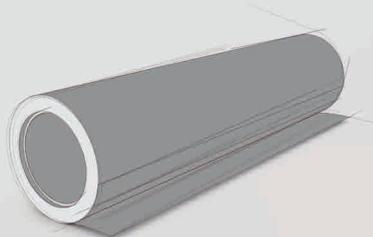
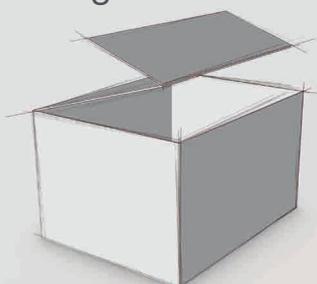


STANDARD VERPACKUNGEN.

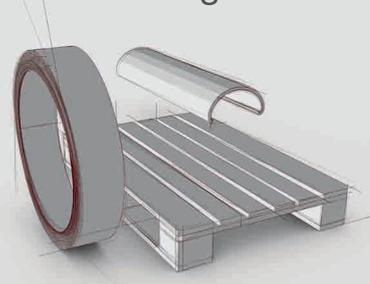
Folien



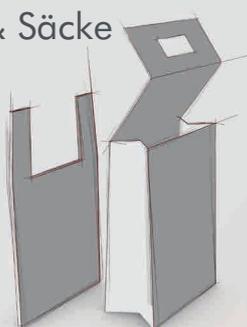
Kartonagen



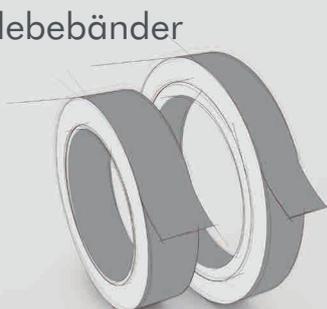
Warensicherungen



Beutel & Säcke



Klebebänder



... und vieles mehr

Herausragende Premium-Verpackungen der Extraklasse!

Mit viel Liebe zum Detail, denken wir uns Premiumverpackungen aus, die Produkte erfolgreich in Szene setzen und nicht nur aus einem ansprechendes Design bestehen, sondern auch mit haptischen Materialien und durch ergonomisches Handling überzeugen. Für diese herausragende Designqualität wurden wir aktuell mit einem iF Design Award und außerdem mit dem German Design Award ausgezeichnet.



**GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2019**



**DESIGN
AWARD
2018**



ONLINE BEI SOCIAL MEDIA

Sie finden DE-PACK und unser Verpackungs-Know-how auch auf folgenden beliebten Social-Media-Plattformen.



INHALTSVERZEICHNIS

Das Unternehmen	Seite	02
FOLIEN	Seite	04
Maschinenstretchfolien	Seite	05
Handstretchfolien	Seite	07
Schaumfolien	Seite	08
Luftpolsterfolien	Seite	09
Abdeckfolien	Seite	11
Schlauchfolien	Seite	12
Zuschnitte	Seite	13
BEUTEL UND SÄCKE	Seite	14
Beutel und Säcke	Seite	16
Seitenfaltenbeutel und -säcke	Seite	23
KARTONAGEN	Seite	26
Wellpappe-Faltkartons	Seite	28
Euro-System-Kartons	Seite	32
Palettenzubehör	Seite	33
Zuschnitte	Seite	34
Rollen-Wellpappe	Seite	35
Versand-Kartonagen	Seite	36
KLEBEBÄNDER	Seite	38
Klebebänder	Seite	39
WARENSICHERUNGEN	Seite	50
Kantenschutzwinkel	Seite	52
Paletten	Seite	54
Antirutschpapiere	Seite	56
Umreifungsbänder	Seite	57



DE-PACK
Innovative Verpackungen

DAS UNTERNEHMEN

Im Mittelpunkt unserer Ziele steht die Zufriedenheit unserer Kunden!

Seit mehr als 40 Jahren tätig, überzeugen wir im Segment Verpackungen durch unermüdliches Streben nach Fortschritt und Innovation.

Infolgedessen konstruieren wir für unsere Kunden mit hoher Intensität transportsichere, volumenoptimierte, sowie kostengünstige Verpackungslösungen. Hierbei setzen wir stetig und zielbewußt grenzenlose Leidenschaft, langjährige Erfahrung und Know-how produktiv ein. Wir bieten nicht nur Standards, sondern entwickeln für Sie auch projektbezogen qualifizierte Verpackungen, die Ihre Produkte geschützt und sicher ans Ziel bringen.

Kernkompetenz, marktorientierte Entwicklungen, modernste Techniken und optimal durchdachte Kundenlösungen bilden das Fundament unseres Unternehmenserfolges.

Das Ziel von DE-PACK ist es, Unternehmen aus dem Logistik-, Lager- und Transportsektor sowie herstellenden Betrieben aus Industrie und Handel kundenspezifisch hochwertige Verpackungslösungen bereitzustellen, die möglichst nachhaltig, umweltverträglich und ökonomisch sind.

DE-PACK ist Lieferant innovativer Verpackungssysteme für eine Vielzahl von Branchen. Deshalb fordern wir von uns immer ein hohes Qualitätsniveau und gehen gezielt auf den Bedarf und die Wünsche unserer Kunden ein.

Durch eine breite Materialauswahl sowie unterschiedlichsten Fertigungsverfahren, sind wir in der Lage, die auf Ihren logistischen Prozess abgestimmte, bestmögliche Verpackung zuzusichern. Unabhängig davon, ob Sie die Markteinführung eines neuen Produktes planen oder bestehende Verpackungen ersetzt werden sollen, wir erarbeiten mit Ihnen gemeinsam die beste Lösung!

Wenn alle Faktoren und die gewünschten Anforderungen bekannt sind, wird Ihre Verpackung mittels hochmoderner CAD-Technik konzipiert. Von dem freigegebenen Verpackungskonzept werden anschließend Verpackungsmuster zum Testen erstellt.

Auf Wunsch können Falltests nach von Ihnen vorgegebenen Richtlinien, mit oder ohne G-Wert Prüfung, durchgeführt und dokumentiert werden. Nach erfolgreich bestandem Falltest, wird von Ihrer Verpackung die gewünschte Stückzahl hergestellt.



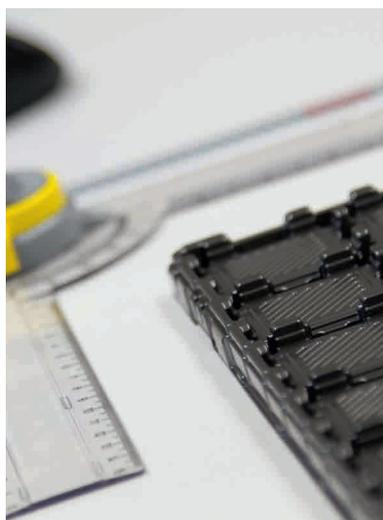
An Verpackungen werden von unseren Kunden spezifische Anforderungen gestellt. Diese ziehen wir dann als Basis für die Verpackungsentwicklung heran. So finden qualitativ hochwertige Verpackungslösungen von DE-PACK seit vielen Jahren in zahlreichen Branchen vielfältige und erfolgreiche Anwendung.

Als Verpackungsspezialisten entwickeln und vertreiben wir durchdachte Verpackungslösungen. Mittels Entwicklungs-Abteilung sowie Prüflabor, entwerfen wir für Ihre Produkte mit viel Routine und Know-how sichere „Hüllen“ aus Schaumstoff, Pappe oder Kunststoff.

BRANCHEN

Branchenbeispiele im Überblick

- > Automobilindustrie (Automotive)
- > Antriebs- und Motortechnik
- > Elektro und Sanitär
- > Elektronik
- > Ersatzteile
- > Luft- und Raumfahrt
- > Maschinenbau
- > Medizin und Medizintechnik
- > Mess- und Regeltechnik
- > Möbel
- > Unterhaltungselektronik und Multimedia-Geräte



INNOVATIVE VERPACKUNGSENTWICKLUNG

Innovative Verpackungslösungen entstehen durch eine Synthese aus fachlichem Know-how und handwerklichem Geschick. An modernen CAD-Arbeitsplätzen arbeiten bei uns ausschließlich branchenerfahrene Verpackungsprofis, die ihr gesamtes Wissen mit in die Verpackungsentwicklung einbringen. Denn Verpackungen am Computer zu entwickeln bedeutet für unsere Kunden vor allem eine immense Zeit- und Kostenersparnis, da nur die finalen Tests der Verpackung mit den Prototypen durchgeführt werden müssen. Bevor ein Prototyp real entsteht, hat dieser schon virtuell zahlreiche Prüfungen als Computermodell durchlaufen.

NORMIERTE VERPACKUNGSENTWICKLUNG

Durch Kenntnis und Einhaltung aller aktuell geltenden Normen, Gesetze und Vorschriften für Verpackungen aller Art, beraten wir Sie immer bestmöglich.

Wir konzipieren clevere und innovative Verpackungen, begleiten Sie im weiteren Entwicklungsprozess bis hin zum finalen Verpackungsprodukt. Ihre Zufriedenheit steht für uns dabei stets im Mittelpunkt.

Verlassen Sie sich auf unser Know-how, denn auch für komplexe Anforderungen an Verpackungslösungen haben wir auf Grund langjähriger Erfahrung praktikable, ökonomische und ökologische Lösungen parat. Unsere hausinternen Patente und Gebrauchsmuster sowie der umfassende Erfahrungsschatz unserer Verpackungsspezialisten stehen Ihnen in vollem Umfang zur Verfügung.

VALIDIERTE QUALITÄT ALS END-PRODUKT UNSER VERPACKUNGSENTWICKLUNG

Mit DE-PACK haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der sich Ihrer Verpackungsprobleme annimmt! Sprechen Sie mit uns welche Produkte Sie verpacken und ausliefern müssen, damit wir für Sie eine maßgeschneiderte Verpackung zur Erfüllung aller Anforderungen entwickeln können.

Sie haben ein Premiumprodukt das eine edle Designverpackung benötigt? Kein Problem – Wir modellieren Ihnen mit modernen und kreativen Verpackungshüllen die entsprechende Optik. So glänzen wir im Bereich Packaging bereits mit dem *if DESIGN AWARD* und dem *German Design Award*.



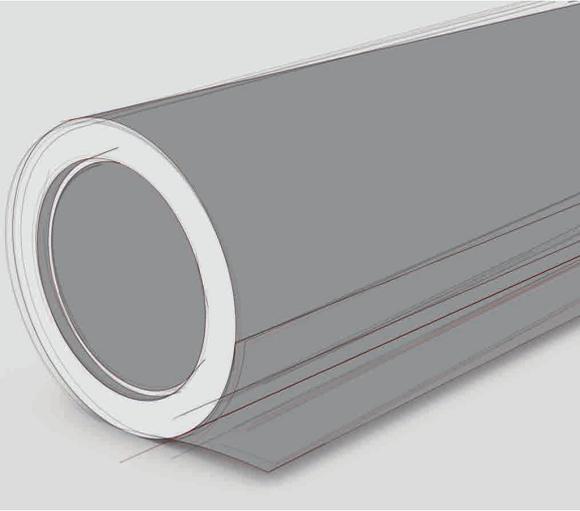
ZERTIFIZIERT NACH ISO 9001:2015

Prozessorientiert nach ISO 9001:2015 und die daraus resultierende Durchführung unserer Prozesse tragen dazu bei, dass unsere Kunden konstant und gemäß ihrer Erwartungen beliefert werden. Denn die Qualität ist das tragende Element unseres Handelns! Wir schaffen somit Vertrauen und geben unseren Partnern und Ihnen unser Qualitätsversprechen.



FOLIEN

Folien tragen zum besseren Schutz von Packgütern bei.



Folien – Zweckmäßige Verpackungskünstler

Folien sind wahre Verpackungskünstler, denn sie können in vielen gewerblichen Gebieten eingesetzt werden. Eine Folie eignet sich oftmals wesentlich besser als eine Kartonage, um eine bestimmte Ware zu verpacken.

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 weiterverarbeitet.

Blasfolien-Extrusion

Mit definiertem 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 weiterverarbeitet und konfektioniert werden. Der Folienschlauch ist das Ausgangsprodukt für Produkte wie Beutel, Säcke, Zuschnitte und Flachfolien. Die Luftmenge, Rohstoffmenge und Abzugsgeschwindigkeit bestimmen hierbei die Folienstärke.

Castfolien- (Gießfolien) Extrusion

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

Übersicht der Folienarten

LDPE

Low-Density (niedrige Dichte) Polyethylen – PE-Qualität:

- transparent
- weich-elastisch
- wachsartige Oberfläche
- für den Schrumpfbereich geeignet

HDPE

High-Density (hohe Dichte) Polyethylen – die robusteste 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

Maschinenstretchfolien

Maschinenstretchfolien sind auf Grund ihrer hervorragenden Dehnungseigenschaften ideale Transportverpackungen für Palettenwaren. Unsere hochwertigen Maschinenstretchfolien lassen sich problemlos auf Strechtautomaten, Palettenwickler oder Stretchrobotern etc. verarbeiten. Die Stretchfolien weisen hierbei eine hohe mechanische Festigkeit auf und garantieren einen sichereren Verbund zwischen Ware und Palette.

Maschinenstretchfolie

Leistungsstark, von 150 bis zu 300 % Dehnung

Für die Verarbeitung auf halb- und vollautomatischen Stretchmaschinen mit Vorrecksystem



bis zu 150 % Dehnung

Artikel-Nr.	Breite (mm)	Farbe	lmf./Rolle (m)	Rollengewicht (kg)	Stärke (µm)	Rollen/Palette (Stck.)
90006	500	transparent	1.400	16	23	38
90007	500	transparent	1.050	16	30	38
90008	500	transparent	1.900	16	17	38
90009	500	transparent	1.600	16	20	38
90014	500	transparent	900	16	35	38
90015	500	schwarz	1.400	17,5	25	30
90016	500	weiß	1.500	17,5	23	30

bis zu 200 % Dehnung

90017	500	transparent	3.000	17,50	12	30
90018	500	transparent	2.400	17,50	15	30
90019	500	transparent	2.100	17,50	17	30
90020	500	transparent	1.800	17,50	20	30
90021	500	transparent	1.550	17,50	23	30

bis zu 250 % Dehnung

90022	500	transparent	3.000	12,5	8	45
90023	500	transparent	3.000	18,0	12	30
90024	500	transparent	2.350	17,5	15	30
90025	500	transparent	2.000	17,5	17	30
90026	500	transparent	1.750	17,5	20	30
90027	500	transparent	1.500	17,5	23	30
90028	500	transparent	1.030	17,5	35	30

bis zu 300 % Dehnung

90004	500	transparent	2.000	17,5	17	30
90005	500	transparent	1.500	17,5	23	30

High-Performance Maschinenstretchfolien

innen haftend, außen glatt, Kerngewicht 1.000 g

Artikel-Nr.	Breite (mm)	Farbe	lmf./Rolle (m)	Rollengewicht (kg)	Stärke (μm)	Rollen/Palette (Stck.)	Qualität
90010	500	transparent	3.050	17,3	12	30	Castfilm
90029	500	transparent	2.400	17,3	15	30	Castfilm
90032	500	transparent	2.100	17,2	17	30	Castfilm
90033	500	transparent	1.800	17,3	20	30	Castfilm
90034	500	transparent	1.550	17,2	23	30	Castfilm
90013	500	transparent	3.050	17,8	12	30	Blasfilm transparent
90035	500	transparent	2.450	17,8	15	30	Blasfilm transparent
90036	500	transparent	2.150	17,7	17	30	Blasfilm transparent

Maschinenstretchfolie

vorgereckt (die Folie wird bereits bei der Herstellung vorgedehnt)

Artikel-Nr.	Breite (mm)	Farbe	lmf./Rolle (m)	Rollengewicht (kg)	Stärke (μm)	Rollen/Palette (Stck.)	Ausführung
90037	430	transparent	3.150	11,5	8	30	vorgereckt

Maschinenstretchfolien

Schmalrollen-Ausführung

Artikel-Nr.	Breite (mm)	Farbe	lmf./Rolle (m)	Rollengewicht (kg)	Stärke (μm)	Rollen/Palette (Stck.)	Ausführung
90038	100	transparent	700	1,75	23	240	Schmalrollen
90039	125	transparent	1.000	2,95	23	192	Schmalrollen
90040	250	transparent	1.550	9,0	23	60	Schmalrollen

Handstretchfolien

Dehnfähige Handstretchfolie wird vorrangig zur schnellen Transport- und Ladungssicherung genutzt. Sie schützt vor Staub und Schmutz, außerdem ist die Handhabung damit denkbar einfach! Die transparente Folie kann mit wenigen Handgriffen um die jeweilige Palette bzw. das Transportgut gewickelt werden.

