINENSTRETCHFOLIEN, PRO-POWER UND PRO-POWER-PLUS

leistungsstarke Maschinenstretchfolien | für Verarbeitung auf halb- und vollautomatischen Stretchmaschinen mit Vorrecksystemen

Maschinenstretchfolien

bis zu 150 % Dehnung

Katalog-Nr.	Breite (mm)	Stärke (µm)	ca. lfm. / Rolle	Rollen / Palette	Rollen-gewicht (kg)
Farbe transparent					
251741	500	17	1.900	38	16,0
251743	500	20	1.600	38	16,0
189634	500	23	1.400	38	16,0
251744	500	30	1.050	38	16,0
251745	500	35	900	38	16,0
Farbe opak schwarz					
126038	500	25	1.400	30	17,5
Farbe opak weiß					
111496	500	23	1.500	30	17,5

Pro-Power Maschinenstretchfolien

bis zu 200 % Dehnung

Katalog-Nr.	Breite (mm)	Stärke (µm)	ca. lfm. / Rolle	Rollen / Palette	Rollen-gewicht (kg)
Farbe transparent					
190752	500	12	3.000	30	17,5
167237	500	15	2.400	30	17,5
155009	500	17	2.100	30	17,5
155010	500	20	1.800	30	17,5
155012	500	23	1.550	30	17,5

Pro-Power-Plus Maschinenstretchfolien

bis zu 250 % Dehnung

Katalog-Nr.	Breite (mm)	Stärke (µm)	ca. lfm. / Rolle	Rollen / Palette	Rollen-gewicht (kg)
Farbe transparent					
130567	500	8	3.000	45	12,5
131582	500	12	3.000	30	18,0
123139	500	15	2.350	30	17,5
108855	500	17	2.000	30	17,5
131581	500	20	1.750	30	17,5
115295	500	23	1.500	30	17,5
118030	500	35	1.030	30	17,5

FOLIENZUSCHNITTE ZUR PALETTENABDECKUNG

„Unser riesiger Bestand an unterschiedlichen Stretchfolien deckt die gesamte auf dem Markt verfügbare Bandbreite ab. Wir beraten Sie gerne individuell dabei, Ihre Stretchfolie perfekt auf Ihre Maschine und das Verpackungsgut abzustimmen.“

Folienzuschnitte zur Palettenabdeckung

perforiert auf Rolle | auch in verschiedenen Stärken lieferbar

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Farbe
105815	1.200 x 1.400	transparent
105810	1.200 x 1.600	transparent
117169	600 / 600 x 1.600	transparent
116949	1.200 x 1.600	schwarz
106925	1.400 x 1.600	transparent (35 µm)
105818	1.400 x 1.600	transparent (50 µm)
118017	1.400 x 1.800	transparent

MASCHINENSTRETCHFOLIEN, PRO-POWER-SPECIAL, HIGH-PERFORMANCE

leistungsstarke Maschinenstretchfolien | für Verarbeitung auf halb- und vollautomatischen Stretchmaschinen mit Vorrecksystemen

Pro-Power-Special Maschinenstretchfolien

bis zu 300 % Dehnung

Katalog-Nr.	Breite (mm)	Stärke (µm)	ca. lfm. / Rolle	Rollen / Palette	Rollen-gewicht (kg)
Farbe transparent					
124281	500	17	2.000	30	17,5
138817	500	23	1.500	30	17,5

High-Performance Maschinenstretchfolien

innen haftend | außen glatt | Kerngewicht 1.000 g

Katalog-Nr.	Breite (mm)	Stärke (µm)	ca. lfm. / Rolle	Rollen / Palette	Rollen-gewicht (kg)
Castfilm | Farbe transparent					
250704	500	12	3.050	30	17,3
296328	500	15	2.400	30	17,3
297288	500	17	2.100	30	17,2
151672	500	20	1.800	30	17,3
115293	500	23	1.550	30	17,2
Blasfilm transparent | Farbe transparent					
243477	500	12	3.050	30	17,8
243478	500	15	2.450	30	17,8
308004	500	17	2.150	30	17,7

Maschinenstretchfolien

Katalog-Nr.	Breite (mm)	Stärke (µm)	ca. lfm. / Rolle	Rollen / Palette	Rollen-gewicht (kg)
vorgereckt (werden bereits bei der Herstellung vorgedehnt)					
139585	430	8	3.150	30	11,5
Schmalrollen					
115289	100	23	700	240	1,75
187930	125	23	1.000	192	2,95
153442	250	23	1.550	60	9,00

HANDSTRETCHFOLIEN

Handstretchfolien

transparent

Katalog-Nr.	Stärke (µm)	Qualität	lfm. / Rolle	Sollgewicht netto (kg) / ohne Kern	Rollen / Karton	Rollen / Palette
Breite 450 mm						
108294	12	Power	500	2,48	6	240
117164	15	Castfolie	300	1,86	6	264
121468	17	Castfolie	300	2,11	6	264
122282	20	Castfolie	300	2,48	6	264
Breite 500 mm						
106477	15	Castfolie	300	2,07	6	240
107784	17	Castfolie	300	2,35	6	240
105802	20	Castfolie	300	2,76	6	240
107792	23	Castfolie	300	3,17	6	198
117006	30	Castfolie	200	2,76	6	240
117350	35	Castfolie	180	3,22	6	240

HANDSTRETCHFOLIEN, BÜNDEL-HANDSTRETCHFOLIEN, POWER-HANDSTRETCHFOLIEN UND SANSTRAP® DEHNBÄNDER

Handstretchfolien

transluzent | opak eingefärbt | Sicht- / Diebstahlschutz

Katalog-Nr.	Stärke (µm)	Farbe	Rollen / Karton	Rollen / Palette
Breite 500 mm				
122156	17	transluzent blau	6	198
121518	20	schwarz	6	240
125129	20	weiß	6	240
121477	23	schwarz	6	240

Bündel-Handstretchfolien

Katalog-Nr.	Stärke (µm)	lfm. / Rolle	Rollen / Karton	Rollen / Palette
Breite 100 mm				
206006	20	150	40	1.600
105787	23	150	40	1.600
206060	30	150	32	1.408

transparent | hochwertig | stärkenreduziert | ergiebig | sehr dehnfähig | enorme Druck- / Stoßfestigkeit speziell entwickelt, um Verpackungskosten deutlich zu senken | einseitig haftend

Power-Handstretchfolien

vorgereckt (werden bereits bei der Herstellung vorgedehnt)

Katalog-Nr.	Stärke (µm)	Qualität	lfm. / Rolle	Rollen / Karton	Rollen / Palette
Breite 390 mm					
207631	7	Castfolie	600	4 / 6 lose	296
Breite 400 mm					
349938	6	Castfolie	900	6	240
143421	8	Blasfolie	600	4 / 6 lose	288
Breite 430 mm					
138364	8	Castfolie	600	6	240

Sanstrap® Dehnbänder

effektive Palettensicherung für internen Warenverkehr | auf Anfrage: verschiedene Ausführungen

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)
205852	1.200 x 100

Polstern und Schützen von empfindlichen Oberflächen

PE-Schaumfolien

Katalog-Nr.	Rollenbreite (cm)	Rolle (m)
Stärke 0,8 mm		
110778	120	500
112419	120	500
Stärke 1,0 mm		
105807	40	500
113404	50	500
120935	80	500
105806	100	500
117148	120	500
113478	125	500
115274	150	500
105804	155	500
117149	160	500
Stärke 1,5 mm		
197155	60	350
105816	120	350
105811	125	350
Stärke 2,0 mm		
106827	40	250
106840	50	250
113401	75	250
105821	100	25
107596	100	250
105814	120	250
107569	125	250
106890	150	250
117150	200	250
Stärke 3,0 mm		
107325	10	175
191740	50	175
113403	100	175
115249	120	175
120949	125	175

Katalog-Nr.	Rollenbreite (cm)	Rolle (m)
Stärke 4,0 mm		
112300	10	125
191976	30	50
115278	8,3	100
113402	10	100
115254	50	100
115256	100	100
117151	125	100

PE-Schaum-Zuschnitte

Stärke 1 mm | als Zwischenlage im Mehrwegbehälter
Schutz vor Verkratzen

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stück / Pack
138682	560 x 360	2.000
107881	575 x 375	2.000
105809	600 x 400	1.500
124330	1.100 x 800	500
105805	1.180 x 780	500
107387	1.180 x 980	500

„Was unser PE-Schaumfoliensortiment auszeichnet? Das sind die umfassende Verfügbarkeit in unterschiedlichsten Stärken sowie die vielfältigen Einsatzgebiete. Ihr Plus: Mit PE-Schaumfolien verpacken Sie auf besonders kostengünstige Weise!“

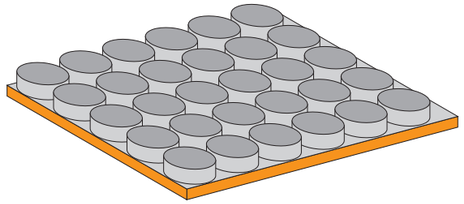
LUFTPOLSTERFOLIEN

Polsterschutz aus Polyethylen für empfindliche Produkte | Schutz vor Bruch, Kratzer, Staub und Nässe
luftleicht | stoßdämpfend | sauber | schnell | preiswert

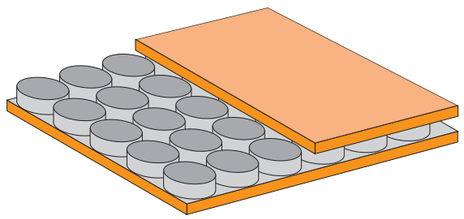
Luftpolsterfolien

10 mm Noppe

Katalog-Nr.	Stärke (µm)	Breite (mm)	Rolle (m)
2-lagig			
128495	60	100	100
168854	60	200	100
206325	60	250	100
105712	60	300	100
111554	60	350	100
105716	60	400	100
105699	60	500	100
105730	60	600	100
111576	60	750	100
105719	60	800	100
105721	60	1.000	100
105740	60	1.200	100
112433	60	1.200	100
105704	60	1.500	100
105734	60	1.600	100
105739	60	2.000	100
105742	60	2.100	100
3-lagig			
111591	75	500	100
120223	80	1.000	100
111605	100	1.200	100
105735	80	1.200	100
112288	80	1.500	100
120924	80	2.000	100



2-lagig



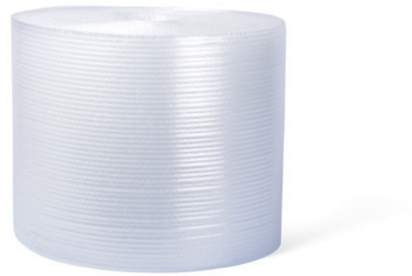
3-lagig

LUFTPOLSTERFOLIEN, SPEZIELLE LUFTPOLSTERFOLIEN, MÖBELHÜLLEN UND LUFTPOLSTERBEUTEL

Luftpolsterfolien

30 mm Noppe | 2-lagig

Katalog-Nr.	Breite (mm)	Rolle (m)
Stärke 100 µm		
111620	500	50
154276	600	50
111748	1.000	50
107375	1.200	50
111602	1.200	50
111608	1.500	50
Stärke 150 µm		
113469	1.200	50



Spezielle Luftpolsterfolien

Katalog-Nr.	Breite (mm)	Rolle (m)	Zusatz
Stärke 75 µm | Farbe rosa			
191735	400	100	Antistatisch
207032	1.000	100	Antistatisch
111607	1.200	100	Antistatisch
191576	1.200	100	mit 1 mm Schaum-kaschierung
Stärke 100 µm			
111559	500	100	Antistatisch

Möbelhüllen aus Luftpolsterfolien

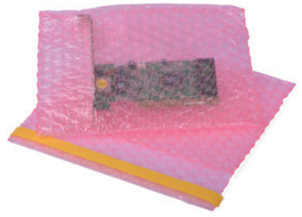
10 mm Noppe | 3-lagig | perforiert auf Rolle

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stück / Rolle
105743	2.000 x 1.400	45
105752	2.500 x 1.400	35
122749	3.000 x 1.400	30

Luftpolsterbeutel

Stärke 80 µm | 3-lagig | mit Selbstklebung

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stück / Rolle
314167	100 x 150 + 50	2.000
319153	150 x 250 + 50	1.000
252541	250 x 250 + 50	500



BAUFOLIEN

Schutz von im Freien lagernder Ware | als Abdeck- und Baufolie einsetzbar | große Auswahl: verschiedene Breiten, Stärken und Ausführungen | zum Abdecken auf Baustellen und beim Renovieren

Baufolien

Regenerat | transluzent oder opak

Katalog-Nr.	Stärke (mm)	Breite (mm)
Rolle 50 m		
105751	0,100	2.000
105754	0,100	3.000
105756	0,100	4.000
105758	0,100	6.000
105761	0,150	2.000
105764	0,150	3.000
105767	0,150	4.000
105769	0,150	6.000
105776	0,200	2.000
105780	0,200	3.000
105781	0,200	4.000
117016	0,200	6.000
Rolle 100 m		
105729	0,050	2.000
105744	0,050	3.000
105747	0,050	4.000

SCHLAUCHFOLIEN

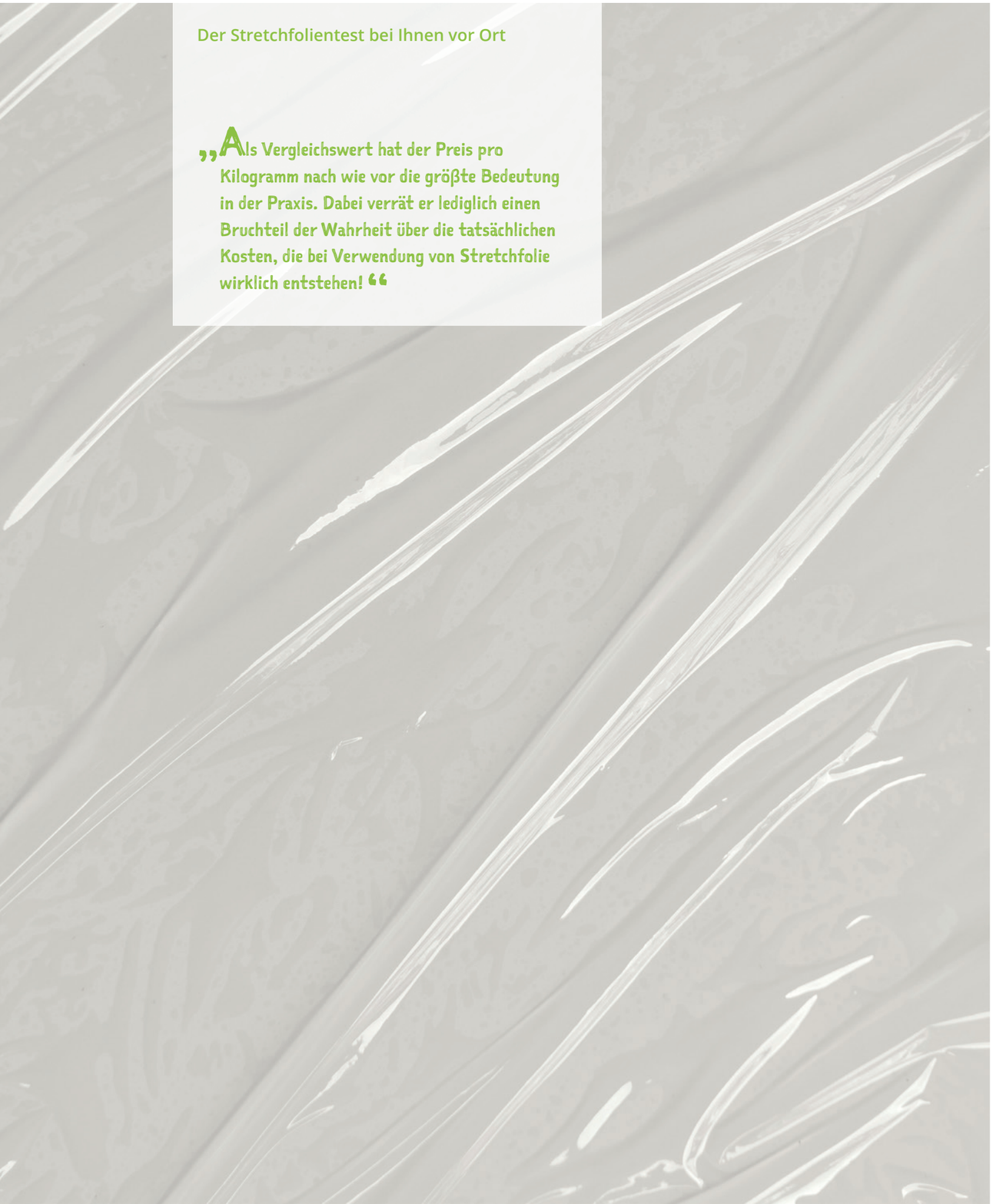
besonders gut geeignet für manuelles als auch maschinelles Verpacken | mit passendem Folienschweißgerät | variabel einsetzbar | geeignet für Produkte verschiedener Größen

Schlauchfolien

transparent | unbedruckt

Katalog-Nr.	Stärke (mm)	Breite (mm)
Rolle 200 m		
173172	0,050	1.500
Rolle 250 m		
105723	0,100	80
105687	0,100	100
105690	0,100	150
105695	0,100	200
105700	0,100	250
105701	0,100	300
105714	0,100	350
105706	0,100	400
173173	0,100	500
173174	0,100	600
173175	0,100	700
Rolle 280 m		
246415	0,075	800

Katalog-Nr.	Stärke (mm)	Breite (mm)
Rolle 300 m		
173170	0,050	1.000
Rolle 500 m		
109640	0,050	50
105720	0,050	80
105671	0,050	100
105673	0,050	150
105676	0,050	200
105681	0,050	250
105684	0,050	300
105710	0,050	350
173166	0,050	400
173167	0,050	500
173168	0,050	600
173169	0,050	700
Rolle 1.000 m		
173164	0,025	700



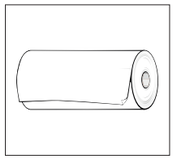
Der Stretchfolientest bei Ihnen vor Ort

„Als Vergleichswert hat der Preis pro Kilogramm nach wie vor die größte Bedeutung in der Praxis. Dabei verrät er lediglich einen Bruchteil der Wahrheit über die tatsächlichen Kosten, die bei Verwendung von Stretchfolie wirklich entstehen! “

Ablauf eines Stretchfolientests

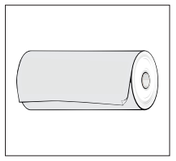
Schritt 1: Aufnahme des Ist-Zustandes

Packsituation bzw. Packgut, Maschine sowie bisher verwendete Stretchfolie bieten die Basis für die richtige Folienauswahl im Zuge einer möglichen Optimierung. Nur so kann die richtige Folie für Ihre Anwendung bestimmt werden. Gewicht der Ladeeinheit, Packschema, besondere Eigenschaften der Ware sowie die technischen Voraussetzungen der Maschine werden durch unsere Fachberater ermittelt.



Schritt 2: Test Ihrer Stretchfolie

Mit der aktuell verwendeten Folie wird eine Testpalette eingestretcht. Physikalische Attribute werden ermittelt und dokumentiert, sichtbare Vor- und Nachteile ebenfalls.



Schritt 3: Test einer alternativen Stretchfolie

Mit der gleichen Palette führen wir dieselben Tests mit unserer Folie durch. Alle Ergebnisse werden für Sie ebenfalls detailliert festgehalten. Selbstverständlich können wir auch extreme Bedingungen für eine Palettensicherung simulieren (zum Beispiel Kipptest).

Schritt 4: Vergleich der Stretchfolien

In einem umfangreichen Testprotokoll werden die Ergebnisse miteinander verglichen. Entscheidend für Sie sind die Kosten pro Palette bei gleicher oder besserer Ladeeinheitensicherung.

Schritt 5: Fazit

In vielen Fällen können wir mit unseren Hochleistungsfolien deutliche Vorteile erzielen, die Prozesse optimieren und somit für Sie Einsparpotenziale generieren. **Durch unser umfangreiches Standardsortiment haben wir für fast jede Anwendung das richtige Produkt.**

Gern beraten wir Sie auch über zusätzliche Möglichkeiten der Palettensicherung mit weiteren Produkten aus unserem Sortiment.

Ihr Vorteil

Ressourcenschonung und Kostenersparnis sollten auch bei Ihrer Verpackung eine große Rolle spielen – hierzu unterstützen Sie unsere kompetenten Mitarbeiter gern mit einem Stretchtest vor Ort.

„Was unser Sortiment an Beuteln und Säcken auszeichnet? Das ist unsere Produktvielfalt, die wir ständig für unsere Kunden auf Lager halten!

Für jeden Anwendungsfall und jede Kundenanforderung finden wir die passende Lösung – schließlich ist der Produktbereich Beutel und Säcke eine der herausragenden Stärken von PRODINGER Verpackung.“

PRODINGER VERPACKUNG

BEUTEL UND SÄCKE

WISSENSWERTES

Gängige Big Bag-Ausführungen im Überblick 24
Beutelvarianten im Überblick 25
Spezialausführungen von Beuteln und Säcken 25

PRODUKTE

LDPE-Flachbeutel, -Flachsäcke und -hüllen 26
ProStar Beutel und Säcke, HDPE-Flachsäcke..... 28
HDPE-, MDPE- und LDPE Seitenfaltenbeutel 29
Seitenfaltensäcke, Schrumpfhauben 30
Schnellverschlussbeutel 32
Tragetaschen 34
Klappenbeutel 35
Müllsäcke 36
Entsorgungssäcke und Papier-Kreuzbodensäcke 38
Big Bags 39

INDIVIDUELLE VERPACKUNGEN

Individuelle Bedruckung von Beuteln 40
Individuelle Bedruckung von Tragetaschen 41

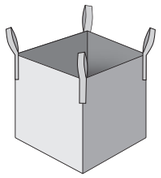
PRAXISBEISPIEL

Hochwertige Verkaufsverpackung mit 7-Farb-Druck 43

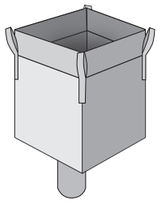
„Big Bags sind vielseitig einsetzbar und echte Raumwunder. Die einfache Abfall-, Transport- und Lagermöglichkeit spart Kosten und verbessert Ihre Logistikabläufe.“

Gängige Big Bag-Ausführungen im Überblick

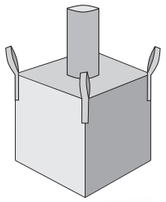
auf Anfrage: weitere Ausführungen möglich



Boden geschlossen, Deckel offen
Mögl. Einsatzgebiete:
- Baustoffe (Kies, Sand, Steine, ...)
- Holzpellets
- Gartenabfälle
- Schüttgüter



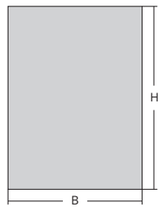
Boden mit Auslauf, Deckel offen
Mögl. Einsatzgebiete:
- Granulate
- Dünger
- Schüttgüter



Boden geschlossen, Deckel mit Einlauf
Mögl. Einsatzgebiete:
- Nahrungsmittel (Salz, Mehl, ...)
- Futtermittel
- Kräuter

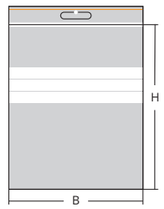
Beutelvarianten im Überblick

Dem Einsatzzweck von Beuteln sind keine Grenzen gesetzt. Wir halten ein riesiges Lagersortiment an verschiedenen Varianten für Sie bereit. Individualisierte Maßanfertigungen gehören zu unserem Tagesgeschäft. Fragen Sie uns an!



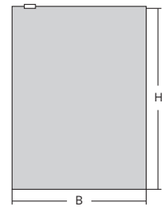
B x H

Flachbeutel



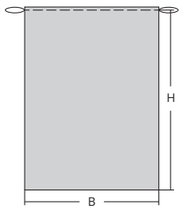
B x H

Druckverschlussbeutel



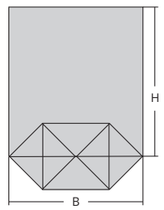
B x H

Schiebeverschlussbeutel



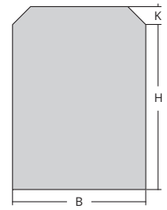
B x H

Kordelzugbeutel



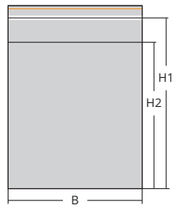
B x H

Kreuzbodenbeutel



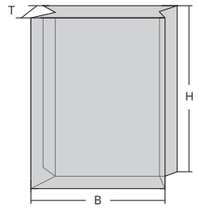
B x H + K

Adhäsionsverschlussbeutel



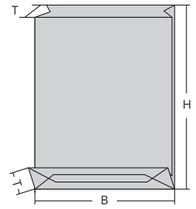
B x H1/H2

Dentalbeutel



B + T x H

Seitenfaltenbeutel



B + T x H

Blockbodenbeutel

Spezialausführungen von Beuteln und Säcken

ESD-Schutz:

Viele Beutel, Säcke und Folien können wir Ihnen als Variante mit ESD-Schutz gegen elektrostatische Entladungen anbieten.

Korrosionsschutz VCI:

Folien eignen sich neben Papieren hervorragend als VCI Trägermaterial für einen wirkungsvollen Korrosionsschutz.

LDPE-FLACHBEUTEL

Staub- und Oberflächenschutz | verschiedene Verschlussmöglichkeiten | einfaches Umschlagen
Einsatz von Klebefilmen, Blitzbindern oder Beutelverschlussgeräten | große Auswahl unterschiedlicher Größen, Stärken, Materialien und Ausführungen

LDPE-Flachbeutel

gelocht

Katalog-Nr.	Größe (mm)	Stück / Karton
Stärke 0,025 mm		
105086	160 x 250	5.000
105143	190 x 320	5.000
105122	250 x 350	5.000
105261	280 x 400	3.000
105293	300 x 500	3.000
105296	400 x 500	1.000
105300	400 x 600	1.000
105602	400 x 860	1.000
105536	500 x 600	1.000
105337	550 x 700	1.000

BEUTEL UND SÄCKE

LDPE-FLACHBEUTEL, LDPE-FLACHSÄCKE UND -HÜLLEN

LDPE-Flachbeutel

Katalog-Nr.	Größe (mm)	Stück / Karton
Stärke 0,025 mm		
113739	70 – 75 x 100	50.000
105558	100 x 120	10.000
105568	120 x 180	10.000
105039	120 x 250	5.000
105072	160 x 250	5.000
105101	190 x 320	5.000
116911	200 x 300	5.000
105105	250 x 350	2.500
105440	250 x 400	3.000
105135	280 x 400	3.000
105136	300 x 500	3.000
105140	400 x 500	1.000
115316	400 x 600	1.000
105172	400 x 860	1.000
105175	500 x 600	1.000
105179	550 x 700	1.000
Stärke 0,030 mm		
168898	180 x 260	5.000
Stärke 0,050 mm		
105649	80 x 120	10.000
118278	100 x 150	10.000

Katalog-Nr.	Größe (mm)	Stück / Karton
Stärke 0,050 mm		
105576	100 x 200	5.000
105645	120 x 180	5.000
105596	150 x 300	3.000
105079	160 x 250	5.000
105547	200 x 300	2.000
105630	220 x 330	2.500
105635	250 x 350	2.000
105133	250 x 400	2.000
105582	300 x 400	2.000
105138	300 x 500	1.000
105165	400 x 600	1.000
105607	500 x 600	500
105618	500 x 800	500
105615	550 x 700	500
118279	80 x 150	5.000
105082	160 x 250	1.000
105552	200 x 300	1.000
105640	250 x 350	1.000
105622	250 x 400	1.000
105627	300 x 500	500

LDPE-Flachsäcke und -hüllen

Katalog-Nr.	Größe (mm)	Stück / Karton
105177	500 x 1.000 x 0,130	100
113199	600 x 900 x 0,030	1.000
116913	600 x 900 x 0,050	250
105141	600 x 900 x 0,100	250
105144	600 x 1.100 x 0,150	100
115043	700 x 700 x 0,040	500
109954	700 x 1.100 x 0,040	250
113626	700 x 1.200 x 0,050	200
105053	1.000 x 1.000 x 0,040	250
105069	1.300 x 1.000 x 0,025	250

PROSTAR BEUTEL UND SÄCKE UND HDPE-FLACHSÄCKE UND HÜLLEN

„Kennen Sie schon unsere ProStar Beutel und Säcke? Diese sind besonders reißfest, belastbar und in vielen Varianten erhältlich. Neben Standardgrößen bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit von Sonderanfertigungen. Ein weiterer Vorteil: ProStar Beutel und Säcke helfen Ihnen, Ihre Kosten zu senken, denn aufgrund ihrer reduzierten Stärke sind sie günstiger als die geläufigen Alternativen aus LDPE.“

ProStar Beutel und Säcke

stärkenreduziert | hoch reißfest

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stück / Karton
Qualität ProStar T70		
196110	400 x 600	1.000
196085	500 x 800	500
196087	500 x 1.000	500
198918	600 x 900	500
196932	600 x 1.100	350
196743	700 x 1.100	250
196934	800 x 1.200	250
Qualität ProStar T140		
196936	400 x 600	500
170670	500 x 800	300
195938	500 x 1.000	300
196937	600 x 900	300
196938	600 x 1.100	150
196939	700 x 1.100	200
196940	800 x 1.200	100

HDPE-Flachsäcke und -hüllen

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stück / Karton
Stärke 0,012 mm		
105081	600 x 600	1.000
Stärke 0,015 mm		
105075	600 x 600	900
105078	1.000 x 1.000	700
Stärke 0,015 mm | gelocht		
105083	800 x 800	500

PRODINGER VERPACKUNG

BEUTEL UND SÄCKE

HDPE-, MDPE- UND LDPE SEITENFALTENBEUTEL

HDPE-Seitenfaltenbeutel

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Stück / Karton
Farbe natur			
109814	380 + 260 x 600	0,020	1.000
109833	460 + 300 x 650	0,010	1.000
114962	600 + 400 x 585	0,012	1.000
114975	600 + 400 x 790	0,025	500
109829	600 + 400 x 800	0,015	700
159507	600 + 400 x 800	0,020	500
130492	650 + 450 x 650	0,010	1.000
145945	750 + 450 x 900	0,015	500
Farbe transluzent blau			
109916	600 + 400 x 800	0,020	500
165242	600 + 400 x 800	0,010	1.000
159636	650 + 450 x 650	0,025	500

MDPE-Seitenfaltenbeutel

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Stück / Karton
105184	600 + 400 x 1.300	0,050	100
105166	600 + 400 x 2.000	0,050	100

LDPE-Seitenfaltenbeutel

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Stück / Karton
105549	600 + 400 x 600	0,030	400
105186	600 + 400 x 1.300	0,050	150

LDPE-SEITENFALTENSÄCKE-, SCHRUMPFHAUBEN UND SEITENFALTEN-SCHRUMPFSCHLÄUCHE UND COEX-SEITENFALTENSÄCKE

Schutz vor Staub und Schmutz | benutzbar als Abdeckhaube für Paletten | Einlege-/Inlaysäcke für Speditionscontainer und Gitterboxen

LDPE-Seitenfaltensäcke

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Stück / Bund
112283	1.250 + 850 x 2.000	0,045	25
112297	1.250 + 1.050 x 2.300	0,085	10
105514	1.300 + 900 x 1.850	0,050	10

