

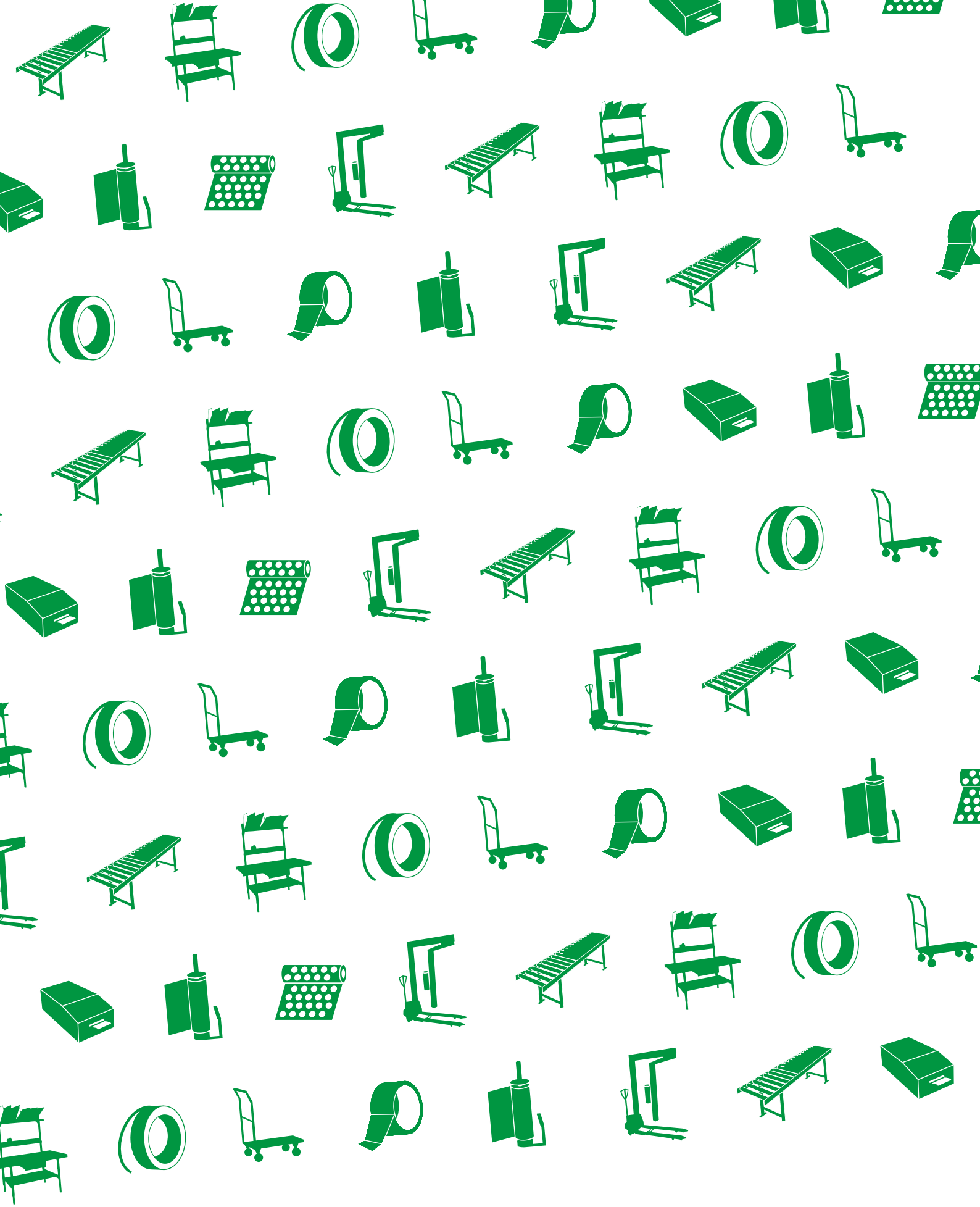
grasshoff

Verpackungssysteme Maintal GmbH

Mit Sicherheit gut verpackt!

GESAMTKATALOG

Stand: August 2026



Besuchen Sie auch unseren Online-Shop » **www.grasshoff.de** «

IHR FACHHÄNDLER FÜR ALLE ARTEN DER VERPACKUNG, VERPACKUNGSMASCHINEN UND PACKSTRAßEN



Die Grasshoff Verpackungssysteme Maintal GmbH, gegründet im Jahr 1971, ist ein mittelständisches, familiengeführtes Handelsunternehmen in der Nähe von Frankfurt am Main. Wir bieten unseren Kunden professionelle Verpackungslösungen vom Klebeband bis hin zur Packstraße und arbeiten erfolgreich mit namhaften Lieferanten weltweit zusammen.

» Maschinenvorführungen

Viele Maschinen können Sie bei einer Vorführung bei uns vor Ort erleben und gemeinsam mit unseren Mitarbeitern aufkommende Fragen klären.

» Probestellung

Für viele Maschinen bieten wir Probestellungen bei Ihnen vor Ort an. Testen Sie die Maschinen in Ihren eigenen Räumen und innerhalb Ihrer eigenen Arbeitsabläufe.

» TÜV-zertifiziert

Wir sind nach ISO 9001:2015 zertifiziert.
Das entsprechende Zertifikat finden Sie unter www.grasshoff.de.

» Montage, Wartung und Service

Wir bieten Ihnen auf Sie abgestimmte Service- bzw. Wartungsverträge an. Der Service an unseren Maschinen wird von unserem fachkundigen Techniker-Team ausgeführt. Bei uns erhalten Sie darüber hinaus Ersatzteile für Ihre Verpackungsmaschinen.

» Sonderausführungen und Bedruckung

Sondergrößen oder Bedruckungen realisieren wir gerne für Sie! Sprechen Sie uns an und wir erstellen Ihnen ein Angebot.

So erreichen Sie uns:

Telefon: 0 61 81 / 43 39 0
E-Mail: kontakt@grasshoff.de
Online-Shop: www.grasshoff.de

Bürozeiten:	**Montag - Donnerstag:**	**8:00-16:00 Uhr**
	Freitag:	**8:00-15:00 Uhr**
Abholzeiten:	**Montag - Donnerstag:**	**8:00-16:00 Uhr**
	Freitag:	**8:00-15:00 Uhr**

Entdecken Sie auch unseren Imagefilm!



YouTube

RESSOURCENSCHONENDE PRODUKTE UND ÖKOLOGISCHE VERANTWORTUNG



Bild: Ira_Shpiller@Adobe Stock

Entdecken Sie unsere große Auswahl von ökologisch nachhaltigen Verpackungen!

Als Fachhändler für Verpackungsmaschinen und Verpackungsmaterial legen wir großen Wert auf ökologisch nachhaltige Produkte und ressourcenschonende Produktionsverfahren.

Dabei können wir noch eine Menge von der Natur lernen!

Die Natur hat bereits viele raffinierte Verpackungen erschaffen, zum Beispiel die Schalen von Bananen und Eiern. Auch das Recycling von Abfällen funktioniert in der Natur hervorragend.

Manche unserer Verpackungen sind aber ebenfalls hervorragend recyclingfähig und sparen Ressourcen.

Seit Anfang 2020 setzen wir auf den klimafreundlichen Versand durch GLS. Dazu zählen Investitionen in Klimaschutzprojekte.

Klima Protect

Nachhaltiger Paketversand* GLS.

*Kompensation der durch den Paketversand entstehenden Treibhausgasemissionen durch Investition in Klimaschutzprojekte. Infos unter gls-group.com/DE/de/kompensation/



Unsere eigene CO_2 neutrale Stromproduktion

Bereits im Jahr 2013 wurde unsere Photovoltaikanlage in Betrieb genommen und hat seitdem über 773 MWh sauberen Strom produziert und damit über 518 Tonnen CO_2 eingespart.

(Zahlen November 2024)

Die eingesparte CO_2 Menge entspricht damit ungefähr dem CO_2 Ausstoß von 99 Weltumrundungen mit einem Kleinwagen (3.988.286 km).

Eine ausgefeilte IT-gestützte Tourenplanung garantiert, dass unser Fuhrpark immer auf der kürzesten Strecke mit dem geringstmöglichen Verbrauch für Sie unterwegs ist. In jedem einzelnen Büro sorgen außerdem moderne LEDs für eine stromsparende Beleuchtung.

FSC®-zertifizierte Produkte

In unserem Sortiment finden sie FSC®-zertifizierte Produkte, weil wir uns für den Schutz der Wälder und der Menschen, die von ihnen abhängig sind, einsetzen. Als Inhaber einer FSC®-Werbelizenz sind wir berechtigt, die FSC®-zertifizierten Produkte zu bewerben, die wir verkaufen.

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine internationale Organisation, die sich weltweit für verantwortungsvolle Waldwirtschaft einsetzt.

Weitere Informationen zu FSC® finden Sie unter **www.fsc.org**

FSC® N003900
Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte

Unsere Tipps über die nachhaltigen Verpackungen hinaus







Die täglichen betrieblichen Verpackungsabläufe können auf verschiedene Arten optimiert werden. Häufig bringt dabei eine Steigerung der Effizienz auch eine Reduzierung der eingekauften Verpackungsmaterialien mit sich.

Im Folgenden haben wir für Sie ein paar einfache Ideen zusammengetragen, wie Sie durch bessere Abläufe mehr ökologische Nachhaltigkeit erreichen:

» Materialmengen reduzieren: Stretchfolie ist beispielsweise schon mit einer Stärke von 7μ erhältlich – wohlgemerkt bei vergleichbaren Materialeigenschaften im Vergleich zur herkömmlichen 23μ Folie.

» Optimal eingestellte Verpackungsmaschinen: Unsere Kundenberater helfen Ihnen gerne dabei, die richtigen Einstellungen für Ihre Geräte herauszufinden, damit die Mengen an Polstermaterial und Stretchfolie auf ein Minimum reduziert werden können.

» Nach einer Studie des Digitalverbandes Bitcom 2018 geht jeder achte Online-Einkauf in Deutschland als Retoure wieder zurück, Tendenz steigend: Verbessern Sie deshalb Ihre Verpackungen und reduzieren Sie die Retouren!

» Korrekte Entsorgung der Verpackung: Informieren Sie Ihre Kunden mit einem kurzen Hinweis über die angemessene Entsorgung. Dadurch kann die Recyclingquote mit geringem Aufwand weiter erhöht werden.

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Ihr Verpackungsmaterial optimieren wollen!
Wir haben diverse Lösungen im Sortiment, viele Jahre Erfahrung und beraten Sie gerne!

NEUHEITEN



Trident
Papierpolstermaschine
» Seite 10



Geami Wrap*n Go
» Seite 16



Ascent
Luftpolstermaschine
» Seite 23



Graskarton
» Seite 42



Securelop und Securewave
Papierversandtaschen
» Seite 58



Nastro
Klebebandmaschine
» Seite 74



Curby
Nassklebemaschine
» Seite 80



Mator Sicherheitsmesser
» Seite 90



tesa 60412
70% PCR PET
» Seite 91



OneWrap+
» Seite 167



BeeWrap+
» Seite 168



RDL 3
» Seite 169

INHALT



Füll- und Polstermaterial

Papierpolstersysteme, Luftpolstersysteme, Schaumpolstersysteme, vorkonfektionierte Polster, Membranpolsterverpackungen, dekoratives Füllmaterial, Packschaum

» Seite 8 - 37



Kartonagen, Versandtaschen und Papiere

Kartonagen, Automatikkartons, Schachteln, Papiere und Wellpappen, Versandtaschen, Begleitpapiertaschen, Geschenkkartons, Palettencontainer und Palettensicherung

» Seite 38 - 71



Klebebandtechnik

Kartonverschließmaschinen und Aufrichter, Maschinen- und Packbänder, Etiketten, technische Bänder, Hand- und Tischabroller, Verarbeitungsgeräte, Sprühkleber, Reiniger und Klebstoffentferner

» Seite 72 - 111



Versandeinrichtungen, Paletten und Geräte

Pack- und Arbeitsplatzsysteme, Rollenbahntische, Schneidständer, Waagen, Fördertechnik, Transportgeräte, Ballenpressen, Vakuum-Schlauchheber, Arbeitssicherheit, Regale

» Seite 112 - 147



Umreifungssysteme

Umreifungsbandautomaten, Handumreifung, Umreifungsband, Spann- und Verschlussgeräte, Akku-Umreifungsgeräte, Abrollwagen, Kantenschutz, Stahlband

» Seite 148 - 163



Folien- und Verarbeitungsgeräte

Wickelmaschinen, Spezialfolien, Schweiß- und Schrumpfgeräte, Vakuumverpackung, Handabroller, Stretchfolien, Säcke, Beutel, Schrumpfpistolen, Abdeckfolie

» Seite 164 - 187










Ranpak

FÜLL- UND POLSTERMATERIAL

PAPIERPOLSTERSYSTEME

FillPak® TT 10
FillPak® TTC 10
FillPak® Trident 10
FillPak® 11
PadPak® CC Plus 12
Pad Bin-Transportwagen 12
PadPak® LC2 und LC2 Plus 13
PadPak® Junior PPJ 1.0 14
PadPak® Senior PPC 5 und Senior Plus 14
PadPak® Guardian 15
Geami WrapPak® HV, Wrap'n Go, Ex Mini Standard & Die Cut Only 16
Geami WrapPak® Protector 17

LUFTPOLSTERSYSTEME

MINI PAK'R V2 und V3 18
MINI PAK'R Sammelbehälter 19
Aufsatz für Pillow PAK'R Folie 19
MINI PAK'R Folien 19
Pro PAK'R 20
Pro PAK'R Folien 20
Pro PAK'R Cutting Unit 21
TopFill Luftpolstersystem 22
Ascent 23
Ascent Folien 23
NewAir I.B.® Flex 24
NewAir I.B.® Folien 24
Fill-Air Rocket™ 25

SCHAUMPOLSTERSYSTEME

Instapak® Simple™ 26
Instapacker™ Tabletop 26
Speedy Packer® Insight™ 27
Instapak iMold® 27
Instapak Quick® Standard, RT Bulk und Tuff® RT 28

LOSES FÜLLMATERIAL,VORKONFEKTIONIERTE POLSTER, PACKSCHAUM, LUFTPOLSTER UND SPENDEKARTONS

Flo-Pak GREEN-Chips 29
Gefüllte Luftpolsterbeutel 29
PadPak-Papierpolster 29
SizzlePak® 30
Packschaum 32
Luftpolsterfolie 32
Luftpolsterfolienbeutel 33
Antistatische Luftpolsterfolie 33
Kantenschutzprofile und -ecken 34

PAPIERPOLSTERSYSTEME







Mit Standfuß (#095701)

und/oder



mit Klemme für Tische

FillPak® TT

Für die schnelle und ökonomische Hohlraumausfüllung und Fixierung aus speziell gefaltetem Papier. Diese Maschine erhöht die Geschwindigkeit und Effizienz des Packvorgangs. Anwendbar für alle Arten der Innenverpackung. Die Plug- & Play-Eigenschaften des Systems machen es sehr leicht, das System aufzustellen und zu benutzen. Durch die Fußpedalsteuerung hat der Bediener beide Hände frei zum Befüllen. Diese Maschine formt das eingesetzte Papier in einen speziellen sternförmigen Papierstrang und ermöglicht so die optimale Hohlraumfüllung. Kein Messer- oder Schneidmechanismus. Ein kontrollierter Papierabriss erfolgt ausschließlich an der Perforation (alle18,6 cm) des Endlospapiers.