Handstretchfolien

Die Folien sind transparent, sehr ergiebig, extrem reißfest und in verschiedenen Stärken erhältlich.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Farbe	lmf./Rolle (m)	Stärke (µm)	Rollen/Karton	Rollen/Palette	Ausführung	Qualität
90049	450	transparent	500	12	6 Stck.	240 Stck.	Standard	Power
90050	450	transparent	300	15	6 Stck.	264 Stck.	Standard	Castfolie
90051	450	transparent	300	17	6 Stck.	264 Stck.	Standard	Castfolie
90052	450	transparent	300	20	6 Stck.	264 Stck.	Standard	Castfolie
90053	500	transparent	300	15	6 Stck.	240 Stck.	Standard	Castfolie
90054	500	transparent	300	17	6 Stck.	240 Stck.	Standard	Castfolie
90055	500	transparent	300	20	6 Stck.	240 Stck.	Standard	Castfolie
90056	500	transparent	300	23	6 Stck.	198 Stck.	Standard	Castfolie
90057	500	transparent	200	30	6 Stck.	240 Stck.	Standard	Castfolie
90058	500	transparent	180	35	6 Stck.	240 Stck.	Standard	Castfolie

Handstretchfolien

transluzent, opak (Lichtundurchlässigkeit) eingefärbt, Sicht-/Diebstahlschutz

Artikel-Nr.	Breite (mm)	Farbe	Stärke (µm)	Rollen/Karton	Rollen/Palette (Stck.)	Ausführung
90059	500	blau	17	6 Stck.	198	Sicht-/Diebstahlschutz
90060	500	schwarz	20	6 Stck.	240	Sicht-/Diebstahlschutz
90061	500	weiß	20	6 Stck.	240	Sicht-/Diebstahlschutz
90062	500	schwarz	23	6 Stck.	240	Sicht-/Diebstahlschutz

Bündel-Handstretchfolien

Artikel-Nr.	Breite (mm)	lmf./Rolle (m)	Stärke (µm)	Rollen/Karton	Rollen/Palette (Stck.)	Ausführung
90063	100	150	20	40 Stck.	1.600	Bündel-Handstretchfolien
90064	100	150	23	40 Stck.	1.600	Bündel-Handstretchfolien
90065	100	150	30	32 Stck.	1.408	Bündel-Handstretchfolien

Power-Handstretchfolien

transparent, einseitig haftend, vorgereckt (werden bereits bei der Herstellung vorgedehnt)

Artikel-Nr.	Breite (mm)	lmf./Rolle (m)	Stärke (µm)	Rollen/Karton	Rollen/Palette (Stck.)	Ausführung
90066	390	600	7	6 Stck.	296	vorgereckt
90068	400	600	8	6 Stck.	288	vorgereckt
90069	430	600	8	6 Stck.	240	vorgereckt
90067	400	900	6	6 Stck.	240	vorgereckt

Schaumfolien

Schaumfolie aus Polyethylen eignet sich hervorragend als Schutz von hochempfindlichen Oberflächen bei Lagerung oder Transport. Sie schützt somit vor Stößen, Kratzern, Zerbrechen, Staub oder Feuchtigkeit. Die Schaumfolie ist flexibel in der Handhabung, dabei kann der Schaumstoff gefaltet, zerknüllt und zusammengedrückt werden.

PE-Schaumfolie

Geschlossenzelliges, weiches PE mit geringem Eigengewicht.
Schaumstärke siehe Tabelle:



Artikel-Nr.	Breite (mm)	lmf./Rolle (m)	Stärke (mm)
90072	400	500	1,0
90070	1.200	500	0,8
90071	1.200	500	0,8
90073	500	500	1,0
90074	800	500	1,0
90075	1.000	500	1,0
90076	1.200	500	1,0
90077	1.250	500	1,0
90078	1.500	500	1,0
90079	1.550	500	1,0
90080	1.600	500	1,0
90081	600	350	1,5
90082	1.200	350	1,5
90083	1.250	350	1,5
90084	400	250	2,0
90085	500	250	2,0
90086	750	250	2,0
90087	1.000	25	2,0
90088	1.000	250	2,0
90089	1.200	250	2,0
90090	1.250	250	2,0
90091	1.500	250	2,0
90092	2.000	250	2,0
90093	100	175	3,0
90094	500	175	3,0
90095	1.000	175	3,0
90096	1.200	175	3,0
90097	1.250	175	3,0
90098	100	125	4,0

Artikel-Nr.	Breite (mm)	lmf./Rolle (m)	Stärke (mm)
90099	300	50	4,0
90100	830	100	5,0
90101	100	100	5,0
90102	500	100	5,0
90103	1.000	100	5,0
90104	1.250	100	5,0

Luftpolsterfolien

Luftpolsterfolien (aus Polyethylen (PE)) sind elastische, meist durchsichtige und mindestens zweilagige Kunststofffolien, die vielseitig zum Verpacken und Auspolstern von leicht zerbrechlichen Gegenständen, zur Isolierung oder zur Hohlraumfüllung 2- oder 3-lagig genutzt werden können.

Luftpolsterfolie

Schützt empfindliche Ware vor Beschädigungen und hält stärksten Belastungen stand.

Die Folie wirkt polsternd, isolierend und undurchlässig.

Auch in antistatischer Ausführung (rosa) erhältlich.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Lagen	lmf./Rolle (m)	Stärke (µm)	Ausführung
90111	100	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90112	200	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90113	250	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90114	300	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90115	350	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90116	400	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90117	500	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90118	600	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90119	750	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90120	800	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90121	1.000	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90122	1.200	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90123	1.200	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90124	1.500	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90125	1.600	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90126	2.000	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90127	2.100	2-lagig	100	60	10 mm Noppe
90129	500	3-lagig	100	75	10 mm Noppe
90130	1.000	3-lagig	100	80	10 mm Noppe

Artikel-Nr.	Breite (mm)	Lagen	lmf./Rolle (m)	Stärke (μm)	Ausführung
90131	1.200	3-lagig	100	100	10 mm Noppe
90132	1.200	3-lagig	100	80	10 mm Noppe
90133	1.500	3-lagig	100	80	10 mm Noppe
90134	2.000	3-lagig	100	80	10 mm Noppe
90135	500	2-lagig	50	100	30 mm Noppe
90136	600	2-lagig	50	100	30 mm Noppe
90137	1.000	2-lagig	50	100	30 mm Noppe
90138	1.200	2-lagig	50	100	30 mm Noppe
90139	1.200	2-lagig	50	100	30 mm Noppe
90140	1.500	2-lagig	50	100	30 mm Noppe
90141	1.200	2-lagig	50	150	30 mm Noppe
90142	400	rosa	100	75	Antistatisch
90143	1.000	rosa	100	75	Antistatisch
90144	1.200	rosa	100	75	Antistatisch
90146	500	rosa	100	100	Antistatisch
90145	1.200	rosa	100	75	mit 1 mm Schaumkaschierung

Abdeckfolien

Abdeckfolien dienen dem wirkungsvollen Schutz von im Freien lagernder Ware. Universell und mit hervorragenden Eigenschaften, sind Abdeckfolien zum Schützen und Abdecken von Waren oder Paletten im Lager oder Freien einsetzbar. Die Folien sind extrem reißfest und in verschiedenen Breiten erhältlich.

Abdeckfolien

für den effektiven Schutz von im Freien lagernder Ware.
 Mit UV-Schutz.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	lfm./Rolle (m)	Stärke (µm)	Ausführung
90150	2.000	50	0,10	Regenerat; transluzent oder opak
90151	3.000	50	0,10	Regenerat; transluzent oder opak
90152	4.000	50	0,10	Regenerat; transluzent oder opak
90153	6.000	50	0,10	Regenerat; transluzent oder opak
90154	2.000	50	0,15	Regenerat; transluzent oder opak
90155	3.000	50	0,15	Regenerat; transluzent oder opak
90156	4.000	50	0,15	Regenerat; transluzent oder opak
90157	6.000	50	0,15	Regenerat; transluzent oder opak
90158	2.000	50	0,20	Regenerat; transluzent oder opak
90159	3.000	50	0,20	Regenerat; transluzent oder opak
90160	4.000	50	0,20	Regenerat; transluzent oder opak
90161	6.000	50	0,20	Regenerat; transluzent oder opak
90162	2.000	100	0,05	Regenerat; transluzent oder opak
90163	3.000	100	0,05	Regenerat; transluzent oder opak
90164	4.000	100	0,05	Regenerat; transluzent oder opak

Schlauchfolien

Unsere transparenten Schlauchfolien aus Polyethylen eignen sich für manuelles oder für das maschinelle Arbeiten mit Tischschweißgeräten mit Schneidvorrichtung. Die verschleißbaren Folien besitzen eine außerordentlich hohe Zähigkeit und Reißdehnung und außerdem ein sehr gutes Gleitverhalten.

Schlauchfolien

Unsere Schlauchfolien sind variabel einsetzbar und für Produkte verschiedenster Größen geeignet. Temperaturbeständigkeit von -85 bis +90 °C.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Farbe	lfm./Rolle (m)	Stärke (mm)	Ausführung
90193	700	transparent	1.000	0,025	unbedruckt
90192	700	transparent	500	0,05	unbedruckt
90191	600	transparent	500	0,05	unbedruckt
90190	500	transparent	500	0,05	unbedruckt
90189	400	transparent	500	0,05	unbedruckt
90188	350	transparent	500	0,05	unbedruckt
90187	300	transparent	500	0,05	unbedruckt
90186	250	transparent	500	0,05	unbedruckt
90185	200	transparent	500	0,05	unbedruckt
90184	150	transparent	500	0,05	unbedruckt
90183	100	transparent	500	0,05	unbedruckt
90182	80	transparent	500	0,05	unbedruckt
90180	1.000	transparent	300	0,05	unbedruckt
90178	50	transparent	500	0,05	unbedruckt
90177	800	transparent	280	0,075	unbedruckt
90176	700	transparent	250	0,10	unbedruckt
90175	600	transparent	250	0,10	unbedruckt
90174	500	transparent	250	0,10	unbedruckt
90173	400	transparent	250	0,10	unbedruckt
90172	350	transparent	250	0,10	unbedruckt
90171	300	transparent	250	0,10	unbedruckt
90170	250	transparent	250	0,10	unbedruckt
90169	200	transparent	250	0,10	unbedruckt
90168	150	transparent	250	0,10	unbedruckt
90167	100	transparent	250	0,10	unbedruckt
90166	80	transparent	250	0,10	unbedruckt
90165	1.500	transparent	200	0,05	unbedruckt

Zuschnitte

Schaumfolienzuschnitte aus Polyethylen eignen sich hervorragend zum Schutz von hochempfindlichen Oberflächen während der Lagerung oder dem Transport. Sie schützen effektiv vor Stößen, Kratzern, Zerschlagen, Staub oder Feuchtigkeit. Die Folienzuschnitte sind sehr flexibel in der Handhabung, dabei kann der Schaumstoff gefaltet, zerknüllt und zusammengedrückt werden.

PE-Schaumzuschnitte

Zeitsparend, da Schaumfolien-Zuschnitte direkt einsatzfähig sind.

Geschlossenzelliges, weiches PE mit geringem Eigengewicht.

Schaumstärke siehe Tabelle:



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (µm)	Stück/Karton (Stck.)
90110	1.180	980	1,0	500
90109	1.180	780	1,0	500
90108	1.100	800	1,0	500
90107	600	400	1,0	1.500
90106	575	375	1,0	2.000
90105	560	360	1,0	2.000

Folienzuschnitte

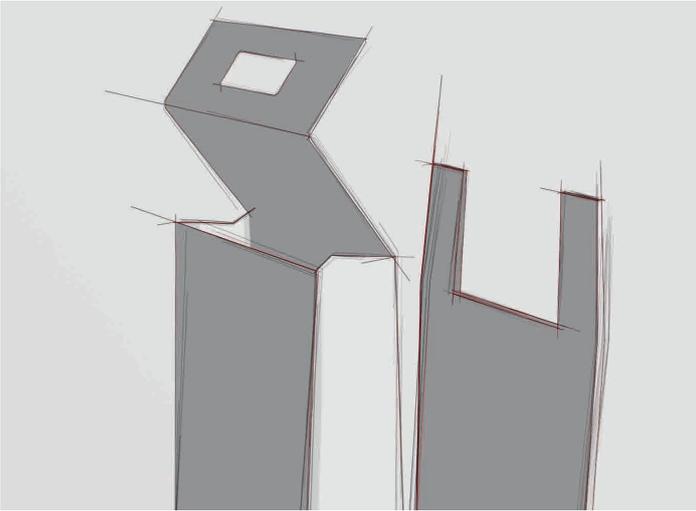
zur Palettenabdeckung



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Ausführung
90042	1.200	1.600	-	perforiert auf Rolle
90041	1.200	1.400	-	perforiert auf Rolle
90044	600	1.600	transparent	perforiert auf Rolle
90045	1.200	1.600	schwarz	perforiert auf Rolle
90046	1.400	1.600	transparent	perforiert auf Rolle
90047	1.400	1.600	transparent	perforiert auf Rolle
90048	1.400	1.800	transparent	perforiert auf Rolle

BEUTEL UND SÄCKE

Der Beutel ist eine praktische Transport- und Lagerhilfe mit flexibler Nutzung.



Beutel und Säcke – Praktische Transport und Lagerhilfen

Beutel und Säcke sind flexible und vielseitige Helfer, die aus vielen Bereichen nicht mehr wegzudenken sind. Ein Beutel bzw. Sack besteht zunächst aus einem flexiblen Material welches sich sehr gut den Konturen der entsprechenden Artikel anpassen kann.

Damit diese Artikel im Beutel/Sack bleiben, ist dieser an drei Seiten verschlossen und an einer Seite (bis zum Verschließen) offen. Beutel und Säcke bilden dabei so etwas wie eine Tasche ohne Henkel, sind insgesamt aber meist kleiner und anpassungsfähiger. Das Material ist weich, besteht es doch in der Regel aus nachgiebigem Stoff, aus Papier oder aus dünnwandigem (in der Regel transparentem) Kunststoff.

Insbesondere für kleine Aufbewahrungsartikel und -güter sind Beutel und Säcke bestens geeignet, weil deren Hohlraum effizient ausgefüllt werden kann. Gleichzeitig sind sie in der Lage Waren zu sortieren, effektiv zu schützen oder auch frisch zu halten (Lebensmittelbranche).

Spezielle Beutel, etwa aus Luftpolsterfolie, erfüllen ergänzend noch einen hohen Protektionsschutz. Zu guter Letzt sind Beutel und Säcke auch ein hervorragender Werbeträger, weil sie problemlos bedruckbar sind. Was also umgangssprachlich als „Beutel“ bzw. „Sack“ bezeichnet wird, hat meist ganz unterschiedliche Erscheinungsformen.

Gängige Druckverfahren im Überblick

Flexodruck

ist ein Hochdruckverfahren mit direkter Übertragung auf das Material mittels elastischer Polymer-Druckplatten.

Offsetdruck

Ist ein Flachdruckverfahren, bei dem auf das Material eine indirekte Übertragung mittels Metall-Druckplatten und Gummituch erfolgt. Der Offsetdruck ist besonders geeignet für hochwertige Verpackungsdrucke.

Varianten im Überblick

Beutel:

- Flachbeutel
- Flachhüllen
- Druckverschlussbeutel
- Schiebeverschlussbeutel
- Klappenbeutel
- Kordelzugbeutel
- Kreuzbodenbeutel
- Adhäsionsverschlussbeutel
- Dentalbeutel
- Seitenfaltenbeutel
- Seitenfaltenschumpfbeutel
- Schumpfhauben
- Schnellverschlussbeutel
- Blockbodenbeutel

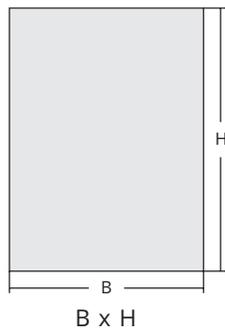
Säcke:

- Flachsäcke (LDPE/HDPE)
- Seitenfaltensäcke (LDPE/COEX)
- Müllsäcke
- Entsorgungssäcke
- Big-Bags
- Papier-Kreuzbodensäcke

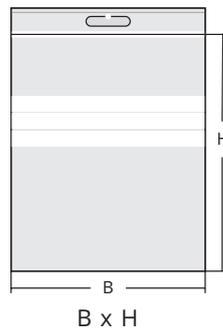
Siehe auch Skizzen auf der folgenden Seite!

Beutel-Ausführungen

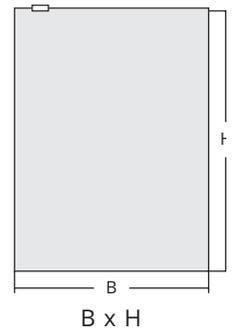
Flachbeutel



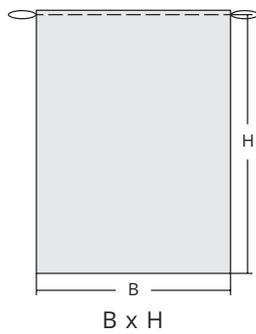
Druckverschlussbeutel



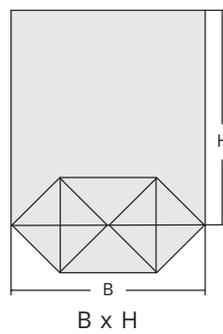
Schiebeverschlussbeutel



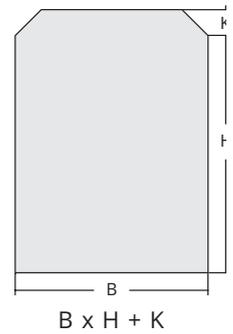
Kordelzugbeutel



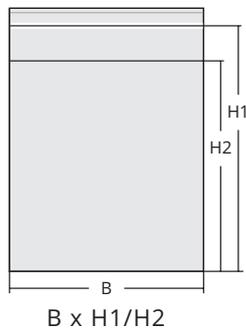
Kreuzbodenbeutel



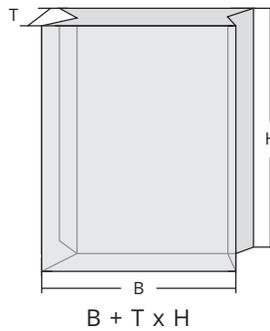
Adhäsionsverschlussbeutel



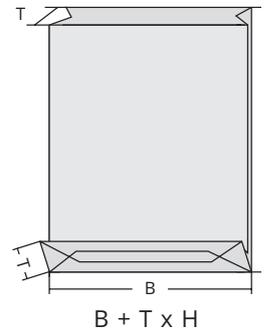
Dentalbeutel



Seitenfaltenbeutel

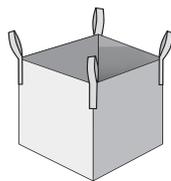


Blockbodenbeutel

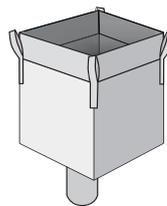


Big-Bag-Ausführungen

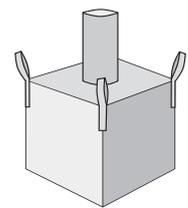
Big-Bags sind vielseitig einsetzbar und echte Raumwunder. Die wirksame Abfall-, Transport- und Lagermöglichkeit mit Big-Bags spart Kosten und optimiert Logistikabläufe.