LDPE-Schrumpfhauben

Palettensicherung für schwere Packgüter | bieten optimalen Schutz vor Regen | als besonders stabile Einlegesäcke verwendbar

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Stück / Bund
113063	1.250 + 850 x 1.400	0,125	10
116912	1.250 + 850 x 1.500	0,125	10
120899	1.250 + 850 x 1.700	0,125	10
105295	1.250 + 850 x 1.800	0,100	10
105297	1.250 + 850 x 1.800	0,125	10
105299	1.250 + 850 x 2.300	0,125	10
114578	1.300 + 900 x 1.800	0,150	10

LDPE-Seitenfaltenschrumpfschläuche

auf Rolle | für gängige Palettenmaße | für unterschiedliche Palettenhöhen

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Rolle (m)
105546	1.250 + 850	0,125	100
116915	1.050 + 1.050	0,125	100

LDPE-Schrumpfhalbschlauch

auf Rolle

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Rolle (m)
110613	1.000 / 1.000	0,100	100

COEX-Seitenfaltensäcke

hochwertig | besonders reißfest | COEX-Verbundfolie perforiert auf der Rolle

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Stück / Rolle
109931	1.300 + 950 x 1.400	0,025	300
105524	1.300 + 950 x 2.000	0,025	200
106700	1.300 + 950 x 2.000	0,050	100

BEUTEL UND SÄCKE

LDPE-SEITENFALTENSÄCKE-, SCHRUMPFHAUBEN UND SEITENFALTEN-SCHRUMPFSCHLÄUCHE UND COEX-SEITENFALTENSÄCKE

LDPE-Seitenfaltensäcke

LDPE-Schrumpfhauben

COEX-Seitenfaltensäcke

SCHNELLVERSCHLUSSBEUTEL

zwei verschiedene Stärken | für leichte und schwere Produkte

Schnellverschlussbeutel

Stärke 50 µm

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stück / Karton
106023	35 x 55	40.000
106026	40 x 60	40.000
105046	45 x 220	10.000
105199	50 x 70	20.000
105889	50 x 90	20.000
106029	60 x 80	20.000
106033	60 x 130	10.000
105047	60 x 260	6.000
106039	70 x 100	10.000
106042	80 x 120	10.000
105958	90 x 90	10.000
106010	100 x 100	10.000
105307	100 x 150	6.000
105948	120 x 120	8.000
105845	120 x 170	6.000
105848	150 x 220	2.000
105852	160 x 220	4.000
105858	180 x 250	2.000
106016	200 x 250	2.000
105306	200 x 300	2.000
105042	220 x 280	2.000
105861	220 x 310	2.000
105864	250 x 350	1.000
105866	280 x 400	1.000
105868	300 x 400	1.000
105041	350 x 450	1.000

mit Beschriftungsfeld

106020	35 x 55	40.000
106476	40 x 60	40.000
105954	60 x 80	20.000
105872	70 x 100	10.000
105875	80 x 120	10.000
105879	100 x 150	6.000
105882	120 x 170	6.000
105885	160 x 220	4.000
105982	180 x 250	2.000
105979	200 x 300	2.000

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stück / Karton
105907	220 x 310	2.000
105997	250 x 350	1.000
105044	300 x 400	1.000

mit Eurolochung

105128	40 x 60	40.000
105308	60 x 80	20.000
105164	70 x 100	10.000
106213	80 x 120	10.000
106218	100 x 150	6.000
106223	120 x 170	6.000
106226	150 x 220	4.000
105055	160 x 220	2.000
109628	180 x 250	2.000
105309	200 x 300	2.000
106053	220 x 310	2.000
106002	250 x 350	1.000

SCHNELLVERSCHLUSSBEUTEL UND DENTALBEUTEL

„Ruck-zuck zu verschließen und zu öffnen, und dies in höchster Qualität – das sind unsere Schnellverschlussbeutel. Welche Abmessung und Ausführung Sie auch brauchen: Unser Lagersortiment hält es für Sie bereit!“

Schnellverschlussbeutel

Stärke 90 µm

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stück / Karton
105898	60 x 80	10.000
105051	70 x 100	6.000
109629	80 x 120	6.000
105917	90 x 170	4.000
105962	100 x 150	4.000
105953	110 x 220	2.000
105966	120 x 170	2.000
105974	150 x 220	2.000
105029	160 x 220	1.000
105031	180 x 250	1.000
105034	200 x 300	1.000
105894	220 x 310	1.000
105036	250 x 350	1.000
105037	300 x 400	500
105915	400 x 500	500
105911	450 x 550	500

mit Beschriftungsfeld

105942	70 x 100	6.000
110104	80 x 120	6.000
109619	100 x 150	4.000
110101	120 x 170	2.000
110021	160 x 220	1.000
110010	200 x 300	1.000

mit Eurolochung

106057	70 x 100	6.000
106196	80 x 120	6.000
106203	100 x 150	4.000
106206	120 x 170	2.000
105841	160 x 220	2.000
106211	200 x 300	1.000

Dentalbeutel

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stück / Karton
106274	180 x 250 / 240	1.000

ABREISSBEUTEL UND HEMDCHENTRAGETASCHEN

für Gastronomie, Agrarwirtschaft, Textil- und Einzelhandel | LDPE, MDPE, HDPE mit und ohne Eigendruck

Hemdchentragetaschen

weiß | transparent

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)
117363	250 + 120 x 450	0,010
112203	280 + 140 x 480	0,010
116821	300 + 160 x 520	0,013
116822	300 + 180 x 550	0,015
116870	300 + 180 x 540	0,018
116838	400 + 200 x 700	0,020
112205	190 + 120 x 520	0,040
112188	250 + 120 x 470	0,020
211951	270 + 140 x 470	0,030
Abreißbeutel		
116818	200 x 300	0,013

Hemdchentragetaschen

farbig | bedruckt

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)	Farbe / Druck
266737	250 + 120 x 470	0,011	bedruckt: Bäckermotiv
116808	300 + 160 x 520	0,012	grün
116820	300 + 160 x 520	0,013	orange
116823	300 + 180 x 550	0,015	blau

LDPE- UND MDPE-TRAGETASCHEN UND KLAPPENBEUTEL

LDPE-Tragetaschen

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)
Farbe transparent		
140235	380 x 450 + 50	0,050
Farbe weiß		
105763	500 x 500 + 60	0,050
112210	600 x 600 + 60	0,060
180250	700 x 500 + 50	0,050

MDPE-Tragetaschen

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Stärke (mm)
Farbe weiß		
116839	370 x 450 + 50	0,022
112190	380 x 450 + 50	0,040
140267	450 x 550 + 50	0,031
116742	550 x 600 + 50	0,030
Verwendung: besonders für Bäcker		
275969	360 + 220 x 470	0,030
116877	220 + 120 x 400	0,065

Klappenbeutel

mit Adhäsionsverschluss (reversibel)

Katalog-Nr.	Größe (mm)	Stärke (µm)
1.000 Stück / Karton		
105674	225 x 310 + 50	50
105680	225 x 310 + 50	70
203017	230 x 325 + 50	50
105683	250 x 350 + 50	70
2.000 Stück / Karton		
105657	165 x 220 + 40	50
105665	165 x 220 + 40	70

Müllsäcke aus Recyclingmaterial

für Mülltonnen und Müllsackständer l umweltfreundlich l 100 % Recyclingmaterial l einfach verschließbar mit Blitzbindern oder Drahtsackverschlüssen

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Qualität	Material	Farbe	Stück / Karton
Inhalt 70 Liter					
112335	575 x 1.000	Typ 140	LDPE-Regenerat	blau	250
115323	575 x 1.000	Typ 60	LDPE-Regenerat	rot	250
195550	575 x 1.000	Typ 100	LDPE-Regenerat	blau	250
115342	575 x 1.000	Typ 60	LDPE-Regenerat	grau	250
107741	575 x 1.000	Typ 60	LDPE-Regenerat	grün	250
126024	575 x 1.000	Typ 60	LDPE-Regenerat	blau	250
118876	650 x 900	Typ 80	LDPE-Regenerat	blau	250
Inhalt 120 Liter					
191495	700 x 1.100	Typ 140	LDPE-Regenerat	gelb	150
171806	700 x 1.100	Typ 60	LDPE-Regenerat	grau	250
171809	700 x 1.100	Typ 140	LDPE-Regenerat	grün	150
115333	700 x 1.100	Typ 60	LDPE-Regenerat	grün	250
120819	700 x 1.100	Typ 140	LDPE-Regenerat	rot	150
171807	700 x 1.100	Typ 60	LDPE-Regenerat	rot	250
130984	700 x 1.100	Typ 60	LDPE-Regenerat	schwarz	250
115321	700 x 1.100	Typ 60	LDPE-Regenerat	transluzent	250
153802	700 x 1.100	Typ 60	LDPE-Regenerat	blau	250
115332	700 x 1.100	Typ 60	LDPE-Regenerat	gelb	250
107727	700 x 1.100	Typ 140	LDPE-Regenerat	blau	150
107732	700 x 1.100	Typ 100	LDPE-Regenerat	blau	250
154685	700 x 1.100	Typ 80	LDPE-Regenerat	transparent	250
112511	700 x 1.100	Typ 80	LDPE-Regenerat	gelb	250
112517	700 x 1.100	Typ 80	LDPE-Regenerat	grau	250
113521	700 x 1.100	Typ 80	LDPE-Regenerat	grün	250
Inhalt 125 Liter					
171811	800 x 1.000	Typ 60	LDPE	blau	250
Inhalt 140 Liter					
171814	700 + 200 x 1.100	Typ 80	LDPE	blau	250
Inhalt 240 Liter					
107708	650 + 400 x 1.250	Typ 80	LDPE	blau	100
Inhalt 250 Liter					
190440	680 + 420 x 1.620	Typ 120	LDPE	blau	100

Müllsäcke aus Polyethylen

Einlagebeutel für leichte Haushalts-, Büro- und Hygieneabfälle l einfach verschließbar mit Blitzbindern

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Inhalt (Liter)	Material	Stück / Karton
Farbe weiß				
195549	300 + 200 x 600	30	LDPE-Regenerat	500
197780	630 x 850 starke Ausführung	60	Mischfolie	360
197782	630 x 850 Standard-Ausführung	60	Mischfolie	360
Farbe grau				
106019	500 x 600	30	HDPE	1.000
Farbe blau				
112451	490 x 650	45	LDPE-Regenerat	500
Farbe grün				
171813	360 + 230 x 930	60	LDPE-Regenerat	1.000

ENTSORGUNGSSÄCKE UND PAPIER-KREUZBODENSÄCKE

Entsorgungssäcke

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Qualität	ca. Inhalt (Liter)	Material	VE / Stück
Farbe transparent					
115340	800 + 500 x 2.200	Typ 90	1.000	LDPE-Regenerat	50
115341	1.240 + 840 x 2.500	Typ 100	2.500	LDPE-Regenerat	20

Papier-Kreuzbodensäcke

geklebt

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Qualität	Druck	Stück / Palette
Farbe weiß / braun				
191788	500 x 850 + 180	2 x 70 g / m²	ohne	2.000
Farbe braun / braun				
113519	550 x 850 + 200	2 x 70 g / m²	„Abfälle“	2.000
108398	700 x 950 + 220	2 x 70 g / m²	„Abfälle“	1.700
Farbe braun / braun / braun				
117898	500 x 800 + 180	3 x 70 g / m²	ohne	2.000
113201	500 x 900 + 180	3 x 70 g / m²	ohne	1.000
108394	600 x 1.100 + 220	3 x 70 g / m²	ohne	2.000
218691	600 x 900 + 160	3 x 70 g / m²	ohne	2.000

Entsorgungssäcke

Papier-Kreuzbodensäcke

BIG BAGS

Big Bags

erhältlich als Steinsäcke, Entsorgungssäcke, Gartensäcke, Granulatsäcke, Gefahrgutsäcke, Mehl- und Getreidesäcke | Ausstattung, Qualität, Belastbarkeit und Größe können jeweiligen Bedürfnissen angepasst werden

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Deckel	Boden	SF	SWL (kg)	sonstige Angaben
257708	91 x 91 x 110	Schürze	geschlossen	5:1	1.000	beschichtet
252904	91 x 91 x 91	offen	geschlossen	5:1	1.500	unbeschichtet, „Steinsack“
252730	91 x 91 x 110	Einlauf 35 x 50	Auslauf 35 x 50	5:1	1.000	unbeschichtet
120186	91 x 91 x 110	Schürze	Auslauf 35 x 50	5:1	1.000	unbeschichtet
117726	91 x 91 x 110	Schürze	geschlossen	5:1	1.000	„Asbestsack“, bedruckt
270365	260 x 125 x 30	Schürze	geschlossen	5:1	1.250	„Asbestsack“, bedruckt

verschiedene Einsatzgebiete:

- Verwertungsindustrie (Abfälle, Schrott, Schutt, Erdreich, Recycling, ...)
- Futtermittel (Pferdefutter, Kraftfutter, ...)
- Lebensmittelindustrie
- Granulate
- Masse für Porzellanherstellung
- Baustoffe (Kies, Sand, Steine, Zement, ...)
- Chemieindustrie

Individuelle Bedruckung von Beuteln

Hinterlassen Sie mit Ihren individuellen Flach- oder Schnellverschlussbeuteln Eindruck und setzen Sie sich von Ihrer Konkurrenz ab. Gerne beraten wir Sie und verwirklichen Ihre Druckwünsche.

PRODINGER VERPACKUNG

INDIVIDUELLE VERPACKUNGEN

Individuelle Bedruckung von Tragetaschen

Wir haben die Tragetasche für Ihren individuellen Auftritt! In jedem gewünschten Format bieten wir Ihnen Tragetaschen aus unterschiedlichsten Materialien und in vielen Ausführungen.

Oral Prevent: Verkaufsverpackung mit 7-Farb-Druck für Interdentalbürsten

oral prevent
CLEAN & HEALTHY

Der Entstehungsprozess

Schritt 1: Die Anforderung

Oral Prevent suchte eine hochwertige Verkaufsverpackung für sein neues Produkt. Die 24 maschinell abgezählten Interdentalbürsten sollten in einem mehrfach bedruckten Flachbeutel eingefüllt und verschweißt werden.

Schritt 2: Entwicklung der optimalen Verpackung

Gemeinsam mit Oral Prevent wurde ein hochwertiger 7-Farb-Druck für den PP-Flachbeutel entwickelt, der optisch und praktisch alle Anforderungen erfüllt.

„Mit über 500 verschiedenen Abmessungen halten wir bei PRODINGER Verpackung eines der wohl größten Faltkarton-Sortimente ab Lager bereit. Neben einem breiten Standardsortiment bieten wir auch viele Sonderausführungen wie z. B. Selbstklebeverschluss, Aufreißfaden oder Automatikboden an.

Sondergrößen und individuell bedruckte Kartonagen gehören ebenfalls zu unseren Stärken.“

PRODINGER VERPACKUNG

KARTONAGEN

WISSENSWERTES

Wellpappe-Qualitäten, Recycling von Wellpappe 46
Anforderungen an den Packstoff Wellpappe 47
FEFCO Auswahl standardisierter Kartonagen 48
Wichtige Verschlussarten im Überblick 49

PRODUKTE

Wellpappe-Faltkartons 50
Euro-System-Kartons 54
Paletten-Container 55
Gefache, Kleinladungsträger 56
Rollen-Wellpappe und Zuschnitte 57
Buchverpackungen 58
Versandboxen 60
Gefahrgutkartonagen 61

INDIVIDUELLE VERPACKUNGEN

Gängige Druckverfahren im Überblick 62
Individuelle Bedruckung Ihrer Kartonagen 63
Fixier- und Membranverpackungen 64
Konstruktive Verpackungen aus Wellpappe 65

PRAXISBEISPIEL

Testo: Verkaufsverpackung für Wärmebildkamera 67

„Meine über 25-jährige Erfahrung im Bereich Wellpappe bringe ich gerne für Ihre ideale Verpackungslösung ins Spiel. Welche Kartonage genau diejenige ist, die Ihren Anforderungen gerecht wird, finden wir am besten in einem persönlichen Beratungsgespräch heraus. “

Wellpappe-Qualitäten

Die Qualität einer Kartonage hilft bei der Auswahl der passenden Verpackung für den jeweiligen Anwendungszweck. Für eine einfache Vergleichbarkeit hat die Wellpappen-Industrie standardisierte Normen und Prüfsysteme entwickelt. Die Produktion von Wellpappe ist beispielsweise in der Norm DIN 55468 beschrieben. Wellpappsorten, Wellenarten und -maße werden dort einheitlich geregelt.

Lesebeispiel

Qualität 2 . 20

2-wellig

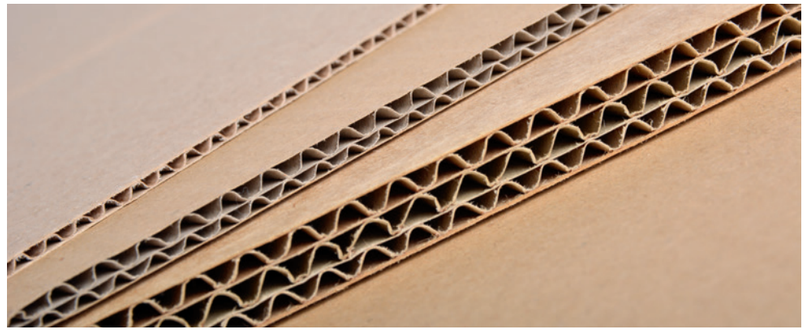
bis zu 20 kg Inhaltsgewicht

Recycling von Wellpappe

Wellpappe ist ein besonders umweltverträgliches Produkt, das in Deutschland fast zu 100 % wiederverwertet wird.

Die RESY-Organisation für Wertstoffentsorgung GmbH ist Lizenzgeber für das international bekannte Recyclingzeichen mit den drei Kreislaufpfeilen. RESY garantiert die gesamte Entsorgung und stoffliche Wiederverwertung aller mit dem RESY-Symbol gekennzeichneten Transport- und Umverpackungen aus Papier und Pappe.

Mit dem Aufbringen des RESY-Symbols erfüllen wir die Vorgaben der Verpackungsverordnung.



Anforderungen an den Packstoff Wellpappe

nach VDW-Standard | DIN 55468-1 | RAL-GZ 492

Qualität	Berstfestigkeit (kPa)	Durchstoßarbeit [a] (J)	Kantenstauchwiderstand (kN / m)	bevorzugter Einsatzzweck
1-wellig				
1.01	–	2,5	3,5	Lagerung
1.02	–	3,0	4,0	Lagerung
1.03	–	3,5	4,5	Lagerung
1.04	–	4,0	5,5	Lagerung
1.05	–	4,5	6,5	Lagerung
1.10	540	2,5	3,5	Transport
1.20	770	3,0	4,0	Transport
1.30	1.000	3,5	4,5	Transport
1.40	1.200	4,0	5,5	Transport
1.50	1.450	4,5	6,5	Transport
2-wellig				
2.02	–	5,5	6,5	Lagerung
2.03	–	6,0	7,0	Lagerung
2.04	–	6,5	7,5	Lagerung
2.05	–	7,0	8,5	Lagerung
2.06	–	7,5	9,0	Lagerung
2.20	770	5,5	6,5	Transport
2.30	1.000	6,0	7,0	Transport
2.40	1.200	6,5	8,0	Transport
2.50	1.450	7,5	8,5	Transport
2.60	1.650	8,5	9,0	Transport
2.70	2.000	9,5	9,5	Transport
2.80	–	11,0	12,0	Transport
2.90	–	13,0	14,0	Transport
2.91	–	16,0	16,0	Transport
2.92	–	21,0	18,0	Transport
2.95	–	24,0	21,0	Transport
2.96	–	27,0	24,0	Transport

STANDARD vdw 1.30 9999

nach VDW-Standard:
(Verband der
Wellpappen-Industrie e.V.)

GÜTEZEICHEN WELLPAPPE RAL 9999/9.99 99/99

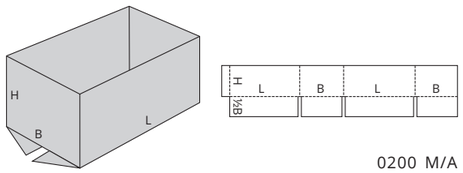
nach RAL-GZ 492:
(RAL Deutsches
Institut für Gütesicherung
und Kennzeichnung e.V.)

WISSENSWERTES

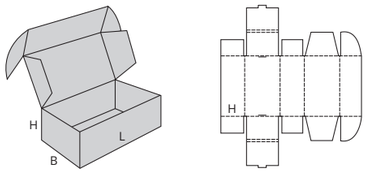
FEFCO Auswahl standardisierter Kartonagen

Der europäische Verband der Wellpappenhersteller (FEFCO) hat einen international gültigen Code ausgearbeitet, der Wellpappeschachtel- und Verpackungskonstruktionen einfach und klar definiert.

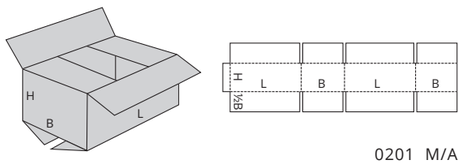
FEFCO Typ 02 (Faltkisten)



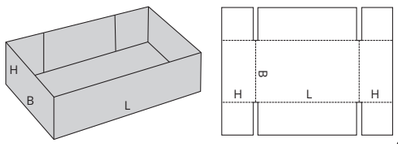
0200 M/A



0427 M

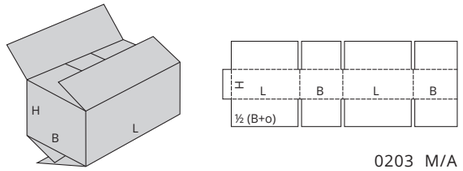


0201 M/A

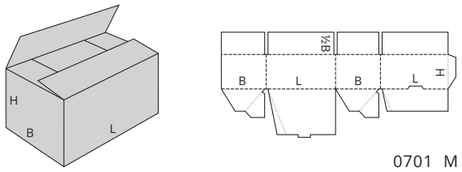


0452 A

FEFCO Typ 07 (Faltboden-, Aufrichteschachteln)

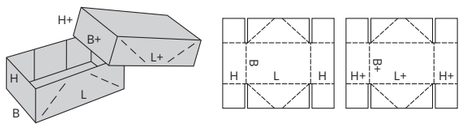


0203 M/A

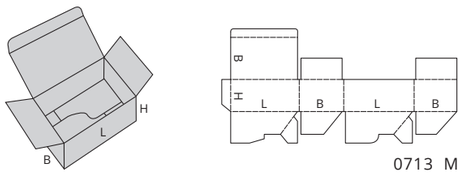


0701 M

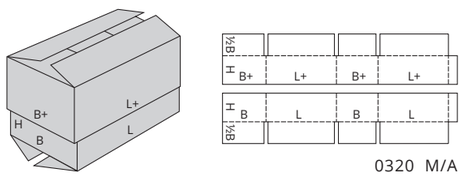
FEFCO Typ 03 (Stülpschachteln)



0304 M

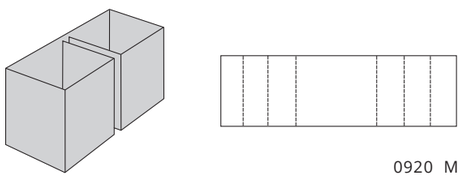


0713 M



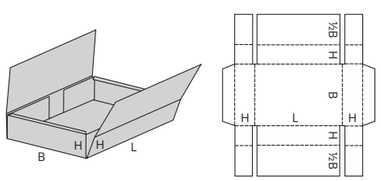
0320 M/A

FEFCO Typ 09 (Inneneinrichtung)

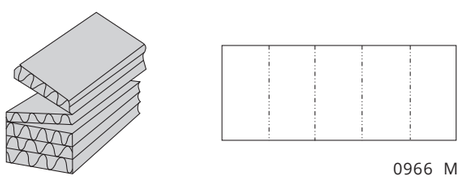


0920 M

FEFCO Typ 04 (Falthüllen und Trays)



0412 M



0966 M

Wichtige Verschlussarten im Überblick

Je nach Einsatzzweck, Größe und Gewicht der Kartonage gibt es unterschiedliche Verschlussarten. Am häufigsten wird ein Klebeband (Packband oder Nassklebeband) verwendet. Daneben gibt es die Möglichkeit der Umreifung, einer Drahtklammer-Heftung oder eines sich selbst verriegelnden Kartons (Euro-System-Karton).

Schlitzverschluss
(leichte Verpackungsgüter)

Klebeband und Umreifung
(leichte Verpackungsgüter)

Doppel-L-Verschluss
(mittelschwere Verpackungsgüter)

Drahtklammer-Heftung
(Alternative zu Klebebändern)

Doppel-T-Verschluss
(schwere Verpackungsgüter)

Deckel mit Verriegelung
(zum schnellen Öffnen und Verschließen)

KARTONAGEN

WELLPAPPE-FALTKARTONS, 1-WELLIG

Wellpappe-Faltkartons, 1-wellig

FEFCO 0201 | flach liegend angeliefert
leicht aufzufalten | braun

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Qualität	Stück / Palette
Länge ab 100 mm			
112666	180 x 180 x 110	1.01	1.800
Länge ab 200 mm			
110119	200 x 200 x 140	1.10	1.500
112680	225 x 185 x 180	1.01	1.440
114611	230 x 150 x 120	1.20	1.920
110124	240 x 130 x 130	1.10	1.920
112679	250 x 180 x 120	1.01	1.600

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Qualität	Stück / Palette
114614	290 x 190 x 150	1.20	880
114617	290 x 250 x 200	1.20	440
105076	290 x 230 x 133	1.10	1.100
110177	300 x 150 x 90	1.20	1.500
112685	300 x 240 x 140	1.01	800
112703	300 x 250 x 200	1.01	880
110179	305 x 215 x 110	1.10	960
112683	305 x 215 x 140	1.01	800

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Qualität	Stück / Palette
Länge ab 300 mm			
110494	305 x 215 x 140	1.30	800
110185	305 x 215 x 160	1.20	880
110349	305 x 215 x 290	1.30	440
110492	308 x 218 x 200	1.30	960
112687	310 x 220 x 210	1.01	800
112732	310 x 215 x 200	1.02	900
112731	310 x 215 x 225	1.10	900
105080	320 x 230 x 200	1.10	1.100
105197	320 x 230 x 100	1.20	1.100
110351	340 x 190 x 90	1.20	1.000
110353	350 x 235 x 170	1.10	880
105168	350 x 300 x 250	1.01	600
105210	370 x 270 x 210	1.30	600
110197	380 x 280 x 110	1.10	660
114606	390 x 240 x 200	1.20	440
147604	390 x 290 x 250	1.20	480
105245	395 x 290 x 102	1.10	800
105248	395 x 295 x 190	1.10	600
105250	395 x 295 x 390	1.10	600
Länge ab 400 mm			
110354	400 x 300 x 250	1.10	440
110356	400 x 300 x 300	1.20	440
105178	400 x 290 x 230	1.30	600
105183	400 x 350 x 300	1.30	600
105259	400 x 260 x 100	1.20	800

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Qualität	Stück / Palette
105262	400 x 290 x 135	1.30	800
112708	400 x 300 x 200	1.10	440
105270	420 x 270 x 280	1.20	600
112715	450 x 330 x 220	1.01	440
112717	480 x 320 x 270	1.04	400
112716	500 x 300 x 250	1.01	440
105204	500 x 360 x 200	1.10	600
105205	500 x 400 x 250	1.20	600
112722	500 x 400 x 300	1.03	210
105208	500 x 400 x 400	1.10	300
105212	580 x 280 x 135	1.10	600
105224	585 x 385 x 382	1.10	300
105252	595 x 295 x 190	1.20	400
105254	595 x 295 x 390	1.20	300
109919	600 x 300 x 230	1.30	450
112727	600 x 400 x 400	1.02	210
112729	648 x 456 x 408	1.03	220
105218	700 x 500 x 500	1.10	300
105235	785 x 585 x 600	1.20	200

PRODINGER VERPACKUNG

Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig

FEFCO 0201 | flach liegend angeliefert
leicht aufzufalten | braun

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Qualität	Stück / Palette
Länge ab 200 mm			
110431	280 x 180 x 170	2.30	640
Länge ab 300 mm			
110194	300 x 300 x 200	2.20	260
333035	308 x 218 x 200	2.30	560
110444	325 x 220 x 160	2.50	640
112735	325 x 290 x 75	2.02	540
110357	330 x 280 x 130	2.20	640
110434	380 x 240 x 170	2.30	280
193552	386 x 286 x 272	2.20	320
105830	390 x 285 x 375	2.20	240
Länge ab 400 mm			
112743	400 x 300 x 200	2.03	260
112749	400 x 300 x 250	2.03	240
110437	400 x 325 x 333	2.40	140
114599	400 x 330 x 240	2.30	240
110358	420 x 320 x 150	2.30	260
110359	420 x 320 x 200	2.20	280
105274	434 x 334 x 160	2.20	240
105276	434 x 334 x 308	2.20	240
110360	450 x 350 x 350	2.30	140
105282	450 x 350 x 370	2.30	240
110441	480 x 275 x 235	2.30	240
114601	480 x 400 x 200	2.20	280
105283	486 x 386 x 322	2.30	130
Länge ab 500 mm			
105824	500 x 250 x 250	2.30	240
112745	500 x 400 x 300	2.03	240
105285	500 x 400 x 400	2.20	130
105353	500 x 500 x 500	2.20	130
105831	585 x 285 x 375	2.20	240
105359	585 x 385 x 375	2.20	130
105370	585 x 385 x 375	2.30	135

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Qualität	Stück / Palette
105376	585 x 385 x 380	2.60	120
111848	586 x 386 x 200	2.40	270
352108	586 x 386 x 280	2.20	140
110362	590 x 387 x 400	2.30	140
105465	600 x 400 x 400	2.20	120
105469	600 x 400 x 400	2.30	130
110367	600 x 400 x 500	2.20	130
107714	600 x 450 x 400	2.20	135
110363	600 x 600 x 500	2.40	150
111255	630 x 480 x 360	2.30	140
110364	650 x 500 x 400	2.30	160
110442	700 x 400 x 400	2.70	140
105239	700 x 500 x 400	2.40	130
105379	700 x 500 x 500	2.20	130
105382	700 x 500 x 500	2.30	130
105387	700 x 500 x 500	2.60	120
105481	770 x 250 x 250 Druck: Vorsicht Glas	2.50	200
111198	780 x 580 x 780	2.40	150
105395	785 x 585 x 575	2.20	130
105402	785 x 585 x 575	2.30	130
105409	785 x 585 x 575	2.60	130
110445	790 x 587 x 500	2.50	150
105391	800 x 400 x 335	2.30	130
105393	800 x 500 x 600	2.30	130
108423	800 x 600 x 500	2.30	130
105822	800 x 600 x 600	2.30	130
112754	800 x 600 x 600	2.20	135
107292	820 x 300 x 300 Druck: Vorsicht Glas	2.30	120
105489	900 x 300 x 300	2.40	130
105490	900 x 400 x 400	2.50	130

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Qualität	Stück / Palette
Länge ab 1.000 mm			
105416	1.000 x 700 x 700	2.30	130
116892	1.180 x 780 x 550	2.40	120
105442	1.180 x 780 x 760	2.40	120
105460	1.180 x 780 x 1.070	2.40	140
183083	1.180 x 780 x 1.070	2.91	50
149921	1.185 x 350 x 250	2.30	160
105829	1.186 x 586 x 572	2.30	120