Keine Investitionskosten! MIETFREI

Kostenlose Probestellung

Bedienungsmodus:	Fußschalter (#095707)
Abmessungen:	430 x 450 x 460 mm
Gewicht (Kopf):	8 kg
Geschwindigkeit:	1,2 m/s
Netzanschluss:	100-230 V / 150 Watt / 50/60 Hz / 1,6 Amp

Artikel-Nr.: 053199





schwenkbar!



»Tipp!«
Sonderausführung
für Packtische auf Anfrage!

FillPak® TTC mit Schneidmechanismus und EDS-Modus

Neben den bekannten Eigenschaften der FillPak TT™ hat diese Ausführung einen integrierten Schneidmechanismus und EDS-Modus. Mit dem EDS-Modus kann der Benutzer ganz einfach die gewünschten Papierlängen vorgeben (30 cm - 3 m). Diese werden abgeschnitten und nach der Entnahme des Polsters wird automatisch ein weiteres Polster in der gleichen Länge produziert.

Keine Investitionskosten! ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung

Bedienungsmodus:	Automatik
Abmessungen:	430 x 450 x 460 mm
Gewicht (Kopf):	10 kg
Geschwindigkeit:	1,4 m/s
Netzanschluss:	100-230 V / 150 Watt / 50/60 Hz / 1,6 Amp

Artikel-Nr.: 050678











FillPak® Trident & Trident Mini – die nächste Generation der Schutzpapierverpackungen

Das neue FillPak® Trident -Papiersystem liefert dreieckige Polster für die Hohlraumfüllung. Diese Papierpolstermaschine erhöht den Durchsatz und die Effizienz, während gleichzeitig die Kosten pro Paket und der Einfluss auf die Umwelt gesenkt werden. Die FillPak® Trident erlaubt dem Bediener, Pakete schnell und effektiv zu packen und sich gleichzeitig ganz auf den Füllvorgang zu konzentrieren. Verschiedene Bedienoptionen ermöglichen dem Nutzer jeden Karton bequem zu füllen.

Trident
» 5 Betriebsarten
» HMI-Touchscreen
» Betriebsgeschwindigkeit: 2,3 m/Sek
» Besonders großes Papiermagazin
» Automatisches Abschneiden

Abmessungen: 610 x 1090 x 1630 mm
Gewicht: 82 kg
Netzanschluss: 100-230 V / 50-60 Hz

Artikel-Nr.: 057016

Trident Mini
» 3 Betriebsarten
» HMI-Touchscreen
» Betriebsgeschwindigkeit: 1,4 m/Sek
» Kleines Papiermagazin
» Unterstütztes Abschneiden

Abmessungen: 920 x 920 x 200 mm
Gewicht: 36 kg
Netzanschluss: 100-230 V / 50-60 Hz

Artikel-Nr.: 057018

Keine Investitionskosten! ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung

PAPIERPOLSTERSYSTEME

FillPak®

Geeignet für die ergonomische seitliche und obere Hohlraumfüllung.
Durch eine spezielle Technik, welche das Papier in einem Faltprozess in eine sternförmige Form bringt, erhalten Sie ein optimales Polster.
Diese Maschine reduziert Ihre Kosten bei Material, logistischem Ablauf, Lagerraum, Unterhalt, Reparaturen und Arbeitskraft.
Die Maschine ist einfach im Handling und lange Einweisungszeiten entfallen. Die Längen können nach Bedarf individuell eingestellt werden.
Die Maschine ist mit bis zu fünf Paketen Papier befüllbar.

Schneidmethode:	Elektromotor
Bedienungsmodus:	manuell, Fußschalter, EDS
Abmessungen:	900 x 970 x 2.390 mm
Gewicht:	176 kg
Geschwindigkeit:	0,8 m/s - 1,2 m/s - 1,4 m/s
Netzanschluss:	230 V / 50/60 Hz / 2 Amp
Leistung:	200 W

Artikel-Nr.: 053198

Keine Investitionskosten! ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung







Papier für FillPak®-Maschinen

Zum (Endlos-) Verbinden der Pakete ist jedes Paket auf der obersten Papierbahn mit einem Klebestreifen ausgestattet.

FillPakTT™-Papier, 1-lagig

Art.Nr.	Farbe	Qualität (g)	Länge (m)	Maße VE (cm)	ca. Gewicht/VE (kg)	VE/Palette
051102	braun	50	500	38 x 19 x 23	9,5	48 Pakete
051103	braun	70	360	38 x 19 x 23	9,6	48 Pakete
051108	weiß	60	500	38 x 19 x 23	11	48 Pakete
051109	greenline	70	360	38 x 19 x 23	9,6	48 Pakete

Fillpak®Trident Papier, 1-lagig

Art.Nr.	Farbe	Qualität (g)	Länge (m)	Maße VE (cm)	ca. Gewicht/VE (kg)	VE/Palette
051138	braun	70	360	38 x 19 x 20	9,7	48 Pakete
051139	braun	70	360	38 x 19 x 22	9,7	48 Pakete

FillPak™-Papier, 1-lagig*

Art.Nr.	Farbe	Qualität (g)	Länge (m)	Maße VE (cm)	ca. Gewicht/VE (kg)	VE/Palette
051112	weiß	60	430	76 x 19 x 23	20	24 Pakete
051118	recycelt	50	500	76 x 19 x 23	20	24 Pakete
051123	greenline	70	360	76 x 19 x 23	20	24 Pakete

1 Paket ergibt ein Volumen von ca. 3 m³

*Auch als Bulk-Variante verfügbar: Maschine zieht das Papier direkt von der Palette.





PAPIERPOLSTERSYSTEME







PadPak® CC Plus

Die Maschine produziert schützende und stoßdämpfende Mini-Verpackungspolster in einer Breite von 11 cm. Die Polster können vom Mitarbeiter direkt am Arbeitsplatz produziert werden. Durch die, im Vergleich mit anderen Maschinen, schmaleren Polster hat diese Maschine einen geringeren Materialverbrauch und spart somit Kosten. Anhand der Steuerung über das Fußpedal kann der Anwender die Länge des Papierstrangs bestimmen. Die benötigten Längen können je nach Bedarf programmiert und fortlaufend hergestellt werden. Es ist ebenfalls möglich, die Menge der Polster vorzugeben.

Schneidmethode:	Elektromotor
Bedienungsmodus:	manuell, EDS, automatisch
Abmessungen:	510 x 810 x 550 mm
Gewicht:	50 kg
Geschwindigkeit:	0,6 m/s
Netzanschluss:	100 - 240 Volt / 50/60 Hz / 1,55-3,1 Amp
Leistung:	350 W

Artikel-Nr.: 053197

keine Investitionskosten! ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung

Optionales Zubehör:

» Fußschalter

» Bodengestell



Papier für PadPak® CC Plus-Maschine

100% biologisch abbau- und recyclebar.

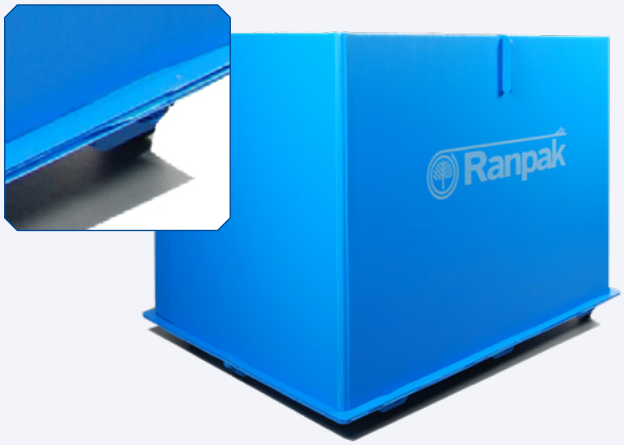
1 Rolle #051024 ergibt ein Volumen von ca. 0,79 m³

1 Rolle #051018 ergibt ein Volumen von ca. 0,68 m³

1 Paket #051107 ergibt ein Volumen von ca. 1,04 m³

PadPak Compact™-Papier, 38 cm breit

Art.Nr.	Lagen	Qualität (g)	Länge (m)	Maße VE (cm)	ca. Gewicht/ VE (kg)	Menge/Palette
051018	2	50/70	180	38 x 21 x 21	8,2	40 Rollen
051107	1	70	360	38 x 19 x 23	9,6	48 Pakete



Pad Bin-Transportwagen

Ideal für das Transportieren großer Mengen fertigen Materials geeignet. Er ist ausgestattet mit einer herausnehmbaren Trennvorrichtung für die Aufbewahrung verschiedener Polster. Einseitig hat der Wagen eine niedrigere Seitenwand, um einen möglichst einfachen Zugriff bis zum Boden des Behälters zu ermöglichen. **Auf Rollen montiert.**

Artikel-Nr.: 095034

Art.Nr.	Format (mm)	Material
095034	800 x 1.200 x 800	Kunststoff

PAPIERPOLSTERSYSTEME

PadPak® LC2

Zum einfachen Polstern von leichten und mittelschweren Produkten.
Die Maschine produziert aus einlagigem Papier ein stabiles Polster zur schnellen und effizienten Polsterung oder Fixierung des Packgutes.
Die Bedienung der Maschine erfolgt über einen Fußschalter. Es stehen Ihnen 3 verschiedene Programme zur Verfügung: EDS, Manuell und Automatik (z.B. zur Serienproduktion).
Der patentierte Polsterproduktionsprozess optimiert Ihren Papierverbrauch.
Durch einfaches Nachfüllen des Papiers sparen Sie Material und Zeit.
Zum Anpassen an die Verpackungsumgebung ist es möglich den Konverter zu neigen. Die Maschine ist fahrbar auf Rollen montiert und kann mit einer Bremse festgestellt werden.
Wahlweise sind 3 verschiedene Geschwindigkeiten möglich:
langsam: 0,6 m/s - normal: 0,8 m/s - schnell: 1,2 m/s



Bedienungsmodus:	EDS, Fußschalter, automatisch
Schneidmethode:	Elektromotor
Maße (horizontale Ausr.):	830 x 1100 x 1270-1660 mm
Maße (vertikale Ausr.):	830 x 760 x 1490-1880 mm
Gewicht:	100 kg
Geschwindigkeit:	0,6 m/s / 0,8 m/s / 1,2 m/s
Netzanschluss:	100-230 V / 50 Hz / 3,5 Amp
Leistung:	830 W

Artikel-Nr.: 052226

keine Investitionskosten!
ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung

Optionales Zubehör:
» Fußschalter
» Papierwagen

PadPak® LC PLUS

Die PadPak® LC PLUS Maschine wurde für ein geringes bis mittleres Schutzsegment entwickelt und produziert ein höheres Polstervolumen pro m² als die LC2. Sie können viele verschiedene Papiersorten verwenden, z.B. Recyclingpapier. Die Papierpolster sind zum Schutz von Produkten bis 15kg geeignet.



- » Die verbesserte Technologie produziert Pads mit größerem Volumen mit derselben Papiermenge
- » Die PLUS-Maschine verarbeitet mehr Papierformate und Papierstärken als die LC2-Maschine
- » Umweltfreundliche Verpackungslösung, z.B. mit Ecoline-Papier
- » (70 und 90 g/m²) Papierkonfigurationen



Auf Anfrage auch als Unter-Tisch-Version erhältlich!