- Boden geschlossen, Deckel offen**
- Baustoffe
 - Holzpellets
 - Gartenabfälle



- Boden mit Auslauf, Deckel offen**
- Baustoffe
 - Holzpellets
 - Gartenabfälle

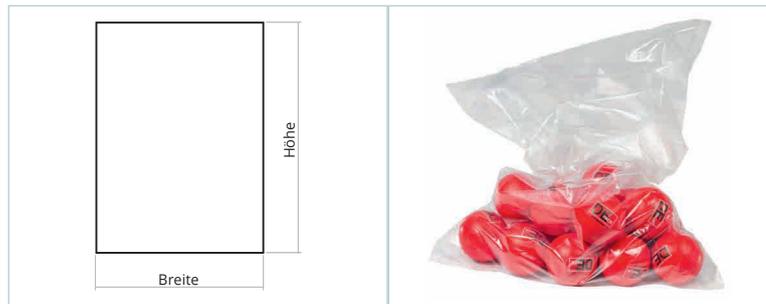


- Boden geschlossen, Deckel mit Einlauf**
- Baustoffe
 - Holzpellets
 - Gartenabfälle

Beutel und Säcke

Beutel und Säcke sind vielseitige und praktische Transport- und Lagerhilfen mit flexiblen Nutzungsmöglichkeiten. Beutel insbesondere sind für kleine Aufbewahrungsartikel und -güter bestens geeignet, weil deren Hohlraum effizient ausgefüllt werden kann. Spezielle Beutel, etwa aus Luftpolsterfolie, erfüllen dabei ergänzend eine hohe Schutzfunktion.

LDPE-Flachbeutel



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (mm)	Stck./Karton (Stck.)	Ausführung
90194	160	250	0,025	5.000	gelocht
90195	190	320	0,025	5.000	gelocht
90196	250	350	0,025	5.000	gelocht
90197	280	400	0,025	3.000	gelocht
90198	300	500	0,025	3.000	gelocht
90199	400	500	0,025	1.000	gelocht
90200	400	600	0,025	1.000	gelocht
90201	400	860	0,025	1.000	gelocht
90202	500	600	0,025	1.000	gelocht
90203	550	700	0,025	1.000	gelocht
90204	75	100	0,025	50.000	Standard
90205	100	120	0,025	10.000	Standard
90206	120	180	0,025	10.000	Standard
90207	120	250	0,025	5.000	Standard
90208	160	250	0,025	5.000	Standard
90209	190	320	0,025	5.000	Standard
90210	200	300	0,025	5.000	Standard
90211	250	350	0,025	2.500	Standard
90212	250	400	0,025	3.000	Standard
90213	280	400	0,025	3.000	Standard
90214	300	500	0,025	3.000	Standard
90215	400	500	0,025	1.000	Standard
90216	400	600	0,025	1.000	Standard
90217	400	860	0,025	1.000	Standard
90218	500	600	0,025	1.000	Standard
90219	550	700	0,025	1.000	Standard

Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (mm)	Stck./Karton (Stck.)	Ausführung
90220	180	260	0,03	5.000	Standard
90221	80	120	0,05	10.000	Standard
90222	100	150	0,05	10.000	Standard
90223	100	200	0,05	5.000	Standard
90224	120	180	0,05	5.000	Standard
90225	150	300	0,05	3.000	Standard
90226	160	250	0,05	5.000	Standard
90227	200	300	0,05	2.000	Standard
90228	220	330	0,05	2.500	Standard
90229	250	350	0,05	2.000	Standard
90230	250	400	0,05	2.000	Standard
90231	300	400	0,05	2.000	Standard
90232	300	500	0,05	1.000	Standard
90233	400	600	0,05	1.000	Standard

LDPE-Flachsäcke und -Flachhüllen



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (mm)	Stck./Karton (Stck.)	Ausführung
90243	500	1.000	0,130	100	Standard
90244	600	900	0,030	1.000	Standard
90245	600	900	0,050	250	Standard
90246	600	900	0,100	250	Standard
90247	600	1.100	0,150	100	Standard
90248	700	700	0,040	500	Standard
90249	700	1.100	0,040	250	Standard
90250	700	1.200	0,050	200	Standard
90251	1.000	1.000	0,040	250	Standard
90252	1.300	1.000	0,025	250	Standard

HDPE-Flachsäcke und -Flachhüllen

Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (mm)	Stck./Karton (Stück)	Ausführung
90267	600	600	0,012	1.000	Standard
90268	600	600	0,015	900	Standard
90269	1.000	1.000	0,015	700	Standard
90270	800	800	0,015	500	gelocht

Standard-Beutel und -Säcke

stärkenreduziert, hoch reißfest



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stck./Karton (Stück)	Ausführung	Qualität
90253	400	600	1.000	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90254	500	800	500	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90255	500	1.000	500	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90256	600	900	500	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90257	600	1.100	350	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90258	700	1.100	250	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90259	800	1.200	250	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90260	400	600	500	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90261	500	800	300	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90262	500	1.000	300	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90263	600	900	300	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90264	600	1.100	150	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90265	700	1.100	200	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest
90266	800	1.200	100	Standard	stärkenreduziert, hoch reißfest

Klappenbeutel

mit Adhäsionsverschluss (reversibel)

Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (µm)	Stck./Karton (Stück)	Ausführung
90532	225	310	50	1.000	mit Adhäsionsverschluss (reversibel)
90533	225	310	70	1.000	mit Adhäsionsverschluss (reversibel)
90534	230	325	50	1.000	mit Adhäsionsverschluss (reversibel)
90535	250	350	70	1.000	mit Adhäsionsverschluss (reversibel)
90536	165	220	50	2.000	mit Adhäsionsverschluss (reversibel)
90537	165	220	70	2.000	mit Adhäsionsverschluss (reversibel)

Schnellverschlussbeutel

Der Druckverschlussbeutel eignet sich für leichte und schwere Produkte.



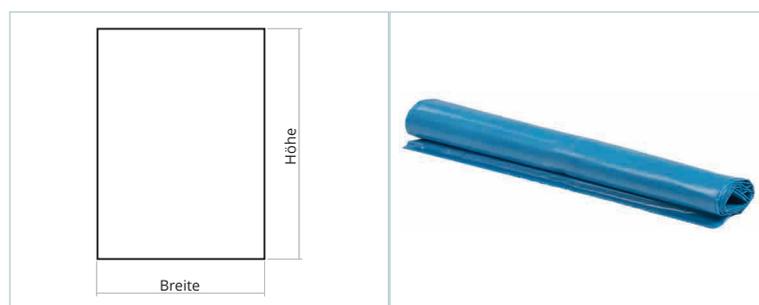
Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (µm)	Stck./Karton (Stck.)	Ausführung
90338	40	60	50	40.000	mit Eurolochung
90339	60	80	50	20.000	mit Eurolochung
90340	70	100	50	10.000	mit Eurolochung
90341	80	120	50	10.000	mit Eurolochung
90342	100	150	50	6.000	mit Eurolochung
90343	120	170	50	6.000	mit Eurolochung
90344	150	220	50	4.000	mit Eurolochung
90345	160	220	50	2.000	mit Eurolochung
90346	180	250	50	2.000	mit Eurolochung
90347	200	300	50	2.000	mit Eurolochung
90348	220	310	50	2.000	mit Eurolochung
90349	250	350	50	1.000	mit Eurolochung
90373	70	100	90	6.000	mit Eurolochung
90374	80	120	90	6.000	mit Eurolochung
90375	100	150	90	4.000	mit Eurolochung
90376	120	170	90	2.000	mit Eurolochung
90377	160	220	90	2.000	mit Eurolochung
90378	200	300	90	1.000	mit Eurolochung
90298	35	55	50	40.000	Standard
90299	40	60	50	40.000	Standard
90300	45	220	50	10.000	Standard
90301	50	70	50	20.000	Standard
90302	50	90	50	20.000	Standard
90303	60	80	50	20.000	Standard
90304	60	130	50	10.000	Standard
90305	60	260	50	6.000	Standard
90306	70	100	50	10.000	Standard
90307	80	120	50	10.000	Standard
90308	90	90	50	10.000	Standard
90309	100	100	50	10.000	Standard
90310	100	150	50	6.000	Standard
90311	120	120	50	8.000	Standard
90312	120	170	50	6.000	Standard
90313	150	220	50	2.000	Standard
90314	160	220	50	4.000	Standard

Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (μm)	Stck./Karton (Stck.)	Ausführung
90315	180	250	50	2.000	Standard
90316	200	250	50	2.000	Standard
90317	200	300	50	2.000	Standard
90318	220	280	50	2.000	Standard
90320	220	310	50	2.000	Standard
90321	250	350	50	1.000	Standard
90322	280	400	50	1.000	Standard
90323	300	400	50	1.000	Standard
90324	350	450	50	1.000	Standard
90351	60	80	90	10.000	Standard
90352	70	100	90	6.000	Standard
90353	80	120	90	6.000	Standard
90354	90	170	90	4.000	Standard
90355	100	150	90	4.000	Standard
90356	110	220	90	2.000	Standard
90357	120	170	90	2.000	Standard
90358	150	220	90	2.000	Standard
90359	160	220	90	1.000	Standard
90360	180	250	90	1.000	Standard
90361	200	300	90	1.000	Standard
90362	220	310	90	1.000	Standard
90363	250	350	90	1.000	Standard
90364	300	400	90	500	Standard
90365	400	500	90	500	Standard
90366	450	550	90	500	Standard
90325	35	55	50	40.000	mit Beschriftungsfeld
90326	40	60	50	40.000	mit Beschriftungsfeld
90327	60	80	50	20.000	mit Beschriftungsfeld
90328	70	100	50	10.000	mit Beschriftungsfeld
90329	80	120	50	10.000	mit Beschriftungsfeld
90330	100	150	50	6.000	mit Beschriftungsfeld
90331	120	170	50	6.000	mit Beschriftungsfeld
90332	160	220	50	4.000	mit Beschriftungsfeld
90333	180	250	50	2.000	mit Beschriftungsfeld
90334	200	300	50	2.000	mit Beschriftungsfeld
90335	220	310	50	2.000	mit Beschriftungsfeld
90336	250	350	50	1.000	mit Beschriftungsfeld
90337	300	400	50	1.000	mit Beschriftungsfeld
90367	70	100	90	6.000	mit Beschriftungsfeld
90368	80	120	90	6.000	mit Beschriftungsfeld
90369	100	150	90	4.000	mit Beschriftungsfeld
90370	120	170	90	2.000	mit Beschriftungsfeld
90371	160	220	90	1.000	mit Beschriftungsfeld
90372	200	300	90	1.000	mit Beschriftungsfeld

Müllsäcke

aus 100 % Recyclingmaterial, für Mülltonnen und Müllsackständer.

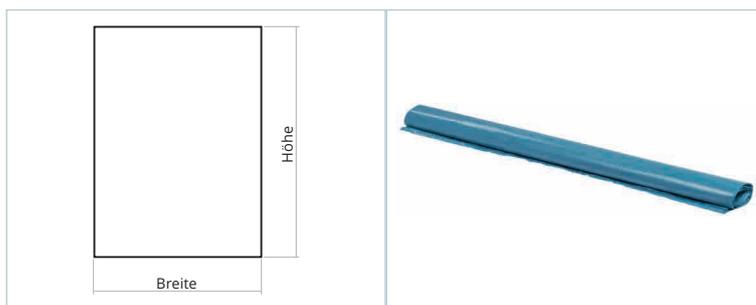
Umweltfreundlich und einfach verschließbar.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Material	Stck./Karton (Stck.)	Ausführung	Qualität
90379	575	1.000	blau	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 70 Liter	Typ140
90380	575	1.000	rot	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 70 Liter	Typ 60
90382	575	1.000	grau	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 70 Liter	Typ 60
90383	575	1.000	grün	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 70 Liter	Typ 60
90384	575	1.000	blau	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 70 Liter	Typ 60
90381	575	1.000	blau	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 70 Liter	Typ 100
90387	650	900	blau	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 70 Liter	Typ 80
90388	700	1.100	gelb	LDPE-Regenerat	150	Inhalt 120 Liter	Typ140
90390	700	1.100	grün	LDPE-Regenerat	150	Inhalt 120 Liter	Typ140
90392	700	1.100	rot	LDPE-Regenerat	150	Inhalt 120 Liter	Typ140
90398	700	1.100	blau	LDPE-Regenerat	150	Inhalt 120 Liter	Typ140
90389	700	1.100	grau	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 60
90391	700	1.100	grün	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 60
90393	700	1.100	rot	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 60
90394	700	1.100	schwarz	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 60
90395	700	1.100	transluzent	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 60
90396	700	1.100	blau	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 60
90397	700	1.100	gelb	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 60
90399	700	1.100	blau	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 100
90400	700	1.100	transparent	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 80
90401	700	1.100	gelb	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 80
90402	700	1.100	grau	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 80
90403	700	1.100	grün	LDPE-Regenerat	250	Inhalt 120 Liter	Typ 80
90404	800	1.000	blau	LDPE	250	Inhalt 125 Liter	Typ 60
90538	700	1.100	blau	LDPE	250	Inhalt 140 Liter	Typ 80
90539	650	1.250	blau	LDPE	100	Inhalt 240 Liter	Typ 80
90540	680	1.620	blau	LDPE	100	Inhalt 250 Liter	Typ 120
90541	300	600	weiß	LDPE-Regenerat	500	Inhalt 30 Liter	-
90544	500	600	grau	HDPE	1.000	Inhalt 30 Liter	-
90542	630	850	weiß	Mischfolie	360	Inhalt 60 Liter	Starke Ausführung
90543	630	850	weiß	Mischfolie	360	Inhalt 60 Liter	Standard-Ausführung
90546	360	930	grün	LDPE-Regenerat	1.000	Inhalt 60 Liter	-
90545	490	650	blau	LDPE-Regenerat	500	Inhalt 45 Liter	-

Entsorgungssäcke

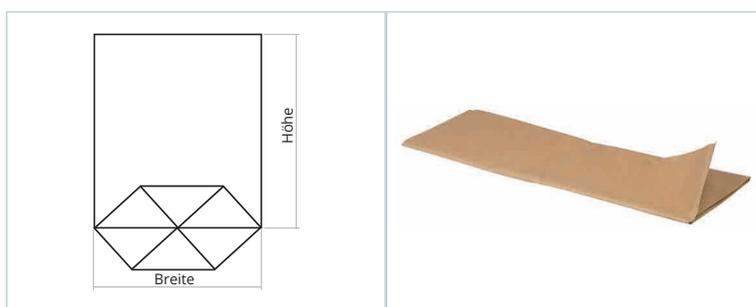
LDPE-Entsorgungssäcke sind geeignet zum Befüllen und Sammeln von z.B.:
Dämmstoffen, Mineralwolle, Styropor, Folie oder Kunststoffumreifungsbändern etc.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Material	Stck./Karton (Stck.)	Ausführung
90547	800	2.200	transparent	LDPE-Regenerat	50	Inhalt ca. 1000 Liter
90548	1.240	2.500	transparent	LDPE-Regenerat	20	Inhalt ca. 2500 Liter

Papier-Kreuzbodensäcke

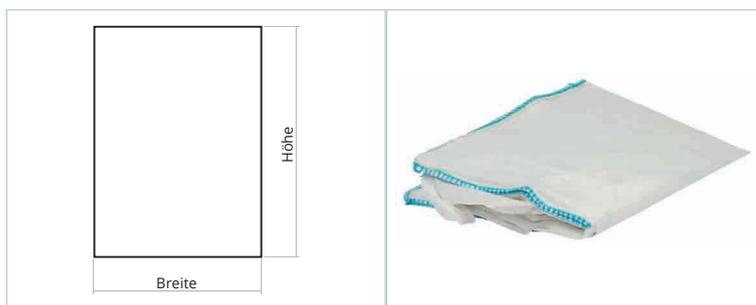
Die klassischen und umweltfreundlichen Papiersäcke in geklebter Ausführung können mit diversen Aufdrucken wie „Papier“ oder „Abfälle“, etc. bezogen werden.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Stck./Palette (Stck.)	Ausführung	Qualität
90549	500	850	weiß/braun	2.000	geklebt	2 x 70 g/m ²
90550	550	850	braun	2.000	geklebt	2 x 70 g/m ²
90551	700	950	braun	1.700	geklebt	2 x 70 g/m ²
90552	500	800	braun	2.000	geklebt	3 x 70 g/m ²
90553	500	900	braun	1.000	geklebt	3 x 70 g/m ²
90554	600	1.100	braun	2.000	geklebt	3 x 70 g/m ²
90555	600	900	braun	2.000	geklebt	3 x 70 g/m ²

Big-Bags

Big-Bags sind flexible Schüttgutbehälter (FIBC) die auf Grund ihres stabilen Kunststoffgewebes vielseitig als Stein-, Garten-, Granulat-, Gefahrgut- oder Nahrungssäcke verwendet werden können.



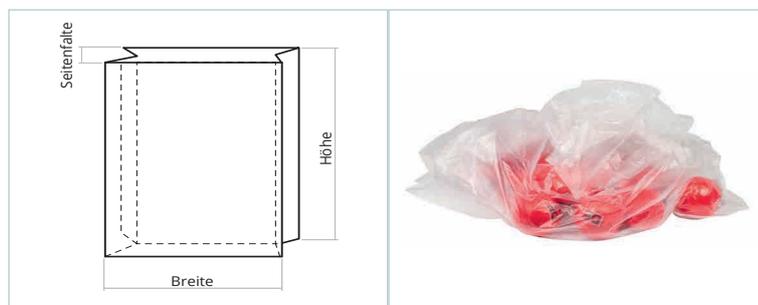
Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
90556	91	91	110
90557	91	91	91
90558	91	91	110
90559	91	91	110
90560	91	91	110
90561	125	260	30

Seitenfaltenbeutel und -säcke

Die Seitenfalte erleichtert das Befüllen von Beuteln und Säcken und das Verpacken von sperrigen Produkten. Ideal zum Umverpacken kleiner, sowie auch großvolumiger Produkte und zum Auslegen von Kartons und Kisten.