EURO-SYSTEM-KARTONS

„Optimieren Sie Ihren Platzbedarf sowie Ihre Lade- und Stellfläche: Denn eine systematische, wirtschaftliche Raumnutzung senkt auch Ihre Transportkosten. Arretierbare Deckel und Halb- bzw. Vollautomatikböden helfen dabei, Zeit und Kosten effizient einzusparen.“

Euro-System-Kartons

Idealmaß zur optimalen Ausnutzung der Europaletten | laschengeklebt braun

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Außenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Qualität	Ausführung
Länge ab 100 mm				
108737	145 x 96 x 82	150 x 100 x 90	1.20	Automatikboden
105833	184 x 134 x 137	200 x 150 x 150	1.20	Automatikboden
105834	184 x 134 x 167	200 x 150 x 180	1.20	Automatikboden
Länge ab 200 mm				
108756	284 x 184 x 137	300 x 200 x 150	1.20	Automatikboden
108751	284 x 184 x 167	300 x 200 x 180	1.20	Automatikboden
108761	284 x 284 x 167	300 x 300 x 180	1.20	Automatikboden
Länge ab 300 mm				
108767	334 x 284 x 187	350 x 300 x 200	1.30	Automatikboden
108772	384 x 184 x 167	400 x 200 x 180	1.30	Automatikboden
108776	384 x 184 x 284	400 x 200 x 300	1.30	Automatikboden
108780	384 x 284 x 167	400 x 300 x 180	1.30	Automatikboden
108783	384 x 284 x 284	400 x 300 x 300	1.30	Automatikboden
108785	384 x 384 x 167	400 x 400 x 180	1.30	Automatikboden
108787	384 x 384 x 287	400 x 400 x 300	1.30	Automatikboden
108789	376 x 376 x 272	400 x 400 x 300	2.30	Automatikboden
Länge ab 400 mm				
108791	476 x 276 x 155	500 x 300 x 180	2.30	Automatikboden
108793	476 x 276 x 272	500 x 300 x 300	2.30	Automatikboden
108795	476 x 376 x 335	500 x 400 x 360	2.30	Halbautomatikboden
Länge ab 500 mm				
108798	574 x 179 x 280	600 x 200 x 300	2.30	Halbautomatikboden
108800	574 x 379 x 163	600 x 400 x 180	2.30	Halbautomatikboden
108803	574 x 379 x 280	600 x 400 x 300	2.40	Halbautomatikboden
108806	571 x 376 x 339	600 x 400 x 360	2.40	Halbautomatikboden
108810	571 x 376 x 418	600 x 400 x 450	2.40	Halbautomatikboden
108812	766 x 576 x 339	800 x 600 x 360	2.40	Halbautomatikboden

PRODINGER VERPACKUNG

KARTONAGEN

PALETTEN-CONTAINER, DECKEL UND PALETTENHÜTCHEN

Paletten-Container

optimiert für Palettenversand per Spedition, See- und Luftfracht | flach liegend angeliefert | leicht aufzustellen
zum besseren Beladen: teilweise vorne abklappbar

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Außenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Qualität	Füllvolumen (m^3)	Ausführung	Stück / Palette
116892	1.180 x 780 x 550	1.200 x 800 x 580	2.40, 2-wellig	0,5	–	120
105442	1.180 x 780 x 760	1.200 x 800 x 790	2.40, 2-wellig	0,7	abklappbar	120
105460	1.180 x 780 x 1.070	1.200 x 800 x 1.100	2.40, 2-wellig	1,0	abklappbar	140
183083	1.180 x 780 x 1.070	1.200 x 800 x 1.100	2.91, 2-wellig	1,0	abklappbar, nassfest verleimt	50
106550	1.170 x 780 x 870	1.200 x 800 x 900	2.95, 3-wellig	0,8	abklappbar	45

Deckel für Paletten-Container

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Qualität	FEFCO	Stück / Palette
109330	1.200 x 800 x 120	2.40, 2-wellig	0452 – zum Selbstheften	265

Palettenhütchen

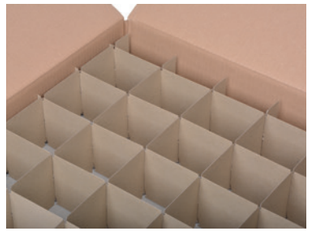
sicherer Transport empfindlicher Güter | Befestigung durch Selbstklebestreifen und / oder Umreifungsband möglich

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Stück / Karton	Stück / Palette	Bedruckung
198201	200 x 200 x 270	50	1.800	DO NOT TOPLOAD / NICHT STAPELN

GEFACHE, KLEINLADUNGSTRÄGER UND DECKEL FÜR KLEINLADUNGSTRÄGER

Gefache aus Voll- und Wellpappe

vielseitig einsetzbar | in verschiedenen Größen und Stärken erhältlich
verhakte Stege verhindern Auseinanderfallen | flach liegend angeliefert



Kleinladungsträger aus Wellpappe

günstig in der Anschaffung | geringes Lagervolumen (flach liegende Anlieferung) | schnelle Montage durch Blitzboden | können miteinander kombiniert werden (stapelfähig) | geringeres Gewicht als Kunststoff Kleinladungsträger | Entsorgung über den Papierkreislauf

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Außenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Bezeichnung
343364	275 x 175 x 120	300 x 200 x 150	3147 / 3214 / 3215
343360	374 x 275 x 120	400 x 300 x 150	4147 / 4315 / 4314
343362	574 x 374 x 120	600 x 400 x 150	6147 / 6414 / 6415
343359	574 x 374 x 260	600 x 400 x 280	6428 / 6429 / 6280

Deckel für Kleinladungsträger

mit Entnahmehilfe

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite	Bezeichnung
330034	291 x 175	3147 / 3214 / 3215
330033	389 x 275	4147 / 4315 / 4314
330031	589 x 375	6147 / 6414 / 6415 – 6428 / 6429 / 6280

KARTONAGEN

ZUSCHNITTE UND ROLLEN-WELLPAPPE

Zuschnitte aus Voll- und Wellpappe

als Zwischenlagen und Abdeckungen für Palettenware

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite	Qualität	Stück bzw. kg / Palette
Wellpappe | Farbe braun			
111544	385 x 585	1.01	1.760
108048	780 x 1.180	1.01	600
113828	800 x 1.200	1.20	600
112585	780 x 1.180	2.03	270
Graukarton | Farbe grau			
110141	780 x 1.180	350 g / m²	1.600
108095	800 x 1.200	350 g / m²	500 kg
110130	775 x 1.175	500 g / m²	1.600
111914	780 x 1.180	600 g / m²	600 kg
156707	800 x 1.200	650 g / m²	760 kg
116716	800 x 1.200	800 g / m²	600 kg
166566	800 x 1.100	1.040 g / m²	500 kg
154841	800 x 1.200	1.200 g / m²	500 kg

Rollen-Wellpappe

flexibler Schutz für Produkte, Oberflächen und Kanten
große Anzahl verschiedener Rollenbreiten

Katalog-Nr.	Rollenbreite (cm)
RW10	10
RW20	20
RW30	30
RW40	40
RW50	50
RW60	60
RW70	70
RW80	80
RW90	90
RW100	100
RW110	110
RW120	120
RW130	130
RW140	140
RW150	150
RW160	160
RW190	190
RW200	200
RW210	210
RW220	220

Verschluss durch Selbstklebestreifen am Deckel | einfaches Öffnen durch zusätzlichen Aufreißfaden

Buchverpackungen weiß

stabile Kraftliner-Qualität | Selbstklebeverschluss | Diebstahlschutz durch zweiten Selbstklebestreifen | Aufreißperforation | variable Füllhöhe

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Format	Stück / Palette
MW52	217 x 155 x 50	DIN A5	2.400
MW58	302 x 215 x 75	DIN A4	1.600
MW64	330 x 270 x 75	DIN C4	1.200
MW68	455 x 320 x 55	DIN A3	800

Buchverpackungen light

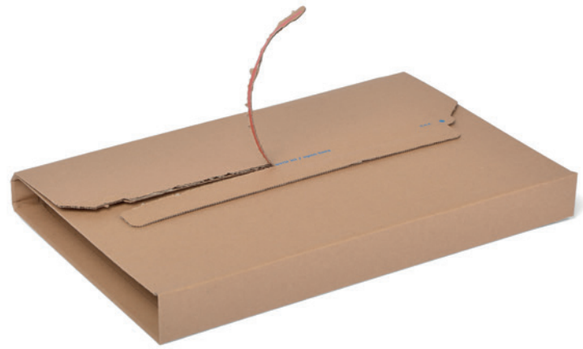
braun | Selbstklebeverschluss | Aufreißperforation | variable Füllhöhe | Testliner-Qualität

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Format	Stück / Palette	Ausführung
ML51	147 x 126 x 35	CD / DVD	4.800	für CDs / DVDs
ML52	217 x 155 x 50	DIN A5	2.400	–
ML58	302 x 215 x 75	DIN A4	1.600	–
ML62	325 x 250 x 75	–	1.200	–
ML64	330 x 270 x 75	DIN C4	1.200	–
OPDINA4	320 x 290 x 80	Ordner	1.200	für DIN A4 Ordner

mehrere Rillungen für unterschiedliche Verpackungshöhen

schnell verpackt mit dem Selbstklebeverschluss

sicher verpackt und bereit für den Versand



einfach zu öffnen mit dem Aufreißfaden

POSTSCHACHTELN, VERSANDBOXEN UND WELLPAPPE-STANZKARTONS

Postschachteln

praktische Postschachteln aus Wellpappe | portosparender Versand als Maxibrief | mit Steckverschluss | flach liegend angeliefert | leicht aufzufalten

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Format	Qualität	Stück / Palette
117328	135 x 95 x 45	DIN B7	1.20 E	8.000
117327	185 x 145 x 45	DIN B6	1.20 E	6.000
159472	333 x 244 x 45	DIN A4	1.20 E	2.500
112792	338 x 230 x 42	Maxibrief Feinwelle	1.20 B	2.400

Versandboxen

mit volldeckendem Automatikboden | Verschluss durch Selbstklebestreifen mit Aufreißfaden | schnell und einfach zu verschließen und zu öffnen

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Format	Qualität	Stück / Palette
365920	160 x 130 x 70	DIN C6	1.20	2.600
365924	213 x 153 x 109	DIN A5	1.20	1.600
365927	230 x 160 x 80	DIN A5+	1.20	2.100
365929	260 x 200 x 160	DIN B5+	1.20	880
365931	310 x 230 x 160	DIN A4+	1.20	800
365934	400 x 260 x 260	DIN B4+	1.20	440

Wellpappe-Stanzkartons

mit Automatikboden | 1-wellig

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Qualität	Stück / Palette	Ausführung (mm)
112785	305 x 215 x 200	1.02	960	Zusatzrillungen bei 148 / 168 / 188
108094	305 x 215 x 205	1.30	1.080	Zusatzrillungen von oben 20 / 40 / 60
109327	305 x 215 x 205	1.10	960	Zusatzrillungen von oben 20 / 40 / 60
112788	320 x 235 x 220	1.30	640	Zusatzrillungen ab 105 alle 10

PRODINGER VERPACKUNG

KARTONAGEN

GEFAHRGUTKARTONAGEN UND VERMICULITE

aus Wellpappe | für Transport gefährlicher Güter | nassfeste Verklebung | wasserabweisende Außenbeschichtung | nach den Bestimmungen von IMDG-Code (Seeverkehr), ICAO-TI (Luftverkehr), RID (Eisenbahnverkehr) und ADR (Straßenverkehr) | UN-Kennzeichnung und Zulassung nach 4GV

Gefahrgutkartonagen

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	Füllvolumen (Liter)	Stück / Palette
109285	175 x 155 x 213	6	750
109615	275 x 195 x 300	16	160
109617	325 x 245 x 300	23	160
109618	360 x 260 x 300	28	160
109621	430 x 310 x 300	40	160
109622	390 x 390 x 430	65	80
109623	570 x 370 x 430	90	80
109626	770 x 570 x 550	241	50

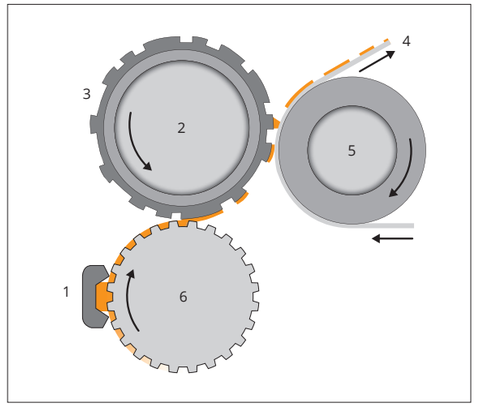
Vermiculite

Füllgut für den Gefahrgutversand

Katalog-Nr.	Körnung (mm)	Sackinhalt (Liter)	Menge / Palette
121401	3 – 8	100	24

Gängige Druckverfahren im Überblick

Genauso individuell wie Ihr Produkt sind die möglichen Druckverfahren – wir beraten Sie gerne!

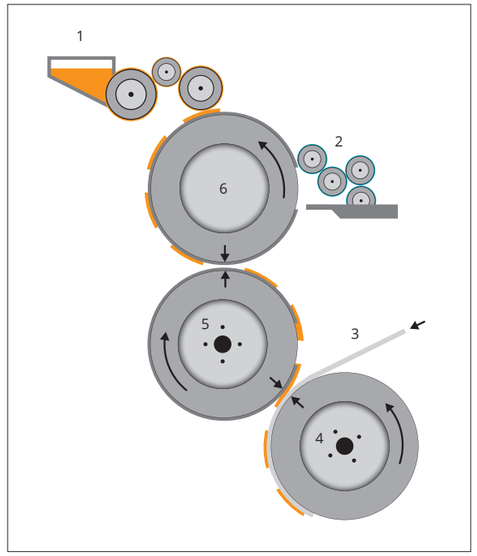


Flexodruck

- Hochdruckverfahren
- direkte Übertragung auf die Wellpappe, mittels elastischer Polymer-Druckplatten

- geeignet für Standard-Verpackungsdrucke

1 Farbzufuhr (Kammerrakelsystem)
2 Formzylinder | 3 Druckform (Klischee) | 4 Bedruckstoff | 5 Druckzylinder | 6 Farbrasterwalze

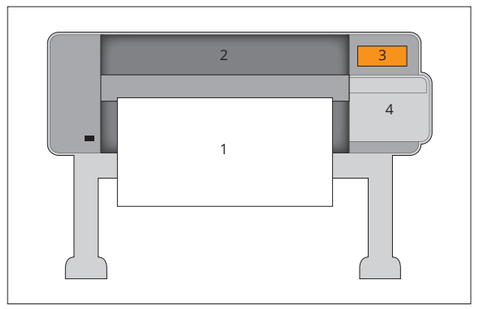


Offsetdruck

- Flachdruckverfahren
- indirekte Übertragung mittels Metall-Druckplatten und Gummituch

- geeignet für hochwertige Verpackungsdrucke

1 Farbwerk | 2 Feuchtmittel
3 Bedruckstoff | 4 Druckzylinder
5 Gummituchzylinder
6 Druckformzylinder



Digitaldruck

- direkte Bedruckung der Wellpappe
- keine Druckplatten erforderlich

- geeignet für spezielle Verpackungsdrucke

1 Bedruckstoff | 2 Druckkopf
3 Display | 4 Tintentanks

PRODINGER VERPACKUNG

INDIVIDUELLE VERPACKUNGEN

Individuelle Bedruckungen Ihrer Kartonagen

Der erste Eindruck zählt – machen Sie Ihre Verpackungen einzigartig und werben Sie mit Ihrem Namen!

Fixier- und Membranverpackungen

Fixier- und Membranpolsterverpackungen – der ideale Rundum-Schutz für verschiedenste Produkte und Konturen! Egal, um welches Produkt es sich handelt: Die hochflexible und reißfeste Spannfolie umschließt unterschiedlichste Konturen perfekt, ohne dass Füllmaterial, Stanzeinlagen oder Schaumstoffzuschnitte benötigt werden. So sparen Sie ganz nebenbei Lagerfläche, Abfall und weitere Verpackungsgrößen.

Die Spezialfolie ist hochflexibel und verfügt über exzellente Rückstellkräfte: Selbst nach starker Ausdehnung nimmt die Folie ihre ursprüngliche Form nahezu wieder an, ohne an Spannkraft einzubüßen. So ist Ihr Produkt mit nur drei Handgriffen rutschfest verpackt. Die reißfeste Folie schmiegt sich förmlich den verschiedenen Produktkonturen an. Die universell passenden, in vielen Standardgrößen verfügbaren Umkartons sind blitzschnell aufgerichtet. Auch Sonderausführungen bieten wir Ihnen gerne individuell auf Anfrage an.

Hauptmerkmale der Fixierverpackung:

- Umkarton und Wellpappe-Einlage mit Spannfolie
- spezieller Klappmechanismus sorgt dafür, dass die Spannfolie das Produkt fest auf die Einlage fixiert
- Reduzierung der Verpackungsvielfalt in der Lagerhaltung durch flexible Anwendung
- schnelles Handling
- hohe Wirtschaftlichkeit durch Standardprogramm (keine Werkzeugkosten)

Hauptmerkmale der Membranpolsterverpackung:

- Umkarton und Membranrahmen aus Wellpappe mit Spannfolie, das Produkt wird dadurch frei schwebend versendet
- höchster Schutz für sensible Produkte bei Stoß und Vibration
- Reduzierung der Verpackungsvielfalt in der Lagerhaltung durch flexible Anwendung
- hohe Wirtschaftlichkeit durch großes Standardprogramm (keine Werkzeugkosten)

Fixierverpackung

Membranpolsterverpackung

PRODINGER VERPACKUNG

INDIVIDUELLE VERPACKUNGEN

„Für jedes Produkt die passende konstruktive Verpackung. Ihre Produkte haben besondere Verpackungsanforderungen und sollen optimal geschützt sein? Dann sind konstruktive Verpackungen die richtige Lösung.“

Konstruktive Verpackungen aus Wellpappe

Stabil fixierte Güter und ausreichende Knautschzonen gewährleisten den sicheren Transport zu Ihrem zufriedenen Endkunden. Auch die Entsorgung ist ganz problemfrei: Denn Konstruktivverpackungen aus Wellpappe bestehen aus einer einzigen Komponente. Somit ist sie eine besonders preisgünstige Alternative: Denn trotz anfallender Werkzeugkosten rechnen sich die Stanzteile schon bei kleinen Auflagen ab 1.000 Stück.

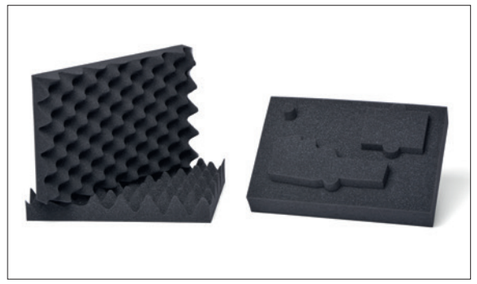
Der Entstehungsprozess

Schritt 1: Die Anforderung

Drei hochwertige Verpackungsgüter – eine Wärmebildkamera samt Zubehör – sollen transportsicher geschützt werden, wobei die Optik nicht hinter der Funktionalität zurückstehen darf. Zudem soll die Verpackung neben dem Transport auch dem dauerhaften Schutz der hochwertigen Kamera dienen.

Schritt 2: Entwicklung der optimalen Außenverpackung

Größe und Form der Kartonage werden individuell entsprechend der Produktanforderungen entwickelt. Die Wirtschaftlichkeit steht dabei sowohl unter Transportgesichtspunkten, als auch in Sachen Materialeinsatz im Mittelpunkt. Die vollflächige Bedruckung spiegelt die Wertigkeit des Produkts sowie die Corporate Identity des Herstellers wider.



Schritt 3: Maßfertigung der Schaumstoffeinlage

Maßgeschneiderte Schaumstoffeinlagen sichern und polstern die Wärmebildkamera sowie das Zubehör sanft und dennoch rutschsicher für Transport und dauerhafte Aufbewahrung.

Schritt 4: Das Finish

Bei PRODINGER Verpackung werden die einzelnen Verpackungskomponenten – Kartonage und zwei Schaumstoffeinlagen – gefaltet und zusammengefügt. Die sichere und ästhetisch-wertige Verpackung ist nun bereit, die Wärmebildkamera individuell zu schützen!

PRAXISBEISPIEL

Testo: Verkaufsverpackung für Wärmebildkamera

„Den Anwendungsbereichen für Klebebänder sind kaum Grenzen gesetzt. So vielfältig wie Ihre Anforderungen sind deshalb auch unsere Lösungen. Die ganze Erfahrung, die ich als Abteilungsleiter in der Verklebung seit meiner Ausbildung bei PRODINGER Verpackung sammeln konnte, möchte ich gerne für Ihren Nutzen einsetzen: Was am besten zu Ihrer Anwendung passt, finden wir im gemeinsamen Gespräch heraus!“

PRODINGER VERPACKUNG

KLEBEBÄNDER

WISSENSWERTES

Klebemassen und Trägermaterialien 71

PRODUKTE

PVC-Klebebänder 74
PP-Klebebänder 76
Papierklebebänder, Automatenrollen, Etikettenschutzfilme 78
Klebefilme 79
Securitytape 80
Warnklebebänder 81
Nasskleberollen 82
Kreppbänder 84
Gewebebänder 85
Fixbänder 86
Filament- und Aluklebebänder 87
Schutzfolien, Sprühkleber 88
Formstanzteile 89

INDIVIDUELLE Bedruckung

Bedruckte Packbänder 91

praxisbeispiel

Manipulationssicheres Klebeband 93

Klebeband-Lexikon

„Aus welchem Trägermaterial Ihr Klebeband besteht, können Sie mit einem einfachen Durchstoßtest per Kugelschreiber herausfinden: Reißt das Band komplett durch, handelt es sich um PP-Trägermaterial. Hält das Band dem Durchstoßtest stand und der Kugelschreiber hinterlässt lediglich ein Loch, besteht Ihr Klebeband aus PVC.“

Klebemassen

Naturkautschuk-Klebstoffe besitzen eine hohe Klebekraft und sehr gute Scherfestigkeit. Nachteilig wirkt sich eine hohe Empfindlichkeit gegen UV-Strahlung und gegen niedrige wie auch erhöhte Temperaturen aus. Naturkautschuk wird gemahlen und mit einem Lösungsmittel, z. B. Benzin, gemischt. Der Kautschuk löst sich zu einer zähen Klebemasse.

Acrylat-Klebstoffe besitzen eine hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit, sind UV-stabil und nahezu unempfindlich gegen Oxidation. Die chemische Basis der Acrylat-Klebstoffe sind polymerisierte Acrylestermonomere. Die Klebstoffe können in wässrigen Dispersionen oder in Lösungsmitteln gelöst sein. Meist werden Kunstharze beigemischt.

Hotmelt-Klebstoff (synthetischer Kautschuk) besitzt eine sehr hohe Klebekraft bei normalen Temperaturen. Nachteilig jedoch wirken sich eine geringe Alterungsbeständigkeit und hohe Empfindlichkeit bei Temperaturen über 40 °C sowie bei UV-Strahlung aus. Auch ist er wenig resistent gegen Weichmacher.

Die negativen Eigenschaften werden aber in der Regel durch Beimischungen weitestgehend kompensiert. Hotmelt-Klebstoffe werden aus nichtklebenden Kunstharzen hergestellt, die durch Temperaturen zwischen 130 °C bis 180 °C aufgeschmolzen werden und nach der Abkühlung einen hohen Grad an Klebkraft und Klebrigkeit behalten.

Trägermaterialien (für Packbänder)

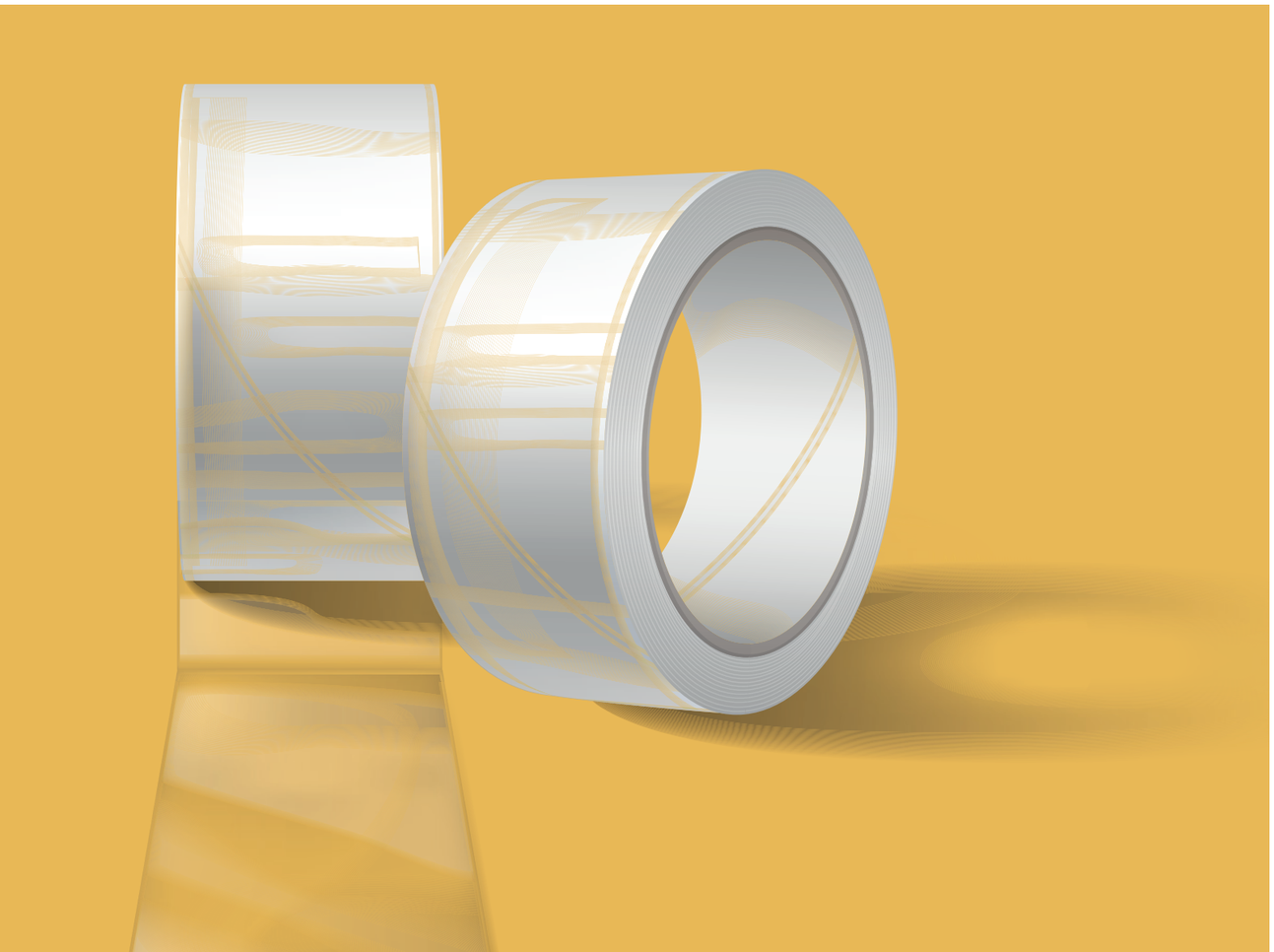
Polypropylen (PP) ist das meistverwendete Trägermaterial. Es zeichnet sich besonders durch seine Reißfestigkeit und Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Lösungsmittel aus. Polypropylen-Klebebänder sind preiswerter als PVC-Bänder.

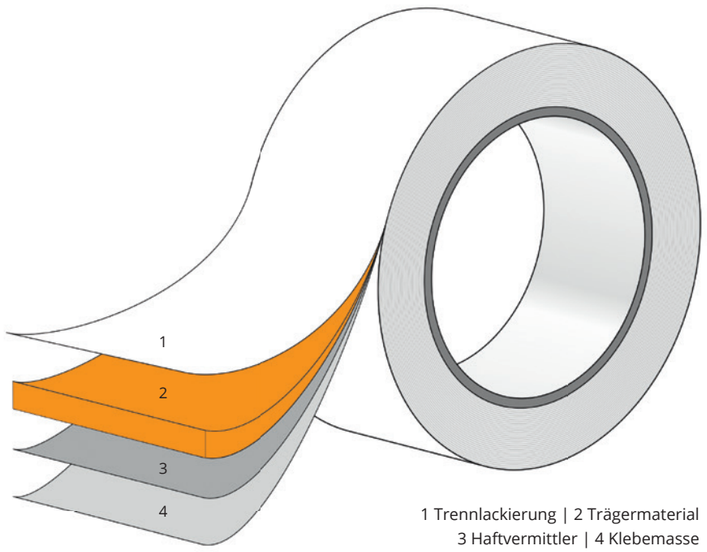
Polyvinylchlorid (PVC) als Trägermaterial dagegen ist witterungsbeständiger und geschmeidiger als PP-Bänder und unempfindlicher gegen Randverletzungen. Dies und der aggressive Kautschuk-Kleber machen einen Verschluss deutlich sicherer.

Papierklebebänder sind leicht von Hand einreißbar und mit Hotmelt- oder Naturkautschuk-Klebstoffen erhältlich.

Tipps im Umgang mit Klebebändern

- zu verarbeitende Klebebänder vorher einen Tag auf Raumtemperatur temperieren
- ideal zu Verarbeiten bei über 10 °C
- Folien-Umverpackung aufbrechen anstatt aufschneiden
- Lagerung: Klebebandrolle im Abroller seitlich liegend, Klebebandrolle liegend (auf dem Kern), kühl, trocken im Dunkeln



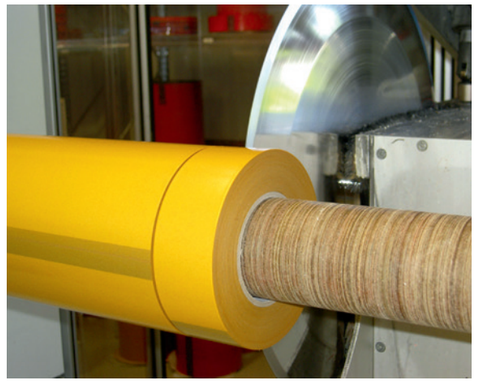


1 Trennlackierung | 2 Trägermaterial
3 Haftvermittler | 4 Klebemasse

Schneiden von Sonderbreiten

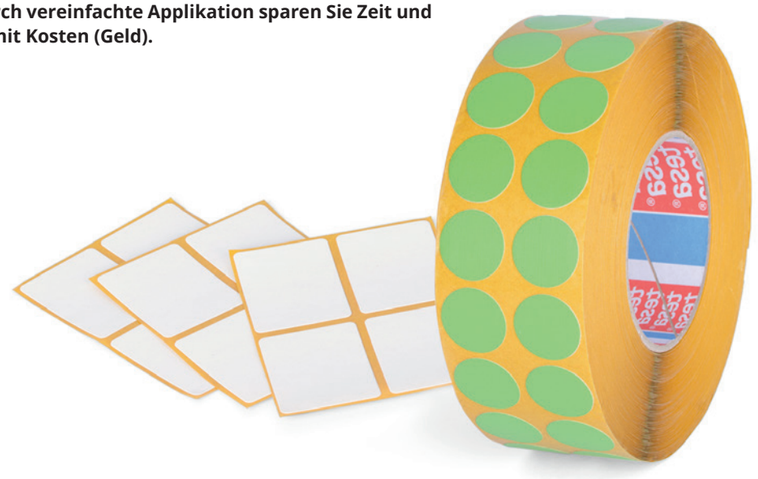
Klebebänder in verschiedenen Breiten

Wir schneiden speziell für Sie die unterschiedlichsten Trägermaterialien einseitig, wie auch doppelseitig klebend z. B. Gewebebänder, Kreppbänder, Fixbänder und sonstige Materialien, exakt in fast jeder gewünschten Breite.