Artikel-Nr.: 055459

Papier für PadPak® LC2 und LC PLUS, 1-lagig

Zum (Endlos-) Verbinden der einzelnen Kartons ist jeder Karton auf der obersten Papierbahn mit einen Klebestreifen ausgestattet.
1 Paket ergibt ein Volumen von ca. 2,6 m³ (#051104) bzw.
3 m³ (#051105)



PadPak LC™-Papier, 76 cm breit

Art.Nr.	Lagen	Qual. (g)	Maße VE (cm)	Länge (m)	ca. Gew./VE (kg)	Menge/VE
051105	1	70	76 x 19 x 23	360	19,2	24 Pakete
051104	1	90	76 x 19 x 23	300	20,6	24 Pakete
051121*	1	70 ecoline	76 x 18 x 24	360	19	24 Pakete
051122*	1	90 ecoline	76 x 18 x 24	300	20	24 Pakete

PadPak LC2 Papier auch als Bulk-Palette verfügbar. / *Nur für PadPak LC Plus geeignet.

Füll- und Polstermaterial
PAPIERPOLSTERSYSTEME













Patentierter Falt- und Knitterprozess

PadPak® Junior PPJ 1.0

Das geniale Verpackungssystem für den „kleinen“ Verpackungsbedarf. Verpackungsmethoden, welche bei anderen Systemen einzeln angeboten werden, sind bei dieser Maschine vereint. Durch den patentierten Falt- und Knitterprozess wird das Papier zu einem optimal schützenden und stoßdämpfenden Verpackungsmaterial. Polsterlängen können individuell eingestellt werden.

Diese Fixierung des Produktes verhindert ein Wandern innerhalb der Verpackung. Teurer Lagerplatz wird eingespart, da das Verpackungsmaterial und somit auch das Volumen erst dann entsteht, wenn es benötigt wird.

Der kompakte und mobile Konverter ist perfekt geeignet für kleinere Verpackungsabteilungen, in denen Flexibilität im logistischen Ablauf im Vordergrund steht.

Schneidmethode:	Hebel
Bedienmodus:	Hebel
Abmessungen:	800 x 780 x 1540 mm
Gewicht:	47 kg
Geschwindigkeit:	ca. 0,3 m/s
Netzanschluss:	230 V / 50/60 Hz / 1 Amp
Leistung:	250 W

Artikel-Nr.: 050010

keine Investitionskosten! ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung





Integriert in die Verpackungsumgebung



Untertischmaschine: Vollständig in einen Packtisch integrierbar



AdPad® für Senior PPC 5 verfügbar

PadPak® Senior PPC 5

Die Verpackungsmaschine für den „normalen“ und „großen“ Polsterverbrauch. Möglichkeiten, welche bei anderen Verpackungsmethoden einzeln angeboten werden, sind hier in einem Gerät vereint. Die Knautschzonen und Luftkammern im Polster ermöglichen eine optimale Stoßdämpfung und Dank der Flexibilität können Produkte sogar vollständig eingewickelt werden. Das Verpackungsmaterial und somit auch das Volumen entsteht erst, wenn es benötigt wird und spart teuren Lagerplatz.

Schneidmethode:	Elektromesser	
Bedienmodus:	manuell, Fußschalter, EDS, Automatisch	
Ausrichtung:	horizontal:	94 x 176 x 110-163 cm
	vertikal:	94 x 100 x 193-225 cm
Gewicht:	175 kg	
Geschwindigkeit:	0,4 m / Sek	
Netzanschluss:	230 V / 50/60 Hz / 3,5 Amp	
Leistung:	810 W	

Artikel-Nr.: 050577

keine Investitionskosten! ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung

»Tipp!«
Auch als
PadPak Senior PLUS Variante
für mehr Polstervolumen erhältlich
Artikel-Nr.: 055461

PAPIERPOLSTERSYSTEME

PadPak® Guardian

Die neueste PadPak® Maschine ist mit zwei unterschiedlichen Gestellen für die Nutzung am Packtisch (niedriger) oder an der Packstraße (höher) erhältlich. Diese Papierpolstermaschine ist besonders kompakt und flexibel einsetzbar. Sie können diverse Papiere verwenden, z.B. einlagiges und zweilagiges Papier. Die PadPak® Guardian verarbeitet selbstverständlich auch Recycling Papier für mehr Nachhaltigkeit im Versand. Die Papierpolster sind zur Hohlraumfüllung sowie zum Schutz von leichten bis mittelschweren Produkten geeignet. Die einzelnen Bauteile der Maschine können einfach gewartet und getauscht werden.

Schneidmethode:	Elektrisch
Bedienmodus:	Fußschalter, EDS, Batch, Preset, Rezept
Abmessung (Packstraße):	61 x 110 x 163 cm
Abmessung (Tisch):	61 x 87 x 139 cm
Gewicht:	89 kg (Tisch), 93 kg (Packstraße)
Netzanschluss:	100 – 240 V
Leistung:	1.050 W

Artikel-Nr.: 056367 (Packstraßen-Variante)
Artikel-Nr.: 056368 (Tisch-Variante)



Anwendungsbeispiel



Tisch-Variante



Packstraßen-Variante

Papier für PadPak® Junior PPJ 1.0-, Senior-, PLUS- und Guardian-Maschine

Papier ist ein umweltfreundliches Material und lässt sich problemlos, ohne Trennungsaufwand, weiterverwenden. Staub- und schmutzfreie Lösung.
Je nach Bedarf stehen 2- oder 3-lagige Kraft-Papiere zur Wahl.
Das Ecoline-Papier besteht aus Recyclingmaterial und die entstehenden Polster sind etwas weicher.

PadPak® Junior PPJ 1.0-Papier

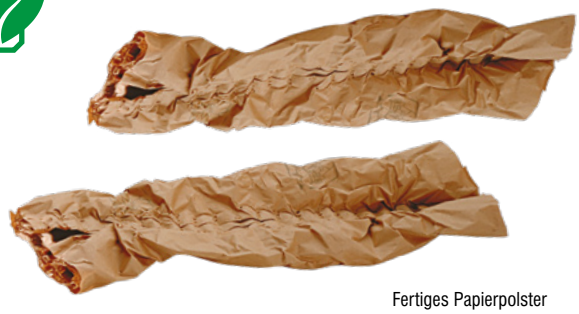
Art.Nr.	Lagen	Qualität (g/m²)	Breite (cm)	Länge (m)	ca. Gew./VE	VE/Palette
051011	2	70/70	68	160	15,4 kg	20 Rollen

PadPak®-Papier, 76 cm breit

Art.Nr.	Bezeichnung	Lagen	Qual. (g)	Länge (m)	ca. Gew./VE (kg)	Menge/Palette
051002	Kraft-Papier	2	50/50	215	18,2	20 Rollen
051016	Kraft-Papier	2	70/70	290	32,9	11 Rollen
051311	Kraft-Papier	2	70/70	400	44	7 Rollen
051007	Kraft-Papier	2	50/70	335	32,5	11 Rollen
051014	Ecoline	2	70/75	250	30,4	11 Rollen

PadPak® Guardian-Papier, Pakete 38 cm breit

Art.Nr.	Bezeichnung	Lagen	Qual. (g)	Länge (m)	ca. Gew./ VE (kg)	Menge/ Palette
051126	Ecoline	1	90	300	21	24 Pakete
051199	Kraft-Papier	1	70	360	21	24 Pakete
051127	Kraft-Papier	1	90	300	21	24 Pakete
051128	Recycling- & Kraft-Papier	2	70/70	180	20	24 Pakete
051129	Recycling- & Ecoline	2	70/75	180	21	24 Pakete



Fertiges Papierpolster



»Tipp!«
Papierausführung
Qualität 50/70/50 g auf Anfrage!





Füll- und Polstermaterial
PAPIERPOLSTERSYSTEME



Geami HV

Optimale Kombination aus schützender und dekorativer Verpackung zum Einwickeln unterschiedlicher Produkte. Aus einer Lage patentiertem Kraftpapier sowie einer Lage Seidenpapier erstellt diese Maschine eine einzigartige Verpackungslösung in Wabenform. Es wird kein zusätzliches Klebeband benötigt. Zwei Rollen Kraftpapier reichen für eine Rolle Seidenpapier.

Geeignet für:
Geschirr / Haushaltsartikel, Dekoartikel, Delikatessen, Kosmetik, u.v.m.

Abmessungen:	71,2 x 50,8 x 43,2 cm
Gewicht:	55 kg
Geschwindigkeit:	bis 0,75 m/s
Schneidmethode:	manuell

Art.Nr.: 053701

»Tipp!«
Schneidvorrichtung
(#095747)
auf Anfrage erhältlich



Geami MV

Die neue Geami MV Maschine ist die kleine Schwester der großen Geami HV. Aus einer Lage Kraftpapier und optional einer Lage Seidenpapier wird im Handumdrehen ein einzigartiges Polstermaterial in Wabenform. Sie benötigen weder Schere noch Klebeband. Die zwei benötigten Papiere werden platzsparend auf Rollen angeliefert.

Abmessungen:	62 x 2 x 30,5/42 cm (LxBxH)
Gewicht:	21,4 kg
Geschwindigkeit:	bis 0,75 m/s
Schneidmechanismus:	manuell
Betriebsmodi:	Preset und Fußpedal
Anschluss:	230 V

Art.Nr.: 057020



Geami Wrap'n Go

Mit diesem patentierten Konverter erzeugen Sie schnell ein schützendes Polster mit 3D-Wabenstruktur. Diese Maschine ist besonders im Einzelhandel ideal einsetzbar. Das Gerät bietet Ihnen vier praktische Konfigurationen „All-In-One": Wählen Sie einfach zwischen einer Tisch- oder Wandmontage. Außerdem können Sie das Wabenpapier mit Einlegepapier kombinieren oder ohne Einleger verwenden.

» Modernes, modulares und platzsparendes Design / Einfacher Handabriss
» Geeignet für kleinere Stückzahlen bis ca. 100 Verpackungen pro Woche

Abmessungen:	56 x 20 x 15-30 cm je nach Konfiguration
Gewicht:	4,5 – 5 kg je nach Konfiguartion

Art.Nr.: 057017

Ex Mini Standard

Die Cut Only



Geami Ex Mini Standard & Die Cut Only

Mit der Geami Ex Mini Standard erhalten Sie die beliebte Kombination aus Seidenpapier und Wabenpapier in der praktischen Einweg-Box. Die Ausführung Die Cut Only enthält nur Wabenpapier ohne Seidenpapier. Beide Boxen werden manuell bedient und benötigen keinen Strom.

Geami Ex Mini Standard
Art.-Nr.: 051060 (Wabenpapier braun)
Art.-Nr.: 051061 (Wabenpapier weiß)

Geami Ex Mini Die Cut Only
Art.-Nr.: 051063



Papier für Geami

Das Wabenpapier entsteht aus der Kombination des Kraftpapiers mit dem Seidenpapier.

Geami Papier

Art.Nr.	Bezeichnung	Qual. (g)	Farbe	Breite (cm)	Länge (m)	Menge / Palette
051025	20" Kraftpapier WrapPak-HV	80	braun	50,8	250	40
051027	20" Kraftpapier WrapPak-HV	80	weiß	50,8	250	40
051026	12" Seidenpapier WrapPak-HV	22	weiß	30,5	840	20
051031	12" Seidenpapier WrapPak-HV	22	schwarz	30,5	840	20
051036	20" Kraftpapier Wrap'n Go	80	braun	50,8	134*	60
051037	20" Kraftpapier Wrap'n Go	80	braun	50,8	268*	30
051038	12" Einlegepapier Wrap'n Go	22	weiß	30,5	134	60
051039	12" Einlegepapier Wrap'n Go	22	weiß	30,5	268	30

*Wabenpapier ausgezogen

PAPIERPOLSTERSYSTEME

WrapPak® Protector (PT)

Das neueste Gerät aus der WrapPak® Serie produziert ein vollkommen neues Wellen-Papierpolster. Der WrapPak® PT ist vielseitig programmierbar und für verschiedenste Verpackungsumgebungen und -ansprüche geeignet. Das Gerät kann sowohl in einer Packstraße als auch an einzelnen Packtischen integriert werden. Verschiedene Polsterlängen sind ebenso möglich wie ausführliche statistische Auswertungen. Das nachhaltige Papierpolster wird kompakt angeliefert und entwickelt die schützende Struktur erst bei Bedarf.

Fördermöglichkeiten:
» Fußpedal
» EDS Mode
» Programmierung für Längen und Stückzahl

Abmessungen:	61 x 70 x 151 cm
Gewicht:	120 kg
Netzanschluss:	110-240 V / 290W

Art.Nr.: 055974

kostenlose Probestellung

zur Miete









Papier für WrapPak® Protector (PT)-Maschine

100% biologisch abbau- und recyclebar.

WrapPak® PT-Papier

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (cm)	Qual. (g)	Ca. Gew. / VE (kg)	Menge / Palette
051317*	450	38	60	11	48 Pakete
051318	360	38	70	10	48 Pakete

* weiß



RecyCold Cool Pack

Die innovativen Papierpads sind mit PE beschichtet und enthalten ein biologisch abbaubares Kühlgel. Die Kühlpads ermöglichen den sicheren Versand von gekühlten sowie gefrorenen Produkten.