Seitenfaltenbeutel (HDPE/MDPE/LDPE)

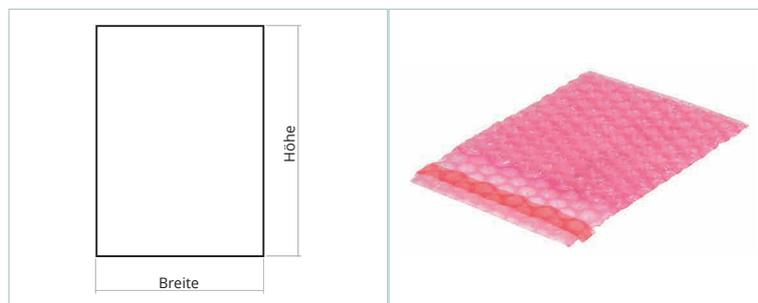
Seitenfaltenbeutel schützen vor Staub und Feuchtigkeit. Flexibel, transparent und besonders reißfest. Als LDPE-, MDPE- oder HDPE-Folie erhältlich.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Stärke (mm)	Stck./Karton (Stck.)	Ausführung
90280	380	260	600	natur	0,02	1.000	HDPE
90281	460	300	650	natur	0,01	1.000	HDPE
90282	600	400	585	natur	0,012	1.000	HDPE
90283	600	400	790	natur	0,025	500	HDPE
90284	600	400	800	natur	0,015	700	HDPE
90285	600	400	800	natur	0,02	500	HDPE
90286	650	450	650	natur	0,01	1.000	HDPE
90287	750	450	900	natur	0,015	500	HDPE
90288	600	400	800	blau	0,02	500	HDPE
90289	600	400	800	blau	0,01	1.000	HDPE
90290	650	450	650	blau	0,025	500	HDPE
90291	600	400	1.300	-	0,05	100	MDPE
90292	600	400	2.000	-	0,05	100	MDPE
90293	600	400	600	-	0,03	400	LDPE
90294	600	400	1.300	-	0,05	150	LDPE

Luftpolsterbeutel

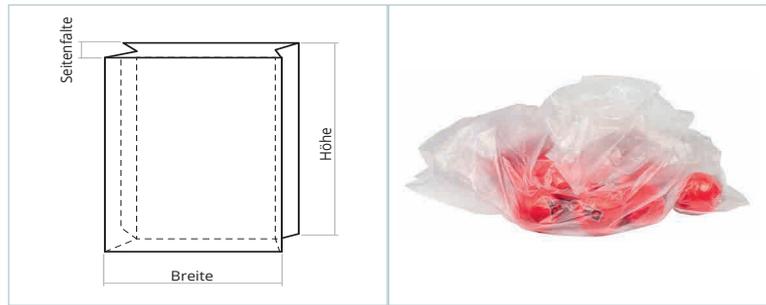
Luftpolsterbeutel schützen Produkte bzw. Kleingüter vor Zerschlagen, Kratzern, Staub oder Feuchtigkeit. Anhand der zahlreichen Luftkammern sind die Beutel äußerst widerstandsfähig und geben stoßempfindlichen Produkten den perfekten Schutz vor Beschädigungen.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Lagen	Stärke (µm)	Stck./Karton	Ausführung
90147	100	150	3-lagig	80	2.000	mit Selbstklebung
90148	150	250	3-lagig	80	1.000	mit Selbstklebung
90149	250	250	3-lagig	80	500	mit Selbstklebung

LDPE-Seitenfaltensäcke

Schützen vor Staub und Schmutz und können als Einlege-/Inlaysäcke für Speditionscontainer oder Gitterboxen verwendet werden.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Seitenfalte (mm)	Stärke (mm)	Stck./Bund (Stück)
90519	1.250	2.000	850	0,045	25
90520	1.250	2.300	1.050	0,085	10
90521	1.300	1.850	900	0,05	10

LDPE-Schrumpfhauten

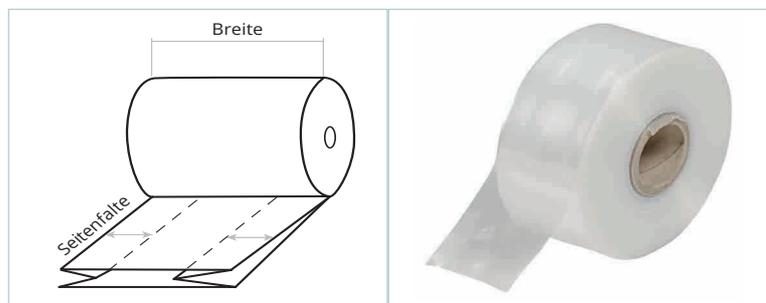
Benutzbar als Paletten-Abdeckhaube für alle gängigen Palettenmaße und unterschiedliche Palettenhöhen.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (mm)	Stck./Bund (Stück)
90522	1.250	1.400	0,125	10
90523	1.250	1.500	0,013	10
90524	1.250	1.700	0,125	10
90525	1.250	1.800	0,100	10
90526	1.250	1.800	0,125	10
90527	1.250	2.300	0,125	10
90528	1.300	1.800	0,150	10

LDPE-Seitenfaltenschrumpfschläuche

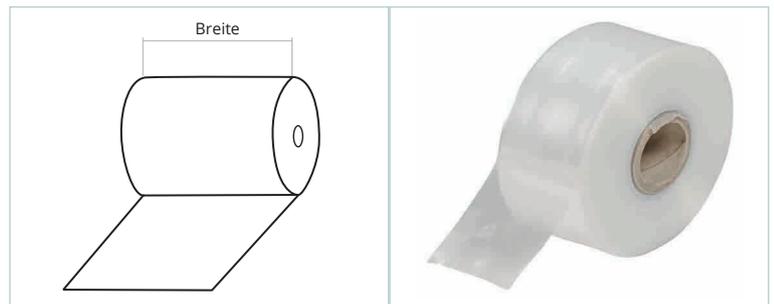
für alle gängigen Palettenmaße und unterschiedliche Palettenhöhen



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Seitenfalte (mm)	lfm./ Rolle (m)	Stärke (mm)	Ausführung
90296	1.050	1.050	100	0,125	auf Rolle
90295	1.250	850	100	0,125	auf Rolle

LDPE-Schrumpfhalschlauch

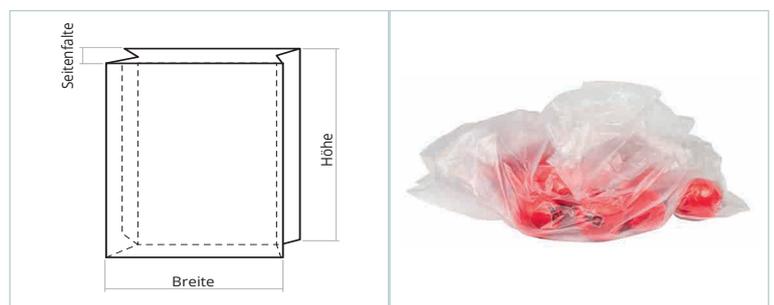
Reißfeste Schrumpffolie aus Polyethylen (LDPE) als halbschlauch zum Schutz und zur Sicherung schwerer Güter auf Paletten.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	lfm./Rolle (m)	Stärke (mm)	Ausführung
90297	1.000	1.000	100	0,1	auf Rolle

COEX-Seitenfaltensäcke

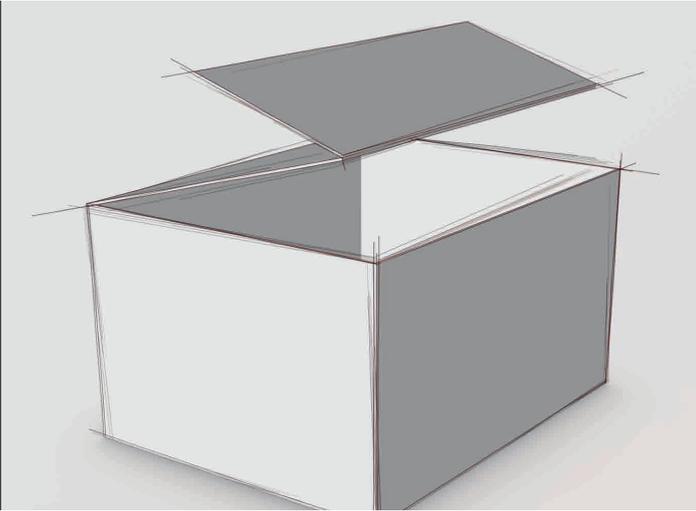
Hochwertig und besonders reißfest, perforiert auf der Rolle erhältlich.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Seitenfalte (mm)	Stärke (mm)	Stck./Karton (Stück)
90529	1.300	1.400	950	0,025	300
90530	1.300	2.000	950	0,025	200
90531	1.300	2.000	950	0,05	100

KARTONAGEN

Für Sicherheit und optimale Abläufe in Transport, Lagerhaltung und Logistik.



Kartonagen – Ein Verpackungsmaterial für alle Ansprüche

Kartonagen sind Verpackungsmaterialien aus starkem Karton, Well- bzw. Vollpappe, die für Verpackungskonstruktionen jeglicher Art prädestiniert sind. In Folge dessen werden sie in der Verpackungstechnik als Umverpackung zum Schutz von Warensendungen während des Transports oder bei Lagerung eingesetzt. Sie verhindern hierbei den Verlust von Ware und schützen effektiv vor Verunreinigung oder Beschädigungen.

Die Qualität einer Kartonage hilft bei der Auswahl der kompatiblen Verpackungslösung und bestimmt die jeweilige Anwendungsaufgabe. Bezüglich Qualität wird der Packstoff Wellpappe definiert über:

Beispiel:



Weitere Klassifizierungen nach VDW-Standard (DIN 55468-1) sind: Berstfestigkeit (kPa), Durchstoßarbeit (J), Kantenstauchwiderstand (kN/m) und der Einsatzzweck.

Recycling von Wellpappe

Kartonagen sind besonders umweltverträgliche Produkte, da sie zu fast 100% wiederverwertet werden.



Die Kennzeichnung erfolgt anhand des international bekannten RESY-Symbols mit den drei Kreislaufpfeilen. Dieses garantiert die gesamte Entsorgung und stoffliche Wiederverwertung aller Transport- und Umverpackungen aus Papier und Pappe.

Gängige Verschlussarten im Überblick

Je nach Einsatzzweck, Größe und Gewicht gibt es unterschiedliche Verschlussarten von Kartonagen:

Schlitzverschluss = für leichte Verpackungsgüter

Klebeband und Umreifung = für leichte Verpackungsgüter

Doppel-L-Verschluss = für mittelschwere Verpackungsgüter

Doppel-T-Verschluss = für schwere Verpackungsgüter

Drahtklammer-Heftung = Alternative zu Klebebändern

Verriegelungsdeckel = für schnelles Öffnen/Verschließen

Gängige Druckverfahren im Überblick

Flexodruck

ist ein Hochdruckverfahren mit direkter Übertragung auf die Wellpappe mittels elastischer Polymer-Druckplatten.

Offsetdruck

Ist ein Flachdruckverfahren, bei dem auf das Material eine indirekte Übertragung mittels Metall-Druckplatten und Gummituch erfolgt. Der Offsetdruck ist besonders geeignet für hochwertige Verpackungsdrucke.

Digitaldruck

Beim Digitaldruck erfolgt die direkte Bedruckung der Wellpappe ohne Druckplatten. Das Verfahren ist für spezielle Verpackungsdrucke geeignet.

FEFCO – Standardisierte Kartonagen

Auf Grund entsprechender Anforderungen von Industrieunternehmen, Logistikern und Handel etc., hat der europäische Verband der Wellpappenhersteller FEFCO einen international gültigen Code definiert (DIN 55 429 Teil 1), der Wellpappeschachteln- und Verpackungskonstruktionen einfach und klar in einer Typen-Kodifizierung definiert.

Typ 02 = Faltkisten

Typ 03 = Deckel-, und Stülpeschachteln

Typ 04 = Falthüllen und Trays

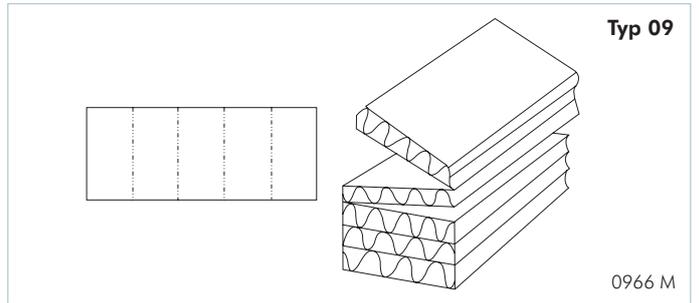
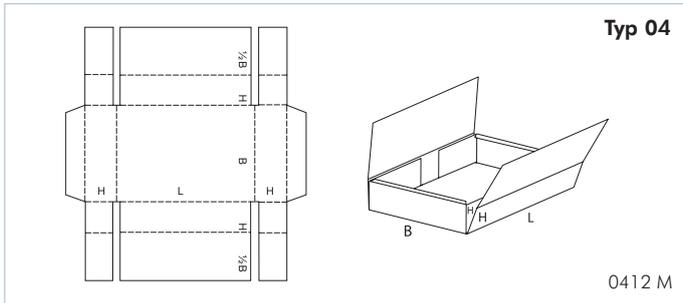
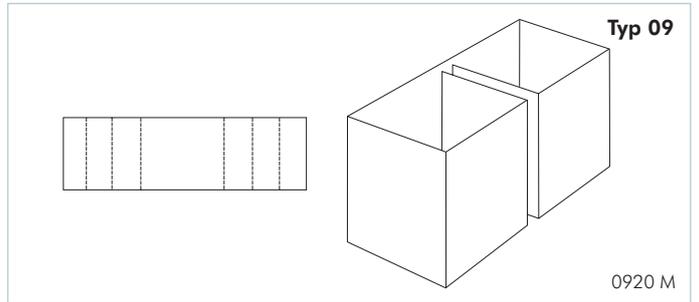
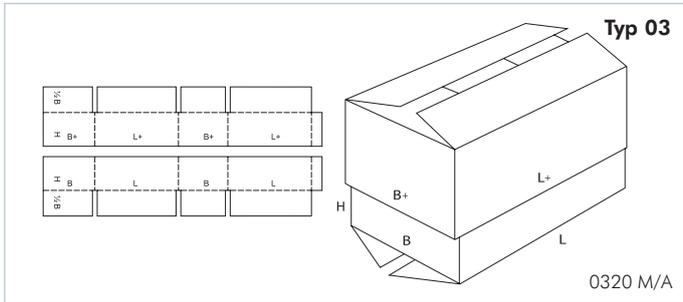
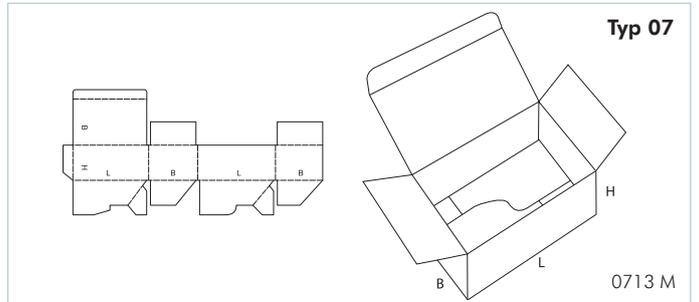
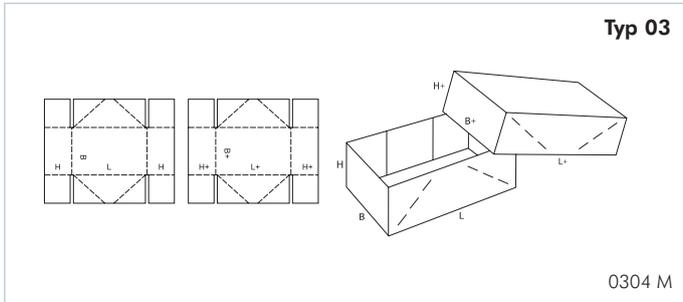
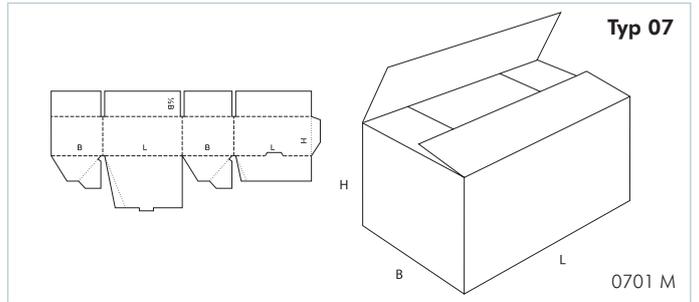
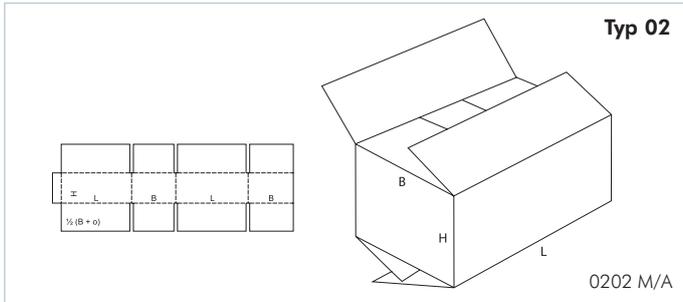
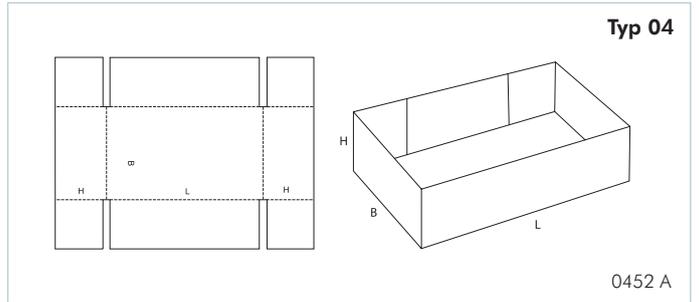
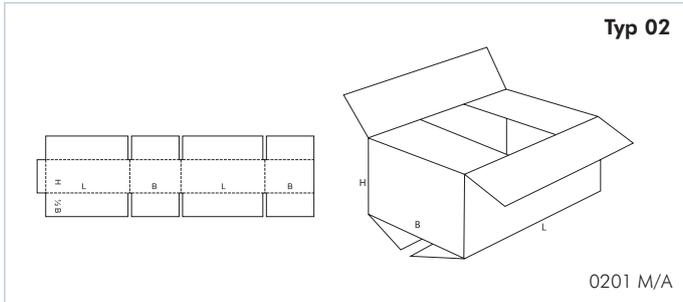
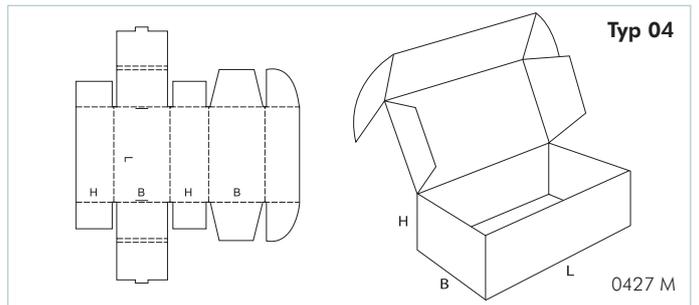
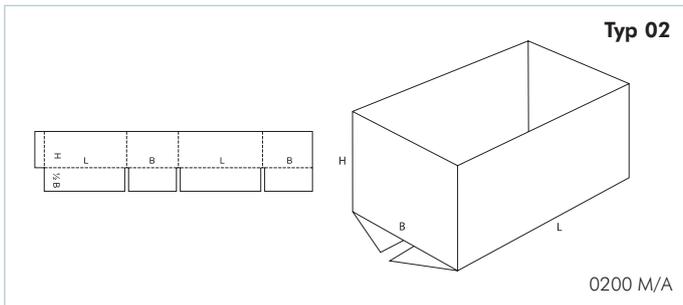
Typ 05 = Schiebeschachteln

Typ 06 = Formfeste Schachteln

Typ 07 = Faltboden-, und Aufrichteschachteln

Typ 08 = Inneneinrichtung

Siehe auch Faltskizzen auf der folgenden Seite!