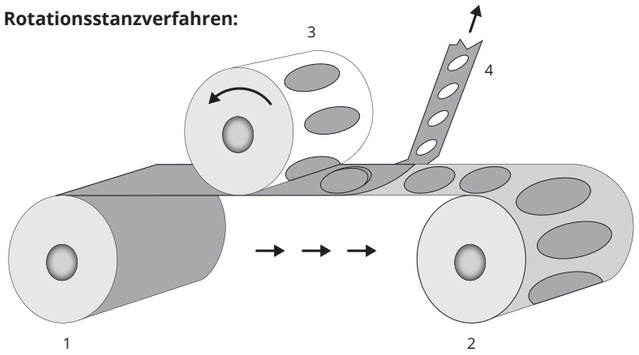
Formstanzteile

Wir bringen das Material in die für Sie passende Form. Nach Ihrer Zeichnung oder Vorgabe fertigen wir ganz individuell Formstanzteile ein- oder zweiseitig klebend aus unterschiedlichsten Materialien. **Ihr Vorteil – durch vereinfachte Applikation sparen Sie Zeit und somit Kosten (Geld).**



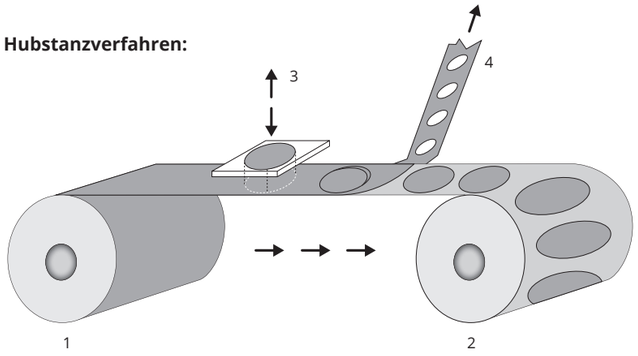
Herstellung von Formstanzteilen

Rotationsstanzverfahren:



1 Abrollstation
2 Aufrollstation | 3 Stanzzylinder
4 Abfall / Restgitterabzug

Hubstanzverfahren:



1 Abrollstation
2 Aufrollstation | 3 Stanzwerkzeug
4 Abfall / Restgitterabzug

PVC-KLEBEBÄNDER

Unsere starken Markenpartner

Unser Partner für Spezialklebebänder.

Führender deutscher Hersteller
für Packbänder mit Naturkautschuk.

PVC-Klebebänder

Katalog-Nr.	Typ	Farbe
Abmessung 66 m x 50 mm | Naturkautschuk | exra stark		
105149	TESA 4124	transparent
105686	TESA 4124	braun
106603	Monta 124	transparent
107048	Monta 124	braun

PVC-KLEBEBÄNDER

PVC-Klebebänder

Naturkautschuk

Katalog-Nr.	Typ	Farbe
Abmessung 66 m x 50 mm | geprägte Folie		
105647	TESA 4100	transparent
105707	TESA 4100	braun
114179	Monta 200	transparent
107469	Monta 200	braun
Abmessung 66 m x 50 mm | Standard		
105651	TESA 4120	transparent
105709	TESA 4120	braun
105880	Monta 283	transparent
105961	Monta 283	braun
106598	NK 32	transparent
106594	NK 32	braun
Abmessung 66 m x 50 mm | farbig		
105965	Monta 250	weiß
107095	Monta 250	rot
107054	Monta 250	gelb
107117	Monta 250	blau
107455	Monta 250	grün
107205	Monta 250	schwarz
Abmessung 66 m x 50 mm | fadenverstärkt		
106258	markenfrei	transparent
105698	markenfrei	braun

umweltfreundlich | PP-Trägermaterial | verschiedene Klebearten | für leichte und mittelschwere Verpackungen

PP-Klebebänder

Katalog-Nr.	Typ	Farbe	Abrollverhalten
Abmessung 66 m x 50 mm | Naturkautschukkleber			
105918	Monta 315	transparent	leise
105973	Monta 315	braun	leise
105655	TESA 4089	transparent	laut
105715	TESA 4089	braun	laut
105933	Monta 331	transparent	laut
105976	Monta 331	braun	laut
107129	Monta 331	weiß	laut
106788	28 NK	transparent	laut
106786	28 NK	braun	laut

Abmessung 200 m x 50 mm			
106324	Bonus Tape	transparent	–
105949	Bonus Tape	braun	–
107470	Bonus Tape	weiß	–

PP-Klebebänder

Katalog-Nr.	Typ	Farbe	Abrollverhalten
Abmessung 66 m x 50 mm | synthetischer Kautschuk (Hotmelt)			
105916	Monta 303	transparent	laut / leicht
105971	Monta 303	braun	laut / leicht
106587	28 HM	transparent	laut / leicht
106591	28 HM	braun	laut / leicht

PP-Klebebänder

Katalog-Nr.	Typ	Farbe	Abroll-verhalten	Stärke (µm)
Abmessung 66 m x 50 mm | Acrylatkleber				
105658	TESA 64014	transparent	leise	25
105722	TESA 64014	braun	leise	25
174889	markenfrei	transparent	laut / leicht	25
174890	markenfrei	braun	laut / leicht	25
106683	28 AC	transparent	leise	28
107069	28 AC	braun	leise	28
225532	markenfrei	transparent	leise	28
225533	markenfrei	braun	leise	28
105126	TESA 4024	transparent	leise	28
105660	TESA 4024	braun	leise	28
105941	32 AC	transparent	leise	32
105978	32 AC	braun	leise	32
107086	32 AC	weiß	leise	32

- besonders leises und weiches Abrollen durch den Bonus Tape Silent Dispenser
- durch eine spezielle Konstruktion wird Abrollgeräusch entscheidend reduziert und das Abrollverhalten verbessert

PAPIERKLEBEBÄNDER, AUTOMATENROLLEN UND ETIKETTENSCHUTZFILME

Papierklebebänder

Katalog-Nr.	Typ	Kleber	Abmessung
Farbe braun			
105667	TESA 4313	Hotmelt	50 m x 50 mm
105952	ECO-Pack	Naturkautschuk	50 m x 50 mm
107148	fadenverstärkt	Naturkautschuk	50 m x 50 mm
Farbe weiß			
107151	ECO-Pack	Naturkautschuk	50 m x 50 mm

Automatenrollen

Katalog-Nr.	Typ	Qualität	Kleber	Lauflänge (m)
Farbe transparent				
109202	TESA 4089	PP	Naturkautschuk	1.000
122211	Monta 331	PP	Naturkautschuk	990
106254	Monta 303	PP	Hotmelt	990
106584	28 HM	PP	Hotmelt	990
Farbe braun				
106572	28 HM	PP	Hotmelt	990
107277	TESA 4313	Papier	Hotmelt	500
107161	ECO-Pack	Papier	Naturkautschuk	500

PP-Etikettenschutzfilme

Acrylatkleber | hochtransparent

Katalog-Nr.	Typ	Abmessung
105881	AC 28	66 m x 130 mm
105634	TESA 4204 PV 6	66 m x 150 mm
105884	AC 28	66 m x 150 mm
105638	TESA 4204 PV 6	66 m x 200 mm
110211	AC 28	66 m x 200 mm

KLEBEFILME

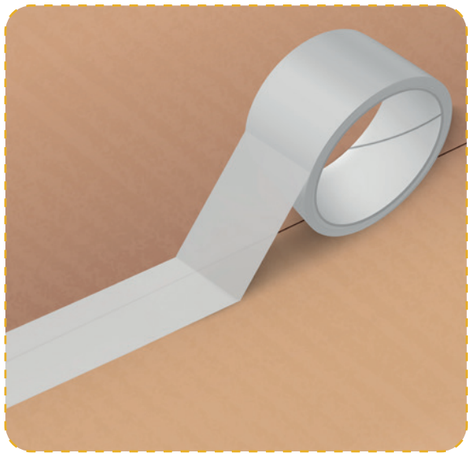
Klebefilme

transparent

Katalog-Nr.	Typ	Qualität	Abmessung
Kleinrolle 1" Kern | Naturkautschuk			
105127	TESA 4204	PVC	33 m x 15 mm
105129	TESA 4204	PVC	33 m x 19 mm
Kleinrolle 1" Kern | Acrylatkleber			
106547	TESA 57370	PP	10 m x 15 mm
Kleinrolle 3" Kern | Naturkautschuk			
105131	TESA 4204	PVC	66 m x 9 mm
105132	TESA 4204	PVC	66 m x 12 mm
105741	Monta 220	PVC	66 m x 12 mm
105921	Monta 331	PP	66 m x 12 mm
105145	TESA 4204	PVC	66 m x 19 mm
105870	Monta 220	PVC	66 m x 19 mm
105925	Monta 331	PP	66 m x 19 mm
105146	TESA 4204	PVC	66 m x 25 mm
105873	Monta 220	PVC	66 m x 25 mm
105928	Monta 331	PP	66 m x 25 mm
105146	TESA 4204	PVC	66 m x 25 mm
Kleinrolle 3" Kern | Acrylatkleber			
105940	AC 28	PP	66 m x 25 mm
105935	AC 28	PP	66 m x 19 mm

SECURITYTAPE

hochaggressiver Siegelfilm | „Luftfrachtklebeband“ | für manipulationssichere Verklebung



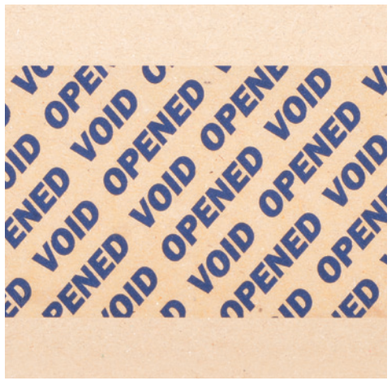
„Das Securitytape sorgt für einen optimalen Verschluss und zeigt beim Ablösen des Klebebands durch die Schriftrückstände auf dem Karton, dass dieser bereits geöffnet war.“

Klebeband

für versiegelte Verschlüsse

Katalog-Nr.	Typ	Rollen / Karton
Abmessung 50 m x 50 mm		
122294	PET 245 orange Securitytape	36
262490	PET KTL blau / grau Security perforiert	36
Abmessung 50 m x 75 mm		
323193	PET 0530 Luftfrachtklebeband	36

Katalog-Nr. 122294



Katalog-Nr. 262490

Warnklebebänder

Katalog-Nr.	Druck	Qualität	Farbe	Zusatz	Rollen / Karton
Abmessung 66 m x 25 mm					
107042	„Ausschuss“	PVC	leuchtorange	1-sprachig	72
107045	„Gesperrt“	PVC	leuchtorange	1-sprachig	72
105980	„Lieferschein inliegend“	PVC	leuchtorange	1-sprachig	72
Abmessung 66 m x 50 mm					
106004	„Bruchgefahr“	PVC	rot	mehrsprachig	36
107225	„Bruchgefahr“ + Symbol	PVC	leuchtorange	mehrsprachig	36
107452	„Gesperrt“	PVC	rot	1-sprachig	36
107366	„Gesperrt“	PVC	leuchtorange	1-sprachig	36
107102	„Hochempfindliche Elektrogeräte“	PVC	rot	mehrsprachig	36
114209	„Hochempfindliche Elektrogeräte“	PVC	leuchtorange	mehrsprachig	36
122745	„nicht stapelbar – do not stack“	PVC	rot	mehrsprachig	36
107316	„Oben, nicht stürzen!“	PVC	rot	1-sprachig	36
174799	„Oben, nicht stürzen!“	PVC	rot	mehrsprachig	36
152173	„Palette nicht belasten“ + Symbol	PVC	rot	mehrsprachig	36
105987	„Vorsicht Glas“ + Symbol	PVC	leuchtorange	mehrsprachig	36
109196	„Vorsicht Glas“ + Symbol	PVC	rot	mehrsprachig	36
109199	„Vorsicht Porzellan“	PVC	leuchtorange	1-sprachig	36
105995	„Vorsicht, zerbrechlich“	PVC	rot	mehrsprachig	36
109192	„Vorsicht, zerbrechlich“	PVC	leuchtorange	mehrsprachig	36
Abmessung 66 m x 50 mm					
114208	„Vorsicht Glas“ + Symbol	PP AC	rot	mehrsprachig	36
114207	„Palette nicht belasten“	PP AC	rot	1-sprachig	36
195580	„Hochempfindliche elektrische Geräte“	PP AC	leuchtorange	mehrsprachig	36
196449	„Bruchgefahr vor Nässe schützen“	PP AC	rot	mehrsprachig	36
107133	„Vorsicht Glas“ + Symbol	PP NK	rot / rot	mehrsprachig	36
Abmessung 66 m x 60 mm					
107056	Diagonalstreifen	PVC	gelb / schwarz	–	30
107237	Diagonalstreifen	PVC	rot / weiß	–	30
Abmessung 500 m x 80 mm					
108583	Folienabsperrband	PE	rot / weiß	nicht klebend	5

NASSKLEBEROLLEN

umweltfreundliches Natronpapier | Pflanzenleimgummierung | geruchsneutral | erschwert Diebstahl
auf Anfrage: individueller Aufdruck möglich

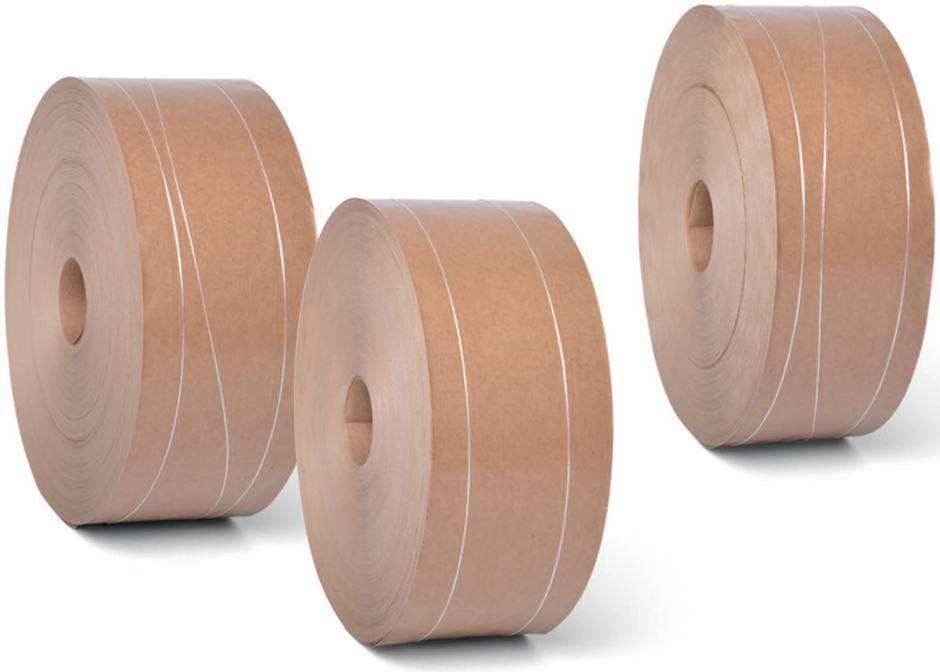
Nassklebеrollen

Katalog-Nr.	Grammatur (g / m²)	Farbe	Breite / Lauflänge	Rollen / VE
Ausführung unverstärkt				
106747	60	braun	40 mm / 200 m	18
106751	60	braun	50 mm / 200 m	18
106755	60	braun	60 mm / 200 m	12
109591	60	braun	70 mm / 200 m	12
106761	60	braun	80 mm / 200 m	12
106766	70	braun	60 mm / 200 m	12
106901	70	braun	70 mm / 200 m	12
106898	70	braun	80 mm / 200 m	12
106886	60	weiß	50 mm / 200 m	18
106895	60	weiß	60 mm / 200 m	12
106891	75	weiß	70 mm / 200 m	12

NASSKLEBEROLLEN

Nassklebеrollen

Katalog-Nr.	Grammatur (g / m²)	Farbe	Breite / Lauflänge	Rollen / VE
Ausführung 2-fach-verstärkt				
106845	60	braun	60 mm / 200 m	12
106849	60	braun	70 mm / 200 m	12
106873	60	braun	80 mm / 200 m	12
106860	75	braun	60 mm / 200 m	12
106858	75	braun	70 mm / 200 m	12
106853	75	braun	80 mm / 200 m	12
Ausführung 3-S-Nylon (2 Parallel- und 1 Sinusfaden)				
106867	60	braun	60 mm / 200 m	12
106871	60	braun	70 mm / 200 m	12
106864	75	braun	70 mm / 200 m	12
106880	75	braun	80 mm / 200 m	12
106904	60	weiß	70 mm / 200 m	12
Ausführung Unikraft kreuzgitterverstärkt				
106876	–	braun	70 mm / 150 m	12
114104	–	braun	80 mm / 150 m	12



KREPPBÄNDER

zum Bündeln, Malern und Lackieren und sonstigen Abklebearbeiten | bedingt UV-beständig

Maler-Flachkrepp

Katalog-Nr.	Abmessung	Rollen / Karton
Typ TESA 04306 | Premium		
105375	50 m x 19 mm	96
105377	50 m x 25 mm	72
105383	50 m x 30 mm	60
105388	50 m x 38 mm	48
105454	50 m x 50 mm	36
Typ TESA 04348 | Standard		
105452	50 m x 19 mm	96
117781	50 m x 25 mm	72
105450	50 m x 30 mm	60
105447	50 m x 38 mm	48
105441	50 m x 50 mm	36

Lackierer-Flachkrepp

Katalog-Nr.	Abmessung	Temperatur (°C)
Typ TESA 04309		
105369	50 m x 50 mm	bis 110
Typ TESA 04341		
105163	50 m x 19 mm	bis 140
105169	50 m x 25 mm	bis 140
105173	50 m x 30 mm	bis 140
105176	50 m x 38 mm	bis 140
105180	50 m x 50 mm	bis 140
105339	50 m x 100 mm	bis 140

Standard-Flachkrepp

Katalog-Nr.	Abmessung	Rollen / Karton
Typ TESA 04349		
105412	50 m x 19 mm	96
105408	50 m x 25 mm	72
105392	50 m x 30 mm	60
105398	50 m x 38 mm	48
105404	50 m x 50 mm	36
106916	50 m x 75 mm	24
Typ MSK 6143		
106878	50 m x 19 mm	48
105089	50 m x 25 mm	36
106865	50 m x 30 mm	32
106859	50 m x 38 mm	24
106863	50 m x 50 mm	24
106885	50 m x 100 mm	12

Universal-Hochkrepp

Katalog-Nr.	Abmessung	Rollen / Karton
Typ TESA 04322 | Farbe gelb		
106799	50 m x 19 mm	96
106852	50 m x 25 mm	72
106843	50 m x 50 mm	36
Typ TESA 04319 | Farbe braun		
105435	50 m x 19 mm	96
105431	50 m x 25 mm	72
105427	50 m x 30 mm	60
105421	50 m x 50 mm	36

GEWEBEBÄNDER

Premium Gewebebänder TESA 04651

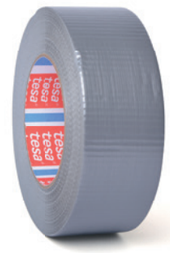
148 mesh | Naturkautschukkleber

Katalog-Nr.	Farbe
Abmessung 50 m x 15 mm	
106143	grau
126152	rot
115943	schwarz
105521	weiß
Abmessung 50 m x 19 mm	
129828	braun
105555	blau
105560	gelb
105563	grau
105540	grün
105550	rot
105545	schwarz
105529	weiß
Abmessung 50 m x 25 mm	
105608	grau
134396	grün
113772	rot
105516	schwarz
105583	weiß
Abmessung 50 m x 30 mm	
105713	grau
105708	rot
115948	schwarz
105572	weiß
Abmessung 50 m x 38 mm	
105624	grau
114125	rot
105611	schwarz
105578	weiß
Abmessung 50 m x 50 mm	
105679	blau
105675	braun
105765	gelb
105621	grau
105688	grün
105682	rot
105759	schwarz
105526	weiß
Abmessung 50 m x 100 mm	
115415	grau
105753	schwarz
125104	weiß

PE-laminiertes Gewebe TESA 04662

27 mesh | Naturkautschukkleber

Katalog-Nr.	Abmessung	Farbe
Folienstärke 72 µm		
105731	50 m x 48 mm	schwarz
105775	50 m x 48 mm	silber
115632	50 m x 72 mm	silber
125925	50 m x 96 mm	silber



PE-laminiertes Gewebe TESA 04613

27 mesh | Naturkautschukkleber

Katalog-Nr.	Abmessung	Farbe
Folienstärke 72 µm		
114142	50 m x 48 mm	schwarz
118921	50 m x 48 mm	silber
105718	50 m x 72 mm	silber
142123	50 m x 96 mm	silber

doppelseitig | für verschiedene Materialien

TESA-Fix 04959

Faservlies | Acrylatkleber

Katalog-Nr.	Abmessung	Rollen / Packung
115364	50 m x 19 mm	16
115357	50 m x 38 mm	8
169424	50 m x 50 mm	6
107855	100 m x 9 mm	32
125234	100 m x 19 mm	16
125235	100 m x 25 mm	12
118768	100 m x 50 mm	6

TESA-Fix 04964

Gewebe mit Naturkautschukkleber | weiß

Katalog-Nr.	Abmessung	Rollen / Packung
107823	50 m x 9 mm	16
107509	50 m x 15 mm	10
105728	50 m x 19 mm	8
107858	50 m x 25 mm	6
107829	50 m x 38 mm	4
105733	50 m x 50 mm	3
118776	50 m x 310 mm	1

TESA-Fix 04970

PVC mit Acrylatkleber | weiß

Katalog-Nr.	Abmessung	Rollen / Packung
124799	50 m x 12 mm	24
107840	50 m x 15 mm	20
107833	50 m x 19 mm	16
107797	50 m x 38 mm	8
107853	50 m x 50 mm	6

TESA-Fix 04965

Polyester mit Acrylatkleber | hochtransparent

Katalog-Nr.	Abmessung	Rollen / Packung
115366	50 m x 9 mm	32
107835	50 m x 12 mm	24
115926	50 m x 15 mm	20
107827	50 m x 19 mm	16
107795	50 m x 25 mm	12
107825	50 m x 50 mm	6

Filamentklebebänder

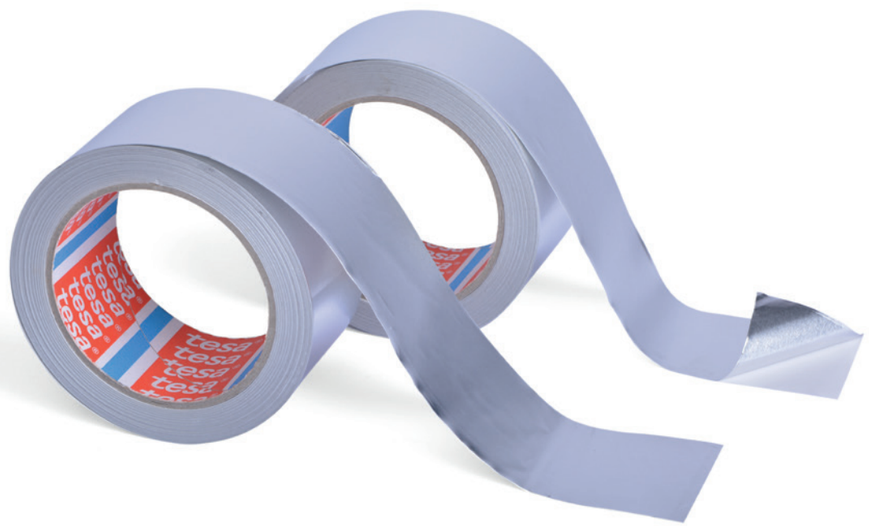
PP-Film mit synthetischem Kautschukkleber (Hotmelt) | transparent
für extrem reißfeste Anwendungen

Katalog-Nr.	Typ	Abmessung	Rollen / Karton
106133	Standard	50 m x 12 mm	72
106137	Standard	50 m x 15 mm	60
106141	Standard	50 m x 19 mm	48
106142	Standard	50 m x 25 mm	36
106144	Standard	50 m x 50 mm	18
114046	Standard	50 m x 75 mm	12
107243	extra stark Gefahrgut	50 m x 75 mm	12

Aluklebebänder

zum Abdecken, Schützen und Reparieren | hitzebeständig

Katalog-Nr.	Typ	Abmessung	Rollen / Karton
ohne Abdeckung			
122907	TESA 50565	50 m x 50 mm	18
115222	markenfrei 715	50 m x 25 mm	48
mit Abdeckung			
123308	TESA 50565	50 m x 50 mm	18
115224	markenfrei 725	50 m x 25 mm	48
115226	markenfrei 725	50 m x 50 mm	24
115209	markenfrei 725	50 m x 100 mm	12
107851	markenfrei RK 150	50 m x 50 mm	24



SCHUTZFOLIEN UND SPRÜHKLEBER UND REINIGER

Schutzfolien

selbstklebend

Katalog-Nr.	Farbe	Abmessung	Rollen / Karton
Typ TESA 04848 PE			
115009	transparent	100 m x 125 mm	18
115016	transparent	100 m x 250 mm	9
115011	transparent	100 m x 500 mm	4
115014	transparent	100 m x 1.000 mm	2
Typ Kip 313 PE			
106821	grün	100 m x 125 mm	24
106822	transparent	100 m x 500 mm	6
106823	grün	100 m x 500 mm	6
106817	transparent	100 m x 1.000 mm	6
106819	grün	100 m x 1.000 mm	6
Typ Monta 256 PVC			
114154	blau	66 m x 50 mm	36

Sprühkleber und Reiniger

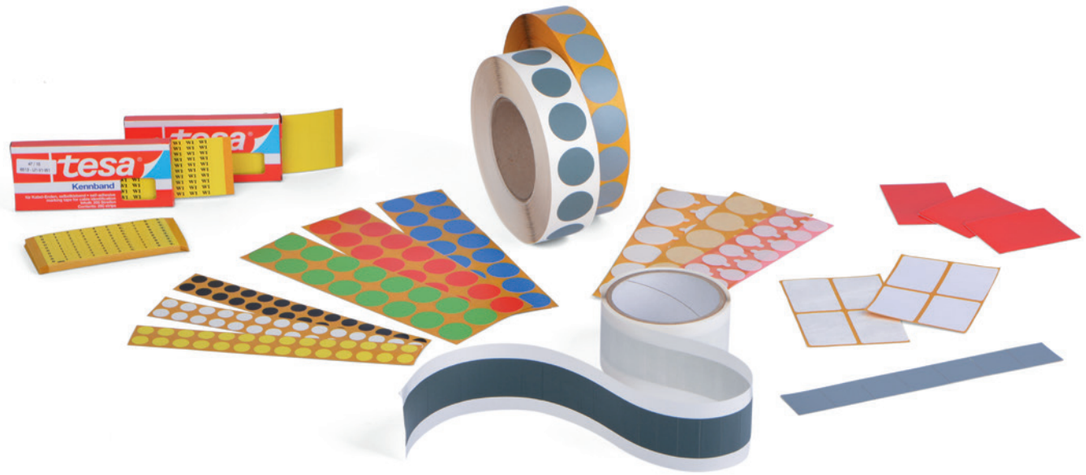
Katalog-Nr.	Typ	Inhalt (ml)	Rollen / Karton
106014	TESA 60021	500	12
118974	3M SG 90	500	10
164487	TESA 60042 Reiniger	200	12

FORMSTANZTEILE

Formstanzteile

auf Anfrage: andere Symbole und Bedruckungen möglich

Katalog-Nr.	Typ	Abmessung	Ausführung	Aufmachung
Farbe grau				
114020	Gewebe TESA 04657	30 (DM)	1-bahnig	2.000 Stück / Rolle
200284	Gewebe markenfrei	30 (DM)	4-bahnig	4.000 Stück / Rolle
227150	Gewebe + PE 70 mesh	30 x 15	1-bahnig	2.000 Stück / Rolle
127605	Gewebe + PE 70 mesh	30 x 30	1-bahnig	1.625 Stück / Rolle
109766	Gewebe + PE 70 mesh	30 x 30	2-bahnig	5.000 Stück / Rolle
107670	Gewebe TESA 04657	30 x 30	1-bahnig	5.000 Stück / Rolle
227151	Gewebe + PE 70 mesh	24 (DM)	2-bahnig	4.000 Stück / Rolle
156818	Gewebe + PE 70 mesh	30 (DM)	2-bahnig	4.000 Stück / Rolle
159709	Gewebe markenfrei	30 (DM)	2-bahnig	4.000 Stück / Rolle
Farbe transparent				
344326	PET 0530	30 (DM)	2-bahnig	4.000 Stück / Rolle
Farbe braun + Schaum				
337674	Kork-Stapelscheiben	17,5 x 16,2 x 3	lose im Karton	20.000 Stück / Karton
118992	Kork-Stapelscheiben	17,5 x 16,2 x 4	lose im Karton	20.000 Stück / Karton
Farbe gelb				
107512	Kennband ohne Druck # 6499	52 x 10	Bogenware	200 Stück / Packung
Muster	Kennband mit Druck diverser Druckbilder	53 x 10	Bogenware	200 Stück / Packung



Bedruckte Packbänder

Ihr Firmenlogo auf Packbändern, die einen Karton umschließen – das ist nur eine unserer Möglichkeiten, wie wir Ihre Packbänder bedrucken können. Dank der modernen Drucktechnik, die wir nutzen, bieten wir Ihnen **zahlreiche Bedruckungsvarianten** für Klebefilme und Co. an, geeignet auch zur speziellen Kennzeichnung von Waren.

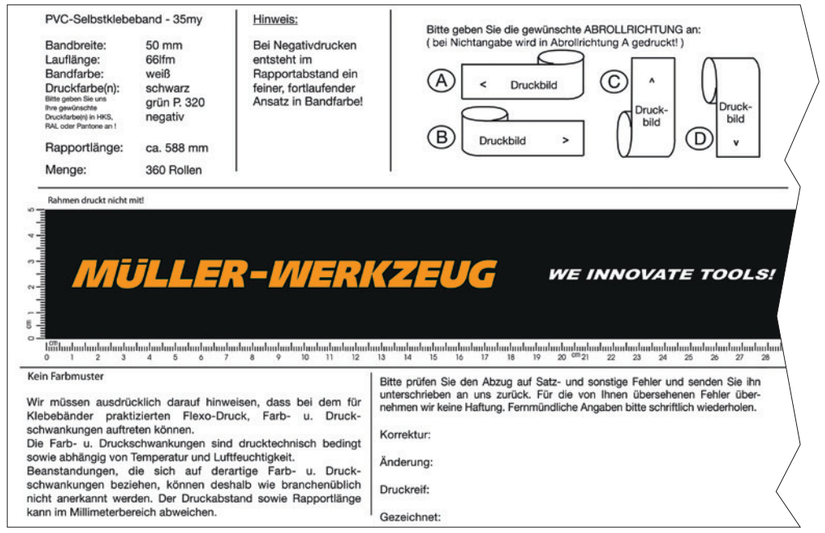
Vier Schritte zu Ihrem individuell bedruckten Packband

Schritt 1: Sie legen Ihr individuelles Druckbild fest.