» für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
» Gel kann in Spüle, Garten oder Bio-Tonne entsorgt werden
» Das Pad kann über den Papiermüll entsorgt werden

RecyCold Cool Pack

Art.Nr.	Code	L x B x H (mm)	Gewicht (g)	VE	Menge/Palette
009001	RCS200	130 x 150 x 20	200	70	3.080
009002	RCS400	200 x 150 x 25	400	40	1.760
009003	RCS500	220 x 150 x 30	500	32	1.408
009004	RCS600	240 x 150 x 35	600	24	1.056



LUFTPOLSTERSYSTEME



MINI PAK'R V2

Eine kleine und bedienungsfreundliche Luftkissenmaschine, die sowohl zur Hohlraumfüllung als auch zum Schützen und Polstern Ihrer Produkte geeignet ist. Sie kann unterschiedliche Luftkissen produzieren und ist sofort betriebsbereit. Durch die leichte Handhabung entfallen lange Einweisungszeiten. Automatische Einstellung der Luftmenge und Temperatur erfolgt durch die „RFID-Technologie".

Abmessungen (LxBxH):	360 x 330 x 280 mm
Gewicht:	6 kg (ohne Folie)
Geschwindigkeit:	7,5 m/Min.
Netzanschluss:	230 V / 1.6 A / 270 W

Artikel-Nr.: 730862

ZUR MIETE oder ZUM KAUF | **Kostenlose Probestellung**

Optionales Zubehör:

Universalständer	(#731905 / #731906)
Sammelbehälter	(#731907 / #731908)
Fußpedal	(#730884)
Wandbefestigung	(#730883)

Verschleißteile für MINI PAK'R

Art.Nr.	Bezeichnung
701911	Teflontapes (Set = 4 Stück)
701912	Messer (Set = 2 Stück)

Das MINI PAK'R und PRO PAK'R Industriekonzept

Die MINI PAK'R Maschine können Sie bei uns kaufen oder über das Industriekonzept beziehen. Die PRO PAK'R Maschine bekommen Sie sogar ausschließlich über das Industriekonzept. Im Industriekonzept bekommen Sie die Maschine kostenfrei zur Herstellung von Luftkissen zur Verfügung gestellt. Sie bezahlen nur noch für das Verbrauchsmaterial, welches Sie auch tatsächlich verwenden!



MINI PAK'R V3

Die neue Luftkissenmaschine aus der Mini-Pak'r-Serie. Die Luftkissen sind ebenfalls zur Hohlraumfüllung sowie zum Schützen und Polstern Ihrer Produkte geeignet. Beide Mini Pak'r Maschinen verfügen über RFID-Technologie. Die Folien-Rollen lassen sich mit wenigen Handgriffen einlegen.

Die V3-Maschine produziert die Luftkissen schneller als die Mini Pak'r V2. Außerdem kommt die neue Variante ohne Teflonband aus, wodurch weniger Verschleißteile ausgetauscht werden müssen. Dank Marken-Gebläse können die Beutel praller gefüllt werden.

Abmessungen (LxBxH):	360 x 370 x 300 mm
Gewicht:	8 kg (ohne Folie)
Geschwindigkeit:	12 m/Min.
Netzanschluss:	230 V / 2.5 A

Artikel-Nr.: 730969

LUFTPOLSTERSYSTEME

MINI PAK'R Sammelbehälter

Die Maschine wird direkt an dem Sammelbehälter befestigt. Durch die angebrachten Rollen ist ein flexibler Einsatz innerhalb des Verpackungsprozesses möglich. Die Luftpolsterkissen sind immer vorrätig und genau am benötigten Packplatz.

Durch die praktische Zuführvorrichtung ist eine einfache und problemlose Entnahme der vorgefertigten Polster möglich.

Artikel-Nr.: 730897



Aufsatz für Pillow PAK-Folie

Der Mini PAK-Aufsatz für die Pillow PAK'R-Folie ermöglicht es mit der Maschine eine Folienbreite bis zu 705 mm zu verarbeiten.

Artikel-Nr.: 730948



Mini Pak'r Folien

Mini Pak'r V2-Folien (Miet-Konzept)

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (µ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701994	MINI PAK'R V2 Pillow Pak	44	720 x 185	200	33
701661*	MINI PAK'R V2 Renew 200x130	23	200 x 130	425	180
701662	MINI PAK'R V2 Renew Double cushion	23	400 x 150	375	90
701663*	MINI PAK'R V2 Renew Double cushion	35	400 x 150	250	90
701664*	MINI PAK'R V2 Renew Quilt Large	35	400 x 150	250	90
701665*	MINI PAK'R V2 Renew Quilt Small	35	400 x 150	250	90
701666*	MINI PAK'R V2 Renew Supertube	35	400 x 150	250	90
701667	MINI PAK'R V2 Renew S 200x130	23	200 x 130	425	156
701668	MINI PAK'R V2 Renew S 200x200	23	200 x 200	425	156

* Diese Folien sind auch für MINI PAK'R Kauf- bzw. Retail-Maschinen verfügbar.

Mini Pak'r V3-Folien, Renew (Recycling)

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (µ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701671	MINI PAK'R V3 Renew 200x130	19	200 x 130	515	156
701672	MINI PAK'R V3 Renew 200x200	19	200 x 200	515	156
701673	MINI PAK'R V3 Renew Multitube	19	400 x 130	450	90
701674	MINI PAK'R V3 Renew Double cushion	23	400 x 150	375	90
701676	MINI PAK'R V3 Renew Quilt Large	23	400 x 150	375	90

Mini Pak'r V3-Folien, Renew Zero (CO2-neutral)

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (µ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701677	MINI PAK'R V3 Renew Zero 200x130	19	200 x 130	515	156
701678**	MINI PAK'R V3 Renew Zero Multitube	19	400 x 130	450	90
701679**	MINI PAK'R V3 Renew Zero Double cushion	23	400 x 150	375	90
701694**	MINI PAK'R V3 Renew Zero Quilt Large	23	400 x 150	375	90

** In Kürze verfügbar. Bitte sprechen Sie uns an.



PRO PAK‘R Luftpolstersystem



PRO PAK‘R

Eine schnelle und benutzerfreundliche Luftkissenmaschine für den industriellen Einsatz. RFID (Radiofrequenzidentifikation) erlaubt es der Maschine, den Folientyp zu erkennen und dann die Einstellungen entsprechend anzupassen. Die Benutzerverwaltung bietet Ihnen darüber hinaus viele verschiedene Optionen sowie Nutzungsstatistiken. Es können verschiedene Kissengrößen eingesetzt werden.

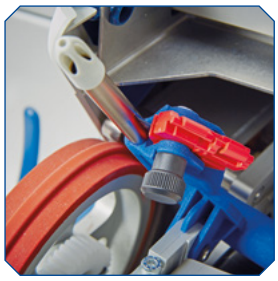
Abmessungen (LxBxH):	350 x 350 x 550 mm
Maschinengewicht:	16 kg
Geschwindigkeit:	21 Meter Luftkissen / Minute

Artikel-Nr.: 730871

ZUR MIETE

Optionales Zubehör:
» Maschinenständer
» Sammelbehälter











Pro Pak’r Folien, Standard

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (µ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701681	PRO PAK'R 200x130 HD 2.3 Low static	23	200 x 130	900	78
701682	PRO PAK'R 200x130 HD 2.3	23	200 x 130	900	78
701683	PRO PAK'R 200x200 HD 2.3	23	200 x 200	900	78
701684	PRO PAK'R Double Cushion LD 2.3	23	460 x 150	457	42
701963	PRO PAK'R Double Cushion LD 3.5	35	386 x 152	457	45
701686	PRO PAK'R Multitube	19	400 x 130	665	54
701992	PRO PAK'R PILLOW PAK LD 4.4	44	705 x 185	200	25
701993	PRO PAK'R Quilt Large LD 3.5	35	379 x 150	457	45





Pro Pak’r Folien, Renew

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (µ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701687	PRO PAK'R Renew	19	200 x 130	1100	66
701688	PRO PAK'R Renew	19	200 x 200	1100	66
701689	PRO PAK'R Renew S (CO2 neutral)	23	200 x 130	900	78

LUFTPOLSTERSYSTEME

Cutting Unit

Die PRO PAK'R Schneidevorrichtung kann produzierte Luftkissen in separate Stränge aufteilen. Die Anzahl der Luftkissen pro Strang kann individuell zwischen 3 und 99 Luftkissen eingestellt werden.

Zeitsparend: Die eigens entwickelte Schneidevorrichtung spart Ihnen Zeit, weil Sie die Luftkissen nicht mehr manuell abreißen müssen. Sie können die Länge der Luftkissen-Stränge im Vorfeld bestimmen. Eine Maschine kann bis zu 8 Behältnisse befüllen. Die Länge je Strang kann für jedes Behältnis unterschiedlich eingestellt und dennoch gleichzeitig produziert werden.

Zentralisierte Integration: Da eine zentralisierte Integration möglich ist, brauchen Sie nur eine Maschine um mehrere Behältnisse zu füllen.

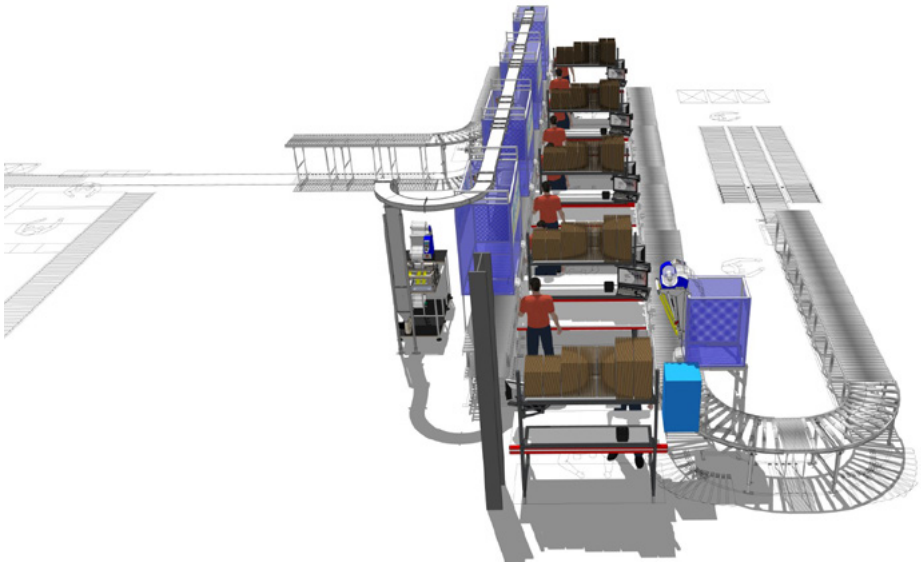
Internes System: Die eigens entwickelte Schneidevorrichtung kann an die Software Ihres Unternehmens angebunden werden. Zum Beispiel Cloud Computing, WMS & ERP. Eine Beratung durch das „Integrated Systems Team" ist erforderlich.

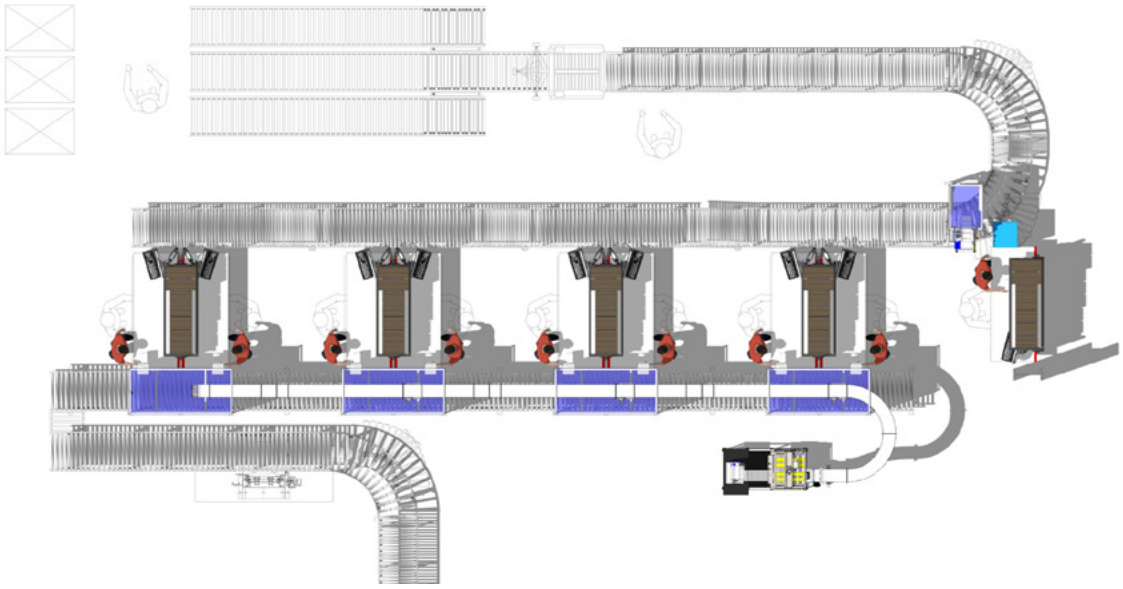
Artikel-Nr.: 730966



Technische Daten:

- Abmessungen Dedicated Cutting Device: 488 x 390 x 270 mm
- Abmessungen gesamtes System (L x B): 1.286 x 650 mm – entspricht 0.84 m²
- Gewicht: 58 kg (ohne Folie)
- Geschwindigkeit: 14,5 - 24,5 m / min
- Netzanschluss: 230 V







TopFill

Sensorgesteuertes Luftpolstersystem

Dieses System ist ideal für alle geeignet, die rund um ihre Verpackungsstationen Platz sparen wollen. Die MINI PAK'R Maschine ist auf einer erhöhten Plattform montiert und führt die Luftkissen ohne Zuführsystem direkt dem Behälter zu. Dieses System trägt darüber hinaus zu einer ergonomisch günstigen Körperhaltung Ihrer Mitarbeiter bei, was zu weniger Erkrankungen führt.