Wellpappe-Faltkartons

Wir bieten auf den folgenden Seiten eine große Auswahl an stabilen Faltkartons aus Wellpappe in 1-, 2- oder 3-welliger Ausführung. Die Wellenarten unterscheiden sich in den Maßen der Wellenteilung und in den Wellenhöhen. Die Wellpappe-Kartons haben sich bewährt, da sie praktisch, zuverlässig und universell einsetzbar sind. Passend für den Versand von Waren aller Art, sind sie prädestiniert für kleine und große Packgüter.

Wellpappe-Faltkartons, 1-Wellig, braun

FEFCO 0201

Anlieferung flach liegend, leicht aufzufalten



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stck./Palette (Stck.)	Ausführung	Qualität
90271	180	180	110	1.800	1-wellig, Länge ab 100 mm	1.01
90272	200	200	140	1.500	1-wellig, Länge ab 200 mm	1.10
90275	240	130	130	1.920	1-wellig, Länge ab 200 mm	1.10
90279	290	230	133	1.100	1-wellig, Länge ab 200 mm	1.10
90273	225	185	180	1.440	1-wellig, Länge ab 200 mm	1.01
90276	250	180	120	1.600	1-wellig, Länge ab 200 mm	1.01
90274	230	150	120	1.920	1-wellig, Länge ab 200 mm	1.20
90277	290	190	150	880	1-wellig, Länge ab 200 mm	1.20
90278	290	250	200	440	1-wellig, Länge ab 200 mm	1.20
90405	300	150	90	1.500	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.20
90411	305	215	160	880	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.20
90418	320	230	100	1.100	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.20
90419	340	190	90	1.000	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.20
90424	390	240	200	440	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.20
90425	390	290	250	480	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.20
90406	300	240	140	800	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.01
90407	300	250	200	880	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.01
90409	305	215	140	800	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.01
90414	310	220	210	800	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.01
90421	350	300	250	600	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.01
90408	305	215	110	960	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.10
90416	310	215	225	900	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.10
90417	320	230	200	1.100	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.10
90420	350	235	170	880	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.10
90423	380	280	110	660	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.10
90426	395	290	102	800	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.10
90427	395	295	190	600	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.10
90428	395	295	390	600	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.10
90410	305	215	140	800	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.30

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stck./Palette (Stck.)	Ausführung	Qualität
90412	305	215	290	440	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.30
90413	308	218	200	960	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.30
90422	370	270	210	600	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.30
90415	310	215	200	900	1-wellig, Länge ab 300 mm	1.02
90429	400	300	250	440	1-wellig, Länge ab 400 mm	1.10
90435	400	300	200	440	1-wellig, Länge ab 400 mm	1.10
90430	400	300	300	440	1-wellig, Länge ab 400 mm	1.20
90433	400	260	100	800	1-wellig, Länge ab 400 mm	1.20
90436	420	270	280	600	1-wellig, Länge ab 400 mm	1.20
90431	400	290	230	600	1-wellig, Länge ab 400 mm	1.30
90432	400	350	300	600	1-wellig, Länge ab 400 mm	1.30
90434	400	290	135	800	1-wellig, Länge ab 400 mm	1.30
90437	450	330	220	440	1-wellig, Länge ab 400 mm	1.01
90438	480	320	270	400	1-wellig, Länge ab 400 mm	1.04
90439	500	300	250	440	1-wellig, Länge ab 500 mm	1.01
90443	500	400	400	300	1-wellig, Länge ab 500 mm	1.10
90440	500	360	200	600	1-wellig, Länge ab 500 mm	1.10
90444	580	280	135	600	1-wellig, Länge ab 500 mm	1.10
90445	585	385	382	300	1-wellig, Länge ab 500 mm	1.10
90447	595	295	390	300	1-wellig, Länge ab 500 mm	1.20
90441	500	400	250	600	1-wellig, Länge ab 500 mm	1.20
90446	595	295	190	400	1-wellig, Länge ab 500 mm	1.20
90442	500	400	300	210	1-wellig, Länge ab 500 mm	1.03
90448	600	300	230	450	1-wellig, Länge ab 600 mm	1.30
90449	600	400	400	210	1-wellig, Länge ab 600 mm	1.02
90450	648	456	408	220	1-wellig, Länge ab 600 mm	1.03
90451	700	500	500	300	1-wellig, Länge ab 700 mm	1.10
90452	785	585	600	200	1-wellig, Länge ab 700 mm	1.20

Wellpappe-Faltkartons, 2-Wellig, braun

FEFCO 0201

Anlieferung flach liegend, leicht aufzufalten



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stck./Palette (Stck.)	Ausführung	Qualität
90453	280	180	170	640	2-wellig, Länge ab 200 mm	2.30
90454	300	300	200	260	2-wellig, Länge ab 300 mm	2.20
90458	330	280	130	640	2-wellig, Länge ab 300 mm	2.20
90460	386	286	272	320	2-wellig, Länge ab 300 mm	2.20
90461	390	285	375	240	2-wellig, Länge ab 300 mm	2.20
90455	308	218	200	560	2-wellig, Länge ab 300 mm	2.30
90459	380	240	170	280	2-wellig, Länge ab 300 mm	2.30
90456	325	220	160	640	2-wellig, Länge ab 300 mm	2.50
90457	325	290	75	540	2-wellig, Länge ab 300 mm	2.02
90462	400	300	200	260	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.03
90463	400	300	250	240	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.03
90464	400	325	333	140	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.40
90465	400	330	240	240	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.30
90466	420	320	150	260	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.30
90470	450	350	350	140	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.30
90471	450	350	370	240	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.30
90472	480	275	235	240	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.30
90474	486	386	322	130	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.30
90467	420	320	200	280	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.20
90468	434	334	160	240	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.20
90469	434	334	308	240	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.20
90473	480	400	200	280	2-wellig, Länge ab 400 mm	2.20
90475	500	250	250	240	2-wellig, Länge ab 500 mm	2.30
90480	585	385	375	135	2-wellig, Länge ab 500 mm	2.30
90484	595	387	400	140	2-wellig, Länge ab 500 mm	2.30
90476	500	400	300	240	2-wellig, Länge ab 500 mm	2.03
90477	500	400	400	130	2-wellig, Länge ab 500 mm	2.20
90478	500	500	500	130	2-wellig, Länge ab 500 mm	2.20
90479	585	385	375	130	2-wellig, Länge ab 500 mm	2.20
90483	586	386	280	140	2-wellig, Länge ab 500 mm	2.20
90481	585	385	380	120	2-wellig, Länge ab 500 mm	2.60
90482	586	386	200	270	2-wellig, Länge ab 500 mm	2.40
90491	650	500	400	160	2-wellig, Länge ab 600 mm	2.30
90490	630	480	360	140	2-wellig, Länge ab 600 mm	2.30
90486	600	400	400	130	2-wellig, Länge ab 600 mm	2.30
90489	600	600	500	150	2-wellig, Länge ab 600 mm	2.40
90488	600	450	400	135	2-wellig, Länge ab 600 mm	2.20

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stck./Palette (Stck.)	Ausführung	Qualität
90487	600	400	500	130	2-wellig, Länge ab 600 mm	2.20
90485	600	400	400	120	2-wellig, Länge ab 600 mm	2.20
90503	790	587	500	130	2-wellig, Länge ab 700 mm	2.50
90502	785	585	575	130	2-wellig, Länge ab 700 mm	2.60
90496	700	500	500	120	2-wellig, Länge ab 700 mm	2.60
90501	785	585	575	130	2-wellig, Länge ab 700 mm	2.30
90495	700	500	500	130	2-wellig, Länge ab 700 mm	2.30
90500	785	585	575	130	2-wellig, Länge ab 700 mm	2.20
90494	700	500	500	130	2-wellig, Länge ab 700 mm	2.20
90498	780	580	780	150	2-wellig, Länge ab 700 mm	2.40
90493	700	500	400	130	2-wellig, Länge ab 700 mm	2.40
90492	700	400	400	140	2-wellig, Länge ab 700 mm	2.70
90497	770	250	250	200	2-wellig, Länge ab 700 mm, "Vorsicht Glas"	2.30
90509	820	300	300	120	2-wellig, Länge ab 800 mm, "Vorsicht Glas"	2.30
90508	800	600	600	135	2-wellig, Länge ab 800 mm	2.20
90507	800	600	600	130	2-wellig, Länge ab 800 mm	2.30
90506	800	600	500	130	2-wellig, Länge ab 800 mm	2.30
90505	800	500	600	130	2-wellig, Länge ab 800 mm	2.30
90504	800	400	335	130	2-wellig, Länge ab 800 mm	2.30
90511	900	400	400	130	2-wellig, Länge ab 900 mm	2.50
90510	900	300	300	130	2-wellig, Länge ab 900 mm	2.40
90518	1.186	586	572	120	2-wellig, Länge ab 1000 mm	2.30
90517	1.185	350	250	160	2-wellig, Länge ab 1000 mm	2.30
90512	1.000	700	700	130	2-wellig, Länge ab 1000 mm	2.30
90516	1.180	780	1.070	50	2-wellig, Länge ab 1000 mm	2.91
90515	1.180	780	1.070	140	2-wellig, Länge ab 1000 mm	2.40
90514	1.180	780	760	120	2-wellig, Länge ab 1000 mm	2.40
90513	1.180	780	550	120	2-wellig, Länge ab 1000 mm	2.40

Euro-System-Kartons

Euro-System-Kartons besitzen Idealmaße, also vordefinierte Abmessungen zur größtmöglichen wirtschaftlichen Raumnutzung wenn es um das Verpacken (Platz-, Lade- und Stellfläche) mit Europaletten geht. So dienen sie in zweckmäßigen Größen als universelle Transportverpackung für jeglichen Versandweg. Euro-System-Kartons erhalten Sie mit Automatik- oder Halbautomatikboden aus 1- oder 2-welliger Wellpappe.

Euro-System-Kartons, laschengeklebt, braun

Anlieferung flach liegend, leicht aufzufalten



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Ausführung	Qualität
90562	145	96	82	Automatikboden, Länge ab 100 mm	1.20
90563	184	134	137	Automatikboden, Länge ab 100 mm	1.20
90564	184	134	167	Automatikboden, Länge ab 100 mm	1.20
90565	284	184	137	Automatikboden, Länge ab 200 mm	1.20
90566	284	184	167	Automatikboden, Länge ab 200 mm	1.20
90567	284	284	167	Automatikboden, Länge ab 200 mm	1.20
90568	334	284	187	Automatikboden, Länge ab 300 mm	1.30
90569	384	184	167	Automatikboden, Länge ab 300 mm	1.30
90570	384	184	284	Automatikboden, Länge ab 300 mm	1.30
90571	384	284	167	Automatikboden, Länge ab 300 mm	1.30
90572	384	284	284	Automatikboden, Länge ab 300 mm	1.30
90573	384	384	167	Automatikboden, Länge ab 300 mm	1.30
90574	384	384	287	Automatikboden, Länge ab 300 mm	1.30
90575	376	376	272	Automatikboden, Länge ab 300 mm	2.30
90576	476	276	155	Automatikboden, Länge ab 400 mm	2.30
90577	476	276	272	Automatikboden, Länge ab 400 mm	2.30
90578	476	376	335	Halbautomatikboden, Länge ab 400 mm	2.30
90584	766	576	339	Halbautomatikboden, Länge ab 500 mm	2.40
90583	571	376	418	Halbautomatikboden, Länge ab 500 mm	2.40
90582	571	376	339	Halbautomatikboden, Länge ab 500 mm	2.40
90581	574	379	280	Halbautomatikboden, Länge ab 500 mm	2.40
90580	574	379	163	Halbautomatikboden, Länge ab 500 mm	2.30
90579	574	179	280	Halbautomatikboden, Länge ab 500 mm	2.30

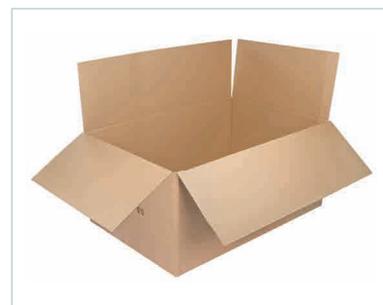
Palettenzubehör

Für das effiziente Verpacken und den sicheren Transport von Palettenware sind die unten aufgeführten Produkte bestens geeignet. Paletten-Container inklusive Deckel sind besonders schnell zu Be- und Entladen und die Ware bleibt in einer Einheit zusammen. Sie eignen sich daher perfekt zur Absicherung, für Exportversandvorgänge und zur Lagerung.

Paletten-Container

Optimiert für Palettenversand per Spedition, See- und Luftfracht.

Maßgeschneidert für die Europalette auch mit Ladeklappe für schnelles und einfaches beladen.



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stck./Palette (Stck.)	Ausführung	Qualität
90585	1.180	780	550	120	-	2.40, 2-wellig
90586	1.180	780	760	120	abklappbar	2.40, 2-wellig
90587	1.180	780	1.070	140	abklappbar	2.40, 2-wellig
90589	1.170	780	870	45	-	2.95, 3-wellig
90588	1.180	780	1.070	50	abklappbar, nassfest verleimt	2.91, 2-wellig

Deckel für Paletten-Container

optimiert für Palettenversand per Spedition, See- und Luftfracht.



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stck./Palette (Stck.)	Qualität
90590	1.200	800	120	265	2.40, 2-wellig

Palettenhütchen

Palettenhütchen garantieren einen sicheren Transport empfindlicher Güter.

Befestigung durch Selbstklebestreifen und/oder Umreifungsband möglich.



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stck./Karton (Stck.)	Stck./Palette (Stck.)	Ausführung
90591	200	200	270	50	1.800	Nicht stapeln

Zuschnitte

In puncto Einsatzmöglichkeiten sind Kartonagenzuschnitte aus Voll- und Wellpappe ware Allroundtalente. Die Zuschnitte können ideal als Zwischenlagen und Abdeckungen für Palettenwaren oder sonstige Verpackungsanwendungen verwendet werden.

Zuschnitte aus Wellpappe

Vorgesehen als Zwischenlagen oder Abdeckungen für Palettenware.



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Farbe	Stck./Palette (Stck.)	Ausführung	Qualität
90612	385	585	braun	1.760	Wellpappe	1.01
90613	780	1.180	braun	600	Wellpappe	1.01
90614	800	1.200	braun	600	Wellpappe	1.20
90615	780	1.180	braun	270	Wellpappe	2.03

Zuschnitte aus Vollpappe

Vorgesehen als Zwischenlagen oder Abdeckungen für Palettenware.



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Farbe	Stck./Palette (Stck./kg)	Ausführung	Qualität
90616	780	1.180	grau	1.600 Stck.	Graukarton	350 g/m ²
90617	800	1.200	grau	500 kg	Graukarton	350 g/m ²
90618	775	1.175	grau	1.600 Stck.	Graukarton	500 g/m ²
90619	780	1.180	grau	600 kg	Graukarton	600 g/m ²
90620	800	1.200	grau	760 kg	Graukarton	650 g/m ²
90621	800	1.200	grau	600 kg	Graukarton	800 g/m ²
90622	800	1.100	grau	500 kg	Graukarton	1.040 g/m ²
90623	800	1.200	grau	500 kg	Graukarton	1.200 g/m ²

Rollen-Wellpappe

Rollen-Wellpappe ist umweltfreundlich, sorgt für eine hohe Polsterwirkung und füllt Zwischenräume beim Verpacken von Gütern effizient aus. Des Weiteren sorgt die Rollen-Wellpappe im Verpackungsprozess für den nötigen Oberflächenschutz bei Kanten und Ecken, da die „Wellen“ der Wellpappe die Stöße wirkungsvoll abdämpfen.

Rollen-Wellpappe

Flexibler Schutz für Produkte, Oberflächen und Kanten z.B. von Bildern, Möbeln, Glas, Keramik, Kunststoff etc.

Die Rollen-Wellpappe ist in verschiedenen Rollenbreiten erhältlich.