Schritt 2: Das gewünschte Druckbild wird in ein technisch mögliches Klischee umgesetzt.

Schritt 3: Kontrolle und Freigabe mittels eines Korrekturabzugs*.

Schritt 4: Herstellung des Klischees und Produktion der individuellen Packbänder.



PVC-Selbstklebeband - 35my

Bandbreite:	50 mm
Lauflänge:	66lfm
Bandfarbe:	weiß
Druckfarbe(n): Bitte geben Sie uns Ihre gewünschte Druckfarbe(n) in HKS, RAL oder Pantone an !	schwarz grün P. 320 negativ
Rapportlänge:	ca. 588 mm
Menge:	360 Rollen

Hinweis:

Bei Negativdrucken entsteht im Rapportabstand ein feiner, fortlaufender Ansatz in Bandfarbe!

Bitte geben Sie die gewünschte ABROLLRICHTUNG an:
(bei Nichtangabe wird in Abrollrichtung A gedruckt!)

A < Druckbild
B Druckbild >
C ^ Druck-bild
D Druck-bild v

Rahmen druckt nicht mit!

MÜLLER-WERKZEUG WE INNOVATE TOOLS!

Kein Farbmuster

Wir müssen ausdrücklich darauf hinweisen, dass bei dem für Klebebänder praktizierten Flexo-Druck, Farb- u. Druckschwankungen auftreten können.
Die Farb- u. Druckschwankungen sind drucktechnisch bedingt sowie abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Beanstandungen, die sich auf derartige Farb- u. Druckschwankungen beziehen, können deshalb wie branchenüblich nicht anerkannt werden. Der Druckabstand sowie Rapportlänge kann im Millimeterbereich abweichen.

Bitte prüfen Sie den Abzug auf Satz- und sonstige Fehler und senden Sie ihn unterschrieben an uns zurück. Für die von Ihnen übersehenen Fehler übernehmen wir keine Haftung. Fernmündliche Angaben bitte schriftlich wiederholen.

Korrektur:

Änderung:

Druckreif:

Gezeichnet:

*Auszug eines Korrekturabzugs

Druck Know-how

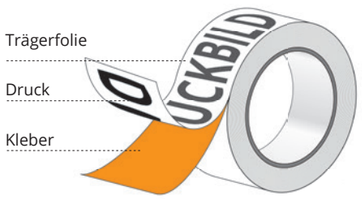
Positivdruck:

PRODINGER Verpackung

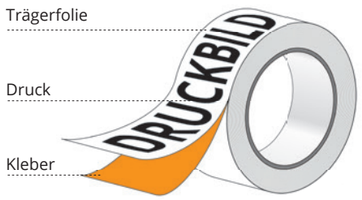
Negativdruck:

PRODINGER Verpackung

Konterdruck:
nur für PP-Packbänder



Oberflächendruck:



Der Entstehungsprozess

Schritt 1: Die Anforderung

Ein transparentes Klebeband soll einen Manipulationsversuch sofort sichtbar machen, indem beim Ablösen des Bandes die Kartonaußendecke zerstört wird.

Schritt 2: Entwicklung der optimalen Verpackung

Eine robuste Polyesterfolie mit einem modifizierten Acrylatkleber erzeugt eine sehr hohe Klebekraft für den dauerhaften Verschluss.

Standard Klebeband: Eine Manipulation ist möglich. Das Klebeband kann rückstandslos entfernt werden und die Gefahr von Diebstahl und Manipulation des Versandguts entsteht.

Manipulationssicheres Klebeband: Eine Manipulation ist nicht möglich. Beim Ablöseversuch wird die Kartonaußendecke zerstört und ein erneutes Verschließen des Kartons ist nicht rückstandslos möglich.

„Auch, wenn es um den passenden Schutz und die Polsterung Ihres Verpackungsguts geht, führen unterschiedliche Wege zum Ziel. Ganz gleich gegen welche Einflüsse Ihre Güter geschützt werden müssen, wir halten die gesamte Bandbreite für Sie bereit: von traditionellen Materialien wie Holzwolle, über Styroporchips bis hin zu modernen Luftkissensystemen.“

PRODINGER VERPACKUNG

SCHUTZ- UND POLSTERMATERIAL

WISSENSWERTES

ESD-Schutz 96
Korrosionsschutz mit VCI 97

PRODUKTE

Packkrepp und Natrondehnkrepp 98
Natronpackpapiere 99
Seidenpapiere 100
Einschlag- und Kistenauslegepapiere 101
Stopf- und Zwischenlagepapiere 102
Antirutschpapiere 104
Ölpapiere 105
Luftpolstersysteme AIRplus und Airworks 106
Papierpolstersysteme PAPERplus, Polsterchips 108
Hohlkammerstegplatten 110
Kantenschutzwinkel aus Vollpappe 111
PP-Kantenschutzwinkel und PE-Schaumprofile 112
PE-Schutznetze und Staupolstersäcke 113
Instapak®-Quick RT 114
Trockenmittelbeutel 115
Korrosionsschutz mit VCI 118

PRAXISBEISPIEL

Originalgetreue Schutzeinhausung
für Retourenware 121

„Schützen Sie Ihre hochwertigen elektronischen Bauteile vor elektrostatischen Entladungen mit unseren ESD-Produkten.
Wir beraten Sie umfassend und zuverlässig.“

ESD-Schutz

Was ist eine elektrostatische Entladung (ESD)?

Durch einfache Reibung zweier Nichtleiter können fast überall Spannungsfelder entstehen. Die bei der Entladung freigesetzte elektrische Energie stellt eine permanente Gefahr für alle elektronischen Bauelemente und Baugruppen dar, sobald diese die ESD (Electrostatic Discharge)-Schutzzone EPA (Electrostatic Protected Area) verlassen. Schutz bieten unsere ESD / EGB-Verpackungen.

Welche Verpackungen bieten einen Schutz?

antistatisch – low charging: Durch ein zugesetztes Antistatikum haben Low-Charging-Materialien die Eigenschaft, die Ladungsgenerierung (triboelektrische Aufladung), die beispielsweise durch Reibung entsteht, zu minimieren.
- Oberflächenwiderstand: 10^{10} bis 10^{11} Ohm

elektrostatisch ableitend – dissipative: Elektrische Ladungen werden zu einem bestimmten Grad über die Oberfläche der Verpackung abgeleitet.
- Oberflächenwiderstand: 10^{5} bis 10^{11} Ohm

elektrostatisch leitfähig – conductive: Durch einen Carbonzusatz (Ruß) werden die Produkte volumenleitfähig (und schwarz). Nur für Inhalte mit niedriger Empfindlichkeit zu empfehlen, da Spannungsspitzen durchschlagen können.
- Oberflächenwiderstand: 10^{2} bis 10^{5} Ohm

abschirmend – shielding: Durch eine rundum geschlossene abschirmende Verpackung entsteht ein faradayscher Käfig. Shielding-Verpackungen eignen sich auch für hochempfindliche Bauteile.

Korrosionsschutz mit VCI

Was ist Korrosion?

Die DIN EN ISO 8044 definiert Korrosion wie folgt: „Korrosion, die Reaktion eines metallischen Werkstoffes mit seiner Umgebung, die eine messbare Veränderung des Werkstoffes bewirkt und zu einer Beeinträchtigung der Funktion eines metallischen Bauteils oder eines ganzen Systems führen kann."

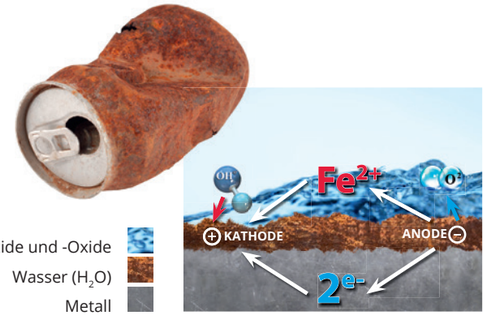
Was ist VCI und wie wirkt es?

VCI – Volatile Corrosion Inhibitor, zu Deutsch „flüchtige Korrosions-Verhinderer“, sind Substanzen, die aus einer Dampfphase heraus metallische Werkstoffe vor Korrosion schützen. VCI-Moleküle entfalten ihre Wirkung an der Metalloberfläche, an der sie absorbiert werden und eine Schutzschicht gegen die Einwirkung von Sauerstoff und / oder Wasser ausbilden.

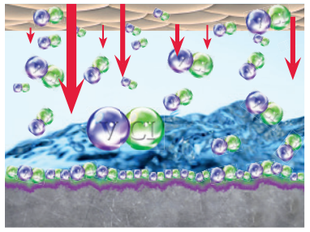
Die VCI-Moleküle lösen sich vom Trägermaterial (Papier, Folie etc.) und besetzen die Metalloberfläche mit einer Tiefe von 3 bis 5 Molekülen. Diese Schicht passiviert die elektrisch geladene Fläche und bildet eine Barriere, die eine Oxidation verhindert. Der Korrosionsprozess (Elektronenfluss im Metall und Ionenfluss an der Oberfläche) findet nicht statt.

Ihre Vorteile

- kinderleicht: Schutz baut sich selbstständig auf, ist aber nicht sichtbar
- sauber: Säubern oder Entfernen von Korrosionsschutzmitteln ist nicht notwendig
- schnell: voller Korrosionsschutz baut sich je nach Trägermaterial innerhalb 2 – 24 Stunden vollständig auf
- gründlich: VCI-Moleküle erreichen auch die kleinsten Öffnungen, besonders bei komplexen Formen
- unbedenklich: absolut ungiftig und umweltverträglich
- effektiv: VCI-Folie / -Papier wirkt auf bis zu 30 cm Entfernung



Prozess der Oxidation bei Metall (Verrostung)



Trägermaterial gibt VCI-Moleküle ab, welche eine schützende Schicht auf dem Werkstoff bilden und so eine Oxidation verhindern

PACKKREPP UND NATRONDEHNKREPP

Packkrepp

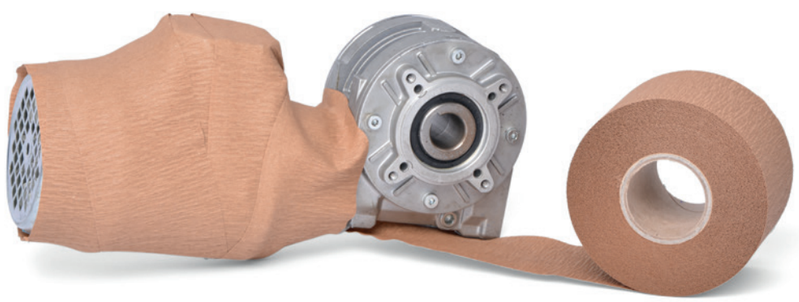
ideal als Zwischenlage beim Verpacken | als Bodenabdeckung bei Malerarbeiten
Packrollen ca. 40 cm Durchmesser

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)	Rollengewicht (kg)
108177	100 Breite, 180 g / m²	65
109783	160 Breite, 270 / 280 g / m²	90

Natrondehnkrepp

reißfest | dehnbar | passt sich optisch der Ware an

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)	Rollengewicht (g)	VE Rollen / Karton
108170	8 Breite, 70 / 110 g / m²	ca. 500	40



SCHUTZ- UND POLSTERMATERIAL

NATRONPACKPAPIERE, LACKIERABDECKPAPIERE UND ABDECKNATRONPAPIERE

umweltfreundlich | reißfest | als Zwischenlagen- und Ausstopfpapiere einsetzbar

Natronpackpapiere Formate

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)	VE
117588	50 x 75, 70 g / m²	12,5
117586	75 x 100, 70g / m²	12,5
195877	75 x 100, 90 g / m²	plano 500 kg
185555	80 x 120, 100 g / m²	9,0

Natronpackpapiere

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)	Rollengewicht (kg)
Packrollen		
108076	100 Breite, 80 g / m²	75
108160	100 Breite, 100 g / m²	100
112624	100 Breite, 120 g / m²	70
113292	150 Breite, 80 g / m²	120
Secarérollen		
113301	50 Breite, 70 g / m²	12
113303	75 Breite, 70 g / m²	15
108149	100 Breite, 70 g / m²	24
108134	125 Breite, 70 g / m²	55
113279	125 Breite, 100 g / m²	25
108158	150 Breite, 70 g / m²	30
108155	160 Breite, 70 g / m²	40

Lackierabdeckpapiere

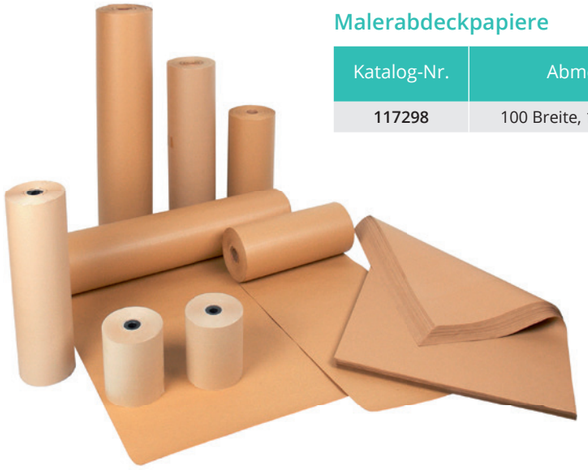
Katalog-Nr.	Abmessung (cm)	Laufmeter (m)
118434	22 Breite, 52 g / m²	300
118440	60 Breite, 52 g / m²	300
118442	90 Breite, 52 g / m²	300

Abdecknatronpapiere

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)	Rollengewicht (kg)
108153	75 Breite, 52 g / m²	18,5
109806	150 Breite, 52 g / m²	40,0

MALERABDECKPAPIERE, SEIDEN- UND SCHUHSEIDENPAPIERE UND ÖKO- UND INDUSTRIESEIDENPAPIERE

umweltfreundlich | reißfest | als Zwischenlagen- und Ausstopfpapiere einsetzbar



Malerabdeckpapiere

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)	Rollengewicht (kg)
117298	100 Breite, 100 g / m² hülsenlos	10

Seidenpapiere

gebleicht | chlor- und säurefrei | einseitig glatt

Katalog-Nr.	Abmessung (cm) Länge x Breite
VE 10 kg	
117199	37,5 x 50, 22 / 23 g / m²
117197	50,0 x 75, 22 / 23 g / m²
117198	75,0 x 100, 22 / 23 g / m²

Schuhseidenpapiere

Pakete á 10 kg

Katalog-Nr.	Abmessung (cm) Länge x Breite	Farbe
VE 10 kg		
108873	33 x 75, 24 g / m²	schwarz
110049	33 x 75, 30 g / m²	gebleicht

zum Einwickeln von Porzellan, Gläsern und anderen bruchempfindlichen Produkten

Öko- und Industrieseidenpapiere

Recycling | naturfarben | einseitig glatt

Katalog-Nr.	Abmessung (cm) Länge x Breite
VE 10 kg	
111882	37,5 x 50, 30 g / m²
111878	50,0 x 75, 30 g / m²
111880	75,0 x 100, 30 g / m²
VE 15 kg	
110058	50,0 x 75, 28 g / m²
110063	75,0 x 100, 28 g / m²
110063	37,5 x 50, 28 g / m²

SCHUTZ- UND POLSTERMATERIAL

EINSCHLAG- UND KISTENAUSLEGEPAPIERE FORMATE UND SECARÉROLLEN

zum Einwickeln, Ausstopfen und Auslegen

Einschlag- und Kistenauslege-papiere Formate

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)	VE (kg)
Farbe weißlich | satiniert		
117398	40,0 x 80, ca. 50 g / m²	10,0
117210	37,5 x 50, ca. 50 g / m²	12,5
117214	40,0 x 60, ca. 50 g / m²	12,5
117212	50,0 x 75, ca. 50 g / m²	12,5
117211	75,0 x 100, ca. 50 g / m²	12,5
Farbe weißlich | maschinenglatt | lebensmittel-unbedenklich		
161261	36,0 x 56, ca. 55 g / m²	12,5
161262	36,0 x 76, ca. 55 g / m²	12,5
217175	37,5 x 50, ca. 55 g / m²	12,5
181790	40,0 x 60, ca. 55 g / m²	12,5
166715	50,0 x 75, ca. 55 g / m²	12,5

Einschlagpapiere Secarérollen

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)	Rollenge-wicht (kg)
Farbe weißlich | satiniert		
111885	50 Breite, ca. 55 g / m²	ca. 15
111884	75 Breite, ca. 55 g / m²	ca. 20
Farbe holzfrei, weiß oder weißlich | einseitig glatt lebensmittelunbedenklich		
111898	30 Breite, 45 g / m²	6
108251	40 Breite, 40 g / m²	ca. 8
113244	40 Breite, 45 g / m²	8
108252	50 Breite, 40 g / m²	ca. 10
113245	50 Breite, 45 g / m²	10
108253	50 Breite, 50 g / m²	ca. 10
110105	57 Breite, 50 g / m²	ca. 11
113247	60 Breite, 45 g / m²	12
108259	75 Breite, 50 g / m²	ca. 18,5
113249	100 Breite, 45 g / m²	ca. 12

STOPF- UND ZWISCHENLAGEPAPIERE FORMATE UND PACKROLLEN

preiswert | optimale Ausstopf-, Auslege- und Zwischenlagepapiere | 100 % Recycling
naturfarben | maschinenglatt

Stopf- und Zwischenlagepapiere Formate

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)
VE 10 kg	
117300	50,0 x 75, 80 g / m²
117302	75,0 x 100, 80 g / m²
VE 12,5 kg	
149626	37,5 x 50, 40 g / m²
141413	50,0 x 75, 40 g / m²
141415	75,0 x 100, 40 g / m²
plano	
108208	80,0 x 100, 60 g / m²
109776	50,0 x 75, 80 g / m²
112032	75,0 x 100, 40 g / m²
122136	80,0 x 120, 80 g / m²

Stopf- und Zwischenlagepapiere Packrollen

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)
Rollengewicht 25 kg	
108201	50 Breite, 100 g / m²
Rollengewicht 65 kg	
108204	80 Breite, 100 g / m²
Rollengewicht 80 kg	
108224	100 Breite, 100 g / m²
Rollengewicht 85 kg	
108213	100 Breite, 80 g / m²
117297	100 Breite, 120 g / m²
108162	100 Breite, 120 g / m²
Rollengewicht 95 kg	
117294	120 Breite, 180 g / m²
Rollengewicht 100 kg	
111913	150 Breite, 120 g / m²
Rollengewicht 100 kg | extra fest | grau-braun	
108164	125 Breite

PRODINGER VERPACKUNG

SCHUTZ- UND POLSTERMATERIAL

STOPF- UND ZWISCHENLAGEPAPIERE SECARÉROLLEN

Stopf- und Zwischenlagepapiere Secarérollen

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)	Rollengewicht (kg)
Recycling | Farbe naturfarben | maschinenglatt		
111915	50 Breite, 70 g / m²	ca. 8
108206	50 Breite, 80 g / m²	ca. 10
112661	70 Breite, 80 g / m², 200 m / Rolle	ca. 12
111916	100 Breite, 80 g / m²	ca. 22
118904	100 Breite, 100 g / m²	ca. 25
117298	100 Breite, 100 g / m², hülsenlos	ca. 10
Ästepackstoff Kleinrollen | Farbe rötlich | sehr robust		
108184	75 Breite, 120 g / m²	ca. 47
108187	100 Breite, 120 g / m²	ca. 68
108189	125 Breite, 120 g / m²	ca. 72
108191	160 Breite, 120 g / m²	ca. 96
Ästepackstoff Formate | Farbe rötlich | sehr robust		
108197	75 x 100, 120 g / m²	25 kg (VE)
108199	80 x 120, 120 g / m²	25 kg (VE)

ANTIRUTSCHPAPIERE

sichert Packstücke auf Palette gegen Verrutschen | für den innerbetrieblichen Warenaustausch

„Antirutschpapiere sind nützliche Helfer im Versandalltag. Das speziell beschichtete Papier verhindert das Verrutschen der Packstücke auf einer Palette und minimiert so das Risiko von Produktschäden.“

Antirutschpapiere

braun | beidseitig beschichtet

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)
5.000 Stück / Palette	
110123	75 x 110, ca. 100 g / m²
177337	75 x 115, ca. 100 g / m²
121775	77 x 117, ca. 100 g / m²

ÖLPAPIERE

paraffinierte Papiere | für Industrie | zum Schutz geölter und gefetteter Metallteile

Ölpapiere

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)	Hülseninnen-durchmesser (mm)	VE (m)
Farbe braun oder orange			
111901	100 Breite, 60 g / m²	50	100
117372	100 Breite, 60 g / m²	hülsenlos	100
108115	100 Breite, 70 g / m²	50	100
111905	100 Breite, 80 g / m²	50	100
117373	100 Breite, 60 g / m²	70	500
117374	100 Breite, 60 g / m²	70	1.000
Farbe braun | mit Gewebe			
108124	100 Breite, 80 g / m²	50	100
Farbe braun			
117786	100 Breite, 70 / 120 g / m²	50	100

LUFTPOLSTERSYSTEME AIRPLUS

Luftpolster aus PE | großes Polstervolumen bei minimalem Lagerplatz
wirtschaftlich wirkungsvoll | recycelbar

Video AIRplus

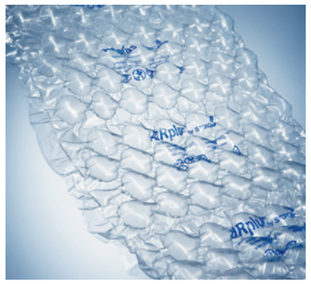
Luftpolstersysteme AIRplus

Folie | günstiges Mietsystem | auf Anfrage: individuelle Bedruckung möglich

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Polstergröße (mm)	laufender Meter / Palette
60 Stück / Palette			
292943	AIRplus CX cushion 16p	250 x 400	500
288363	AIRplus CX bubble 29b	160 x 400	500
65 Stück / Palette			
292716	AIRplus CX void	65 x 200	1.000
292721	AIRplus CX void	120 x 200	1.000
292734	AIRplus CX void	175 x 200	1.000

Void-Folie

Cushion-Folie


Bubble-Folie

LUFTPOLSTERSYSTEME AIRWORKS

Luftpolstersysteme Airworks

Folie | günstiges Kaufsystem | 500 laufender Meter

Katalog-Nr.	Stärke (µm)	Polstergröße (mm)
Cirrus Luftpolsterfolie		
196047	25	100 x 230
201073	40	133 x 230
Soft Layer		
186256	25	400 x 400

Cirrus-Luftpolster 133 x 230 mm

Cirrus-Luftpolster 200 x 230 mm

Soft Layer-Folie

PAPIERPOLSTERSYSTEME PAPERPLUS UND POLSTERCHIPS

individuell gefertigte Polster | umweltfreundlich | aus Recyclingpapieren
platzsparende Lagerung der Lagerware

Video PAPERplus

Papierpolstersysteme PAPERplus

Mietsystem

Katalog-Nr.	Maschine	Polstern: Produkte bis ca. (kg)	Fixieren: Produkte bis ca. (kg)	laufender Meter / Palette
einlagig				
182716	PAPERplus Shooter	2 – 8	bis 20	640
151037	PAPERplus Chevron	4 – 14	4 – 13	390
235345	PAPERplus Classic	8 – 18	8 – 20	325
151034	PAPERplus Classic	7 – 20	10 – 25	325
175706	PAPERplus Classic	7 – 30	10 – 35	280
zweilagig				
346105	PAPERplus Papillon	bis 30	–	280

preiswerte Verpackungen für empfindliches Versandgut | stark polsternd | extrem leicht
frei fließend | schüttfähig

Polsterchips

Katalog-Nr.	Artikel	Sackinhalt ca. (Liter)	Ausführung
109901	Styroporchips	500	aus Polystyrol
150016	BIO-Chips	500	aus natürlicher Pflanzenstärke, biologisch abbaubar

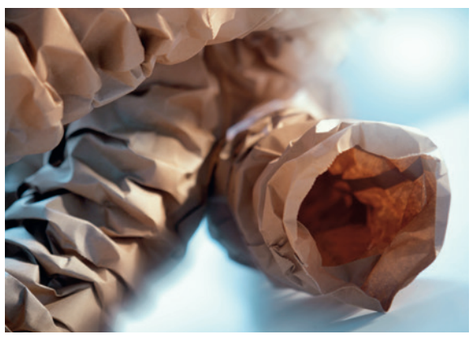
Styroporchips

BIO-Chips

SCHUTZ- UND POLSTERMATERIAL

PAPIERPOLSTERSYSTEME PAPERPLUS

Classic Papier



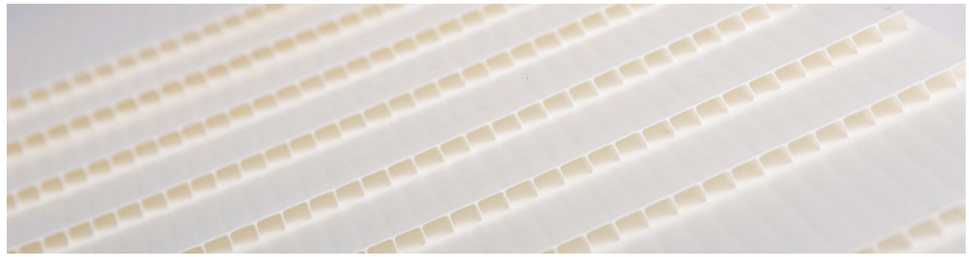
Chevron Papier

Shooter Papier

Pappillon Papier

HOHLKAMMERSTEGPLATTEN

Kunststoffwellpappe | vielseitig und flexibel einsetzbar | sauber und stabil | mehrfach einsetzbar
auf Anfrage: individuelle Bedruckung möglich



Deckel für
Kleinladungsträger

Gefache für
Kleinladungsträger

bedruckte
Hohlkammerstegkiste

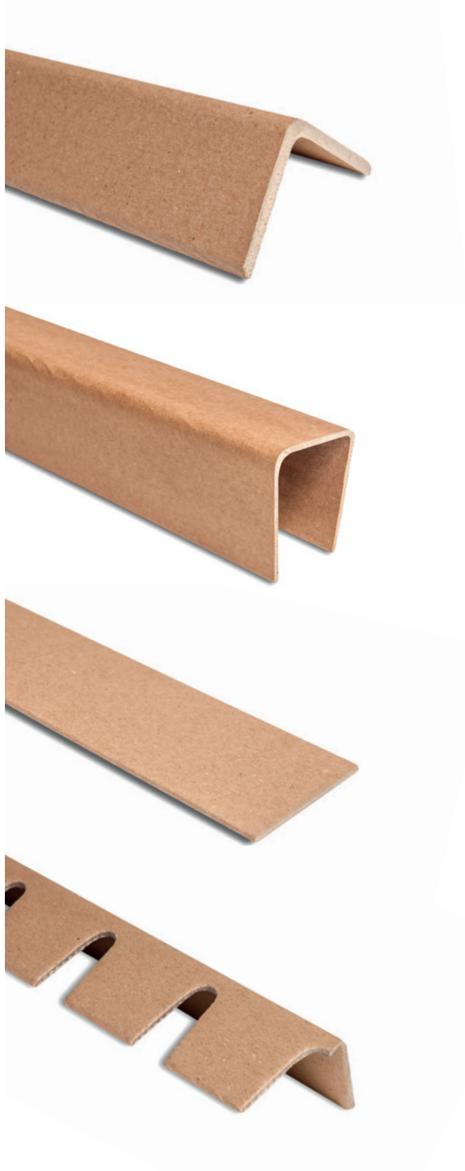
KANTENSCHUTZWINKEL AUS VOLLPAPPE

mehrfach laminiert | als Aussteifung von Kartons zur besseren Stapelfähigkeit | auf Anfrage: individuelle Bedruckung und Sondergrößen möglich

Kantenschutzwinkel

recycelbare Vollpappe

Katalog-Nr.	Länge x Schenkelbreite x Stärke (mm)	ca. Stück / Palette
115175	70 x 45 / 45 x 3	25.000
109721	80 x 35 / 35 x 3	42.000
111572	100 x 35 / 35 x 3	36.000
109725	700 x 35 / 35 x 3	3.150
112992	700 x 50 / 50 x 3	3.150
194572	730 x 50 / 50 x 3	2.750
109719	800 x 35 / 35 x 3	5.000
115168	900 x 35 / 35 x 3	4.000
112993	900 x 50 / 50 x 3	3.150
109724	1.000 x 50 / 50 x 3	3.000
172077	1.000 x 60 / 60 x 3	3.000
115189	1.000 x 60 / 60 x 5	2.000
144144	1.000 x 100 / 100 x 3	1.050
115187	1.100 x 35 / 35 x 3	4.000
112995	1.100 x 50 / 50 x 3	3.000
191284	1.200 x 45 / 45 x 3	2.550
115163	1.300 x 35 / 35 x 2	5.000
115183	1.600 x 35 / 35 x 3	3.000
112996	1.800 x 60 / 60 x 4	1.400
115178	1.820 x 50 / 50 x 3	2.200
111333	2.400 x 35 / 35 x 3	2.700



PP-KANTENSCHUTZWINKEL UND PE-SCHAUMPROFILE

umweltfreundliches Polypropylen (PP) | verhindert Einschneiden des Umreifungsbandes

PP-Kantenschutzwinkel

Kunststoff

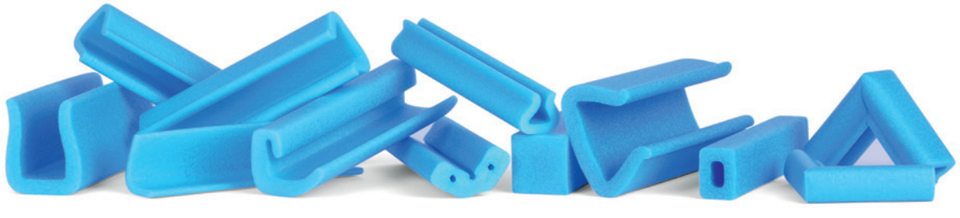
Katalog-Nr.	Länge x Schenkelbreite (mm)	Bandbreite (mm)	Ausführung
1.000 Stück / Karton			
177962	46 x 46 x 47	bis 33	ohne Dorn
1.500 Stück / Karton			
108329	40 x 40 x 50	bis 21	mit Dorn
108320	40 x 40 x 50	bis 21	ohne Dorn
119042	69 x 27 x 27	bis 37	ohne Dorn

Schaumprofile aus Polyethylen-Schaum (PE) | vielseitiger Einsatz als Kanten- und Eckenschutz
feuchtigkeitsresistent | FCKW-frei | 100 % recycelbar | auf Anfrage: weitere Sondermaße möglich

PE-Schaumprofile

Lieferung als Stangenware (Länge 2 m)

Katalog-Nr.	Dimension (mm)	Stück / Karton
Ausführung U-Profil		
117019	5 – 15	280
117238	15 – 25	160
117237	25 – 35	120
117022	35 – 45	90
156103	45 – 60	50
131151	60 – 80	40
129625	80 – 100	36
188735	100 – 120	22
Ausführung L-Profil		
117244	75 x 75	105