Die vier Top Fill Varianten beinhalten folgendes:
» Kippsystem, inkl. Schalter, Sensor und Kabel
» Grifföffnungen im Silo mit Klettverschluss
» Mietmaschine MINI PAK'R

auf Anfrage: personalisiertes Logo (nicht im Standard enthalten)

Eigenschaften
» robust und stabil
» ergonomisch und flexibel
» sensorgesteuerte Produktion
» mehrere Eingriffsöffnungen für mehrere Benutzer

Table Top Large

Table Top Large ist ein Kippsystem mit großem Korb auf einem (Doppel-) Packplatz, welcher 2 Packplätze mit einer Maschine versorgen kann. Der Korb kann nachträglich auf bestehende Packtische montiert werden. Eine MINI PAK'R zur kostenlosen Nutzung ist im Lieferumfang enthalten (Mietmaschine).

Maße: 1.180 x 780 x 1.050 mm (LxBxH)

Artikel-Nr.: 730960



Table Top Small

Table Top Small ist ein Kippsystem mit großem Korb auf einem (Doppel-) Packplatz, welcher 2 Packplätze mit einer Maschine versorgen kann. Der Korb wird auf einen vorhandenen Packtisch montiert. Eine MINI PAK'R zur kostenlosen Nutzung ist im Lieferumfang enthalten (Mietmaschine).

Maße: 580 x 780 x 1.050 mm (LxBxH)

Artikel-Nr.: 730961

Stand Alone Large

Optinales Untergestell passend zum Table Top Large. Damit ist eine freistehende Lösung, zum Beispiel über einer Rollenbahn, möglich.

Lieferumfang:
Behälter TopFill mit Kippsystem, Sensor, Kabel und Entnahmeöffnungen sowie MINI PAK'R zur kostenlosen Nutzung

Maße Behälter:	1.180 x 780 x 1.050 mm (LxBxH)
Maße Gestell:	780 x 780 x 1.700 mm (LxBxH)

Artikel-Nr.: 730962

Stand Alone Small

Optinales Untergestell passend zum Table Top Small. Damit ist eine freistehende Lösung, zum Beispiel über einer Rollenbahn, möglich.

Lieferumfang:
Lieferumfang: Behälter TopFill mit Kippsystem, Sensor, Kabel und Entnahmeöffnungen sowie MINI PAK'R zur kostenlosen Nutzung

Maße Behälter:	580 x 780 x 1.050 mm (LxBxH)
Maße Gestell:	580 x 580 x 1.700 mm (LxBxH)

Artikel-Nr.: 730963

Ascent

Die neue Luftkissenmaschine produziert neuartige und innovative Hybrid-Luftpolster, die sowohl zur Hohlraumfüllung als auch zur Polsterung ideal geeignet sind. Die quadratischen Luftkammern sorgen für den bestmöglichen Transportschutz.

Die Ascent-Luftpolstermaschine wurde für besonders hohe Performance entwickelt und gilt als außerordentlich zuverlässig. Dank RFID kann die Maschine Folientypen selbstständig erkennen und die Einstellungen entsprechend anpassen.

Die Maschine kann außerdem schnell in den Energiesparmodus wechseln und ist damit besonders sparsam.

» Abmessungen (LxBxH): 482 x 570 x 438 mm
» Maschinengewicht: 14,1 kg
» Geschwindigkeit: 23 Meter Folie / Minute
» Netzanschluss: 230 V, 60/50 Hz

Hinweis: Die Ascent-Luftpolstermaschine kann nur mit dem passenden Kompressor betrieben werden.

Artikel-Nr.: 730968



Zubehör:
» Maschinenständer inkl. Kompressor
» Optional: Rollenwickler







Ascent Folien

Art.Nr.	Bezeichnung	Stärke (µ)	Format (mm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701691	Ascent RENEW 400 small	38	400 x 215	381	30
701693**	Ascent RENEW 400 medium	38	400 x 215	381	30
701692	Ascent RENEW 800 small	38	800 x 215	250	24

** In Kürze verfügbar. Bitte sprechen Sie uns an.



LUFTPOLSTERSYSTEME



Abbildung mit optionalem Zubehör

NewAir I.B.® Flex Verpackungssystem mit Ständer

Sealed Air

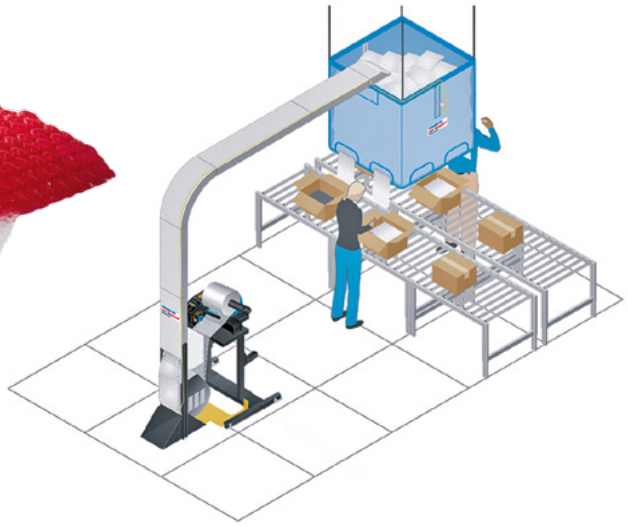
Der geringe Platzbedarf und die verschiedenen Möglichkeiten serieller Verpackung, Zuführung und Zuschnitte machen dieses System zu der idealen Lösung für alle Verpackungsbereiche. Im Vergleich mit herkömmlichen Polyethylenfolien ohne Sperrschicht halten diese Polster länger die Luft.

Geschwindigkeit:	10,8 m² pro Minute / 30 lfm.
Folienbreite:	400 mm und 800 mm
Abmessungen (L x B x H):	74 x 67 x 46 cm
Gewicht (ohne Rolle):	ca. 37 kg
Netzanschluss:	220 / 240 Volt / 50/60 Hz / 2A

Artikel-Nr.: 730941

Optionales Zubehör:

- » Rollenwickler (#730943)
- » Zuführsystem
- » Folienvarianten
- » Standfuß
- » Systemlifter



»Tipp!«
Auch als **Tischvariante** erhältlich!



Large Regular

NewAir I.B.® Folien

NewAir I.B.® Flex-Folien, Perforation alle 320 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (cm)	m/ Rolle	Rollen / Palette
701646	Bubble Wrap I.B. Small	40	1.006	24
701647	Bubble Wrap I.B. Small	80	1.006	12
701651	Medium Regular LRT	40	1.006	24
701652	Medium Regular LRT	80	1.006	12
701653	Large Regular LRT	40	610	24
701654	Large Regular LRT	80	610	12
701655	Extra Large Regular LRT	40	579	24
701656	Extra Large Regular LRT	80	579	12

LUFTPOLSTERSYSTEME

Fill-Air Rocket™

Sealed Air

Einfach zu bedienendes System zur Hohlraumfüllung. Benötigt keine Aufwärmphase. Der Raumtemperatursensor sorgt für perfekt versiegelte Beutel. Die automatische Spursteuerung macht das manuelle Einstellen überflüssig und gewährleistet ein gleichmäßiges Aufblasen der Beutel. Durch den Identifikationssensor für die Quernaht (automatischer Start und Stopp an jeder Quernaht) wird die Beutelfüllung für eine durchgängig hohe Schutzleistung optimiert. Die Folie ist aus einem Gemisch aus HDPE und LDPE hergestellt. Die benötigte Länge der Beutelkette kann durch die vorperforierten Zwischennähte (Abstände 130 mm / 200 mm) zwischen den einzelnen Luftkissen einfach variiert werden. Die Luftpolsterbeutel Extreme Efficiency RTE sind umweltfreundlicher als herkömmliche Folien und enthalten mindestens 50% Recycling-Anteile. Sie sind sehr gut wiederverwendbar, recycelbar und verlieren entleert 99,3% Ihres Volumens.

Geschwindigkeit: 30 Meter / Minute
Antistatische Folien oder Folien mit Sonderdruck auf Anfrage

Artikel-Nr.: 730818







Folie

Art.Nr.	Bezeichnung	Kissengröße (mm)	m/ Rolle	Rl. / Palette
701829	Extreme	200 x 130	1.280	48
701657	Extreme Efficiency RTE	200 x 130	1.799	48
701658	Extreme E-film	200 x 130	2.408	48

»Tipp!«
Viele weitere **Folien in unterschiedlichen Maßen und Stärken** für unsere Luftpolstermaschinen verfügbar!

Optionales Zubehör:
» Auffangbehälter (#730876)
» Ständer (#730877)
» Zuführsystem

Füll- und Polstermaterial
SCHAUMPOLSTERSYSTEME



Instapak® Simple™

Sealed Air

Ein einfach zu bedienendes Schaumpolstersystem, welches durch kurze Einweisungszeiten und einen geringen Wartungsaufwand überzeugt. Beide Schaumkomponenten sind zu jeder Zeit eingeschlossen. Im Vergleich zu anderen Systemen kommt es ohne Pumpen, Heizelemente und ohne eine Mischkammer aus. Dies reduziert den Serviceaufwand gegenüber anderen Schaumbeutelsystemen erheblich. Die Schaumbeutel und Behälter können mit dem herkömmlichen Kunststoffabfall recycelt werden.

- an einer Standard-Steckdose anzuschließen
- Bedienung über voreingestellte Tasten
- praktische 9,5 Liter Material-Behälter
- Behälterentsorgung als normaler Kunststoffabfall
- einfache Bedienung über voreingestellte Tasten
- Wartungsarm da keine Pumpen, Heizelemente, Mischkammern

Artikel-Nr.: 005109







Instapacker™ Tabletop

Sealed Air

Geeignet für den mittelgroßen bis großen Polsterverbrauch. Durch die Eingabe von 10 verschiedenen Schaummengen und der vorperforierten Folie erstellen Sie innerhalb kürzester Zeit Ihre flexiblen Polster. Keine langen Einweisungszeiten der Mitarbeiter durch einfache Handhabung der Maschine. Verringert Material-, Arbeits- und Lagerkosten.

16 Beutel / Minute
Maße der Maschine (LxBxH): 500 x 500 x 700 mm
Netzanschluss: 380-415 VAC / 16 Amp 3-Phasen / N / E

Artikel-Nr.: 005104

ZUR MIETE oder ZUM KAUF





Produziert bis zu 16 Beutel / Minute mit wenigen Handgriffen



10 vorgegebene Schaumausgabemengen - abrufbar per Knopfdruck



Instapacker Tabletop Workstation



SCHAUMPOLSTERSYSTEME

Speedy Packer® Insight™

Sealed Air

Anwendungsspezifische Schaumbeutelverpackungen per Knopfdruck, selbst für schwierigste Anforderungen. Sie können mit nur einem System eine oder auch gleich mehrere Produktionslinien bedienen. Geringe Lagerhaltung, da sich der Schaum erst bei Bedarf auf das 280-fache Volumen ausdehnt. Mit dem Display sind bis zu 156 Polsterkombinationen möglich. Die Speedy Packer® Insight™ ist als Tisch- sowie Standversion erhältlich. Geeignet unter anderem für Büromaterial, Porzellan, Präsente, elektronische Bauteile, Bücher und DVDs.

Geschwindigkeit:	21 Beutel / Minute	
Folienbreite:	300 mm und 470 mm	
Folienlänge:	1.000 m	
Abmessungen:	Standvers.:	1.300 x 1.000 x 2.000 mm
	Tischversion:	1.300 x 800 x 1.200 mm
Netzanschluss:	380-415 VAC / 16 A / 3 Ph	

Artikel-Nr.: 005107

keine Investitionskosten!
ZUR MIETE



» **Raumsparend**
Der Schaum entfaltet sein Volumen wann, wo und wie Sie ihn benötigen.

» **Vielseitig**
Produkte fast jeder Größe, jeder Form und jeden Gewichts können verpackt werden.

» **Flexibler Schutz**
Schützt Ihre Produkte beim Versand, der allgemeinen Beförderung und der Lagerung.

» **Kundenzufriedenheit**
Ihre Kunden erhalten ein unbeschädigtes Produkt in einer ordentlichen, professionellen Verpackung.



CFT-Ketten-Polster möglich!

Instapak iMold®

Sealed Air

Die Polster werden von diesem System selbstständig erstellt! Diese vollautomatisierte Maschine reduziert erheblich den Arbeitsaufwand und benötigt keine langen Einweisungszeiten Ihrer Mitarbeiter. Jedes einzelne Kissen kann an Ihre speziellen Verpackungsanforderungen angepasst werden. Dieses System ist eine einfach zu bedienende Direkteinschäumungsanlage. Die RFID-Technologie erkennt die Formumstellung und die richtige Menge wird automatisch für Sie geladen.