Artikel.Nr.	Rollenbreite (cm)
90592	10
90593	20
90594	30
90595	40
90596	50
90597	60
90598	70
90599	80
90601	100
90602	110
90603	120
90604	130
90605	140
90607	160
90608	190
90609	200
90610	210
90611	220

Versand-Kartonagen

Versandkartons, -Boxen oder Postschachteln sind aus der heutigen Versand- und Transportwelt nicht mehr wegzudenken. Mit unseren Versand-Verpackungen sind Ihre Waren während des Transportes und der Lagerung jederzeit optimal geschützt. Versandkartonagen werden in der Regel platzsparend angeliefert, sind schnell aufgebaut und für Produkte jeglicher Art flexibel anwendbar und einsatzbereit.

Buchverpackungen

Buch- und Medienverpackungen aus Wellpappe. Verschluss durch Selbstklebestreifen am Deckel. Die Verpackung lässt sich durch einen zusätzlichen Aufreißfaden einfach Öffnen. Für den Versand von Büchern, Katalogen, Ordnern, Dokumenten, CDs/DVDs und vieles mehr geeignet.



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Stück/Palette
90633	320	290	80	braun	1.200
90632	330	270	75	braun	1.200
90631	325	250	75	braun	1.200
90630	302	215	75	braun	1.600
90629	217	155	50	braun	2.400
90628	147	126	35	braun	4.800
90627	455	320	55	weiß	800
90626	330	270	75	weiß	1.200
90625	302	215	75	weiß	1.600
90624	217	155	50	weiß	2.400

Postschachteln

Verschluss durch Selbstklebestreifen am Deckel. Lassen sich durch zusätzlichen Aufreißfaden einfach Öffnen. In den Farben weiß und braun erhältlich.



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stck./Palette(Stck.)	Qualität
90634	135	95	45	8.000	1.20 E
90635	185	145	45	6.000	1.20 E
90636	333	244	45	2.500	1.20 E
90637	338	230	42	2.400	1.20 B

Versandboxen

mit volldeckendem Automatikboden.

Der Verschluss erfolgt durch Selbstklebestreifen, mit zusätzlichen Aufreißfaden.
 Schnell und einfach zu öffnen und zu verschließen.



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stück/Palette	Qualität
90638	160	130	70	2.600	1.20
90639	213	153	109	1.600	1.20
90640	230	160	80	2.100	1.20
90641	260	200	160	880	1.20
90642	310	230	160	800	1.20
90643	400	260	260	440	1.20

Wellpappe-Stanzkartons, 1-wellig

mit Automatikboden



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stück/Palette	Qualität
90644	305	215	200	960	1.02
90645	305	215	205	1.080	1.30
90647	320	235	220	640	1.30
90646	305	215	205	960	1.10

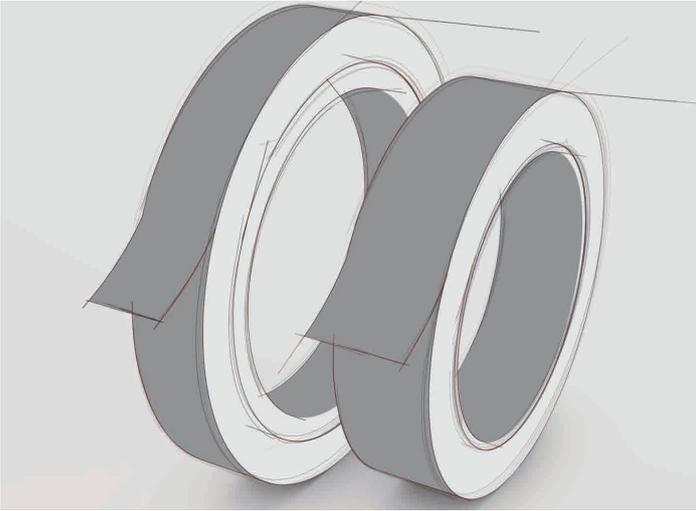
Versandhülsen

mit Selbstklebeverschluss und Kunststoffdeckeln

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stck./Palette (Stck.)	Ausführung	Qualität
90648	430	105	75	2.160	trapezförmig (55 mm)	Wellpappe
90649	610	105	75	2.160	trapezförmig (55 mm)	Wellpappe
90650	705	105	75	1.440	trapezförmig (55 mm)	Wellpappe
90651	860	105	75	1.440	trapezförmig (55 mm)	Wellpappe
90652	1.005	105	75	1.440	trapezförmig (55 mm)	Wellpappe
90653	430	108	108	1.100	Quadratisch	Wellpappe
90654	610	108	108	740	Quadratisch	Wellpappe
90655	610	Ø 60		570	Rund	Vollpappe
90656	800	Ø 70		280	Rund	Vollpappe
90657	1.000	Ø 80		240	Rund	Vollpappe

KLEBEBÄNDER

Klebebänder sind reißfest, robust und als Packhilfsmittel unentbehrlich.



Klebebänder

Klebebänder sind ein- oder beidseitig mit Haftklebstoffen beschichtete, streifenförmige Trägermaterialien, z.B. aus Kunststofffolien bzw. -schäumen, Papier, Metallfolien oder Textilgewebe.

In der industriellen Fertigung kommen auch sogenannte Transferklebebänder zum Einsatz: trägerfreie, dünne Haftklebstofffilme, die vor der Verarbeitung beidseitig mit gewachstem oder silikonisiertem Schutzpapier abgedeckt werden. Klebebänder können durch Bedrucken und Stanzen auch zu selbstklebenden Etiketten in Bandform verarbeitet werden.

Klebmassen

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 Klebmasse.

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.

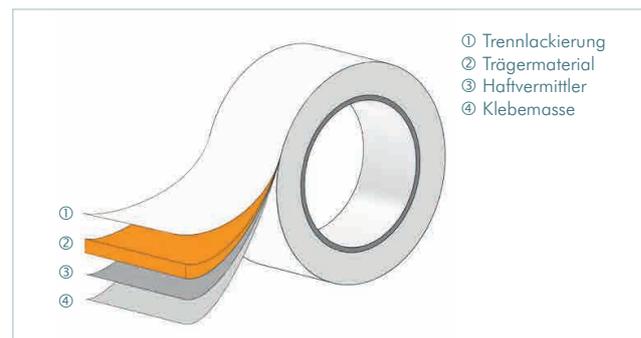
Hotmelt-Klebstoffe (synthetischer Kautschuk)

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 Kautschukkleber machen einen Verschluss deutlich sicherer. Papierklebebänder sind leicht von Hand einreißbar und mit Hotmelt- oder Naturkautschuk-Klebstoffen erhältlich.



Tipps im Umgang mit Klebebändern

Die zu verarbeitenden Klebebänder vor der Nutzung 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

Klebebänder

Klebebänder existieren in zahlreiche Varianten und sind vielseitig einsetzbar. In der Regel sind die Bänder aus dem umweltverträglichen PP (Polypropylen) oder aus PVC (Polyvinylchlorid) hergestellt, manchmal auch aus weißem oder braunem Kraftpapier. Die Vorteile des Klebebandes liegen auf der Hand: Die praktischen Bänder lassen sich manuell oder mit einem Klebeband-Dispenser leicht ausziehen. Des Weiteren sind sie robust und als Packhilfsmittel unentbehrlich, wenn es um das saubere und sichere Verschließen von Kartons oder sonstigen Verpackungen geht.

PVC-Klebebänder

aus Naturkautschuk, extra Stark mit bewährter Durchstoßfestigkeit und Reißfestigkeit. PVC-Bänder lassen sich ausgezeichnet bedrucken und/oder farbig herstellen.



Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (m)	Farbe	Ausführung	Qualität
90658	66	50	transparent	extra stark	TESA 4124
90659	66	50	braun	extra stark	TESA 4124
90660	66	50	transparent	extra stark	Monta 124
90661	66	50	braun	extra stark	Monta 124
90662	66	50	transparent	geprägte Folie	TESA 4100
90663	66	50	braun	geprägte Folie	TESA 4100
90664	66	50	transparent	geprägte Folie	Monta 200
90665	66	50	braun	geprägte Folie	Monta 200
90666	66	50	transparent	Standard	TESA 4120
90667	66	50	braun	Standard	TESA 4120
90668	66	50	transparent	Standard	Monta 283
90669	66	50	braun	Standard	Monta 283
90670	66	50	transparent	Standard	NK 32
90671	66	50	braun	Standard	NK 32
90672	66	50	weiß	farbig	Monta 250
90673	66	50	rot	farbig	Monta 250
90674	66	50	gelb	farbig	Monta 250
90675	66	50	blau	farbig	Monta 250
90676	66	50	grün	farbig	Monta 250
90679	66	50	schwarz	farbig	Monta 250
90677	66	50	transparent	fadenverstärkt	markenfrei
90678	66	50	braun	fadenverstärkt	markenfrei

PP-Klebebänder

aus Naturkautschuk, extra Stark.



Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	Ausführung/Stärke (µm)	Qualität	Typ
90680	66	50	transparent	Naturkautschukkleber	Monta 315	-
90681	66	50	braun	Naturkautschukkleber	Monta 315	-
90682	66	50	transparent	Naturkautschukkleber	TESA 4089	-
90683	66	50	braun	Naturkautschukkleber	TESA 4089	-
90684	66	50	transparent	Naturkautschukkleber	Monta 331	-
90685	66	50	braun	Naturkautschukkleber	Monta 331	-
90686	66	50	weiß	Naturkautschukkleber	Monta 331	-
90687	66	50	transparent	Naturkautschukkleber	28 NK	-
90688	66	50	braun	Naturkautschukkleber	28 NK	-
90689	200	50	transparent	Naturkautschukkleber	Bonus Tape	-
90690	200	50	braun	Naturkautschukkleber	Bonus Tape	-
90691	200	50	weiß	Naturkautschukkleber	Bonus Tape	-
90692	66	50	transparent	synthetischer Kautschuk (Hotmelt)	Monta 303	-
90693	66	50	braun	synthetischer Kautschuk (Hotmelt)	Monta 303	-
90694	66	50	transparent	synthetischer Kautschuk (Hotmelt)	28 HM	-
90695	66	50	braun	synthetischer Kautschuk (Hotmelt)	28 HM	-
90696	66	50	transparent	25	Acrylatkleber	TESA 64014
90697	66	50	braun	25	Acrylatkleber	TESA 64014
90698	66	50	transparent	25	Acrylatkleber	markenfrei
90699	66	50	braun	25	Acrylatkleber	markenfrei
90702	66	50	transparent	28	Acrylatkleber	markenfrei
90703	66	50	braun	28	Acrylatkleber	markenfrei
90700	66	50	transparent	28	Acrylatkleber	28 AC
90701	66	50	braun	28	Acrylatkleber	28 AC
90704	66	50	transparent	28	Acrylatkleber	TESA 4024
90705	66	50	braun	28	Acrylatkleber	TESA 4024
90706	66	50	transparent	32	Acrylatkleber	32 AC
90707	66	50	braun	32	Acrylatkleber	32 AC
90708	66	50	weiß	32	Acrylatkleber	32 AC

Papier-Klebebänder

aus Naturkautschuk.

Preisgünstig und lassen sich außerdem weich abrollen und gut verarbeiten.



Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	Ausführung	Qualität
90709	50	50	braun	Hotmelt	TESA 4313
90710	50	50	braun	Naturkautschuk	ECO-Pack
90711	50	50	braun	Naturkautschuk	fadenverstärkt

Automatenrollen

Automatenrollen sind umweltfreundliche und selbstklebende Packbänder die sich durch eine hohe Reißfestigkeit auszeichnen.



Artikel-Nr.	Farbe	lfm./Rolle (m)	Ausführung	Qualität
90712	transparent	1.000	PP Naturkautschuk	TESA 4089
90713	transparent	990	PP Naturkautschuk	Monat 331
90714	transparent	990	PP Hotmelt	Monta 303
90715	transparent	990	PP Hotmelt	28 HM
90716	braun	990	PP Hotmelt	28 HM
90717	braun	500	Papier Hotmelt	TESA 4313
90718	braun	500	Papier Naturkautschuk	ECO-Pack

PP-Etikettenschutzfilme

aus Polypropylen mit Acrylatkleber, hochtransparent.

Fixieren und schützen Adress- und Kennzeichnungs-Etiketten auf Paketen, Paletten oder direkt auf der Ware.



Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Ausführung	Qualität
90719	66	130	Acrylatkleber, hochtransparent	AC 28
90721	66	150	Acrylatkleber, hochtransparent	AC 28
90723	66	200	Acrylatkleber, hochtransparent	AC 28
90720	66	150	Acrylatkleber, hochtransparent	TESA 4204 PV6
90722	66	200	Acrylatkleber, hochtransparent	TESA 4204 PV6

Klebefilme

Der Klebfilm ist ein transparenter, universeller Verpackungsklebfilm basierend auf einer PVC-Folie mit einer Naturkautschuk-Klebmasse.



Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	Ausführung	Qualität
90724	33	15	transparent	PVC-Naturkautschuk, Kleinrolle 1" Kern	TESA 4204
90725	33	19	transparent	PVC-Naturkautschuk, Kleinrolle 1" Kern	TESA 4204
90726	10	15	transparent	PP-Acrylatkleber, Kleinrolle 1" Kern	TESA 57370
90727	66	9	transparent	PVC-Naturkautschuk, Kleinrolle 3" Kern	TESA 4204
90728	66	12	transparent	PVC-Naturkautschuk, Kleinrolle 3" Kern	TESA 4204
90731	66	19	transparent	PVC-Naturkautschuk, Kleinrolle 3" Kern	TESA 4204
90739	66	25	transparent	PVC-Naturkautschuk, Kleinrolle 3" Kern	TESA 4204
90742	66	25	transparent	PVC-Naturkautschuk, Kleinrolle 3" Kern	TESA 4204
90729	66	12	transparent	PVC-Naturkautschuk, Kleinrolle 3" Kern	Monta 220
90732	66	19	transparent	PVC-Naturkautschuk, Kleinrolle 3" Kern	Monta 220
90740	66	25	transparent	PVC-Naturkautschuk, Kleinrolle 3" Kern	Monta 220
90730	66	12	transparent	PP-Naturkautschuk, Kleinrolle 3" Kern	Monta 331
90733	66	19	transparent	PP-Naturkautschuk, Kleinrolle 3" Kern	Monta 331
90741	66	25	transparent	PP-Naturkautschuk, Kleinrolle 3" Kern	Monta 331
90743	66	25	transparent	PP-Acrylatkleber, Kleinrolle 3" Kern	AC 28
90744	66	19	transparent	PP-Acrylatkleber, Kleinrolle 3" Kern	AC 28

Security-Klebeband

für versiegelte Verschlüsse, Alternativbezeichnung „Luffrachtsklebeband“.

Ein hochaggressiver Siegelfilm sorgt für manipulationssichere Verklebung.

Beim Ablösen des Klebebandes zeigen Schriftrückstände das Öffnen des Kartons an.



Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Rollen/Karton (Stck.)	Ausführung	Qualität
90474	50	75	36	PET 0530 Luffrachtsklebeband	für versiegelte Verschlüsse
90745	50	50	36	PET 245 orange Securitytape	für versiegelte Verschlüsse
90746	50	50	36	PET KTL blau/grau Security perforiert	für versiegelte Verschlüsse

Warn-Klebebänder

Das Warn-Klebeband, umgangssprachlich auch „Signal-Klebeband“ genannt, ist ein Klebeband das zwei Funktionen erfüllt. Die Bänder verschließen Kartons sicher und außerdem schützen sie durch die auffällige Farbe, Text- bzw. Symbol-Kennzeichnungen, dass die Versandware mit größter Vorsicht zu transportieren ist.



Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	Rollen/Karton (Stck.)	Ausführung	Qualität
90764	66	50	leuchtorange	36	Vorsicht, zerbrechlich	PVC
90763	66	50	rot	36	Vorsicht, zerbrechlich	PVC
90748	66	25	leuchtorange	72	Ausschuss	PVC
90749	66	25	leuchtorange	72	Gesperrt	PVC
90753	66	50	rot	36	Gesperrt	PVC
90754	66	50	leuchtorange	36	Gesperrt	PVC
90750	66	25	leuchtorange	72	Lieferschein inliegend	PVC
90751	66	50	rot	36	Bruchgefahr	PVC
90752	66	50	leuchtorange	36	Bruchgefahr + Symbol	PVC
90755	66	50	rot	36	Hochempfindliche Elektrogeräte	PVC
90756	66	50	leuchtorange	36	Hochempfindliche Elektrogeräte	PVC
90757	66	50	rot	36	nicht stapelbar- do not stack	PVC
90758	66	50	rot	36	Oben, nicht stürzen!	PVC
90759	66	50	rot	36	Paletten nicht belasten + Symbol	PVC
90760	66	50	leuchtorange	36	Vorsicht Glas + Symbol	PVC
90761	66	50	rot	36	Vorsicht Glas + Symbol	PVC
90765	66	50	rot	36	Vorsicht Glas + Symbol	PP AC
90769	66	50	rot	36	Vorsicht Glas + Symbol	PP NK
90762	66	50	leuchtorange	36	Vorsicht Porzellan	PVC
90766	66	50	rot	36	Palette nicht belasten	PP AC
90767	66	50	leuchtorange	36	Hochempfindliche elektrische Geräte	PP AC
90768	66	50	rot	36	Bruchgefahr vor Nässe schützen	PP AC
90770	66	60	gelb/schwarz	30	Diagonalstreifen	PVC
90771	66	60	rot/weiß	30	Diagonalstreifen	PVC
90772	500	80	rot/weiß	5	Folienabspermband	PE

Nasskleberollen

aus umweltfreundlichem Natronpapier.

Pflanzenleimgummierung, geruchsneutral, erschwert Diebstahl.