PRODINGER VERPACKUNG

SCHUTZ- UND POLSTERMATERIAL

PE-SCHUTZNETZE UND STAUPOLSTERSÄCKE

Oberflächenschutz | hoch elastisch | platzsparend | aus Polyethylen

PE-Schutznetze

Katalog-Nr.	Artikel	Farbe	Durchmesser (mm)	Länge (m)
159929	Poly-Oberflächenschutznetz	rot	50 – 100	Rolle à 100
120410	Poly-Oberflächenschutznetz	rot	50 – 80	Rolle à 50
135792	Poly-Oberflächenschutznetz	grün	20 – 60	Rolle à 250

zum Festsetzen, Stabilisieren und Schützen von Ladungen in Containern, Waggons und Schiffsräumen

Staupolstersäcke

PP-Gewebe | Standard
Schnellbefüllung

Katalog-Nr.	Abmessung (cm)
342984	60 x 90
342986	60 x 120
342993	90 x 180
342989	90 x 120

Luftpistole für Staupolstersack
Schnellbefüllung

337835	–

INSTAPAK®-QUICK RT

expandiert nach Aktivierung | perfekte Anpassung an Verpackungsgut | optimaler Schutz

Instapak®-Quick RT

Katalog-Nr.	Artikel	Beutelgröße (mm)
151031	Instapak Quick® RT Typ 10	38 x 46
162613	Instapak Quick® RT Typ 20	46 x 46
272530	Instapak Quick® RT Typ 40	46 x 61
110997	Instapak Quick® RT Typ 60	46 x 61
111000	Instapak Quick® RT Typ 80	54 x 68
262823	Instapak Quick® RT Typ 100	64 x 69

» für große Verpackungs-volumina empfiehlt sich Direkteinschäumungssystem (Instapak® 901)

Beutel im nicht aktivierten Zustand

Beutel im aktivierten Zustand: perfekt angepasst

direkt nach Aktivierung wird Produkt und Beutel im Karton positioniert

PRODINGER VERPACKUNG

SCHUTZ- UND POLSTERMATERIAL

TROCKENMITTELBEUTEL UND CONTAINERKETTEN

Korrosionsschutz nach DIN 55473 | Naturprodukt aus Bentonit (Tonerde)

Trockenmittelbeutel

A = staubarm | B = staubdicht | * = mit Aufhängeband

Katalog-Nr.	Einheit	Gewicht (g)	VE 1 Karton / Palette	VE 2 Karton / Palette
Ausführung A				
110008	8	280	60	32
109840	16*	590	45	24
190789	32*	1.100	18	32
Ausführung B				
119514	1/6	6	1.500	32
212423	1/3	12	800	32
235185	1/2	18	600	32
162551	1	36	350	32
199233	2	75	210	32
138081	4	150	105	32

» Luftfeuchtigkeit in einer geschlossenen Schutzhülle führt zu Korrosion
» Trockenmittelbeutel absorbieren Feuchtigkeit
» sie trocknen abgedichtetes Luftvolumen
» sie schützen Ware während gesamter Transport- bzw. Lagerzeit

Containerketten

Katalog-Nr.	Produkt-name	Aus-führung	Gewicht (g)	VE 1 Stück / Palette	VE 2 Stück / Palette
232379	Cargosorb	6 x 100 g	600	20	24
353555	Cargosorb	Container-Stab	1.200	8	20

VCI-FLACHFOLIE- UND SCHNELLVERSCHLUSSBEUTEL

Schutz für eisenhaltige Metalle und Buntmetalle | verfügbar als Flachfolie, Druckverschlussbeutel, Seitenfaltenbeutel, Flachbeutel, Schlauch | extrastark | Stretchfilm | Schrumpffolie

„Korrosionsschutz mit VCI ist kinderleicht anzuwenden und schützt Ihr Verpackungsgut schnell, effektiv und sauber. Es ist kein nachträgliches Säubern oder Entfernen von Korrosionsschutzmittel notwendig.“

VCI-Flachfolie

Premium Metal-Guard

Katalog-Nr.	Abmessung	VE
Flachfolie | Stärke 100 µm		
226029	1.500 mm, 200 m / Rolle	28 kg / Rolle
226035	4.000 mm, 100 m / Rolle	38 kg / Rolle
226054	6.000 mm, 50 m / Rolle	28 kg / Rolle
Flachfolie | Stärke 150 µm		
226032	3.000 mm, 100 m / Rolle	42 kg / Rolle
226056	6.000 mm, 50 m / Rolle	42 kg / Rolle

VCI-Schnellverschlussbeutel

Premium Metal-Guard

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	VE
Druckverschlussbeutel | Stärke 100 µm		
170290	100 x 150	2.000 Beutel
194202	150 x 200	1.000 Beutel
163034	200 x 250	1.000 Beutel
194203	230 x 300	1.000 Beutel
194204	300 x 450	500 Beutel

SCHUTZ- UND POLSTERMATERIAL

VCI-SEITENFALTEN- UND FLACHBEUTEL

VCI-Seitenfaltenbeutel

Premium Metal-Guard

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	VE
Stärke 80 µm		
188399	300 + 200 x 500	500 Beutel
174405	430 + 320 x 600	250 Beutel
Stärke 100 µm		
182629	600 + 400 x 800	100 Beutel
349902	850 + 650 x 1.350	50 Beutel
226025	1.250 + 850 x 1.800	35 Stück / Rolle

VCI-Flachbeutel

Premium Metal-Guard

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	VE / Beutel
Stärke 100 µm		
202934	100 x 150	2.000
215401	150 x 200	1.000
226006	200 x 250	1.000
211575	230 x 300	1.000
205429	300 x 400	500
182734	300 x 450	500

VCI-SPENDER UND EVAPO-RUST

VCI-Spender

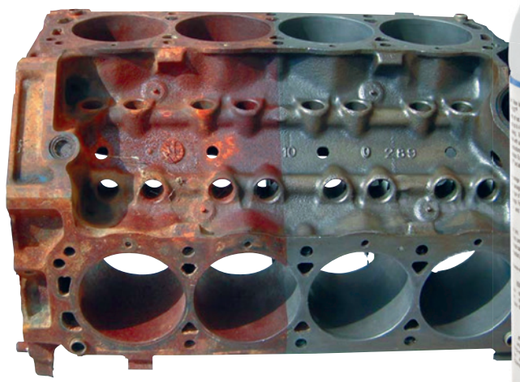
Katalog-Nr.	Artikel	Abmessung (mm)	VE Stück / Karton
durchtränkte, runde Textilscheiben			
198850	Daubrite 5	55,6 x 4,0	50
198846	Daubrite 10	55,6 x 6,3	50
198848	Daubrite 1	40,0 x 75,0	250
Schaumzuschnitte offene Zellen			
226139	Daubrite 3F	25 x 70 x 5	50
226142	Daubrite Schaum	250 x 250 x 8	250

biologisch abbaubar | wiederverwendbarer Rostentferner für Stahl und Eisen | wasserlöslich

Evapo-Rust

Evapo-Rust

Katalog-Nr.	VE (Liter)
Fass	
198724	208
Gallone	
173119	3,8



vorher nachher

PRODINGER VERPACKUNG

SCHUTZ- UND POLSTERMATERIAL

VCI-PAPIERE MASTER SHIELD UND POWER SHIELD

kurzfristiger Schutz von eisenhaltigen Metallen | geeignet für Lieferungen innerhalb Europas
verfügbar zusätzlich mit Polyethylen-Beschichtung (PE)

VCI-Papiere

Katalog-Nr.	Artikel	Abmessung	VE
Master Shield			
173293	Master Shield FE 50	1.000 mm, 450 m / Rolle	25 kg / Rolle
173294	Master Shield FE 70	1.000 mm, 348 m / Rolle	25 kg / Rolle
173295	Master Shield FE 90	1.000 mm, 283 m / Rolle	25 kg / Rolle
173289	Master Shield PFE 90	1.000 mm, 266 m / Rolle	25 kg / Rolle
226002	Master Shield FE 70	Papierzuschnitt 1.180 mm x 780 mm	200 Blatt / Karton
Power Shield			
236906	Power Shield FE 50	1.000 mm, 463 m / Rolle	25 kg / Rolle
244646	Power Shield FE 70	1.000 mm, 356 m / Rolle	25 kg / Rolle
175339	Power Shield FE 90	1.000 mm, 264 m / Rolle	25 kg / Rolle
236911	Power Shield PFE 70	1.000 mm, 332 m / Rolle	25 kg / Rolle
225989	Power Shield PFE 90	1.000 mm, 264 m / Rolle	25 kg / Rolle
173290	Power Shield MM 50	1.000 mm, 493 m / Rolle	25 kg / Rolle
188991	Power Shield MM 70	1.000 mm, 332 m / Rolle	25 kg / Rolle
236912	Power Shield MM 90	1.000 mm, 264 m / Rolle	25 kg / Rolle
236913	Power Shield PMM 90	1.000 mm, 264 m / Rolle	25 kg / Rolle

Originalgetreue Schutzeinhausung für Retourenware

Der Entstehungsprozess

Unterlegen der Schrumpfhaube mit Styropor-Boden und Kantholz als Verstärkung

Einsetzen der Retourenware

Anbringen des Kantenschutzes aus Styropor-L-Profilen

Aufsetzen des Styropor-Deckels

Hochziehen der untergelegten Schrumpfhaube

Ware ist nach dem Schrumpfprozess der Folienhaube fertig für den Versand

Schritt 1: Die Anforderung

Die Retourenware des Kunden soll nach Prüfung möglichst original-getreu für den Wiederversand verpackt werden.

Schritt 2: Entwicklung der optimalen Verpackung

Umsetzung mit einer Schrumpf-haube und maßgeschneiderten Styroporelementen.

„Vor mehr als 15 Jahren habe ich bei PRODINGER Verpackung meine kaufmännische Ausbildung abgeschlossen. Inzwischen bin ich als Abteilungsleiter für alles rund um das Thema Transportsicherung verantwortlich.“

PRODINGER VERPACKUNG

PALETTEN UND UMREIFUNG

WISSENSWERTES

Die richtige Umreifungsband-Auswahl 124
Kleines Paletten-Lexikon 125

PRODUKTE

Europaletten 126
Einweg- und Chemiepaletten 127
INKA-Paletten 128
Kunststoffpaletten und Holzkisten 129
DYLASTIC®-PP-Bänder und TENAX®-PET 130
PP-Automatenbänder 132
PP-Spendekartons und Kleinrollen 133
PP- und PET-Umreifungsbänder und Zubehör 135
Textilbänder 136
Verpackungsstahlbänder 138

PRAXISBEISPIEL

Spezialpaletten im Einsatz 141

„Entscheidend für die Qualität eines Umreifungsbandes ist nicht die Dicke, sondern die Reißfestigkeit des Bandes. Wir können Ihnen alle Umreifungsband-Varianten anbieten und unterstützen Sie bei der richtigen Auswahl, um Ihr Produkt gut gesichert auf den Transportweg zu schicken.“

Die richtige Umreifungsband-Auswahl

PET:
- hohe Reißkräfte im Standardbereich bis zu 1.000 kg
- hohe Schockreserve
- weist gute Dehnung und geringe Rückdehnung auf
- hält angelegte Bandspannung aber sehr gut und ist somit für längere Transporte und Lagerungen bestens geeignet

PP:
- mittlere Reißkräfte im Standardbereich bis ca. 340 kg
- sehr hohe Dehnung und Rückdehnung
- hält Bandspannung über kürzeren Zeitraum
- geeignet für schrumpfende (z. B. Holz) Packstücke mit kurzen Transport- und Lagerzeiten

Verpackungsstahlband:
- hervorragend geeignet für besonders schwere, scharfkantige oder heiße Verpackungsgüter
- neben den Bandbreiten, bzw. Bandstärken, ist der Gütegrad entscheidend für die Reißkraft
- Ausführung in verschiedenen Korrosionsschutz-Graden (gebläut, schwarzlackiert, zinkstaublackiert)

Polyester-Textilband:
- Alternative zu Verpackungsstahlbändern mit ähnlicher Reißkraft, aber preiswerter
- geringere Gefahr der Beschädigung des Verpackungsgutes durch Rost und scharfe Kanten
- einfach zu verwenden
- kann im Gegensatz zu anderen Umreifungsbändern jederzeit nachgespannt werden
- ideal für die Außenlagerung durch UV-Schutz

Kleines Paletten-Lexikon

Einweg- / Tauschpalette: Einweg-Paletten (Verlust-Paletten) werden dem Empfänger zur eigenen Verwendung überlassen und werden oftmals für den Export verwendet. Der Aufbau der Einweg-Palette ist daher einfacher. Im Gegensatz dazu sind Tausch-Paletten (Mehrweg-Paletten) robuster gebaut und können am marktüblichen Tauschpool teilnehmen.

IPPC (ISPM 15) Behandlung: Beschreibt den internationalen Standard für Ladungsträger zum Einsatz am uneingeschränkten Warenverkehr.

Palettentrocknung: Frisch eingeschnittenes Holz ist nur begrenzt einsetzbar. Der oft hohe Wassergehalt des Holzes fördert die Schimmelbildung und Blaufärbung (Holzbläue). Getrocknete Paletten können bedenkenlos in geschlossenen und beheizten Umgebungen gelagert werden, ohne dass die Paletten schimmeln oder verbläuen.

Palettenaufbau: Zweiweg-Paletten können nur an den 2 gegenüberliegenden Seiten durch Einfahröffnungen von Gabelstaplern oder anderen Förderfahrzeugen aufgenommen werden:

- Vierweg-Paletten haben an allen 4 Seiten Einfahröffnungen für Gabelstapler oder andere Förderfahrzeuge. Der bekannteste Vertreter dieser Art ist die Europalette

Stapelung: Es gibt unterschiedliche Arten, wie Paletten gestapelt werden können:

- **Verschachtelte Stapelung:** Ein Großteil der Paletten kann auf diese Art gestapelt werden. Hierbei wird jede 2. Palette um 180 Grad rotiert und auf die Deckfläche gedreht, sodass die Paletten-Kufen der beiden übereinander befindlichen Paletten miteinander verzahnt sind. Dadurch können auf weniger Raum mehr Paletten gestapelt werden, was Frachtkosten senkt und den Platzbedarf im Lager optimiert. Allerdings müssen die verschachtelten Paletten vor der Verwendung in Regalspendern oder automatischen Palettierungsanlagen erst manuell entstapelt werden

- **Entschachtelte Stapelung:** Alle Paletten können auf diese Art gestapelt werden. Jede Palette wird hierbei einfach auf die Deckplatte der unteren Palette gestellt.

Tragfähigkeit: Die Tragfähigkeit (Tragkraft) einer Palette wird zum einen durch die Konstruktion (Querschnitt und Material der Bauteile) und zum anderen durch die Art der Belastung (Flächenlast, Punktlast, Hochregallagerung) individuell beeinflusst.

- **Dynamische Tragfähigkeit:** Tragfähigkeit beim Umschlag / Transport mit Förderfahrzeugen.

- **Statische Tragfähigkeit:** Tragfähigkeit bei der Lagerung mit Ware. Die Belastung der Palette ist hierbei deutlich geringer. In der Regel kann die statische Tragfähigkeit mit dem vielfachen Wert der dynamischen angenommen werden. Eine Ausnahme bildet die Lagerung in einem Hochregal, da hier die Belastung der Palette nur partiell für die Auflageflächen abgenommen werden kann.

ideale Ladungsträger für sämtliche Güter: ob Inlands-, Europa- oder Weltversand

Europaletten

Nennlast Tragkraft 1.000 kg

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Abmessung (cm)
121150	Euro Palette neu	80 x 120
108698	Euro Palette gebraucht Klasse C	80 x 120

Europaletten

Einwegpaletten

ca. Flächenbelastung Tragkraft 500 kg | Sonderformate mit / ohne IPPC möglich

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Abmessung (cm)
2-seitig unterfahrbar		
180024	getrocknet, IPPC	40 x 60
121148	Frischholz	60 x 80
165169	Frischholz, IPPC	60 x 80
235660	getrocknet	60 x 80
236700	getrocknet, IPPC	60 x 80
4-seitig unterfahrbar		
108720	Frischholz	80 x 120
119266	Frischholz, IPPC	80 x 120
235751	getrocknet	80 x 120
236318	getrocknet, IPPC	80 x 120
151810	IPPC	100 x 120

Einwegpaletten

Chemiepaletten

getrocknet | IPPC

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Abmessung (cm)
CP10021	Chemiepalette CP1	100 x 120
CP10022	Chemiepalette CP2	80 x 120
CP10023	Chemiepalette CP3	114 x 114
CP10025	Chemiepalette CP5	76 x 114

Chemiepaletten

INKA-PALETTEN

ideale Ladungsträger für sämtliche Güter: ob Inlands-, Europa- oder Weltversand

INKA-Paletten

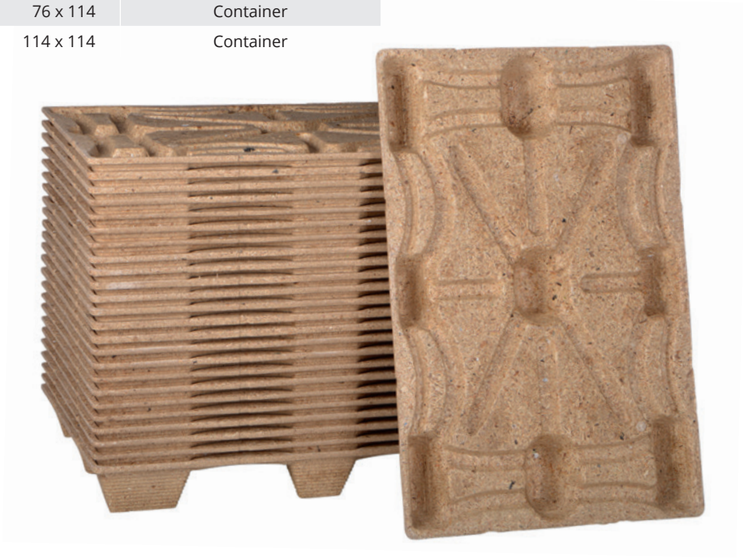
Katalog-Nr.	Typ	Abmessung (cm)	Format
Belastbarkeit 250 kg			
136743	F 44 s	40 x 60	Displaypalette / Steckschlitze
108699	F 44 / 46	40 x 60	1/4 Europalette
108659	F 86	80 x 120	1 Europalette
Belastbarkeit 400 kg			
147192	F 87	80 x 120	1 Europalette
Belastbarkeit 500 kg			
108723	F 36	40 x 80	1/3 Europalette
108662	F 64 / 66	60 x 80	1/2 Europalette
Belastbarkeit 900 kg			
108681	F 8 LF	80 x 120	1 Europalette
108685	F 10	100 x 120	Industrie
114775	F 76	76 x 114	Container
108666	F 11	114 x 114	Container
Belastbarkeit 1.000 kg			
119466	F 64 s	60 x 80	1/2 Europalette
Belastbarkeit 1.250 kg			
108691	F 8 LF s	80 x 120	1 Europalette
118359	F 10 s	100 x 120	Industrie
139624	F 76 s	76 x 114	Container
119355	F 11 s	114 x 114	Container

ISPM 15

PEFC
PEFC/04-31-1565

Ihre Vorteile:

- » geringes Eigengewicht gegenüber Vollholz-paletten
- » für den Export bestens geeignet, da garantiert schädlingsfrei
- » keine Tauschgebühren oder Mietkosten
- » umweltfreundlich, da zu 100 % biologisch abbaubar



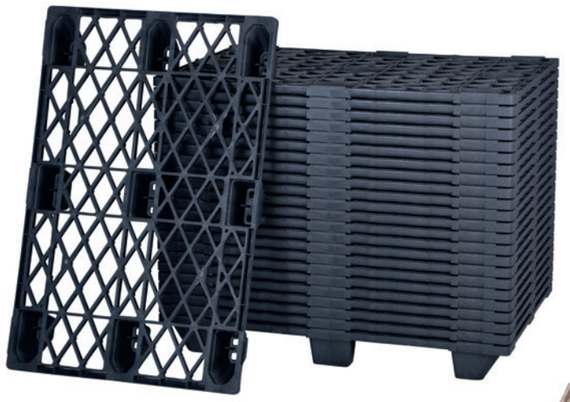
PRODINGER VERPACKUNG

PALETTEN UND UMREIFUNG

KUNSTSTOFFPALETTEN UND HOLZKISTEN

Kunststoffpaletten

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Abmessung (cm)	Tragkraft (kg) statisch / dynamisch / Hochregal	VE Menge / Stapel
182919 / 113449	Nest E1 (OD-9F) PO	80 x 120	1.600 / 400 – 700 / –	60
113461	Nest H1 (OD-9F) PO	60 x 80	2.000 / 500 / –	120
233147	Nest D1 (OD-4F)	40 x 60	800 / 250 – 350 / –	200
184631	Nest H3 (OD-6F) PO	60 x 80	2.500 / 1.000 / –	80
288037	Eco E5.1 (CD-2R)	80 x 120	3.000 / 1.500 / 750	13
200241	Eco E7 (OD-3R) PO	80 x 120	14.000 / 3.000 / 1.000	21
184699	Nest E5.1 (OD-9F)	80 x 120	2.800 / 1.200 / –	40



Ihre Vorteile:

- » sehr lange Lebensdauer
- » geringes Eigengewicht führt zu geringeren Transportkosten (Luftfracht)
- » Exportpalette
- » hygienisch

Holzkisten

auf Anfrage: individuelle Abmessung möglich
Holzkisten aus Vollholz oder Sperrholz

Unser Premium Partner

SIGNODE®

Unser Partner für Premium-Kunststoffbänder.

Premium-Kunststoffbänder der Marken DYLASTIC® und TENAX® | komplette Produktpalette der Zubehörkomponenten

PP-DYLASTIC®

Umreifungsband | hochveredelt

Katalog-Nr.	Beschrei-bung	Abmessung (mm) Breite x Stärke	Kern	Lauflänge (m)
Rollen / Palette 12				
105538	716 B	11,0 x 0,63	407	2.438
105584	718 B	11,0 x 0,76	407	2.134
109188	818 B	12,7 x 0,66	407	2.134
114399	935 T	15,0 x 0,90	407	1.300
Rollen / Palette 24				
149527	SP 714	10,8 x 0,51	200	2.515
105564	SP 716	10,8 x 0,63	200	2.040

- hervorragende Verschlusseigenschaft
- hervorragende Aus- und Rückdehnungseigenschaften
- gutes Gleit- und Schlupfverhalten
- spart Kraft beim Spannvorgang
- glatte Oberfläche (Vollmaterial)

PET-TENAX®

Umreifungsband | Alternative zum Stahlband

Katalog-Nr.	Beschrei-bung	Abmessung (mm) Breite x Stärke	Kern	Lauflänge (m)	Rolle / Palette
110069	1818	12,00 x 0,52	407	2.743	24
122721	1822	12,00 x 0,71	407	2.400	24
110062	2040	15,62 x 0,89	407	1.300	24
239097	2225	19,05 x 1,27	407	800	24

- gute Dehnungs- und optimale Bandspannungsstabilität
- optimaler Produktschutz
- hohe Schockreserven und Elastizität
- Beständigkeit gegen UV-Strahlung, hohe Temperaturen sowie Nässe
- 80 % leichter als Stahl
- glatte Oberfläche (Vollmaterial)

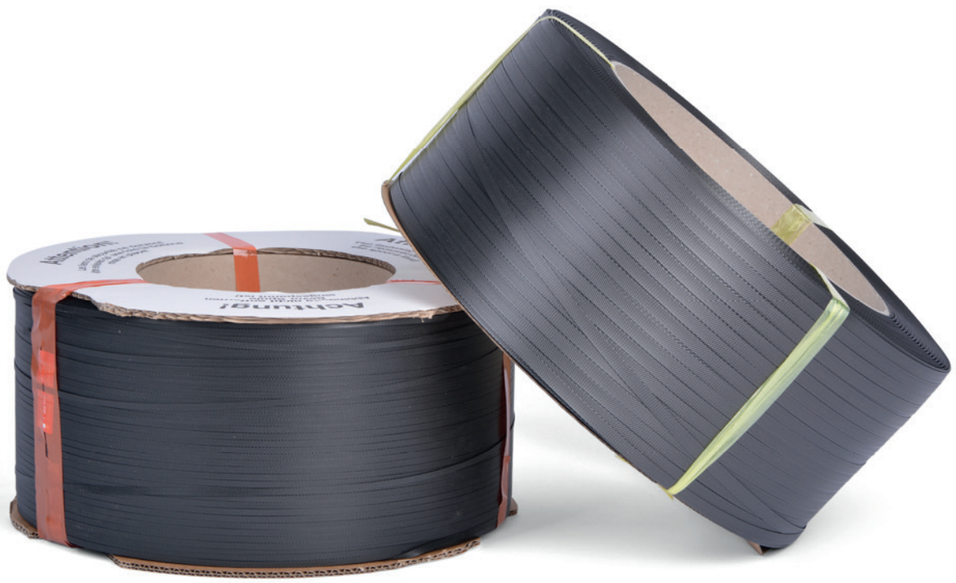
Bandbreite	Beschreibung
Bandarten	PP / PET
Bandbreite	13 – 16 mm, 9 – 11 mm optional
Banddicke PP	0,6 – 1,0 mm
Banddicke PET	0,5 – 1,0 mm
Verschlusskraft	75 – 85 %
Bandspannungsbereich	0 – 2.500 N
Spanngeschwindigkeit	220 mm / sek.
Gewicht	3,9 kg
Akku-Typ	14,4 V 2.6 Ah Li-Ion
Umreifung je Ladung	200 – 400
Ladezeit	20 – 45 min

PP-AUTOMATENBÄNDER

umweltfreundliches Polypropylen (PP)

PP-Automatenbänder

Katalog-Nr.	Abmessung (mm) Breite x Stärke	Kern	Lauflänge (m)	ca. Reißfestigkeit (kg)
Farbe schwarz				
115403	5,0 x 0,47	200	6.500	59
105506	9,0 x 0,55	200	4.000	120
105502	10,0 x 0,55	280	2.600	124
105495	12,0 x 0,55	200	3.000	135
105497	12,0 x 0,55	280	2.500	135
105517	12,0 x 0,63	200	3.000	150
105522	12,0 x 0,63	280	2.100	150
110029	16,0 x 0,65	200	2.000	216



PP-SPENDEKARTONS UND KLEINROLLEN

PP-Spendekartons und Kleinrollen

schwarz

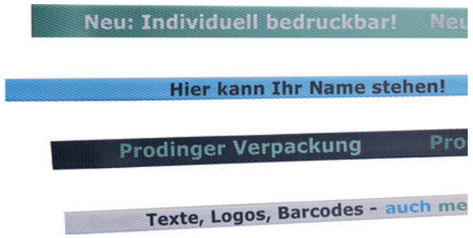
Katalog-Nr.	Abmessung (mm) Breite x Stärke	Kern	Lauflänge (m)	ca. Reißfestigkeit (kg)
PP-Spendekartons				
115377	12,7 x 0,60	Spendekarton	1.000	170
105531	12,7 x 0,73	Spendekarton	1.000	220
105590	15,5 x 0,45	Spendekarton	1.000	155
Kleinrollen				
105446	12,7 x 0,50	62	600	175
105451	16,0 x 0,65	62	500	230
105444	10,0 x 0,60	62	900	140

PP-GROSSROLLEN UND UMREIFUNGSBÄNDER

Wir bedrucken Ihr Umreifungsband

„Geben Sie Ihrer Warensendung einen individuellen Touch mit einem nach Ihren Wünschen bedruckten Umreifungsband.