Touch-Screen-Display

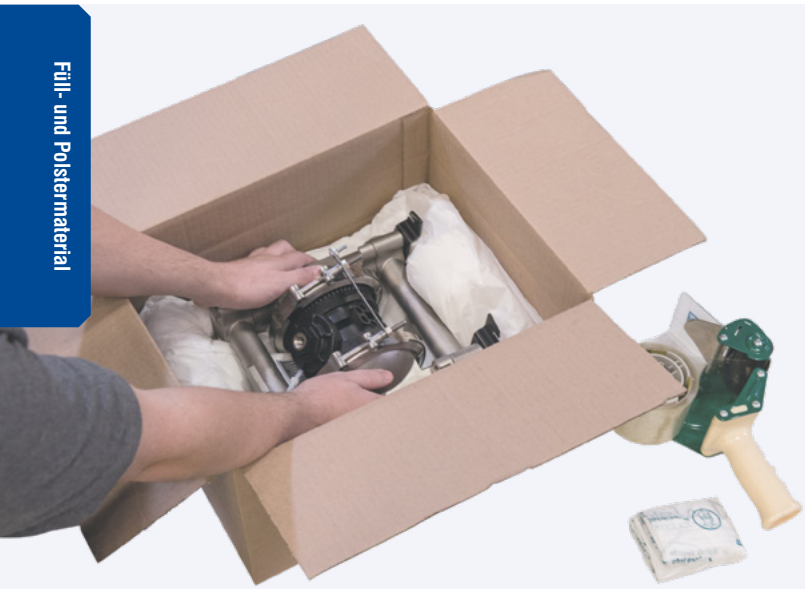
Maße der Maschine:	Länge:	1170 mm
	Breite:	1000 mm
	Höhe:	1650 mm
Netzanschluss:	380-415 VAC / 16 Amp	
	3-Phasen / N / E	

Artikel-Nr.: 005108



Vollautomatisches Vorformsystem!

SCHAUMPOLSTERSYSTEME









Instapak Quick®
Standard und RT Bulk

Sealed Air

Die Instapak Quick® Schaumpolster sind ideal zum Fixieren und Schützen Ihrer Produkte im Paket geeignet. Durch einfaches Drücken können Sie die zwei Schaum-Komponenten vermischen. Legen Sie dann das zu verpackende Produkt auf das Polster. Keine Maschinen erforderlich. Die RT Bulk-Variante bietet Ihnen große Verpackungseinheiten.

Ideal geeignet zum Beispiel für:

- Internetversandhandel
- Umzug und Lagerung
- Pack- und Versandabteilungen
- Homeoffice
- Rücksendungen
- Museen und Galerien

Instapak Quick® RT Standard

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Menge / Karton
005035	RT Standard 10	380 x 460	36
005036	RT Standard 20	460 x 460	36
005031	RT Standard 40	460 x 610	30
005037	RT Standard 60*	460 x 610	30
005038	RT Standard 80	540 x 680	24
005032	RT Standard 100	640 x 690	24

*Mehr Schaum als RT Standard 40

Instapak Quick® RT Bulk

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Menge / Karton
005052	RT Bulk 10	380 x 460	180
005050	RT Bulk 20	460 x 460	128
005059	RT Bulk 40	460 x 610	112
005047	RT Bulk 60	460 x 610	104
005048	RT Bulk 80	540 x 680	72
005060	RT Bulk 100	640 x 690	72



Instapak Quick Tuff® RT

Sealed Air

Im Vergleich zu Instapak Quick®RT hat der QuickTuff®RT-Schaum eine höhere Dichte, die dauerhafte Polsterung, Blockierung und Verstärkung für schwere Produkte gewährleistet.

Instapak QuickTUFF® RT Schaumverpackung

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Menge / Karton
005021	RT Tuff 25	460 x 410	30
005022	RT Tuff 45	460 x 510	30
005023	RT Tuff 65	560 x 510	24

»Tipp!«
Optimal geeignet für schwerere Produkte!

LOSES FÜLLMATERIAL UND VORKONFEKTIONIERTE POLSTER

Flo-Pak GREEN-Chips

Leichte, mittelschwere und sperrige Produkte werden bestmöglich geschützt, da die Chips jeden erreichbaren Hohlraum optimal ausfüllen. Sauber und staubfrei. 1 Sack = 400 Liter

Die Chips sind aus 100% recyceltem Material (Polystyren - PS) hergestellt, sind wiederverwendbar und verbrauchen bei der Herstellung wenig Energie. Dieses Produkt ist antistatisch behandelt.

Form: geschlossene 8
Farbe: hellgrün

Artikel-Nr.: 001240



»Tipp!«
Optional erhältlich:
Spendersilo für Chips

Gefüllte Luftpolsterbeutel (gebrauchsfertig)

Gebrauchtsfertige Luftpolsterbeutel zum sauberen und staubfreien Schutz Ihrer Produkte. Zum Ausfüllen der Hohlräume oder zum Fixieren der Produkte innerhalb der Verpackung. Wiederverwendbar und recyclebar.

Gefüllte Luftpolsterbeutel

Art.Nr.	Kissengröße		Kartonmaße (mm)	Stück / VE	Menge / Palette
	Länge (mm)	Breite (mm)			
701955	130	200	1.180 x 780 x 535	500	8 Kartons



PadPak-Papierpolster (gebrauchsfertig)

Gebrauchsfertige Polster aus Kraftpapier. Die universelle Hohlraumfüllung zum Polstern, Einwickeln, Fixieren und Stoßdämpfen Ihrer Produkte innerhalb der Verpackung. Umweltfreundliche, staub- und schmutzfreie Lösung.

PadPak Papierpolster, 1-lagig

Art.Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Qualität (g/m²)	Stück / VE	Menge / Palette
051360	320	ca.150	90	105	8 Kartons
051361	480	ca.150	90	70	8 Kartons
051362	960	ca.150	90	35	8 Kartons

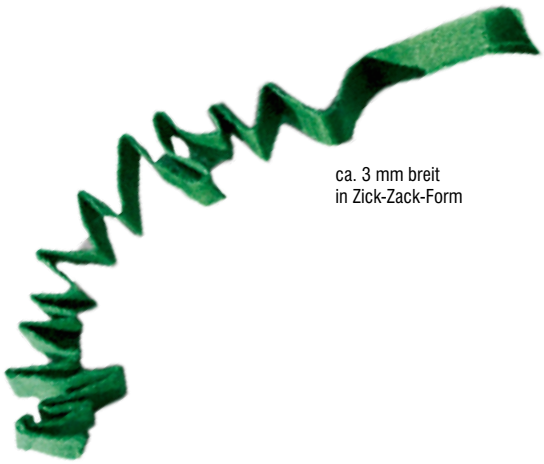
Kartonmaße = (1.180 x 780 x 535) mm



SIZZLEPAK®-POLSTER- UND FÜLLMATERIAL

SizzlePak®





ca. 3 mm breit
in Zick-Zack-Form

SizzlePak®

Das besondere Verpackungs- und Polstermaterial. Durch die ca. 3 mm breiten und in Zick-Zack-Form gefalteten Papierstreifen werden Hohlräume effizient gefüllt. Geeignet für alle Produkte und Produktformen, die einer stilvollen Präsentation bedürfen. Hervorragend eignet sich SizzlePak® für das dekorative Polstern von Geschenkverpackungen und Geschenkkartons, zum Beispiel für Weinflaschen, Werbegeschenke, Spielzeuge, Porzellan, Kaffee, Tee, Uhren sowie für viele weitere Produkte.

Welche Farbe Sie auch wählen, Ihr Produkt kommt stets sicher und dekorativ bei Ihren Kunden an.

- 100% aus Papier hergestellt
- wird fix und fertig geliefert und ist sofort gebrauchsfertig
- ohne Materialverschwendung
- Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

Kartonabmessungen:
1,25 kg = ~ 30 x 20 x 30 cm
10 kg = ~ 60 x 40 x 40 cm

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein.
FSC® N003900 / **www.fsc.org**

SIZZLEPAK®-POLSTER- UND FÜLLMATERIAL

Kartonabmessungen:
1,25 kg = ~ 30 x 20 x 30 cm
10 kg = ~ 60 x 40 x 40 cm



SizzlePak®

Art.Nr.		Farbe	Farbnummer
1,25 kg	10 kg		
051501	051513	naturell (natur)	011
051515	051517	yellow (sonnengelb)	511
051565	051568	sky-blue (himmelblau)	072
051541	051544	pink (rosa)	123
051503	051506	white (weiß)	200
051491	051490	cool grey (silbergrau)	023
051535	051537	cream (beige)	535
051494	051489	deep red (dunkelrot)	024
051512	051500	ivory (elfenbein)	052
051514	051502	french vanilla	014
051561	051563	cognac	148
051553	051555	lilac (lila)	086
051573	051578	orange	048
051590	051593	türkis	077
051549	051551	green (grün)	063
051547	051529	bright red (rot)	029
051519	051521	blue (blau)	437
051497	051479	cobalt (royalblau)	022
051539	051559	purple (violett)	255
051507	051509	forest green (tannengrün)	473
051543	051533	lime green (hellgrün)	066
051475	051477	brown (braun)	315
051523	051525	black (schwarz)	401
051516	051504	burgundy (bordeaux)	472
051518	051505	chocolate	008
051520	051508	navy blue	958
051474	051480	fuchsia	610
051584	051586	gold	018
051580	051583	silber	017

Auf Anfrage auch in Sonderfarben lieferbar.

»1. Tipp!«

SizzlePak®-Sonderfarben sind auf Anfrage möglich!



»2. Tipp!«

Unsicher bei der Farbwahl?
Fordern Sie unser **kostenloses Sample-Kit** mit Mustern zu allen **SizzlePak®-Farben** an!



PACKSCHAUM UND LUFTPOLSTERFOLIE



Packschaum-PE-Rolle

Diese Schaumfolie hat sich bei vielen Verpackungsproblemen als ideale Lösung bewährt. Eine Polsterung, welche die Oberflächen Ihres Produktes optimal schützt. Die Folie passt sich flexibel dem Verpackungsgut an, vereinfacht das Handling und verkürzt somit die Packzeiten. Selbst bei großer Transportbelastung verschiebt sich die rutscharme Folie nicht.

»Tipp!«
Auf Anfrage auch als **Zuschnitte** im Sortiment

Packschaum-PE-Rolle

Art.Nr.	Breite (cm)	Länge (m)	Stärke (mm)
002000	125	500	1
002010	125	250	2
002020	125	175	3
002001	50	500	1



Luftpolsterfolie

Luftpolsterfolien schützen und polstern Ihre empfindlichen Produkte zuverlässig und dauerhaft. Zum Einwickeln Ihres Produktes, zum Ausfüllen von Zwischenräumen oder als Zwischenlage zu verwenden.

» geringeres Gewicht und materialsparend hergestellt
» mehrfach verwendbar und recyclefähig
» höhere Materialergiebigkeit

Luftpolsterfolie, kleine Noppen

Art.Nr.	Breite (cm)	Länge (m)	Material
700641	40	100	PE
700647	50	100	PE
700648	60	100	PE
700649	75	100	PE
700643	100	100	PE
700644	120	100	PE
700645	150	100	PE



Luftpolsterfolie, große Noppen

Art.Nr.	Breite (cm)	Länge (m)	Material
700652	30	50	PE
700671	50	50	PE
700682	60	50	PE
700686	100	50	PE
700680	120	50	PE

»Tipp!«
Luftpolsterfolie, 3-lagig, mit Sperrschicht, als **Zuschnitte** sowie **laminiert** (mit Kraftpapier, Schaum, selbstklebend oder mit Vlies) auf Anfrage!

LUFTPOLSTERFOLIE UND -BEUTEL

TAP-O-PAC

Perforierte Luftpolsterfolie (PE) in praktischer Spenderbox.
Handliche Verpackung zum Schutz kleiner Teile.

2-lagig



TAP-O-PAC

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Abreißlänge (cm)
700673	285	50	30

Luftpolsterfolienbeutel

Verhindern unter anderem das Zerkratzen bzw. Beschädigen der Oberfläche. Einfach zu handhabender Schutz für kleinere Produkte. Mit Adhäsionsverschluss an der Öffnungsklappe zum praktischen Verschließen der Beutel. 3-lagige Luftpolsterfolie.



Luftpolsterfolienbeutel, Klappe 50 mm, Adhäsionsverschluss, 80 µm - Folie

Art.Nr.	Öffnung (mm)	Tiefe (mm)	Stück / VE
700711	80	100	2500
700762	100	120	1250
700761	100	165	1250
700763	100	200	1000
700768	150	150	1000
700764	150	200	500
700769	150	250	500
700772	200	300	400
700778	300	400	150

Antistatische Luftpolsterfolie

Rosafarbene, ableitfähige Polyethylenfolie. Schützen Sie die Oberflächen Ihrer elektrostatisch-empfindlichen Produkte vor Kratzern, Stößen, Feuchtigkeit und Staub. Ideal geeignet zum Einwickeln Ihrer Produkte, zum Ausfüllen von Zwischenräumen oder als Zwischenlage. Sichern Sie Ihre elektrostatisch-empfindlichen Produkte vor statischer Aufladung bzw. vor Beschädigungen durch elektrostatische Entladungen.

» aminfrei und recyclebar
» verschweißbar



Antistatische Luftpolsterfolie

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (cm)
601605	50	60
601615	100	120

»Tipp!«
Weitere Ausführungen sowie **ableitfähige Luftpolster-Beutel** auf Anfrage!

KANTENSCHUTZPROFILE







Beispiel: 100-160-Stretchprofil

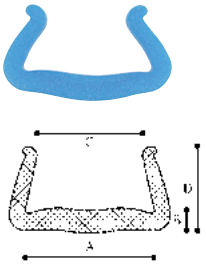
Alle NOMAPACK-Produkte enthalten mindestens **30% Recyclat!**

Kantenschutzprofile NOMAPACK® U-Profil „Tulip“

Effektive Profile für den Schutz empfindlicher Kanten bei Transport und Lagerung.