Nasskleberollen sind auch mit Bedruckung erhältlich.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Farbe	lfm./Rolle	Rollen/Karton (Stück)	Ausführung
90773	40	braun	200	18	unverstärkt
90774	50	braun	200	18	unverstärkt
90775	60	braun	200	12	unverstärkt
90776	70	braun	200	12	unverstärkt
90777	80	braun	200	12	unverstärkt
90778	60	braun	200	12	unverstärkt
90779	70	braun	200	12	unverstärkt
90780	80	braun	200	12	unverstärkt
90781	50	weiß	200	18	unverstärkt
90782	60	weiß	200	12	unverstärkt
90783	70	weiß	200	12	unverstärkt
90784	60	braun	200	12	2-fach verstärkt
90785	70	braun	200	12	2-fach verstärkt
90786	80	braun	200	12	2-fach verstärkt
90787	60	braun	200	12	2-fach verstärkt
90788	70	braun	200	12	2-fach verstärkt
90789	80	braun	200	12	2-fach verstärkt
90790	60	braun	200	12	3-S-Nylon
90791	70	braun	200	12	3-S-Nylon
90792	70	braun	200	12	3-S-Nylon
90793	80	braun	200	12	3-S-Nylon
90794	70	weiß	200	12	3-S-Nylon
90795	70	braun	150	12	Unikraft kreuzgitterverstärkt
90796	80	braun	150	12	Unikraft kreuzgitterverstärkt

Krepp-Klebebänder

zum Bündeln, Malern und Lackieren und sonstigen Abklebearbeiten.

Die Bänder sind bedingt UV-beständig.



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Rollen/Karton (Stück)	Ausführung	Qualität/Typ
90797	50	19	96	Maler Flachkrepp	Typ TESA 04306 Premium
90798	50	25	72	Maler Flachkrepp	Typ TESA 04306 Premium
90799	50	30	60	Maler Flachkrepp	Typ TESA 04306 Premium
90800	50	38	48	Maler Flachkrepp	Typ TESA 04306 Premium
90801	50	50	36	Maler Flachkrepp	Typ TESA 04306 Premium
90802	50	19	96	Maler Flachkrepp	Typ TESA 04348 Standard
90803	50	25	72	Maler Flachkrepp	Typ TESA 04348 Standard
90804	50	30	60	Maler Flachkrepp	Typ TESA 04348 Standard
90805	50	38	48	Maler Flachkrepp	Typ TESA 04348 Standard
90806	50	50	36	Maler Flachkrepp	Typ TESA 04348 Standard
90807	50	19	96	Standard Flachkrepp	Typ TESA 04349
90808	50	25	72	Standard Flachkrepp	Typ TESA 04349
90809	50	30	60	Standard Flachkrepp	Typ TESA 04349
90810	50	38	48	Standard Flachkrepp	Typ TESA 04349
90811	50	50	36	Standard Flachkrepp	Typ TESA 04349
90812	50	50	24	Standard Flachkrepp	Typ TESA 04349
90813	50	19	48	Standard Flachkrepp	Typ MSK 6143
90814	50	25	36	Standard Flachkrepp	Typ MSK 6143
90815	50	30	32	Standard Flachkrepp	Typ MSK 6143
90816	50	38	24	Standard Flachkrepp	Typ MSK 6143
90817	50	50	24	Standard Flachkrepp	Typ MSK 6143
90818	50	100	12	Standard Flachkrepp	Typ MSK 6143
90819	50	19	96	Universal Hochkrepp	Typ TESA 04322 gelb
90820	50	25	72	Universal Hochkrepp	Typ TESA 04322 gelb
90821	50	50	36	Universal Hochkrepp	Typ TESA 04322 gelb
90822	50	19	96	Universal Hochkrepp	Typ TESA 04319 braun
90823	50	25	72	Universal Hochkrepp	Typ TESA 04319 braun
90825	50	50	36	Universal Hochkrepp	Typ TESA 04319 braun
90826	50	50	Lackierer Flachkrepp	Typ TESA 04309 bis 110 °C	-
90827	50	19	Lackierer Flachkrepp	Typ TESA 04341 bis 140 °C	-
90828	50	25	Lackierer Flachkrepp	Typ TESA 04341 bis 140 °C	-
90829	50	30	Lackierer Flachkrepp	Typ TESA 04341 bis 140 °C	-
90830	50	38	Lackierer Flachkrepp	Typ TESA 04341 bis 140 °C	-
90831	50	50	Lackierer Flachkrepp	Typ TESA 04341 bis 140 °C	-
90832	50	100	Lackierer Flachkrepp	Typ TESA 04341 bis 140 °C	-

Gewebe-Klebebänder

mit starker Klebekraft, wetterfest und alterungsbeständig.
 Universell einsetzbar, auch für raue Untergründe geeignet.
 Hitzebeständig: bis 130 °C



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Farbe	Ausführung	Qualität
90833	50	15	grau	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90834	50	15	rot	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90835	50	15	schwarz	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90836	50	15	weiß	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90837	50	19	braun	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90838	50	19	blau	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90839	50	19	gelb	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90840	50	19	grau	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90841	50	19	grün	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90842	50	19	rot	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90843	50	19	schwarz	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90844	50	19	weiß	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90845	50	25	grau	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90846	50	25	grün	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90847	50	25	rot	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90848	50	25	schwarz	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90849	50	25	weiß	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90850	50	30	grau	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90851	50	30	rot	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90852	50	30	schwarz	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90853	50	30	weiß	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90854	50	38	grau	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90855	50	38	rot	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90856	50	38	schwarz	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90857	50	38	weiß	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90858	50	50	blau	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90859	50	50	braun	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90860	50	50	gelb	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90861	50	50	grau	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90862	50	50	grün	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90863	50	50	rot	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90864	50	50	schwarz	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90865	50	50	weiß	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90866	50	100	grau	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90867	50	100	schwarz	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber
90868	50	100	weiß	Premium Gewebebänder TESA 04651	148 mesh Naturkautschukkleber

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Farbe	Folienstärke (µm)	Qualität
90869	50	48	schwarz	72	PE-laminiertes Gewebe TESA 04662
90870	50	48	silber	72	PE-laminiertes Gewebe TESA 04662
90871	50	72	silber	72	PE-laminiertes Gewebe TESA 04662
90872	50	96	silber	72	PE-laminiertes Gewebe TESA 04662
90873	50	48	schwarz	72	PE-laminiertes Gewebe TESA 04613
90874	50	48	silber	72	PE-laminiertes Gewebe TESA 04613
90875	50	72	silber	72	PE-laminiertes Gewebe TESA 04613
90876	50	96	silber	72	PE-laminiertes Gewebe TESA 04613

Fix-Klebebänder

Auch als „doppelseitiges Klebeband“ bekannt.

Fix-Klebebänder garantieren sichere und lang haftende Verklebungen.

Hitzebeständig: Kurzfristig bis 70 °C



Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Rollen/Karton (Stck.)	Ausführung	Qualität	Farbe
90877	50	19	16	TESA-Fix 04959	Faservlies; Acrylatkleber	
90878	50	38	8	TESA-Fix 04959	Faservlies; Acrylatkleber	
90879	50	50	6	TESA-Fix 04959	Faservlies; Acrylatkleber	
90880	100	9	32	TESA-Fix 04959	Faservlies; Acrylatkleber	
90881	100	19	16	TESA-Fix 04959	Faservlies; Acrylatkleber	
90882	100	25	12	TESA-Fix 04959	Faservlies; Acrylatkleber	
90883	100	50	6	TESA-Fix 04959	Faservlies; Acrylatkleber	
90884	50	12	24	TESA-Fix 04970	PVC mit Acrylatkleber	weiß
90885	50	15	20	TESA-Fix 04970	PVC mit Acrylatkleber	weiß
90886	50	19	16	TESA-Fix 04970	PVC mit Acrylatkleber	weiß
90887	50	38	8	TESA-Fix 04970	PVC mit Acrylatkleber	weiß
90888	50	50	6	TESA-Fix 04970	PVC mit Acrylatkleber	weiß
90889	50	9	16	TESA-Fix 04964	Gewebe mit Naturkautschukkleber	weiß
90890	50	15	10	TESA-Fix 04964	Gewebe mit Naturkautschukkleber	weiß
90891	50	19	8	TESA-Fix 04964	Gewebe mit Naturkautschukkleber	weiß
90892	50	25	6	TESA-Fix 04964	Gewebe mit Naturkautschukkleber	weiß
90893	50	38	4	TESA-Fix 04964	Gewebe mit Naturkautschukkleber	weiß
90894	50	50	3	TESA-Fix 04964	Gewebe mit Naturkautschukkleber	weiß
90895	50	310	1	TESA-Fix 04964	Gewebe mit Naturkautschukkleber	weiß
90896	50	9	32	TESA-Fix 04965	Polyester mit Acrylatkleber	transparent
90897	50	12	24	TESA-Fix 04965	Polyester mit Acrylatkleber	transparent
90898	50	15	20	TESA-Fix 04965	Polyester mit Acrylatkleber	transparent
90899	50	19	16	TESA-Fix 04965	Polyester mit Acrylatkleber	transparent
90900	50	25	12	TESA-Fix 04965	Polyester mit Acrylatkleber	transparent
90901	50	50	6	TESA-Fix 04965	Polyester mit Acrylatkleber	transparent

Filiament-Klebebänder, transparent

PP-Film mit synthetischem Kautschuk (Hotmlet)
für extrem reißfeste Anwendungen.



Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	Rollen/Karton	Ausführung	Qualität
90902	50	12	transparent	72 St.	PP-Film mit synthetischem Kautschukkleber	Standard
90903	50	15	transparent	60 St.	PP-Film mit synthetischem Kautschukkleber	Standard
90904	50	19	transparent	48 St.	PP-Film mit synthetischem Kautschukkleber	Standard
90905	50	25	transparent	36 St.	PP-Film mit synthetischem Kautschukkleber	Standard
90906	50	50	transparent	18 St.	PP-Film mit synthetischem Kautschukkleber	Standard
90907	50	75	transparent	12 St.	PP-Film mit synthetischem Kautschukkleber	Standard
90908	50	75	transparent	12 St.	PP-Film mit synthetischem Kautschukkleber	extra stark Gefahrgut

Alu-Klebebänder

Für die Montage von Kühlpulen, Isolierung von Rohrleitungen, zum Abdecken,
Schützen und Reparieren. Hitzebeständig.



Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Rollen/Karton (Stck.)	Ausführung	Qualität
90909	50	50	18	ohne Abdeckung	TESA 50565
90910	50	25	48	ohne Abdeckung	markenfrei 715
90911	50	50	18	mit Abdeckung	TESA 50565
90912	50	25	48	mit Abdeckung	markenfrei 725
90913	50	50	24	mit Abdeckung	markenfrei 725
90914	50	100	12	mit Abdeckung	markenfrei 725
90915	50	50	24	mit Abdeckung	markenfrei RK 150

Schutzfolien-Klebeband

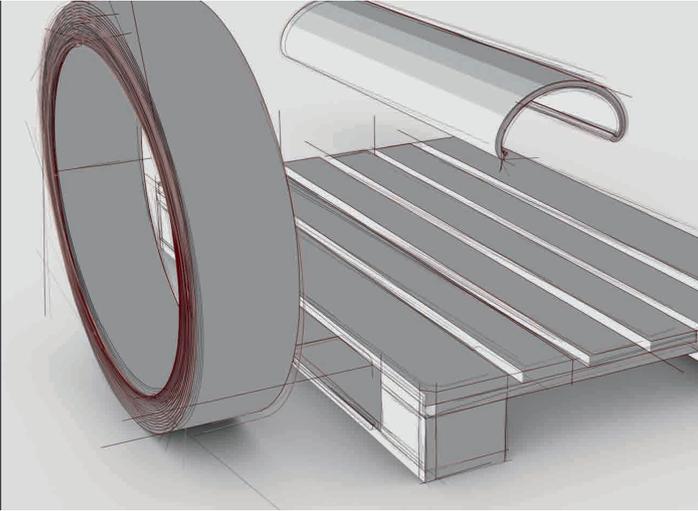
selbstklebend, schützt vor Feuchtigkeit, Kratzern und Schmutz.



Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Farbe	Rollen/Karton (Stck.)	Qualität
90916	100	125	transparent	18	TESA 04848 PE
90917	100	250	transparent	9	TESA 04848 PE
90918	100	500	transparent	4	TESA 04848 PE
90919	100	1.000	transparent	2	TESA 04848 PE
90920	100	125	grün	24	Typ Kip 313 PE
90921	100	500	transparent	6	Typ Kip 313 PE
90922	100	500	grün	6	Typ Kip 313 PE
90923	100	1.000	transparent	6	Typ Kip 313 PE
90924	100	1.000	grün	6	Typ Kip 313 PE
90925	66	50	blau	36	Typ Monta 256 PVC

WARENSICHERUNGEN

Für den Lager- und Transportschutz von Waren.



Warensicherungen – Maßgeschneidert und vielseitig anwendbar

Warensicherungen sind Vorrichtungen, deren Zweck es ist, Packstücke einer Ware für und während eines Transportes oder Lagerung hochgradig zu schützen.

Produkte die für eine Warensicherung bestimmt sind, z.B. Paletten oder Umreifungsbänder etc., müssen zwei wesentliche Punkte erfüllen. Sie müssen Packgüter fixieren und schützen. In puncto Warensicherung bieten wir Ihnen auf den nachfolgenden Seiten verschiedene Paletten, Antirutschpapiere, Umreifungen inklusive Zubehör-Artikel wie Kantenschutzprodukte.

Paletten

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

Ist ein Standard für Holzverpackungsmaterial welcher den internationalen Standard für Ladungsträger zum Einsatz am uneingeschränkten Warenverkehr beschreibt. Eine Kennzeichnung (IPPC-Stempel) seitlich an der Palette muss entsprechend der Definition folgende Angaben enthalten:

- das Ähren-Symbol des IPPC
- die vollständige Registriernummer mit Kürzel für das Land (Bundesland)
- Abkürzung für die Maßnahme (HT für Hitzebehandlung oder MB für Methylbromid Begasung)



Palettentrocknung

Frisch eingeschnittenes Holz ist nur begrenzt einsetzbar. Der oftmals 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 zwei gegenüberliegenden Seiten durch Einfahröffnungen von Gabelstaplern oder anderen Förderfahrzeugen aufgenommen werden.

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

Stapelung

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.

Antirutschpapiere

Der Einsatz von Antirutschpapier garantiert den zuverlässigen Oberflächenschutz und die beste Lösung gegen das Verrutschen von Versandladungen auf Paletten. Beim Stapeln von z.B. Kartons auf Paletten, wird einfach zwischen jede Kartonreihe ein Antirutschpapier gelegt.

Antirutschpapier ist besonders bei Waren mit glatten Oberflächen oder bei abschüssigen Lagerwegen eine effektive Hilfe. Die Verwendung von Antirutschpapier stellt eine preisgünstige Ergänzung zur Stabilisierung von Ladungen auf Paletten per Verpackungsmaterial aus Kunststoff oder Metall da. Außerdem ist es mehrfach verwendbar und recyclebar.

Umreifung

Entscheidend für die Qualität eines Umreifungsbandes ist nicht nur die Dicke, sondern auch die Reißfestigkeit des Bandes. So gehen Ihre Produkte gut gesichert auf den Versandweg.

PET

- hohe Reißkräfte im Standardbereich bis zu 1.000 kg
- hohe Schockreserve
- weist gute Dehnung und geringe Rückdehnung auf
- hält angelegte Bandspannung sehr gut und ist dadurch 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 Umreifungsbandern jederzeit nachgespannt werden
- ideal für die Außenlagerung durch UV-Schutz

Kantenschutzwinkel

Je nach Einsatzgebiet, verhindern Kantenschutzwinkel das Einschneiden des Umreifungsbandes oder sorgen für einen effektiven Kanten- und Eckenschutz beim Verpacken. Wir bieten Ihnen praktische Winkel in Kunststoff-, Schaumstoff oder Vollpappematerialien an.

Kantenschutzwinkel aus Kunststoff

Verhindern das Einschneiden des Umreifungsbandes.
Aus umweltfreundlichem Polypropylen (PP).



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Stück/Karton (Stck.)	Ausführung
90954	69	1.500	ohne Dorn
90953	40	1.500	ohne Dorn
90951	46	1.000	ohne Dorn
90952	40	1.500	mit Dorn

Kantenschutzwinkel bzw. -profile aus Polyethylen-Schaumstoff (PE)

Eignen sich vielseitig als Kanten- und Eckenschutz.
Lieferung als Stangenware (Länge 2 m), 100 % recyclebar und FCKW-frei.



Artikel-Nr.	Stangenware Länge (mm)	Dimension (mm)	Stück./Karton (Stck.)	Ausführung
90955	2.000	5-15	280	U-Profil
90956	2.000	15-25	160	U-Profil
90957	2.000	25-35	120	U-Profil
90958	2.000	35-45	90	U-Profil
90959	2.000	45-60	50	U-Profil
90960	2.000	60-80	40	U-Profil
90961	2.000	80-100	36	U-Profil
90962	2.000	100-120	22	U-Profil
90963	2.000	75 x 75	105	L-Profil

Kantenschutzwinkel aus Vollpappe

Vorgesehen als Aussteifung von Kartons zur besseren Stapelfähigkeit.

100 % recyclebar



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Schenkelbreite (mm)	Stärke (mm)	Stück/Palette (Stck.)	Ausführung
90929	70	45/45	3,0	25.000	Vollpappe
90931	80	35/35	3,0	42.000	Vollpappe
90932	100	35/35	3,0	36.000	Vollpappe
90933	700	35/35	3,0	3.150	Vollpappe
90934	700	50/50	3,0	3.150	Vollpappe
90935	730	50/50	3,0	2.750	Vollpappe
90936	800	35/35	3,0	5.000	Vollpappe
90937	900	35/35	3,0	4.000	Vollpappe
90938	900	50/50	3,0	3.150	Vollpappe
90939	1.000	50/50	3,0	3.000	Vollpappe
90940	1.000	60/60	3,0	3.000	Vollpappe
90941	1.000	60/60	5,0	2.000	Vollpappe
90942	1.000	100/100	3,0	1.050	Vollpappe
90943	1.100	35/35	3,0	4.000	Vollpappe
90944	1.100	50/50	3,0	3.000	Vollpappe
90945	1.200	45/45	3,0	2.550	Vollpappe
90946	1.300	35/35	2,0	5.000	Vollpappe
90948	1.600	35/35	3,0	3.000	Vollpappe
90948	1.800	60/60	4,0	1.400	Vollpappe
90949	1.820	50/50	3,0	2.200	Vollpappe
90950	2.400	35/35	3,0	2.700	Vollpappe

Paletten

Material, Konstruktion und Verwendung sind einige Merkmale, die Paletten differenzieren. Es gibt Paletten aus Holz, aus Pappe, aus Kunststoff und aus Metall (zum Beispiel aus Edelstahl oder Aluminium). Paletten haben aber eins gemeinsam, sie sind flach konstruiert und dienen zum Bündeln, zum Lagern und zum Transportieren von Waren. Dabei kann es sich um stapelbare Güter oder schweres Einzelgut handeln die mit Paletten bewegt werden. Die Transportfläche, auf der die Güter stehen oder aufliegen, ist keineswegs immer gleichmäßig (bei Euro- bzw. Tauschpaletten). Es gibt beispielsweise nestbare Kunststoff-Paletten, die Aussparungen im Boden haben, entsprechend „geschachtelt“ - und somit platzsparend - bis zur Verwendung aufbewahrt werden können.