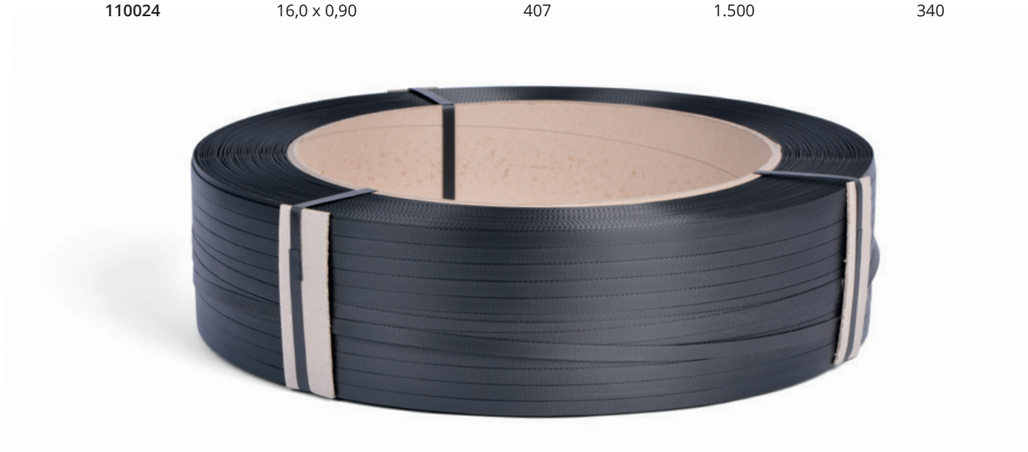
Sie erhöhen nicht nur Ihre Sichtbarkeit, sie verleihen Ihrer Ware außerdem einen original verpackten Charakter.“



PP-Großrollen

schwarz

Katalog-Nr.	Abmessung (mm) Breite x Stärke	Kern	Lauflänge (m)	ca. Reißfestigkeit (kg)
105456	12,7 x 0,55	407	3.000	135
105457	12,7 x 0,60	407	2.500	185
192709	12,7 x 0,65	407	2.500	190
105461	12,7 x 0,70	407	2.000	230
105479	12,7 x 0,80	407	2.000	310
135911	12,7 x 0,90	407	1.500	297
105464	16,0 x 0,64	407	2.000	216
110024	16,0 x 0,90	407	1.500	340



PALETTEN UND UMREIFUNG

PP- UND PET-UMREIFUNGSBÄNDER UND ZUBEHÖR

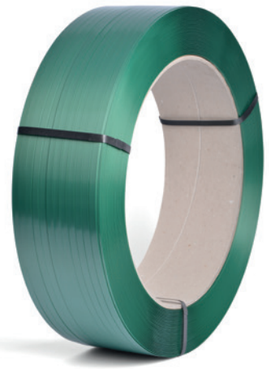
PP-Umreifungsband bedruckt

Großrollen 407 mm ab 20 Rollen | Automatenband 200 oder 280 mm
ab 30 Rollen zzgl. Klischeekosten | auf Anfrage: individualisierte Produktion

Katalog-Nr.	Abmessung (mm) Breite x Stärke	Kern	Lauflänge (m)	ca. Reiß-festigkeit (kg)
Farbe weiß | Sicherheitsumreifungsband				
354490	12,0 x 0,63	200	3.000	145

PET-Umreifungsbänder

Katalog-Nr.	Abmessung (mm) Breite x Stärke	Kern	Lauflänge (m)	ca. Reiß-festigkeit (kg)
Farbe grün				
PET12560	12,5 x 0,60	407	2.500	290
PET12570	12,5 x 0,70	407	2.000	340
PET15560	15,5 x 0,60	407	2.000	390
PET15570	15,5 x 0,70	407	1.750	430
PET15590	15,5 x 0,90	407	1.500	520
PET19010	19,0 x 1,00	407	1.000	800



Zubehör

Katalog-Nr.	Beschreibung	Bandbreite (mm)	geeignet für
109982	Spanner H-22	13 – 19	PP
109983	Zange H-34	13	PP
105363	Hülse glatt	13 x 25	Zange H-34
110259	Hülse geriffelt	13 x 28	Zange H-34
116530	Zange H-58	16	PP
105368	Hülse glatt	16 x 30	Zange H-58
108539	LPC-13	13	PP / PET
105374	Hülse aufgeraut	13 x 30	LPC-13
116541	LPC-16	16	PP / PET
114341	Hülse aufgeraut	16 x 30	LPC-16
122147	fahrbarer Abroller H-84	Für Kern 407	PP / PET
174147	BXT 2	13 / 16	PP / PET
109991	Palettiernadel	–	–

H-84

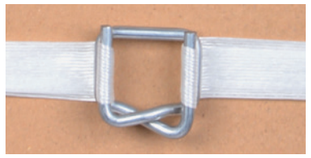
verleimte (HotMelt) Polyesterfäden | besonders für empfindliche Oberflächen geeignet

Textilbänder

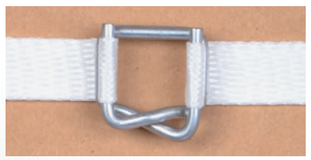
Polyester | weiß

Katalog-Nr.	Abmessung (mm) Breite	Kern	Lauflänge (m)	ca. Reißfestigkeit (kg)
verleimt | Ballenpresse				
110097	9	62	500	280
110094	13	62	500	375
110092	16	62	340	450
verleimt				
110089	13	76	1.100	375
110071	16	76	850	450
110077	16	76	600	600
110072	19	76	600	550
110085	19	76	500	725
110032	19	76	400	925
110088	25	76	500	950
110035	35	76	150	1.350

Polyester Textilband verleimt



Polyester Textilband verleimt



Polyester Textilband gewebt

Polyester Composite

kunststoffummantelte Polyesterfäden (Composite Band) erhöhen Steifigkeit | ideal für raue Oberflächen
sehr formstabil | auf Anfrage: kreuzverwebte Polyesterfäden als Sonderform erhältlich

Polyester Composite

kunststoffummantelt | weiß

Katalog-Nr.	Abmessung (mm) Breite	Kern	Lauflänge (m)	ca. Reißfestigkeit (kg)
110081	16	200	600	550
110074	19	200	600	725
123346	25	200	500	785

Stahlschnallen

verzinkt

Katalog-Nr.	Typ	Bandbreite (mm)	VE / Menge
110241	B4	13	1.000
110239	B5	16	1.000
110238	B6	19	1.000
110235	B8	25	500
110237	B10	35	250

Zubehör

Katalog-Nr.	Beschreibung	Bandbreite (mm)
109982	Spanner H-22	13 – 19
109963	Spanner H-26	19 – 40
109991	Palettiernadel	–
109838	Abroller H-91 für 76 mm Kern, tragbar	bis 40

Polyester Textilband gewebt

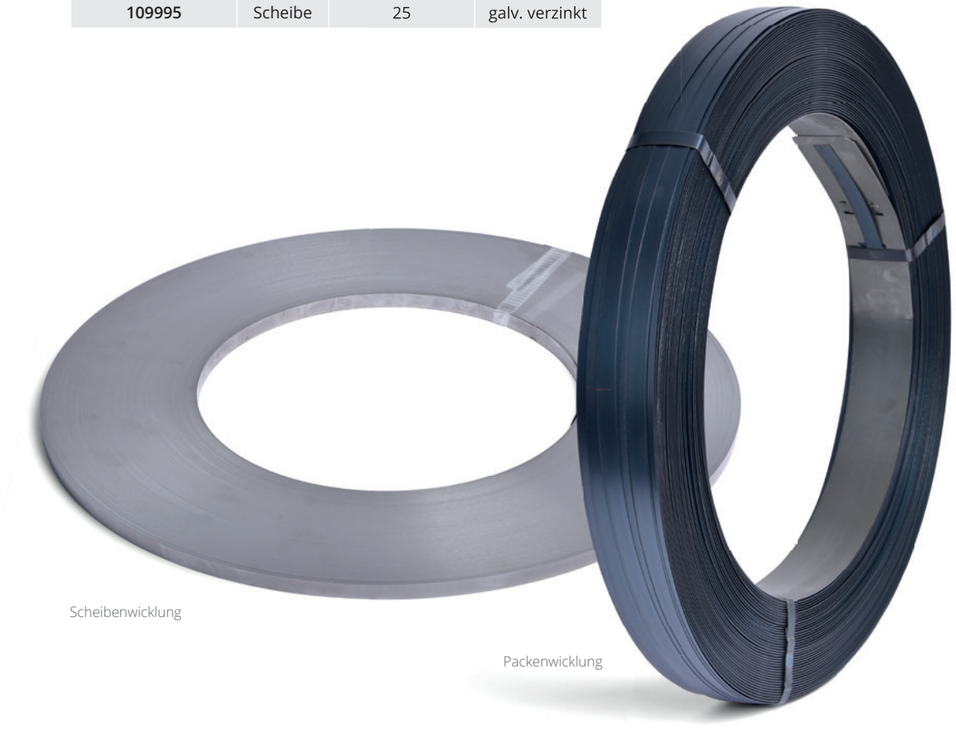
Polyester Composite

VERPACKUNGSSTAHLBÄNDER

Idealbesetzung für Umreifung schwerer Lasten | Wahl zwischen diversen Stärken, Breiten und Ausführungen (zinkstaublackiert, blank, schwarz oder gebläut)

Verpackungsstahlbänder

Katalog-Nr.	Wick-lung	ca. Gewicht / Rolle (kg)	Qua-lität
Abmessung 12,70 x 0,50 mm			
105381	Scheibe	20	blank
105401	Scheibe	20	gebläut
109997	Packen	50	gebläut
114357	Packen	50	schwarz lackiert
Abmessung 16,00 x 0,38 mm			
105403	Scheibe	25	gebläut
105407	Packen	50	gebläut
Abmessung 16,00 x 0,50 mm			
105386	Scheibe	25	blank
105406	Scheibe	25	gebläut
105413	Packen	50	gebläut
136901	Packen	50	schwarz lackiert
109995	Scheibe	25	galv. verzinkt



Scheibenwicklung

Packenwicklung

PALETTEN UND UMREIFUNG

ZUBEHÖR UND QUALITÄTSSTUFEN VON STAHLBÄNDERN

einfacher Verschluss durch Bandkerbung

3-fach Stanzverschluss

Zubehör

Katalog-Nr.	Beschreibung	Bandbreite (mm)	geeignet für
289121	Verschlussgerät hülsenlos L221	12,7 – 19	Bandstärke bis 0,60 mm
108428	Verschlussgerät hülsenlos SCL-2	12,7 – 19	Bandstärke bis 0,63 mm
108409	Abrollwagen	bis 32	Scheibenwicklung
118408	Abrollwagen	bis 19	Packenwicklung
198790	Stahlbandschere	bis 25	–

Qualitätsstufen von Stahlbändern

Qualitätsstufe	Oberfläche	Rostschutz
I	blank gewachst	kein
II	gebläut gewachst	sehr gering
III	schwarz lackiert	mittel
IV	zinkstaublackiert	gut
V	galvanisch verzinkt	sehr gut

Spezialpaletten im Einsatz

Der Entstehungsprozess

Schritt 1: Die Anforderung

Spezialpaletten sollen unter anderem maschinen-, fördertechnik- und hochregaltauglich sein. Außerdem soll diese als Trägerpalette für unterschiedliche Güter dienen und mehrfach verwendbar sein.

Schritt 2: Bewährung der Spezialpalette in der Praxis

manuelles Befüllen des Palettenmagazins

automatisches Ausfahren der Palette bei Bedarf

Trägerpalette für Hohlkammerstegboxen

Trägerpalette für Kleinladungsträger

„Auch beim Postversand können Sie sich auf die bewährte Sortiments- und Beratungsstärke von PRODINGER Verpackung verlassen: Gerne präsentiere ich Ihnen unsere vielen kleinen Helferlein für den Versandalltag – vom Begleitpapier über Transportindikatoren bis hin zu kleinen Warensicherungen. Ihre individuellen Bedruckungsmöglichkeiten runden unseren Service ab.“

PRODINGER VERPACKUNG

VERSANDZUBEHÖR

PRODUKTE

Kopierpapiere 144
Briefhüllen, Versand- und Faltenversandtaschen 146
Luftpolsterversandtaschen 147
Klappenbeutel 148
Versandhülsen, Musterfaltenbeutel 149
Begleitpapiertaschen 150
A4-Etiketten 152
Warn-, Hinweis- und Transportetiketten 153
Gefahrgutetiketten 154
Einschub- und Papierhaftetiketten, Preisauszeichnungen 155
Stoßindikatoren Shockwatch, Kippindikatoren 156

INDIVIDUELLE VERPACKUNGEN

Individuelle Bedruckungen 157

PRAXISBEISPIEL

Verpackung mit Versandhülsen 159

Yes

Multifunktionspapiere, Business- und Premiumpapiere und Recyclingpapiere | Kopierpapiere in verschiedenen Größen und Blattstärken erhältlich | lieferbar mit Lochungen 2-fach oder 4-fach

Kopierpapiere

weiß | 80 g / m² | 2.500 Blatt / Karton

Katalog-Nr.	Typ / Ausführung	Stärke (µm)	CIE Weiße	Rauhigkeit / Bendtsen (ml / min)
Format DIN A5				
COPY080	Standard	–	–	–
Format DIN A4				
COPY071	Standard	–	–	–
COPY072	Yes Bronze copy / print, Allround-Kopierpapier	102	150	250
COPY073	Yes Silver multifunction, Spezial-Kopierpapier	104	164	180
COPY074	Yes Gold presentation, Premium-Kopierpapier	109	172	180
COPY075	Memo Print ISO 70, mit Umweltengel	–	–	–
Format DIN A3				
COPY076	Standard	–	–	–
COPY077	Yes Bronze copy / print	102	150	250
COPY078	Yes Silver multifunction	104	164	180
COPY079	Yes Gold presentation	109	172	180

„Die Vielfalt der im Handel verfügbaren Kopierer ist riesig, und jeder hat eigene, ganz spezifische Anforderungen an das eingelegte Papier.

Wir helfen Ihnen gerne dabei, das Papier auszuwählen, das genau zu Ihrem Kopierer und zu Ihren Ansprüchen passt.“

Kopierpapiere

farbig | holzfrei | 80 g / m² | 2.500 Blatt / Karton

Katalog-Nr.	Farbe
Format DIN A4	
COPY461	hellblau, hellfarbig
COPY462	hellgrün, hellfarbig
COPY463	sonnengelb, intensivfarbig
COPY464	kanariengelb, intensivfarbig
COPY465	lavendel, dunkelfarbig

Kopierpapier in einer Vielzahl von Farben erhältlich

BRIEFHÜLLEN, VERSAND- UND FALTENVERSANDTASCHEN

unterschiedliche Formate und Ausführungen für: Rechnungen, Angebote und Firmenkorrespondenz

Briefhüllen

75 g / m² und 80 g / m²

Katalog-Nr.	Typ	Maße (mm)	Farbe / Klebung	Ausführung	Stück / Karton
108930	DIN Lang	110 x 220	weiß, selbstklebend	mit Fenster	1.000
108933	DIN Lang	110 x 220	weiß, selbstklebend	ohne Fenster	1.000
166912	Kuvertierhülle	114 x 229	weiß, nassklebend	mit Fenster	1.000

Versandtaschen

selbstklebend

Katalog-Nr.	Typ	Maße (mm)	Farbe	Grammatur (g / m²)	Ausführung	Stück / Karton
109175	C5	162 x 229	Natron, braun	90	ohne Fenster	500
109295	C5	162 x 229	holzfrei, weiß	90	mit Fenster	500
109183	C4	229 x 324	Natron, braun	90	mit Fenster	250
156604	C4	229 x 324	Papier, weiß	90	mit Fenster	250
109171	B4	250 x 353	Natron, braun	110	ohne Fenster	250

Faltenversandtaschen

Haftklebung

Katalog-Nr.	Typ	Maße (mm)	Farbe	Grammatur (g / m²)	Ausführung	Stück / Karton
127584	C4 mit Fenster	229 x 324	holzfrei, weiß	120	20 mm Seiten- und Bodenfalte	250
109222	B4 ohne Fenster	250 x 353	Natron, braun	130	40 mm Seiten- und Bodenfalte	250
109271	E4 ohne Fenster	280 x 400	Natron, braun	120	40 mm Seiten- und Bodenfalte	250

VERSANDZUBEHÖR

LUFTPOLSTERVERSANDTASCHEN

zum Versenden empfindlicher Waren | gepolsterte Versandtaschen auf reiner Papierbasis (Padded Bags)
Wellpappe-Versandtaschen lieferbar | auf Anfrage: individuelle Bedruckung möglich

Luftpolsterversandtaschen

extrem leichtgewichtig | stark | sicherer Transportschutz | ohne Fenster
mit Haftklebung | Abdeckstreifen

Katalog-Nr.	Typ	Innenmaße (mm) Breite x Höhe	Gewicht (g) / Stück	Stück / Karton
Farbe weiß				
116473	A / 1	100 x 165	8	200
109083	B / 2 für DIN A6	120 x 215	12	200
109077	S / 1 für CDs	180 x 165	12	100
109087	D / 4 für DIN A5	180 x 265	20	100
109089	E / 5	220 x 265	24	100
109090	F / 6 für DIN A4	220 x 340	30	100
109093	G / 7 für DIN A4	230 x 340	31	100
109095	H / 8	270 x 360	38	100
109096	J / 9 für DIN A3	300 x 445	51	50
109098	K / 10 für DIN A3	350 x 470	62	50
Farbe braun				
109061	A / 1	100 x 165	8	200
109064	B / 2 für DIN A6	120 x 215	12	200
115891	S / 1 für CDs	180 x 165	12	100
109067	D / 4 für DIN A5	180 x 265	20	100
109069	E / 5	220 x 265	24	100
109070	F / 6 für DIN A4	220 x 340	30	100
109071	G / 7 für DIN A4	230 x 340	31	100
109073	H / 8	270 x 360	38	100
109074	J / 9 für DIN A3	300 x 445	51	50
109075	K / 10	350 x 470	62	50

KLAPPENBEUTEL

klassische Postversandtaschen | für Kataloge, Prospekte und andere Drucksachen | unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten durch transparente und wiederverschließbare PE-Folie

Klappenbeutel

mit Adhäsionsverschluss (reversibel)

Katalog-Nr.	Größe (mm)	Stärke (µm)
1.000 Stück / Karton		
105674	225 x 310 + 50	50
105680	225 x 310 + 50	70
203017	230 x 325 + 50	50
105683	250 x 350 + 50	70
2.000 Stück / Karton		
105657	165 x 220 + 40	50
105665	165 x 220 + 40	70

VERSANDHÜLSEN UND MUSTERFALTENBEUTEL

für Versand von Postern, Plänen, Zeichnungen, Filmen | für alle DIN-Formate auf Anfrage: Sondermaße möglich

Versandhülsen Wellpappe

braun | mit Selbstklebeverschluss

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Breite x Höhe	für Format	ca. Stück / Palette
Form trapezförmig			
108980	430 x 105 / 55 x 75	DIN A2	2.160
108981	610 x 105 / 55 x 75	DIN A1	2.160
108983	705 x 105 / 55 x 75	DIN A1	1.440
108984	860 x 105 / 55 x 75	DIN A0	1.440
108986	1.005 x 105 / 55 x 75	DIN A0	1.440
Form quadratisch			
243222	430 x 108 x 108	DIN A2	1.100
314579	610 x 108 x 108	DIN A1	740

Versandhülsen Vollpappe

rund | braun | mit weißen Kunststoffdeckeln

Katalog-Nr.	Innenmaß (mm) Länge x Durchmesser	für Format	ca. Stück / Palette
108987	610 x 60	DIN A1	570
110457	800 x 70	DIN A1	280
110456	1.000 x 80	DIN A0	240

auf Anfrage: Sonderlösungen und Spezialanfertigungen für Internetanbieter und Großverbraucher möglich

Musterfaltenbeutel

Katalog-Nr.	Abmessung (mm) Öffnung x Länge x Falte	Stück / Karton
109214	100 x 245 x 40	250
109189	120 x 305 x 50	250
109170	140 x 345 x 50	250
209587	160 x 345 x 50	250

Schutz vor Nässe, Schmutz und Beschädigungen | auf Anfrage: individueller Firmenaufdruck möglich

Begleitpapiertaschen

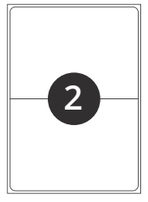
Katalog-Nr.	Druck	VE-Inhalt (Stück)	unterverpackt (Stück)
für Format DIN Lang			
109214	unbedruckt	1.000	nein
109189	unbedruckt	1.000	250
109170	Lieferschein mehrsprachig	1.000	nein
209587	Lieferschein mehrsprachig	1.000	250
109170	Lieferschein / Rechnung mehrsprachig	1.000	nein
209587	Lieferschein / Rechnung mehrsprachig	1.000	250
für Format DIN C4			
106381	unbedruckt	500	nein
für Format DIN C5			
106366	unbedruckt	500	nein
106396	unbedruckt	500	250
139975	unbedruckt	1.000	250
122830	unbedruckt	1.000	nein
106371	Lieferschein	500	nein
106376	Lieferschein / Rechnung mehrsprachig	500	250
125703	Lieferschein / Rechnung mehrsprachig	1.000	250
122831	Lieferschein / Rechnung mehrsprachig	1.000	nein
126681	unbedruckt mit Repetierverschluss	500	250
118417	Dokumente auf Balken	500	nein
120873	Dokumente mehrsprachig	1.000	nein
106393	Lieferschein / Rechnung mehrsprachig	500	250
für Format DIN C6			
106298	unbedruckt	1.000	nein
106423	unbedruckt	1.000	250
113184	unbedruckt mit Repetierverschluss	1.000	250
106309	Lieferschein mehrsprachig	1.000	nein
106431	Lieferschein mehrsprachig	1.000	250
106315	Lieferschein / Rechnung mehrsprachig	1.000	nein
106434	Lieferschein / Rechnung mehrsprachig	1.000	250
113187	Lieferschein / Rechnung mehrsprachig mit Repetierverschluss	1.000	250
für Format DIN C7			
114718	unbedruckt	1.000	nein

Verantwortung über richtigen Einsatz der Etiketten liegt beim Kunden

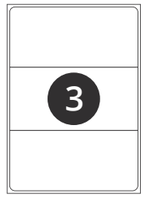
A4-Etiketten

für Kopierer, Laser- und Inkjetdrucker | ⓧ = Anzahl der Etiketten / A4 Blatt

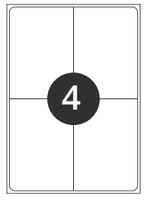
ETA4001
210 x 297 mm



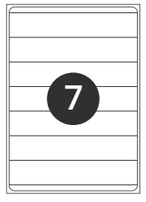
ETA4002
210 x 148 mm



ETA4003
210 x 98 mm

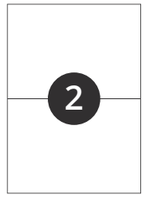


ETA4004
105 x 148 mm

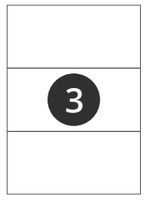


ETA4005
210 x 38,5 mm

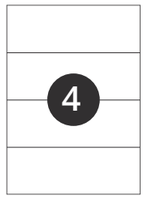
ETA4006
210 x 297 mm



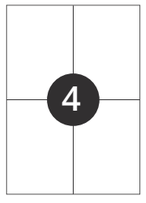
ETA4007
210 x 148 mm



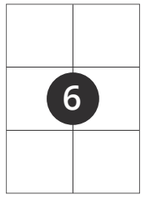
ETA4008
210 x 99 mm



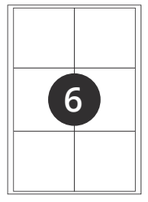
ETA4009
210 x 74 mm



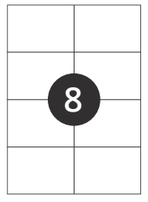
ETA4010
105 x 148 mm



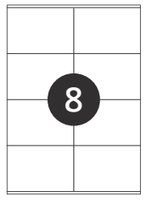
ETA4011
105 x 99 mm



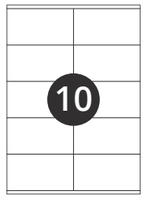
ETA4012
96 x 96 mm



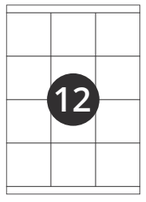
ETA4013
105 x 74 mm



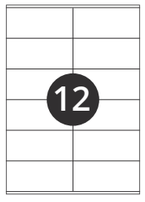
ETA4014
105 x 72 mm



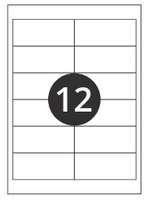
ETA4015
105 x 57 mm



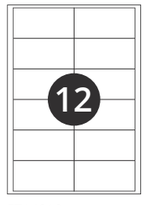
ETA4016
70 x 68 mm



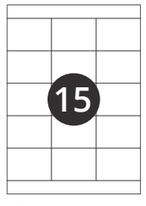
ETA4017
105 x 48 mm



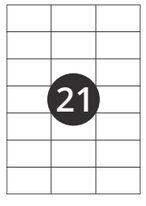
ETA4018
97 x 42 mm



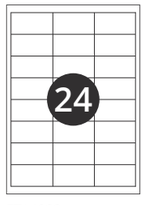
ETA4019
96 x 48 mm



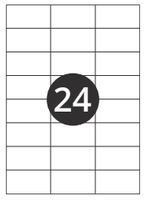
ETA4020
70 x 50,8 mm



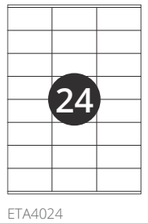
ETA4021
70 x 42 mm



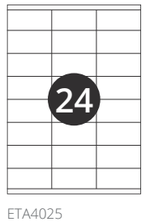
ETA4022
65 x 33 mm



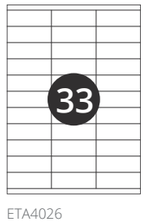
ETA4023
70 x 37 mm



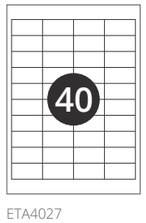
ETA4024
70 x 36 mm



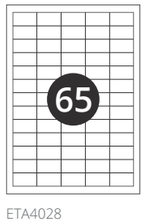
ETA4025
70 x 35 mm



ETA4026
70 x 25,4 mm



ETA4027
48,5 x 25,4 mm



ETA4028
38 x 21 mm

Warn-, Hinweis- und Transportetiketten

abgebildete Etiketten in den Abmessungen 147 x 53 mm und 80 x 40 mm | 1.000 Etiketten / Rolle

ETWH001

ETWH002

ETWH003

ETWH004

ETWH005

ETWH006

ETWH007

ETWH008

ETWH009

ETWH010

ETWH011

ETWH012

ETWH013

ETWH014

ETWH015

ETWH016

ETWH017

ETWH018

ETWH019

ETWH020

ETWH021

ETWH022

ETWH023

ETWH024

ETWH025

ETWH026

ETWH027

ETWH028

ETWH029

ETWH038

ETWH030

ETWH031

ETWH032

ETWH033

ETWH034

ETWH035

ETWH036

ETWH037

GEFAHRGUTETIKETTEN

Verantwortung über richtigen Einsatz der Etiketten liegt beim Kunden | auf Anfrage: individuelle Etiketten

Gefahrgutetiketten

ETGG001

ETGG002

ETGG003

ETGG004

ETGG005

ETGG006

ETGG007

ETGG008

ETGG009

ETGG010

ETGG011

ETGG012

ETGG013

ETGG014

ETGG015

ETGG016

ETGG017

ETGG018

ETGG019

ETGG020

ETGG021

ETGG022

ETGG023

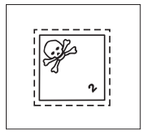
ETGG024

ETGG025

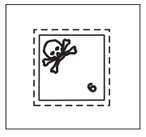
ETGG026

ETGG027

ETGG028



ETGG029

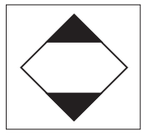


ETGG030

ETGG031

ETGG032

ETGG033


ETGG034

PRODINGER VERPACKUNG

VERSANDZUBEHÖR

EINSCHUB- UND PAPIERHAFTETIKETTEN UND PREISAUSZEICHNUNGEN

Etiketten für Warenauszeichnung und Paketdienst | auf Anfrage: individuelle Etiketten

Formular Etiketten

VDA- bzw. Einschubetiketten

Computeretiketten | Träger DIN A4 Blätter | für Kleinladungsträger

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Merkmale
Farbe weiß		
259348	210 x 74,25	ohne Kleberauftrag

Papierhaftetiketten

auf Rolle | für Lager und Paketdienste

Katalog-Nr.	Abmessung (mm)	Merkmale
Farbe weiß		
203526	90 x 40	permanent haftend, neutral
203521	105 x 150	permanent haftend, neutral
164450	110 x 162	permanent haftend, neutral
133174	148 x 210	stark haftend, neutral
Farbe schwarz | Thermotransferfolie		
203522	110 mm Breite	1 Zoll, neutral

Preisauszeichnungen

Katalog-Nr.	Beschreibung	Stück / Rolle
Farbe weiß | Abmessung 26 x 12 mm		
108647	Preisauszeichnungsetiketten, Wellenrand	1.500
Farbe weiß | Abemssung 26 x 16 mm		
108649	Preisauszeichnungsetiketten, Wellenrand	1.100
Preisauszeichnungsgerät		
260387	Blitz S 14, 2-reihig	

STOSSINDIKATOREN SHOCKWATCH UND KIPPINDIKATOREN

Anlieferung im Spezialversand |mit Trockeneis | Trockeneis verhindert vorzeitiges Auslösen des Indikators

Stoßindikatoren Shockwatch

Katalog-Nr.	Stoßanzeige (g)	Farbe	VE (Stück)
170809	10	blau	50
142765	15	grau	50
133929	25	gelb	50
142764	37	lila	50
142766	50	rot	50
154446	75	orange	50
173117	100	grün	50

Kippindikatoren

Katalog-Nr.	Artikel	Beschreibung
110114	Tiltwatch XTR	Auslösung ab 83 ° Neigung
110977	Tiltwatch Plus	mit Gradskalierung 20 – 80 ° plus 180 °, Links- und Rechtsneigung

Shockwatch Stoßindikator: Lieferzustand

Shockwatch Stoßindikator: ausgelöst

Tiltwatch XTR Kippindikator: Lieferzustand

Tiltwatch XTR Kippindikator: ausgelöst

Tiltwatch Plus Kippindikator: Lieferzustand

Tiltwatch Plus Kippindikator: ausgelöst

PRODINGER VERPACKUNG

INDIVIDUELLE VERPACKUNGEN

„Ihr Name steht für Qualität: Nutzen Sie ihn doch auch für die individuelle Bedruckung Ihrer Verpackungslösung!

So erhöhen Sie ganz nebenbei Ihre Sichtbarkeit und schaffen eine hohe Präsenz und Wiedererkennung. “

Ein individueller Druck ist möglich bei:

- Briefpapieren
- Versandtaschen
- Polsterversandtaschen
- Begleitpapiertaschen
- Briefhüllen
- Faltenversandtaschen
- Versandhülsen
- Etiketten

clevere Verpackung mit Versand-hülsen

Der Entstehungsprozess

Schritt 1: Die Anforderung

Farbdosen sollen sicher über den Paketversand verschickt werden. Dabei soll das Produkt – der Farbinhalt – nicht durch eine ungewollte Beschädigung der Dose austreten. Außerdem sollen die Farbdosen stoß- und fallsicher versendet werden können, ohne dass die Dose Kratzer oder Dellen davon trägt.

Schritt 2: Entwicklung der optimalen Verpackung

Die Lösung der Kundenanforderung ist einfach und genial zugleich. Eine Versandhülse schützt die Dose vor äußeren Einflüssen und eine Wellpapp-Polsterung verhindert ein Verrutschen der Farbdosen im Umkarton. Die passgenaue Kartonage kann dabei noch individuell bedruckt werden.

„Als gelernter Energieelektroniker (der Fachrichtung Betriebstechnik) habe ich mich in den vergangenen Jahren auf Verpackungsmaschinen spezialisiert – beste Voraussetzungen, um Ihnen kompetent und individuell bei der Optimierung Ihrer Packstraße oder Ihres Packprozesses zur Seite zu stehen!

Das beginnt bei der Auswahl der passenden Komponenten und führt über die Installation sowie die Einweisung Ihrer Mitarbeiter bis hin zur Wartung und Instandhaltung Ihrer Verpackungstechnik-Lösung.

Unser Rundum-Wohlfühlpaket – damit Sie gut und effizient arbeiten können.“

PRODINGER VERPACKUNG

VERPACKUNGSTECHNIK

WISSENSWERTES

Schritt für Schritt zu Ihrer individuellen Verpackungslösung 162
Reparatur und Instandhaltung 164

PRODUKTE

Stretchanlagen 166
Zubehör für Umreifungsbänder und Stahlbänder 168
Tisch- und Rahmenumreifungsmaschinen 170
Klebemaschinen, Kartonaufrichter 172
Nassklebespender 173
Handgeräte für Klebebänder 174
Tischgeräte für Klebebänder 175
Deckelverschlusshefter 176
Stangenhefter 177
Schweißgeräte und Schrumpfanlagen 178
Ripack 179
Luftpolstermaschinen AIRplus 180
Luftpolstermaschinen Airworks 181
PAPERplus 182
Handhubwagen, Abrollhilfen für Handstretchfolien 184
Sicherheitsmesser 185
Pack- und Arbeitsplätze 186
Abroller, Schneidesysteme, Antirutschmatten 187

PRAXISBEISPIEL

Neue Verpackungsstraße bei Faller Konfitüren 189

Alles fest im Griff – Ihr Partner für individuelle Verpackungslösungen

„Sie benötigen technische Unterstützung in Ihrem Verpackungsprozess?

Wir beraten Sie vor Ort und testen zusammen die Lösungsmöglichkeiten unter realen Bedingungen.“

Schritt für Schritt zu Ihrer individuellen Verpackungslösung

Ihre Produkte, Ihre Mitarbeiter und Ihre eigene Verpackungsfrequenz bestimmen, in welcher Form und in welchem Umfang Ihr Verpackungsraum eingerichtet werden soll. Vom einfachen Packtisch bis hin zur vollautomatischen Packstraße sind wir Ihr beratungsstarker Ansprechpartner und werfen unsere ganze Erfahrung, Kompetenz und Kreativität für unsere Kunden in die Waagschale. Und das Wichtigste: **Ihr Verpackungsraum wird ein Unikat, das nach Maß genau für Sie, Ihre Ansprüche und Anforderungen sowie für Ihre räumlichen Gegebenheiten umgesetzt wird.**

Auf Wunsch übernehmen die erfahrenen Berater von PRODINGER Verpackung die gesamte Abwicklung Ihres Verpackungsraum-Projekts.

Schritt 1: Auswahl der passenden Verpackungstechnik

Bei der Vielzahl von Möglichkeiten ist eine gewissenhafte Auswahl der Verpackungstechnik unerlässlich. Gerne sind Sie hierzu in eine unserer Niederlassungen eingeladen, wo Sie nach Absprache vor Ort verschiedene Verpackungsanlagen und Verpackungsmaterialien miteinander vergleichen und testen können. Bringen Sie Ihr Verpackungsgut am besten gleich mit, um so realitätsnah wie möglich an Ihrer optimalen Verpackungslösung zu arbeiten.