» aus Polyethylen (PE-LD Schaum)
» zu 100% wiederverwendbar, umweltfreundlich
» Raumdichte 30 kg/m³

Geeignet für:
» Karosserieteile, Bleche und Felgen
» Türe / Tore und Fenster
» Heizkörper und Solar
» Bauschutz und Tiefbau
» Möbel und Büroeinrichtungen
» Messebau und Umzüge
» Arbeits- und Regalplatten
» Tafeln und Displays
» u.v.m.



NOMAPACK® U-Profil „Tulip“, Stangen je 2 m, Dichte 30 kg/m³±2

Art.Nr.	Typ	Innenmaß A (mm)	Stärke B (mm)	Außenmaß C (mm)	Schenkel-länge D (mm)	VE (m)
002670	5-15	16±2	7±1	3±3	29±2	560
002671	15-25	24±2	8±1	10±3	35±2	320
002672	25-35	35±2	11±1	20±4	41±2	240
002673	35-45	41±2	12±1	25±5	47±2	180
002674	45-60	57±2	14±2	30±5	60±2	100
002675	60-80	71±2	15±2	45±5	66±2	80
002676	80-100	92±3	18±2	60±10	68±3	72
002604	100-120	120±4	21±2	98±10	80±3	44
002603	100-120*	120-160±4	21±2	100-140	80±3	44

* Stretchprofil



Kantenschutzecken NOMAPACK® U-Profil „Tulip“

Zum optimalen Schutz für Ecken.

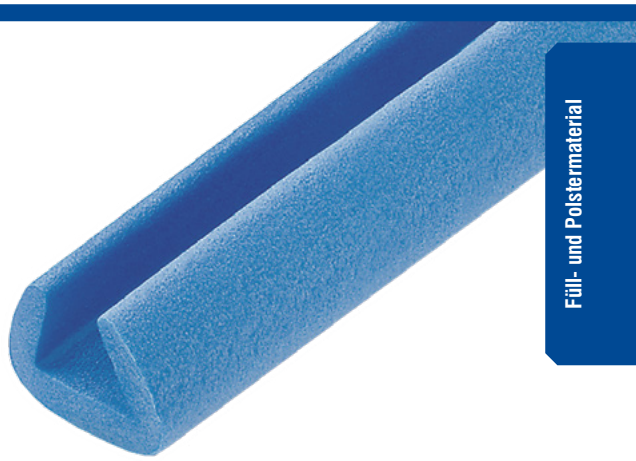
» aus Polyethylen (PE-LD Schaum)
» zu 100% wiederverwendbar, umweltfreundlich
» Raumdichte 30 kg/m³

NOMAPACK® U-Profil „Tulip“, Ecken, Dichte 30 kg/m³±2

Art.Nr.	Typ	Innenmaß A (mm)	Außenmaß C (mm)	Schenkel E + F (mm)	VE (Stck / Karton)
002605	5-15	16±2	3±3	100±10	900
002607	15-25	24±2	10±3	100±10	600
002606	25-35	35±2	20±4	100±10	450
002611	35-45	41±2	25±5	100±10	300
002610	45-60	57±2	30±5	100±10	500
002609	60-80	71±2	45±5	100±10	400
002608	80-100	92±3	60±10	100±10	280
002612	100-120*	120±4	98±10	200±10	120

* Stretch-Profil

KANTENSCHUTZPROFILE



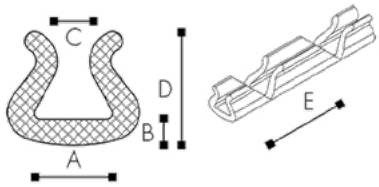
Kantenschutzprofile
NOMAPACK® U-Multishape

Profile mit gutem Polsterschutz zum flexiblen Einsatz. Optimal geeignet für Produkte deren Kanten, Ecken und Rundungen einen duchgängigen Schutz benötigen. Hohe Flexibilität durch V-Gehrungsschnitt und passt sich daher jedem Radius und Winkel optimal an.

» aus Polyethylen (PE-LD Schaum)
» zu 100% wiederverwendbar, umweltfreundlich
» Raumdichte 30 kg/m³

Geeignet für:
» Spiegel
» Glasplatten
» Tafeln
» Displays
» Türen
» Fenster
» Treppenstufen
» Bleche
» Regalteile
» Tischplatten
» Messebau
» Bilderrahmen
» Arbeitsplatten
» Solar
» Möbel
» Büroeinrichtungen
» u.v.m.









NOMAPACK® U-Multishape, Dichte 30 kg/m³±2

Art.Nr.	Typ	Innenmaß A (mm)	Stärke B (mm)	Außenmaß C (mm)	Höhe D (mm)	Profilmaß E (mm)	VE (m)
002613	5-15MS	16±2	7±1	3±3	29±2	150±10	480
002685	15-25MS	24±2	8±1	10±3	34±2	170±10	250
002686	25-35MS	35±2	10±1	20±4	38±2	170±10	150
002687	35-45MS	41±2	12±2	25±5	43±2	170±10	140

KANTENSCHUTZPROFILE



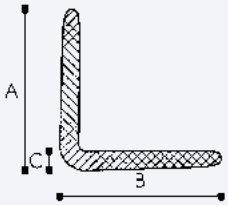
Kantenschutzprofile NOMAPACK® L-Profil

Profile für eine sichere Stoßdämpfung Ihrer Produkte während des Transports und der Lagerung. Durch die L-Form sind diese Profile sehr gut als Stapel- und Kantenschutz geeignet, zum Beispiel für einzelne Produkte oder Paletten.

» aus Polyethylen (PE-LD Schaum)
» zu 100% wiederverwendbar, umweltfreundlich
» Raumdichte 30 kg/m³ ±2 kg/m³

Geeignet für:
» Glasplatten und -körper
» Geräte und Maschinen
» Werkzeuge
» Möbel
» Karosseriebau
» Türen / Tore
» u.v.m.





NOMAPACK® L-Profil, Stangen je 2 m

Art.Nr.	Typ	Schenkelmaß A (mm)	Stärke B (mm)	Radius C (mm)	VE (m)
002690	50x50-6	50±2	50±2	6±1	480
002691	75x75-10	75±3	75±3	10±1	210

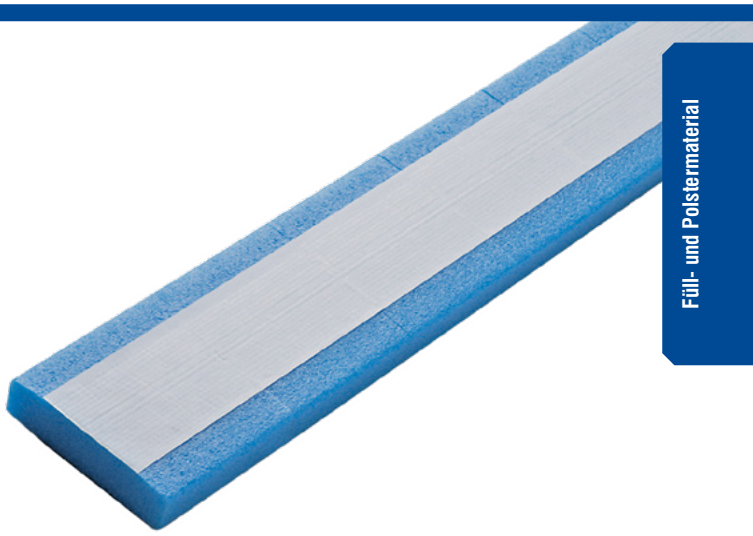
Auf Anfrage auch als leicht haftende Version!





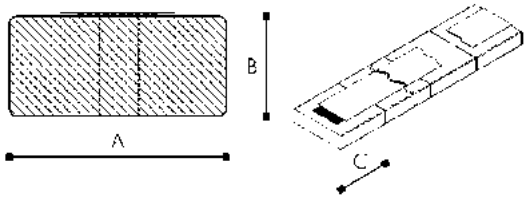
KANTENSCHUTZPROFILE

Kantenschutzprofile NOMAPACK® Pad leicht oder stark haftend



Nutzen sie die Pads als Stoßdämpfer zwischen Produkt und Umverpackung. Diese kleinen Distanzpolster mit großer Wirkung sind wahlweise mit rückstandsfreiem oder permanent haftendem Kleber erhältlich.

» aus Polyethylen (PE-LD Schaum)
» Schaum zu 100% wiederverwendbar, umweltfreundlich
» Raumdichte 24 kg/m³ ±2 kg/m³



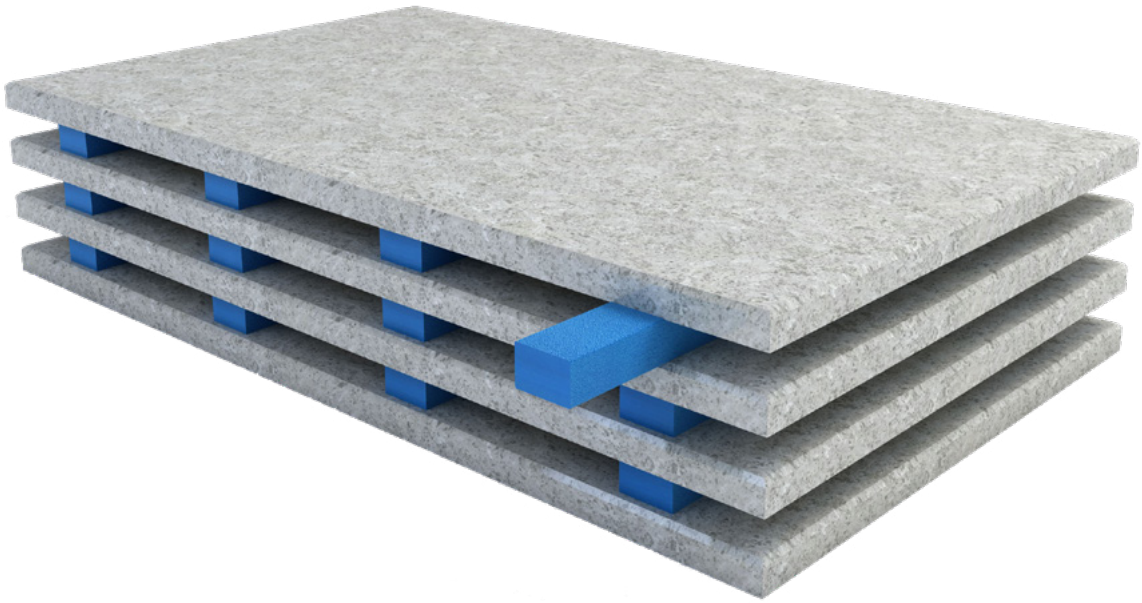
NOMAPACK® Pad, rechteckig, 24±2 kg/m³, **leicht haftend**

Art.Nr.	Typ	Breite A (mm)	Höhe B (mm)	Länge C (mm)	VE (m)
002693	50x10HMR	50±3	10±1	50±8	805
002654	50x20HMR	50±3	20±2	50±8	518
002702	50x50HMR	50±3	50±3	50±8	201
002704	65x25HMR	65±3	25±2	64±8	317
002706	100x25HMR	100±3	25±2	96±8	207
002707	100x50HMR	100±3	50±3	96±8	113



NOMAPACK® Pad, rechteckig, 24±2 kg/m³, **stark haftend**

Art.Nr.	Typ	Breite A (mm)	Höhe B (mm)	Länge C (mm)	VE (m)
002697	50x10HMP	50±3	10±1	50±8	805
002701	50x20HMP	50±3	20±2	50±8	518
002703	50x50HMP	50±3	50±3	50±8	201
002705	65x25HMP	65±3	25±2	64±8	317
002696	100x25HMP	100±3	25±2	96±8	207
002708	100x50HMP	100±3	50±3	96±8	113



















DHL Gewichte und Maße für den Postversand*

Großbrief / Maxibrief	
Format:	353 x 250 mm
max. Dicke:	20 / 50 mm
max. Gewicht:	500 / 1000 g

Bücher- und Warensendung 500 / 1000	
Format:	353 x 250 mm
max. Dicke:	50 mm
max. Gewicht:	500 / 1000 g

Päckchenversand	
Höchstgewicht:	2 kg
Format (min.):	150 x 110 x 10 mm
Format (max.):	600 x 300 x 150 mm

Paketversand per Post	
Höchstgewicht:	31,5 kg
Format (min.):	150 x 110 x 10 mm
Format (max.):	1200 x 600 x 600 mm

*Angaben von verschiedenen Versendern beachten!