Europaletten

Genormte Ladungsträger aus Holz die für sämtliche Güter; ob Inlands-, Europa- oder Weltversand geeignet sind. Hohe Tragkraft bis 1.000 kg.



Artikel-Nr.	Länge (cm)	Breite (cm)	Traglast (kg)	Ausführung
90964	120	80	1.000	Euro Palette neu
90965	120	80	1.000	Euro Palette gebraucht Klasse C

Einwegpaletten

Einwegpaletten sind für den einmaligen Transport bestimmt und in der Regel nicht sehr haltbar. Sie können aber durchaus häufiger verwendet werden. Sonderformate mit/ohne IPPC möglich. Tragkraft bis ca. 500 kg.



Artikel-Nr.	Länge (cm)	Breite (cm)	Traglast (kg)	Ausführung	Qualität
90966	60	40	500	2-seitig unterfahrbar	getrocknet, IPPC
90970	80	60	500	2-seitig unterfahrbar	getrocknet, IPPC
90967	80	60	500	2-seitig unterfahrbar	Frischholz
90968	80	60	500	2-seitig unterfahrbar	Frischholz, IPPC
90969	80	60	500	2-seitig unterfahrbar	getrocknet
90971	120	80	500	4-seitig unterfahrbar	Frischholz
90972	120	80	500	4-seitig unterfahrbar	Frischholz, IPPC
90973	120	80	500	4-seitig unterfahrbar	getrocknet
90974	120	80	500	4-seitig unterfahrbar	getrocknet, IPPC
90975	120	100	500	4-seitig unterfahrbar	IPPC

Chemiepaletten

Chemiepaletten entsprechen, wie ihr Name schon verrät, speziell den Erfordernissen der chemischen Industrie. Sie stammen nicht aus einem Pool, noch sind sie für einen solchen konstruiert. Chemiepaletten sind in der Regel als einheitliche Holz-, Kunststoff- oder Metall-Paletten entwickelt, oftmals mit mehreren Standards.



Artikel-Nr.	Länge (cm)	Breite (cm)	Ausführung
90976	120	100	CP1
90977	120	80	CP2
90978	114	114	CP3
90979	114	76	CP5

INKA-Paletten

Garantiert Schädlingfrei und umweltfreundlich. Geringeres Eigengewicht gegenüber Vollholzpaletten. Ideal für Export oder den innerbetrieblichen Warenaustausch geeignet. Tragkraft je nach Ausführung von 250 bis 1.250 kg.



Artikel-Nr.	Länge (cm)	Breite (cm)	Traglast (kg)	Ausführung
90980	60	40	250	F 44 s
90981	60	40	250	F44/46
90982	120	80	250	F 86
90983	120	80	400	F87
90984	80	40	500	F 36
90985	80	60	500	F 64/66
90986	120	80	900	F 8 LF
90987	120	100	900	F 10
90988	114	76	900	F 76
90989	114	114	900	F 11
90990	80	60	1.000	F 64 s
90991	120	80	1.250	F 8 LF s
90992	120	100	1.250	F 10 s
90993	114	76	1.250	F 76 s
90994	114	114	1.250	F11 s

Kunststoff-Paletten

Hygienische Ein- und Mehrweg-Kunststoffpaletten sind auf Grund des geringes Eigengewichts ideale Ladungsträger mit sehr langer Lebensdauer (Mehrwegsystem) für sämtliche Güter, ob Inland-, ob Europa- oder im Weltversand. Immer dann wenn die Sauberkeit einer Palette besonders wichtig ist, wird Kunststoff bevorzugt eingesetzt. Es entfallen aufwendige Behandlungen gegen Schädlinge, die bei Holz notwendig sind. Kunststoff-Paletten können für den Export in alle Länder eingesetzt werden.



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Traglast (kg)	Stck./Palette	Ausführung
91063	1.200	1.000	160	1.250	15	Mehrweg
91061	1.200	800	145	750	16	Mehrweg
91062	1.200	800	145	1.250	16	Mehrweg
91059	1.200	800	140	1.200	48	Einweg
91060	1.200	1.000	150	800	50	Einweg

Antirutschpapiere

Antirutschpapiere reduzieren den Einsatz an Stretchfolie und Umreifungsbändern. Die Papiere sind beidseitig vollflächig beschichtet und sichern so im Europalettenformat Palettenlagen vor gefährlichem Verrutschen.

Antirutschpapiere

Sichern mehrere Packstücke auf Paletten gegen Verrutschen. Für innerbetrieblichen Warenaustausch geeignet.



Artikel-Nr.	Länge (cm)	Breite (cm)	Stück/Palette (Stck.)	Ausführung
90926	110	75	5.000	braun, beidseitig beschichtet
90927	115	75	5.000	braun, beidseitig beschichtet
90928	117	77	5.000	braun, beidseitig beschichtet

Umreifungsbänder

PET-Umreifungsbänder sind eine perfekte Alternative zu Stahlbändern, da sie hervorragende Dehnungseigenschaften- und optimale Bandspannungsstabilität besitzen. Außerdem zeichnen sich die Bänder durch optimalen Produktschutz, eine hohe Schockreserve und Elastizität sowie UV-Beständigkeit aus.

PET-Umreifungsband

Grünes stabiles PET-Band auf der Rolle mit sehr hoher Bruchlast.

Das Band rostet nicht und hinterlässt keine Spuren auf empfindlichen Oberflächen.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	lfm./Rolle (m)	Stärke (mm)	Kern	Rollen/Palette (Stck.)	Ausführung
91001	12,0	2.743	0,52	407	24	Umreifungsband 1818
91002	12,0	2.400	0,71	407	24	Umreifungsband 1822
91003	15,62	1.300	0,89	407	24	Umreifungsband 2040
91004	19,05	800	1,27	407	24	Umreifungsband 2225

Artikel-Nr.	Breite (mm)	lfm./Rolle (m)	Stärke (mm)	Kern	Reißfestigkeit (kg)	Farbe
91028	12,5	2.500	0,6	407	290	grün
91029	12,5	2.000	0,7	407	340	grün
91030	15,5	2.000	0,6	407	390	grün
91031	15,5	1.750	0,7	407	430	grün
91032	15,5	1.500	0,9	407	520	grün
91033	19,0	1.000	10	407	800	grün

PP-Umreifungsband

PP-Umreifungsbänder zeichnen sich durch die hohe Bruchlast, Elastizität und Spannungsstabilität aus.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	lfm./Rolle (m)	Stärke (mm)	Kern	Rollen/Palette	Ausführung	Qualität
90995	11,0	2.438	0,63	407	12 St.	Umreifungsband 716 B	hochveredelt
90996	11,0	2.134	0,76	407	12 St.	Umreifungsband 718 B	hochveredelt
90997	12,7	2.134	0,66	407	12 St.	Umreifungsband 818 B	hochveredelt
90998	15,0	1.300	0,90	407	12 St.	Umreifungsband 935 T	hochveredelt
90999	10,8	2.515	0,51	200	24 St.	Umreifungsband SP 714	hochveredelt
91000	10,8	2.040	0,63	200	24 St.	Umreifungsband SP 716	hochveredelt

Artikel-Nr.	Breite (mm)	lfm./Rolle (m)	Stärke (mm)	Kern	Reißfestigkeit (kg)	Farbe	Ausführung
91027	12,0	3.000	0,63	200	145	weiß	Sicherheitsumr., bedruckt

Textil-Umreifungsband

Textil-Umreifungsbänder sind flexibel einsetzbar und eignen sich besonders für empfindliche Oberflächen. Verleimt (HotMelt) Polyesterfäden (Compositband). Das Band ist unkritisch gegenüber Verletzungsgefahren!



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Farbe	lfm./Rolle (m)	Stärke (mm)	Reißfestigkeit (kg)	Kern	Ausführung
91016	12,70	schwarz	600	0,50	175	62	Kleinrollen
91017	16	schwarz	500	0,65	230	62	Kleinrollen
91018	10	schwarz	900	0,60	140	62	Kleinrollen
91005	5	schwarz	6.500	0,47	59	200	PP-Automatenbänder
91006	9	schwarz	4.000	0,55	120	200	PP-Automatenbänder
91007	10	schwarz	2.600	0,55	124	280	PP-Automatenbänder
91008	12	schwarz	3.000	0,55	135	200	PP-Automatenbänder
91009	12	schwarz	2.500	0,55	135	280	PP-Automatenbänder
91010	12	schwarz	3.000	0,63	150	200	PP-Automatenbänder
91011	12	schwarz	2.100	0,63	150	280	PP-Automatenbänder
91012	16	schwarz	2.000	0,65	216	200	PP-Automatenbänder
91013	12,70	schwarz	1.000	0,60	170	Spendekarton	PP-Spendekartons
91014	12,70	schwarz	1.000	0,73	220	Spendekarton	PP-Spendekartons
91015	15,50	schwarz	1.000	0,45	155	Spendekarton	PP-Spendekartons
91019	12,70	schwarz	3.000	0,55	135	407	PP-Großrollen
91020	12,70	schwarz	2.500	0,60	185	407	PP-Großrollen
91021	12,70	schwarz	2.500	0,65	190	407	PP-Großrollen
91022	12,70	schwarz	2.000	0,70	230	407	PP-Großrollen
91023	12,70	schwarz	2.000	0,80	310	407	PP-Großrollen
91024	12,70	schwarz	1.500	0,90	297	407	PP-Großrollen
91025	16	schwarz	2.000	0,64	216	407	PP-Großrollen
91026	16	schwarz	1.500	0,90	340	407	PP-Großrollen
91034	9	weiß	500	-	280	62	verleimt, Ballenpresse
91035	13	weiß	500	-	375	62	verleimt, Ballenpresse
91036	16	weiß	340	-	450	62	verleimt, Ballenpresse
91037	13	weiß	1.100	-	375	76	verleimt
91038	16	weiß	850	-	450	76	verleimt
91039	16	weiß	600	-	600	76	verleimt
91040	19	weiß	600	-	550	76	verleimt
91041	19	weiß	500	-	725	76	verleimt
91042	19	weiß	400	-	925	76	verleimt
91043	25	weiß	500	-	950	76	verleimt
91044	35	weiß	150	-	1.350	76	verleimt
91045	16	weiß	600	-	550	200	kunststoffummantelt
91046	19	weiß	600	-	725	200	kunststoffummantelt
91047	25	weiß	500	-	785	200	kunststoffummantelt

Stahl-Umreifungsband

Stahl-Umreifungsbänder eignen sich hervorragend für die Umreifung schwerer Lasten. Die Bänder bestehen aus einem kaltgewalzten Kohlenstoffstahl in Spezialgüte und sind in verschiedenen Ausführungen, Stärken und Breiten erhältlich.



Artikel-Nr.	Breite (mm)	Rollengewicht (kg)	Stärke (mm)	Ausführung	Qualität
91048	12,70	20	0,50	Scheibe	blank
91054	16	25	0,50	Scheibe	blank
91049	12,70	20	0,50	Scheibe	gebläut
91052	16	25	0,38	Scheibe	gebläut
91055	16	25	0,50	Scheibe	gebläut
91058	16	25	0,50	Scheibe	galvanisch verzinkt
91050	12,70	50	0,50	Packen	gebläut
91053	16	50	0,38	Packen	gebläut
91056	16	50	0,50	Packen	gebläut
91051	12,70	50	0,50	Packen	schwarz lackiert
91057	16	50	0,50	Packen	schwarz lackiert

Stichwortverzeichnis

Produkte von A bis Z

A

Abdeckbänder.....	45
Abdeckfolien.....	11
Abdeckhauben.....	24
Abdeckzuschnitte.....	13
Abfallbeutel.....	21
Abfallsäcke.....	21
Abfallsäcke aus Papier.....	22
Adhäsionsverschlussbeutel.....	18
Adressschutzfolien.....	41
Alu-Klebebänder.....	48
Antirutschpapiere.....	56
Antistatische Luftpolsterfolien.....	09
Antistatische Verpackungen.....	09
Aufreißfaden.....	36
Automatenbänder.....	41
Automatikboden.....	37
Automatenrollen.....	41

B

Baufolien.....	11
Bedruckte Packbänder.....	38
Bedruckte Umreifungsbänder.....	57
Beutel und Säcke.....	16
Big-Bags.....	22
Bonustape.....	40
Breiffolie.....	11
Buchverpackungen.....	36
Bündel-Handstretchfolien.....	07
Bürofilm.....	42

C

CD-DVD Verpackungen.....	36
Chemiepaletten.....	55
Coex-Seitenfaltensäcke.....	25
Compositband.....	58
Containerkartons.....	33

D

DB-Paletten.....	54
Deckel für Palettencontainer.....	33
Dentalbeutel.....	15
Display-Paletten.....	54
Doppelseitiges Klebeband.....	47
Druckverschlussbeutel.....	19
Duct-Tape.....	46
Düsseldorfer Paletten.....	54

E

Eckenschutz.....	52
Einlegesäcke.....	24
Einstellsäcke.....	18
Einwegpaletten.....	54
Entsorgungsbeutel.....	22
Entsorgungssäcke.....	22
Etikettenschutzfilm.....	41
Europaletten.....	54
Euro-System-Kartons.....	32
Exportpaletten.....	55

F

Faltkartons.....	28
Faltschachteln.....	37
Farbige Stretchfolie.....	07
Filiament-Klebebänder.....	48
Fix-Klebebänder.....	47
Fixier-Klebebänder.....	38
Flachbeutel aus Folie.....	16
Flachfolien.....	11
Flachhüllen.....	17
Flachkrepp-Klebeband.....	45
Flachsäcke.....	17
Folie.....	04
Folieabsperrband.....	43
Folienarten.....	04
Folienzuschnitte.....	13
Folienschlauch.....	12

G

Gewebeband.....	46
Gewebe-Klebeband.....	46
Gewebesäcke.....	22
Gleitverschlussbeutel.....	19
Graukarton.....	34
Großrollen PP.....	57

H

Halbpaletten.....	54
Handstretchfolien.....	07
Hauben.....	24
HDPE-Flachhüllen.....	18
HDPE-Flachsäcke.....	18
HDPE-Seitenfaltbeutel.....	23
High-Performance Maschinenstretchfolien.....	06
Hinweisklebeband.....	43
Hochkreppklebeband.....	45
Holzpaletten.....	54
Hüllen aus Luftpolsterfolien.....	23
Hygienepaletten.....	56

I

INKA-Paletten.....	55
Inlaysäcke.....	23
IPPC-Paletten.....	54

K

Kantenschutz aus PE-Schaum.....	52
Kantenschutzwinkel.....	52
Kantenschutzprofile.....	52
Kartonagen.....	26
Kaschierte Luftpolsterfolie.....	23
Kastenhauben.....	24
Kistenauslegefolie.....	11
Klappenbeutel.....	18
Klebeband mit Aufdruck.....	38
Klebebänder.....	38
Klebefilme.....	42
Kleberollen.....	42
Kleinrollen PP.....	58

Knallfolien.....	23
Kompositband.....	58
Kraftband.....	58
Krepp-Klebebänder.....	45
Kreuzbodensäcke.....	22
Kunststoffpaletten.....	56

L

Lackierer-Flachkrepp.....	45
LDPE-Beutel.....	16
LDPE-Entsorgungssäcke.....	22
LDPE-Flachbeutel.....	16
LDPE-Flachsäcke.....	17
LDPE-Flachhüllen.....	17
LDPE-Schrumpfhalschlauch.....	25
LDPE-Schrumpfauben.....	24
LDPE-Seitenfaltbeutel.....	23
LDPE-Seitenfaltensäcke.....	24
LDPE-Seitenfaltenschumpfschläuche.....	24
Luffrachteklebeband.....	42
Luftpolsterfolien.....	09

M

Malerabdeckfolie.....	11
Malerband.....	45
Maler Flachkrepp.....	45
Maschinen-Klebeband.....	41
Maschinenstretchfolie.....	05
Mehrweg-Kunststoffpaletten.....	56
MDPE-Seitenfaltbeutel.....	23
Mehrwegpaletten.....	56
Ministretchfolie.....	07
Müllbeutel.....	21
Müllsäcke.....	21
Musterfaltbeutel.....	56

N

Nassklebeband.....	44
Nasskleberollen.....	44
Noppenfolie.....	09

O

Oberflächenschutz.....	13
------------------------	----

P

Paletten.....	54
Palettenabdeckblätter.....	13
Palettenabdeckung.....	13
Paletten-Abdeckhauben.....	24
Paletten-Container.....	33
Palettenhütchen.....	33
Palettenschumpfhaube.....	24
Palettenzubehör.....	33
Panzerband.....	46
Papier-Klebebänder.....	41
Papier-Kreuzbodensäcke.....	22
Papiersäcke.....	22



DE-PACK GmbH & Co. KG
HEINRICH-HERTZ-STR. 8
78052 VILLINGEN-SCHWENNINGEN

T +49 (0) 77 21/944 66 – 70
F +49 (0) 77 21/944 66 – 99

INFO@DE-PACK.DE
WWW.DE-PACK.DE