Schritt 2: Planung mit technischer Zeichnung und 3D-Grafiken

Der zweite Schritt auf dem Weg zur individuellen Lösung ist die Planungsphase: Technische Zeichner bringen den mit Ihnen abgestimmten Entwurf zu Papier. Moderne 3D-Grafiken geben hier schon wirklichkeitsnahe optische Eindrücke, beispielsweise von Ihrer neuen Packstraße.

Schritt 3: Umsetzung

Die Umsetzungsphase beginnt: Ihre neue Packstraße wird bei Ihnen vor Ort aufgebaut. Nun sind unsere Programmierer am Zug: Sie machen Ihre Packstraße technisch startklar. Jetzt steht alles an seinem Platz, sodass Ihre Verpackungsprozesse effektiv und so ergonomisch wie möglich starten können.

Reparatur und Instandhaltung

Wartung und Mietgeräte

PRODINGER Verpackung will seinen Kunden den Alltag erleichtern: Deshalb kümmern wir uns neben dem Aufbau und der Einrichtung Ihrer Verpackungstechnik auch gerne um Service, Reparatur und Instandhaltung Ihrer Verpackungsmaschinen und Geräte.

Eigenes Service-Team

Sollten Sie unsere Unterstützung benötigen, ist unser hauseigenes Service-Team schnell, kompetent und zuverlässig mit einem Servicefahrzeug bei Ihnen. Unsere Kunden schätzen insbesondere die schnelle Reaktion der Service-Techniker bei PRODINGER Verpackung. Wir reparieren von manuellen Handgeräten für die Umreifungstechnik, über halbautomatische Umreifungsmaschinen und Stretchanlagen bis hin zu vollautomatischen Packstraßen so gut wie alles.

Eigene Werkstatt mit Ersatzteillager

Tritt der ungünstige Fall ein und Ihre Verpackungstechnik kann nicht vor Ort repariert werden, dann können unsere Servicetechniker in den PRODINGER Niederlassungen auf eine voll ausgestattete Werkstatt zurückgreifen. Viele der benötigten Ersatzteile sind in unserem eigenen Ersatzteillager vorrätig oder können kurzfristig beschafft werden. Ihre Maschine wird im Handumdrehen wieder voll funktionsfähig sein und Sie können sich wieder auf ihre Dienste verlassen.

Leihgeräte während Reparaturzeit

Ihre Verpackungstechnik ist während der Reparatur nicht einsatzfähig und Ihr Versand soll weiterhin reibungslos funktionieren? Wir helfen Ihnen weiter: **Mit einer Auswahl an diversen Verpackungsmaschinen und Leihgeräten können Ihre Prozesse problemlos weiterlaufen.**

für jede Anforderung passende Maschine | konfigurierbar für jeden Anwendungsfall | servicefreundlich
wählbare Maschinenabmessungen | zusätzliche Ausführungsvarianten und Zubehöroptionen möglich

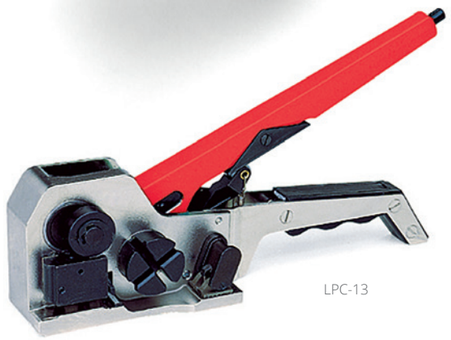
Effe Stretchanlagen

S140 ADV (Einstiegsmodell) | S300 TP Inox (Mittelklasse) | S500 (Oberklasse)

Robopac Stretchanlagen

Ecoplat (Einstiegsmodell) | Masterplat (Mittelklasse) | Technoplat (Oberklasse)

BXT2



LPC-13

H44

H84

Spanner und Zange

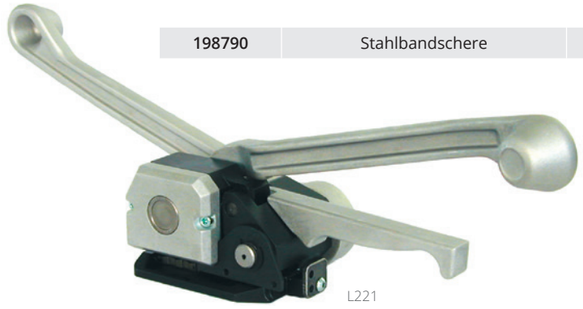
Zubehör für Umreifungsbänder

Kunststoff und Textil

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite (mm)	geeignet für
109982	Spanner H-22	13 – 19	PP
109983	Zange H-34	13	PP
105363	Hülse glatt	13 x 25	Zange H-34
110259	Hülse geriffelt	13 x 28	Zange H-34
116530	Zange H-58	16	PP
105368	Hülse glatt	16 x 30	Zange H-58
108539	LPC-13	13	PP / PET
105374	Hülse aufgeraut	13 x 30	LPC-13
116541	LPC-16	16	PP / PET
114341	Hülse aufgeraut	16 x 30	LPC-16
118610	Kombispanner H44-12	13	PP / PET
105374	Hülse aufgeraut	13 x 30	H44-12
155735	Kombispanner H44-16	16	PP / PET
114341	Hülse aufgeraut	16 x 30	H44-16
122147	fahrbarer Abroller H-84	für Kern 407	PP / PET
174147	BXT2	13 / 16	PP / PET
109991	Palettiernadel	–	–

Zubehör für Stahlbänder

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite (mm)	geeignet für
289121	Verschlussgerät, hülsenlos L221	12,7 – 19	Bandstärke bis 0,60 mm
108428	Verschlussgerät, hülsenlos SCL-2	12,7 – 19	Bandstärke bis 0,63 mm
108409	Abrollwagen	bis 32	Scheibenwicklung
118408	Abrollwagen	bis 19	Packenwicklung
198790	Stahlbandschere	bis 25	–



L221

Tischumreifungsmaschinen

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Kernaufnahme (mm)	Bandqualitäten (mm)
Bandbreite 6 – 16 mm			
109981	TP 201	200 oder 280	0,5 – 0,8
109978	TP 502	200 oder 280	0,5 – 0,8

Rahmenumreifungsmaschinen

auf Anfrage: weitere Rahmengrößen möglich

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Kernaufnahme (mm)	Rahmengröße (mm)
Bandbreite 6 mm			
191113	TP 702	200	550 x 400
Bandbreite 12 mm			
141444	TP 6000	200 oder 280	850 x 600
109979	TP 601D	200 oder 280	850 x 600
181394	TP 702	200	850 x 600

Verfügbare Rahmengrößen für TP 601D

H \ B	650	850	1.050	1.250
400	–	–	–	–
600	–	Ⓢ	–	–
800	N / A	–	–	–
1.000	N / A	–	–	–
1.200	N / A	–	–	–

S = Standard Größe: 850 mm (B) x 600 mm (H) | N / A: nicht verfügbar
auf Anfrage: größere Rahmen

Rahmenmaschinen

vollautomatisch | zur Integration in Packstraßen

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Kernaufnahme (mm)	Rahmengröße (mm)
Bandbreite 12 mm | für leichte Packstücke			
191117	TP 601 BP SPS mit Fixierbalken, SPS Steuerung	200 oder 280	850 x 600
138819	TP 601 B	200 oder 280	850 x 600
Bandbreite 13 / 16 mm (PP, PET)			
271007	Palettenumreifer, TP 703 VLM	407	1.400 x 2.400

TP 601

Klebemaschinen

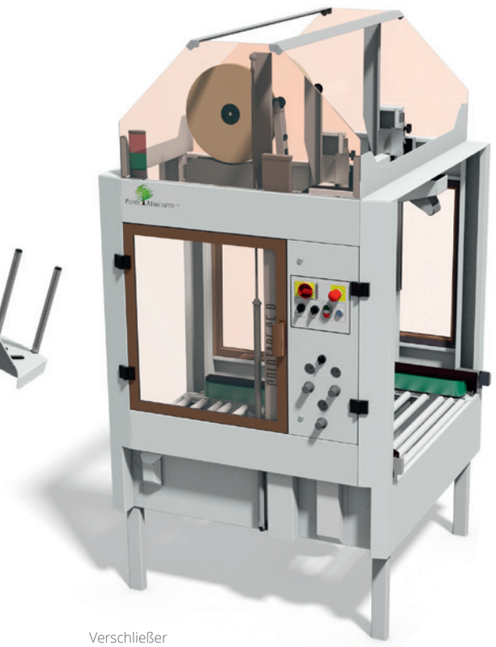
Katalog-Nr.	Bezeichnung	Klebebandbreite (mm)	Beschreibung (mm)
manuell / halbautomatisch			
343404	Goldtape 50	25 – 75	Länge: 150 Länge (bis unendlich), max. 510 Breite bis max. 510 Höhe
vollautomatisch			
G50R	Goldtape 50-R	25 – 75	max. Breite 510 bis max. Höhe 510 (Goldtape 50-R)
G65R	Goldtape 65-R	25 – 75	max. Breite 660 bis max. Höhe 660 (Goldtape 65-R)
G80R	Goldtape 80-R	25 – 75	max. Breite 810 bis max. Höhe 810 (Goldtape 80-R)

Kartonaufrichter

halbautomatisch

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Kartongrößen (mm) Länge x Breite x Höhe	Funktionsweise
345559	Goldflex 056-P	L 140 – 650 B 100 – 510 H 100 – 510	Vier untere Klappen werden eingeschlagen und die Schachtel für das anschließende Befüllen durch den Bediener festgehalten.

Aufrichter
Goldflex 056-P



Verschließer
Goldtape 65R

sauberes und gleichmäßiges Anfeuchten | variable Nutzbreite von 30 bis 100 mm | schnelle Bereitstellung der Streifen | für verstärkte und unverstärkte Nassklebebänder

EHV 100

Vario Taper

Tape Master

Nassklebespender

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Spendeart	Bandarten
geeignet für 30 – 150 g / m² | Lauflänge 200 m			
108393	110 / 80	manuell	unverstärkt bis 80 mm Breite
108397	EHV 100	manuell	unverstärkt bis 3-fach verstärkt
108400	Vario Taper	automatisch, spendet zwei stufenlos einstellbare Streifenlängen von 100 bis 1.500 mm	unverstärkt bis Kreuzgitter-verstärkt
108401	Tape Master	automatisch, spendet 14 verschiedene Streifenlängen von 100 bis 1.400 mm	unverstärkt bis Kreuzgitter-verstärkt
geeignet für 30 – 150 g / m²			
148564	Hade Vario 555ema	automatisch, 28 vorgegebene Längen von 150 bis 2.900 mm	40 bis 80 mm Nutzbreite, max. 250 mm Rollendurchmesser

Hade Vario 555ema

Handgeräte für Klebebänder

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Merkmale
Verarbeitungsbreite 50 mm		
106282	Profi-Abroller 161-21402	spezielle Abschneidemechanik mit verdecktem Messer, Ersatzteilservice
106283	TESA 6400	
113758	HA 65 BM	geschütztes Messer, Rollenbremse
132435	SL 1038	extra stabil, festes Messer, Bremse
108445	H 11-CP	stabil, geschütztes Messer, Bremse
108449	H 15 Polo	festes Messer, Bremse
Verarbeitungsbreite 50 mm auf 38er Kern		
108440	Silent Bonus Tape	geschütztes Messer, Bremse, leise
Verarbeitungsbreite 75 mm		
181672	Filament H 75N-CP	festes geschliffenes Messer, Bremse
170437	SL 3068	stabil, geschütztes Messer, Bremse
108457	H 75N-CP	festes Messer, Bremse

TESA 6400

Tischgeräte für Klebebänder

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Merkmale
Verarbeitungsbreite 25 mm x 33 mm + 66 m		
108448	B 20	Standard – Bürofilm – Abroller
Verarbeitungsbreite 19 mm x 33 mm		
106307	TESA 57421	Standard – Bürofilm – Abroller, rot / blau
Verarbeitungsbreite 25 mm x 66 mm		
106301	TESA 57422	Standard – Bürofilm – Abroller, rot / blau
122385	SL 1	Klebstreifenspender bis 100 mm
106294	TESA 6037	Klebstreifenspender bis 100 mm
106297	TESA 6038	Klebstreifenspender bis 100 mm, auf Anfrage: mit nichtklebendem Anfasser
Verarbeitungsbreite 2 x 25 mm x 66 m		
108509	B 3-TC	mit Schraubzwinge
106289	TESA 6012	mit Schraubzwinge
Verarbeitungsbreite 150 mm x 66 m		
108454	LP 6	für Etikettenschutz
Verarbeitungsbreite 12 mm x 66 m		
106321	E 7 R	Beutelschließer
106318	TESA 6256	Beutelschließer
Verarbeitungsbreite 12 mm x 66 m		
106318	TESA 6094	Beutelschließer
Verarbeitungsbreite 19 mm x 66 m		
106313	TESA 6094	Beutelschließer

DECKELVERSCHLUSSHEFTER MIT KLAMMERN

Deckelverschlusshefter mit Klammern

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Anwendung	Klammern
289367	KTVH-B19 H, manuell	manuelles und preisgünstiges Verschließen von Wellpappkartonagen	Typ B 15 – 18 mm
289368	KTVH-B19 D, pneumatisch	komfortables und schnelles Verschließen von Wellpappkartonagen	Typ B 15 – 18 mm
109439	Heftklammer B 16	für KTVH-B19 H / D	–
109436	Heftklammer B 19	für KTVH-B19 H / D	–
320023	BO 35 / 18 – 22 A, akkubetrieben	mobiles, komfortables und schnelles Verschließen von Wellpappkartonagen	Typ B 18 – 22 mm
109436	Heftklammer B 19	für BO 35 Akku	–
109440	Heftklammer B 22	für BO 35 Akku	–
118659	TOP SP Blindhefter	komfortables und schnelles Verschließen von Wellpappkartonagen	TOP SP 18
114348	Heftklammer TOP SP 18	für Blindhefter TOP SP18	–

KTVH-B19 H

BO 35

KTVH-B19 D

VERPACKUNGSTECHNIK

STANGENHEFTER UND HEFTGERÄTE

Stangenhefter und Heftgeräte

auf Anfrage: weitere Geräte möglich

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Anwendung	Klammern
304319	Stangenhefter	mechanisches Heftgerät zum Bodenverschluss	M523, M535
110209	Heftklammern M523	Stangenhefter	–
137507	Heftklammern M535	Stangenhefter	–
120290	Heftzange 130 / 1916 mechanisch	universell zum Heften von Stülpschachteln	–
110212	Heftklammern 130 / 16	Heftzange 130 / 1916	130 / 16
153244	Heftzange 130 / 1916 pneumatisch	universelles Gerät zum Heften von Kartonzuschnitten, Stülpschachteln	–
110212	Heftklammern 130 / 1916	Heftzange 130 / 1916	130 / 16
119165	Heftzange 31 / 4	mit U-Schwert, zum Verheften von Plastik-einschubdeckeln, Plastikeinschubdeckel in Papprohre, Deckel von Papp- und Plastikeimern etc., geschlossene Heftung	73 / 6; 73 / 8; 73 / 10; 73 / 12

Stangenhefter

Heftzange 130 / 1916

Anwendung: Heftzange 130 / 1916

Heftzange 31 / 4

SCHWEISSGERÄTE UND SCHRUMPFANLAGEN

weitere Schweißbreiten verfügbar | auf Anfrage: weitere Geräte, wie Winkelschweißer und Siegelzangen

Zangen- und Balkenschweißgeräte

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Anwendung
116554	Impulsschweißzange Super Poly 381	Schweißbreite 380 mm, Verschweißung von PE 2 x 0,3 mm, auch Verbundmaterialien können verschweißt werden, Testschweißungen sind empfehlenswert
234789	Balkenschweißgerät Sealboy Magneta 420 SBM	Schweißbreite 400 mm, PE und PP Folien können mit diesem strapazierfähigen Gerät bis zu einer Stärke von 0,2 mm innerhalb von wenigen Sekunden verschweißt werden

Zubehör

155643	Ablagetisch OT 420	für Balkenschweißgerät Sealboy Magneta 420
155633	Folienabroller RL 421	für Balkenschweißgerät Sealboy Magneta 420

Haubenschrumpfer und Kompaktschrumpfanlagen

auf Anfrage: weiteres Zubehör möglich

Impulsschweißzange Super Poly 381

RIPACK UND ZUBEHÖR

Ripack

auf Anfrage: weiteres Zubehör möglich

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Anwendung
250846	Ripack 3000	zum Einschrumpfen von Paletten mit Folie
251531	Turbopack	mobile Schrumpfsäule für instabile Ladungen z. B. Flaschen

Zubehör

108325	Flaschenwagen	klein bis 11 kg Flaschen

Ripack 3000

Turbopack

Kompaktschrumpfanlagen ATW / ST

Haubenschrumpfer HS 560

LUFTPOLSTERMASCHINEN AIRPLUS

Luftpolster aus PE | großes Polstervolumen bei minimalem Lagerplatz | wirtschaftlich wirkungsvoll | recycelbar

Luftpolstermaschinen AIRplus

günstiges Mietsystem | auf Anfrage: weitere Maschinen, Zubehör und Folien (auch Bio und ESD)

Katalog-Nr.	Typ
184958	AIRplus mini speed
247249	AIRplus mini Cushion speed
294299	AIRplus GTI XL

AIRplus mini speed

AIRplus GTI XL

VERPACKUNGSTECHNIK

LUFTPOLSTERMASCHINEN AIRWORKS

Luftpolstermaschinen Airworks

günstiges Kaufsystem | auf Anfrage: weitere Maschinen, Zubehör und Folien

Katalog-Nr.	Typ
Maschinen	
178260	CIRRUS 45
198319	CIRRUS MAXX 80
Zubehör	
253145	CIRRUS Portable für CIRRUS Maxx
253155	CIRRUS Twister für CIRRUS Maxx
253158	CIRRUS Flexible für Cirrus Maxx Vorratsbehälter
253163	CIRRUS Station für Cirrus Maxx Vorratsbehälter

CIRRUS 45

Twister

Portable

CIRRUS MAXX 80

Flexible

Station

PAPIERPOLSTERMASCHINEN PAPERPLUS

Maschinen auf Mietbasis gegen Leihgebühr | individuell gefertigte Polster möglich | umweltfreundlich aus Recyclingpapieren | platzsparende Lagerware

PAPERplus PPS

PAPERplus Shooter

PAPERplus Chevron

PAPERplus

Katalog-Nr.	Typ
Maschinen	
267488	PAPERplus Shooter
346274	PAPERplus Chevron
346078	PAPERplus Papillon
Tischmodelle	
209011	PAPERplus PPS GE-H Vertikal
284187	PAPERplus Classic

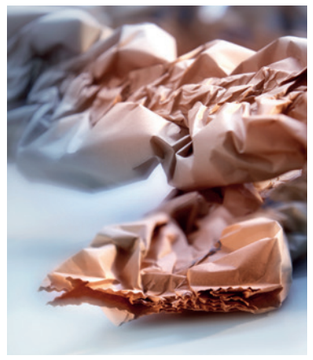
Art: PAPERplus Shooter

Art: PAPERplus Chevron

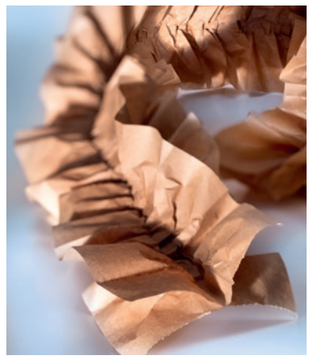
PAPIERPOLSTERMASCHINEN PAPERPLUS

PAPERplus Classic

PAPERplus Papillon



Art: PAPERplus Classic



Art: PAPERplus Papillon

HANDHUBWAGEN UND ABROLLHILFEN FÜR HANDSTRETCHFOLIEN

Handhubwagen

auf Anfrage: Tisch- und Palettenwaagen möglich

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit (kg)	Gabellänge (mm)	Hubhöhe (mm)
239388	Profi Gabelhub-wagen PHW2505	2.500	1.150	115

Hubwagen

Abrollhilfen für Handstretchfolien

Katalog-Nr.	geeignet für	Beschreibung
108322	Breite bis 140 mm, 38er-Kern	Abrollgriff aus Kunststoff für Bündelhandstretchfolien
108324	Breite ab 20 cm	Stretchabroller, variabel, 2-teilig, 50er-Kern, Kunststoffausführung
121086	beliebige Breite, 50er Kern	einfache Gleithülsen aus Kunststoff
105779	Breite 450 bis 500 mm, 50er-Kern	Profi-Stretchabroller, verchromt, extrastabil

SICHERHEITSMESSER UND KLINGEN

SECUNORM bietet normalen Schutz | SECUMAX bietet hohen Schutz | SECUPRO bietet höchsten Schutz

Sicherheitsmesser und Klingen

Katalog-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
112874	SECUNORM Profi 7152	Aluminiumkorpus mit Trapezklinge, für Rechtshänder, TÜV geprüft, vollautomatischer Klingenrückzug selbst bei nicht ganz ausgefahrener Klinge
112821	SECUNORM Profi 7252	wie SECUNORM Profi 7152, für Linkshänder
159842	SECUMAX Easysafe 121000	ausgeprägte Nase des Schneidwerkzeugs hilft dabei, in Säcke oder folienver-schweißte Paletten einzustechen und diese zu öffnen, integrierte Kunststofffeder erleichtert das Schneiden von dünnen Folien- und Papierbahnen (auch in einzelnen Lagen), auch kein Problem für die verdeckt liegende Klinge
199278	SECUPRO Megasafe 116001	großer Klingenaustritt, Schnitttiefe von bis zu 20 mm, vollautomatischer Klingenrückzug selbst bei nicht ganz ausgefahrener Klinge
120035	SECUPRO Maxisafe 101199	vollautomatischer Klingenrückzug, meistert 3-lagige Kartons (je nach montierter Klingenform) aber auch alle anderen Materialien wie z. B. Teppichböden oder Folien, max. komfortabel ist darüber hinaus sein Handling für Rechts- und Linkshänder

Klingen

118733	Trapezklinge 52	passend zu Secunorm Profi
159843	Klinge 45	passend zu SECUMAX Easysafe
157097	Trapezklinge 99	passend zu SECUPRO Mega- und Maxisafe

Abroller und Schneidesysteme

Senkrechtabroller

Aufsatzabroller

Pack- und Arbeitsplätze

System Flex | System 2000 | Modul 5000

System Flex

Waagerecht-Schneidständer

Antirutschmatten

zu jedem Pack- und Arbeitsplatz empfiehlt sich eine Antirutschmatte | langes Stehen an der selben Position wird mit einer Antirutschmatte deutlich erleichtert und schützt so die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter

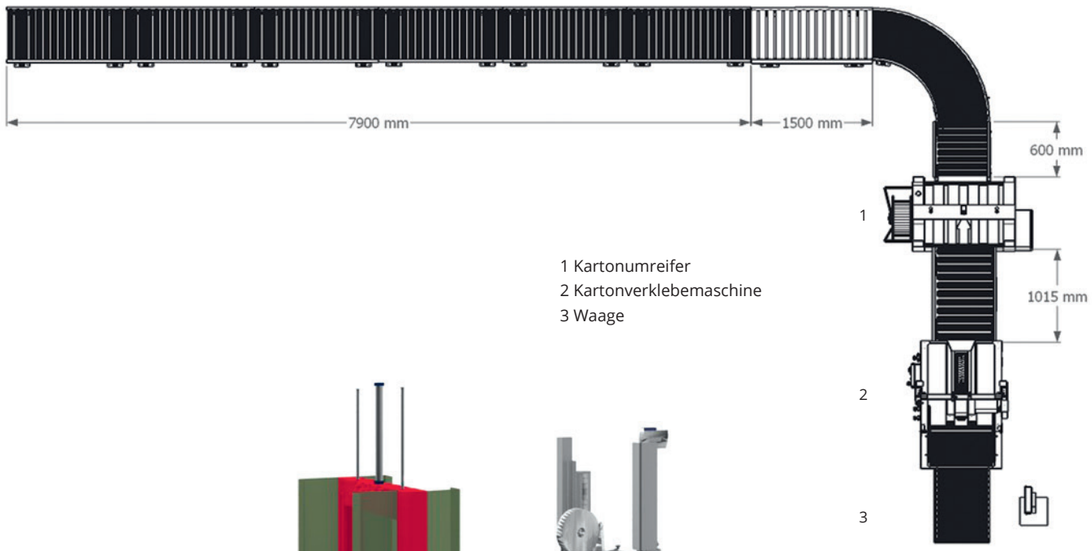
Neue Verpackungsstraße bei Faller Konfitüren

Schritt 1: Anforderung und Auswahl der Verpackungstechnik

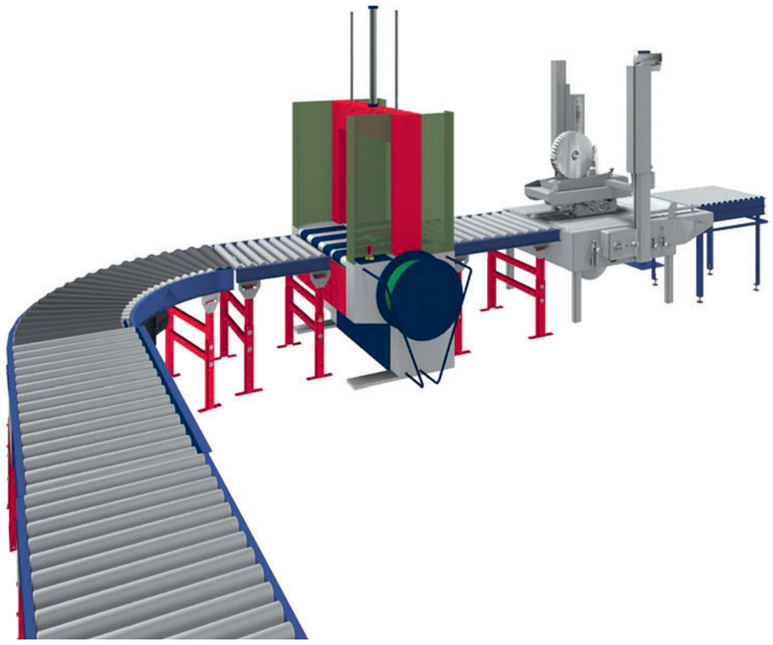
Der Versandprozess von Faller Konfitüren sollte optimiert werden. Die Pakete mit Konfitüren (mit einem Gewicht bis zu 31 kg) sollten nicht mehr per Hand verklebt und umreift werden, sondern vollautomatisch.

Schritt 2: Planung mit technischer Zeichnung und 3D-Grafik

Die neue Verpackungsstraße wurde mit einem Umreifungsvollautomaten (mit pneumatischer Presse), einer Kartonverschließmaschine (mit pneumatischer Anpassung an unterschiedliche Kartonformate) und der zugehörigen Fördertechnik geplant und konzipiert.



1 Kartonumreifer
2 Kartonverklebemaschine
3 Waage



Schritt 3: Umsetzung

Eigenes Service-Team installiert und programmiert alle Bausteine der Verpackungsanlage, weist die Mitarbeiter ein und sorgt für einen reibungslosen Start.

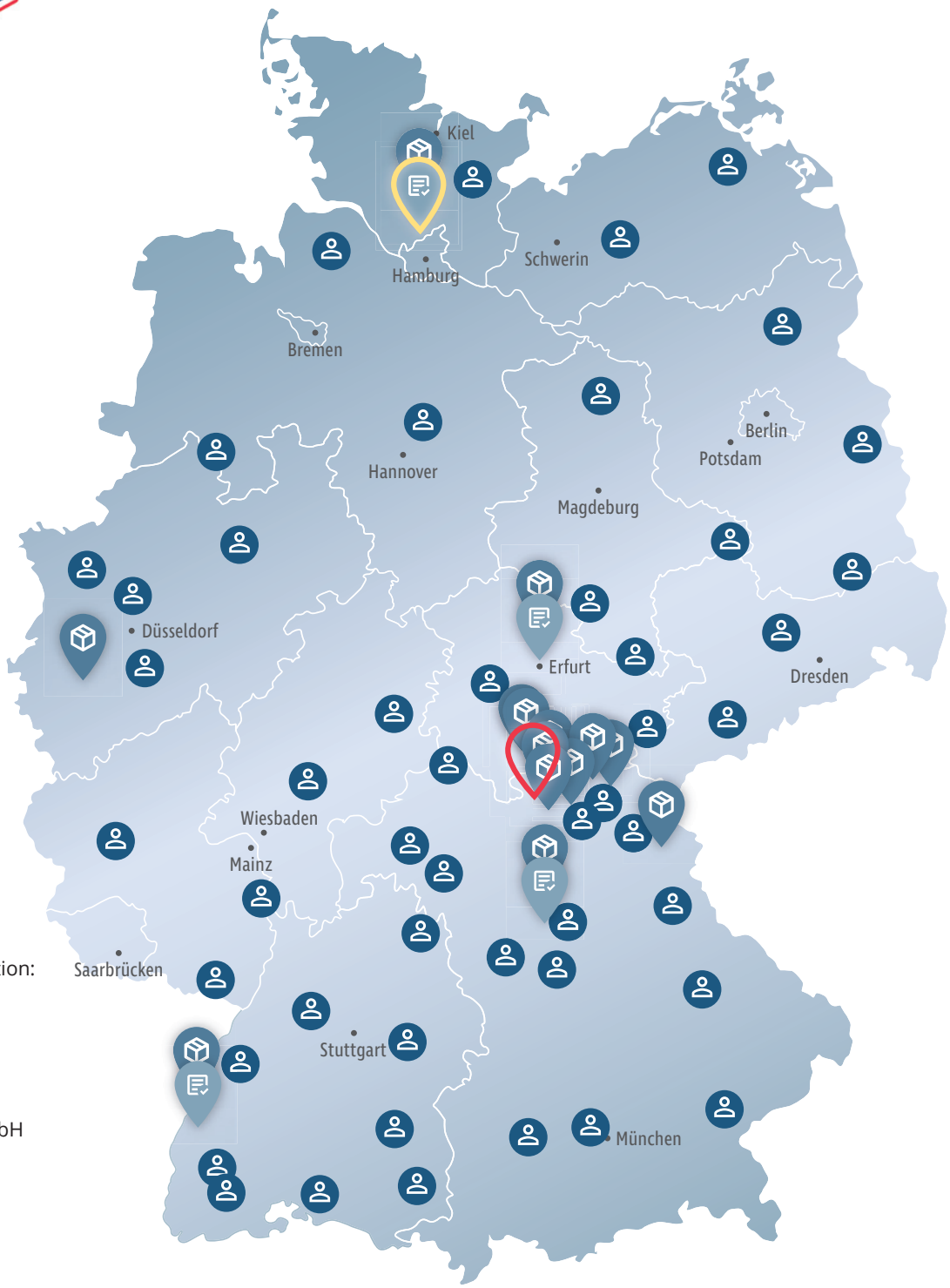
PRODINGER VERPACKUNG

Firmenzentrale

Standort

Logistikstandort

Kundenbetreuer



Impressum

Herausgeber, Konzeption,
Produkt-Fotografie und Redaktion:
PRODINGER Verpackung
96450 Coburg
www.prodinger.de

Konzeption, Texte und Layout:
BERGWERK Werbeagentur GmbH
95362 Kupferberg
www.bergwerk.ag

Portrait-Fotografie:
Studio Thomas Köhler
95444 Bayreuth
www.fotostudiothomaskoehler.de

SAUBERKEIT FÜR PROFIS –
FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE.

Bestellhotline: 0800 5925-099 oder E-Mail an service@prodinger.de