Paketversand in Rollenform	
Höchstgewicht:	5 kg
Format (min.):	150 x Ø50 mm
Format (max.):	1200 x Ø150 mm

KARTONAGEN, VERSANDTASCHEN UND PAPIERE

WELLPAPPE-FALTKARTONS

Wellpappe-Faltkartons, 1-wellig 40
Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig 41

AUTOMATIKKARTONS UND VERSANDVERPACKUNGEN

Graskarton 42
Bedruckte Kartons nach Maß 42
Palettencontainer 43
Wellpappaufrichteschachteln 43
Smallfix 44
Packfix 44

SCHACHTELN

Wellpappe-Schiebeschachteln 45
Visitenkartenschachteln 45

GEFAHRGUTKARTONS

UN-Gefahrgutkartons 46

MULTIWELL UND KALENDERVERPACKUNGEN

Multiwell light und classic 47
Kalenderverpackung 47

GIGAFIX UND ORDNERPAC

Gigafix 48
Ordnerpac 48

FIXIERVERPACKUNGEN

Korrvu®-Verpackungen 49
Korrvu® Membranpolsterverpackung 49
Korrvu® Fixierverpackung 50
Korrvu® Tablet-Verpackung 50
Korrvu® Notebook-Verpackung 50
MiniPac, Quicksnap und Easysnap 51
Multisnap und Lapsnap 52
Paperpac Versandverpackung 52

POSTERVERPACKUNGEN

Runde Versandhülsen 53
Quattropac 53
Trapez Versand- und Archivbox 54
Teleskopverpackung 54
Gummiringe 54

VERSANDTASCHEN

Toppac 55
Bedruckte Versandtaschen 55
Suprawell light und classic 56
aroFOL® classic Luftpolster-Versandtaschen 57
aroFOL® double Luftpolster-Versandtaschen 57
SecureLop und SecureLop II-Versandtaschen 58
SecureWave-Polstertaschen 58
Gepolsterte Versandtaschen 59
Padded Bags Versandtaschen 59
Pergaminpapier-Klappenbeutel 60
Begleittaschen aus Papier 60
DEBAPOST™ Versandtasche und Second Life PCR 61
DEBASECURA Kuriertaschen 62
UNIPACK-Begleitpapiertaschen 63

PALETTENSICHERUNG

Stapelschutzdreieck 64
Palettenhütchen 64
Anti-Rutsch-Papier 64
Shockwatch®, Tiltwatch® und Tiltwatch® Plus 65

PAPIERE

Wellpappe 66
Kraft- und Packpapier 66
Industrie-Seidenpapier 67
Einschlagpapier 67
Schrenzpapier 67

GESCHENKVERPACKUNGEN

Tragetaschen „Offene Welle“ 68
Präsentkörbe „Offene Welle“ 68
Geschenkverpackung „Goldbarren“ 69
Wein- und Geschenkverpackungen „Offene Welle“ 69
Geschenverpackungen „Vintage“ 70
Flaschen-Systemverpackungen 71
Seidenpapier 71

WELLPAPPE-FALTKARTONS

Auch **nachhaltige Graskartons** auf Anfrage verfügbar!





»Tipp!«

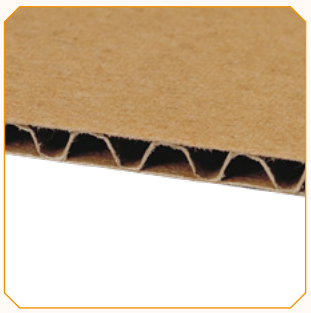
Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!

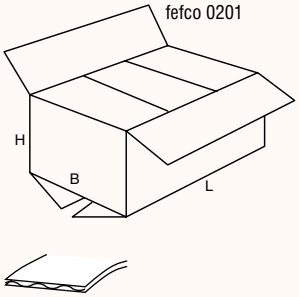
» Flexible Abmessungen «
» Flexo- oder Offsetdruck mit Standard- und Sonderfarben «
» mit oder ohne Nachveredelung «

Wellpappe-Faltkartons, 1-wellig

Hochwertige, solide verarbeitete Wellpappen-Qualität in den Standard-Größen sofort ab Lager lieferbar.

» einfach stapelbar und mehrfach verwendbar
» umweltfreundlich, da vollständig recyclebar





Wellpappe-Faltkarton, 1-wellig bis 10 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/Palette
132427	-	120 x 120 x 120	1.200
132002	01	250 x 180 x 120	2.400
132004	65/1	310 x 215 x 100	1.260
132006	WZ/1	310 x 215 x 210	880
132010	WS/1	310 x 215 x 260	880
132130	129	320 x 300 x 80	900
132020	105	400 x 300 x 200	400
132025	106	400 x 300 x 400	450
132030	107	400 x 320 x 170	450
132035	108	420 x 320 x 300	400
132040	109	420 x 350 x 330	440
132060	114	455 x 350 x 120	400
132075	116	470 x 290 x 140	540
132090	120	500 x 360 x 190	450
132099	P/1	580 x 280 x 130	540
132410	202/1	200 x 200 x 100	1.600

Wellpappe-Faltkarton, 1-wellig bis 20 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/Palette
132400	201	160 x 110 x 130	2.400
132420	203	200 x 200 x 200	1.350
132422	04	230 x 210 x 140	1.800
132423	06	340 x 275 x 205	900
132424	065	390 x 290 x 240	450
132426	SG/2	430 x 320 x 245	450

Wellpappe-Faltkarton, 1-wellig bis 30 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/Palette
132805	L	250 x 180 x 130	1.800
132810	302	300 x 240 x 300	900
132425	-	300 x 300 x 300	240
132801	70/3	310 x 220 x 150	880
132011	WS/3	310 x 220 x 270	900
132820	303	330 x 240 x 240	900
132830	304	350 x 200 x 250	900
132836	SG/3	430 x 320 x 300	450
132870	SG/W	610 x 320 x 160	440

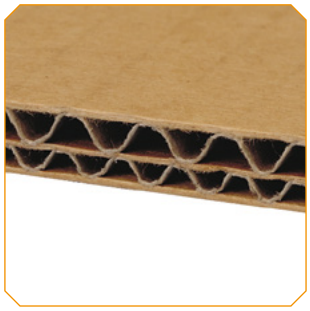
WELLPAPPE-FALTKARTONS

Auch **nachhaltige Graskartons** auf Anfrage verfügbar!

Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig

Faltkartons in 2-welliger Wellpappen-Qualität.

» umweltfreundlich, da vollständig recyclebar
» Standard-Größen sofort ab Lager lieferbar!
» einfach stapelbar







Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig bis 30 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Zusatzrillung (mm)	Menge/Palette
135020	401/2	180 x 180 x 130	-	1.080
135010	401/1	184 x 184 x 95	-	960
135000	L3	220 x 170 x 125	-	960
135030	401/3	220 x 220 x 130	-	720
135040	401	235 x 185 x 170	-	810
135050	70/D	310 x 220 x 150	-	720
132501	WZ/2	310 x 220 x 200	150	480
135061	403	320 x 320 x 200	-	280
135070	L404	350 x 200 x 250	-	560
135067	L404/1	350 x 250 x 150	100	560
135080	405	350 x 310 x 350	-	240
135085	406	360 x 340 x 360	-	240
135090	407	370 x 370 x 80	-	300
135100	410	385 x 235 x 170	-	540
135110	L411	400 x 240 x 290	-	280
135120	413	400 x 400 x 300	200	260
135140	415	420 x 350 x 330	-	260
135130	414	425 x 255 x 170	-	405
135156	L417-SG/D	430 x 320 x 300	200 / 250	240
135200	420	450 x 390 x 385	-	120
135202	421	460 x 240 x 460	-	260
135210	424	485 x 285 x 235	-	260
135240	L427	500 x 290 x 290	-	260
135250	L428	500 x 370 x 310	190 / 250	280
135260	L429	550 x 360 x 190	-	280
135270	430	550 x 390 x 240	-	360
135280	431	590 x 380 x 380	-	140
135290	L432-6	590 x 500 x 400	320	140
135300	L433	690 x 480 x 380	-	120
135310	L434	690 x 590 x 460	250 / 350 / 400	130
135314	L169	750 x 510 x 450	-	135
135320	435	790 x 580 x 570	400 / 490	110
132421	-	585 x 585 x 1.175	-	130

Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig bis 40 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/Palette
135410	SG/M	450 x 320 x 300	270

Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig bis 50 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/Palette
135600	L501	325 x 220 x 160	560
148228	A1	400 x 350 x 320	240
135610	502	430 x 380 x 430	135
135620	503	460 x 325 x 160	240
135630	501/1	484 x 384 x 368	135
135640	504	580 x 285 x 200	270

Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig bis 60 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/Palette
148456	Z1	400 x 400 x 400	120

Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig bis 70 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/Palette
135810	701/2	500 x 500 x 500	130
135820	701/4	560 x 500 x 380	135
135830	701	580 x 480 x 360	100
135840	702/1	590 x 590 x 590	130
135850	L702	610 x 320 x 335	240
135870	704	615 x 615 x 320	100
135880	705	680 x 500 x 370	120
135890	L706	700 x 400 x 400	130
135910	708	780 x 480 x 360	120
135920	709	800 x 600 x 580	110

Wellpappe-Zuschnitte

Art.Nr.	Größe (mm)	Qualität	Menge/Palette
149710	1.200 x 800	2.7 BC-Welle	200
149138	1.180 x 780	1.1 C-Welle	360

KARTONAGEN AUS GRASPAPIER



»Tipp!«
bedruckbar

Graskarton

Für die Herstellung dieser besonders umweltfreundlichen Versandverpackungen wird Grasfaser mit Altpapier bzw. Holzzellstoffen kombiniert und weiterverarbeitet zu Papier und Wellpappe. Das Endprodukt hat einen Anteil von bis zu 30% Gras.

Der Rohstoff stammt von regionalen Überschussflächen, deren Gras nicht für die Verwendung als Tierfutter geeignet ist. Bei der Herstellung von Grasfasern entstehen 75% weniger CO_2-Emissionen pro Tonne als bei der Herstellung von Holzzellstoff. Der Energie- und Wasserbedarf für die Herstellung von Graspapier ist um ein Vielfaches geringer als bei herkömmlichen Papieren.

Graskarton Vorteile:

» Vollständig recycelbar
» Individuell bedruckbar
» Ökologische Haptik & Optik
» Kartonagen nach Maß auf Anfrage
» Umweltfreundlicher als Recycling- & Kraftpapier

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)
179201	GV Graskarton	165	190	110
512981	Eco Graspapier Versandtaschen	200	275	50
512982	Eco Graspapier Versandtaschen	250	350	50



Bedruckte Kartons nach Maß

Mittlerweile gehören individuell bedruckte Kartonagen zum Standard im Onlinehandel und zwar aus gutem Grund. Die Größe der Kartons kann perfekt an Ihre Produkte angepasst werden. So sparen Sie Füllmaterial und schonen die Umwelt. Außerdem macht der Karton unterwegs Werbung für Ihr Unternehmen.

- Eindeutige Markenbotschaft inkl. Firmenlogo
- Viele Größen und Sondermaße auf Anfrage erhältlich
- Features nach Wahl (Automatikboden, Selbstklebeverschluss, usw.)
- Sicherheitshinweise können aufgedruckt werden

Sprechen Sie uns an für ein kostenloses Angebot!



PALETTENCONTAINER UND AUFRICHTESCHACHTELN

Palettencontainer

Container mit stabiler Doppelwelle mit bis zu 1.000 Liter Fassungsvermögen! Bequeme Befüllung von vorne durch abklappbare Längsseite bei Palettencontainern mit 1 m³ Inhalt.

» äußerst formbeständig
» platzsparend, durch flachliegende Anlieferung
» passend für Euro-Norm und Display-Paletten
» passend für Inka-Paletten

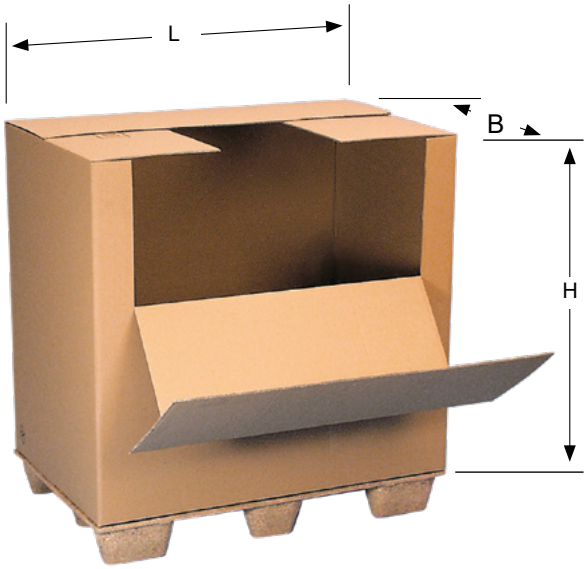


Abbildung #131031 - teilweise abklappbar - Ausführung der Klappe kann variieren

Passende Paletten auf S. 143

Palettencontainer-Wellpappe, 2-wellig, bis 40 kg

Art.Nr.	Innenmaß LxBxH (mm)	Inhalt (Liter)	Qualität	Menge/ Palette
131075	785 x 580 x 750	350	2.4	125
135440	1.180 x 780 x 535	500	2.4	130
131070	1.180 x 780 x 750	700	2.4	130
131031	1.185 x 785 x 1.070	1.000	2.4	130

Wellpappe-Faltkartons, 3-wellig

Hochwertige, solide verarbeitete 3-wellige Wellpappen-Qualität.

» umweltfreundlich, da vollständig recyclebar
» bei 700 mm abklappbar

Wellpappe-Faltkartons, 3-wellig, bei 700 mm abklappbar

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/Palette
131025	2.92	1.170 x 770 x 1.000	45

»Tipp!«
Sonderausführungen
in Qualität 2.9
sowie 3-wellig möglich

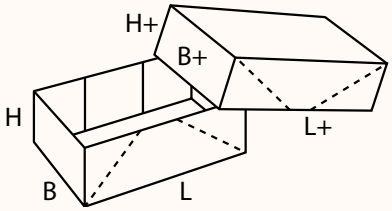
Wellpappaufrichteschachteln

Für Druckerzeugnisse, Kosmetika, Textilien, Kleinteile, etc.

» zusammenklappbar
» variable Höhe durch den teleskopierbaren Deckel
» platzsparende Lagerfähigkeit durch flachliegende Anlieferung
» schnell befüllbar durch Aufrichtefunktion
» stapelfähig
» vollständig recyclingfähig



angelehnt an:
fefco 0304



variable Packhöhe

Wellpappaufrichteschachteln mit Boden und Deckel, braun, 1.02 E

Art.Nr.	Code	Maße (mm)	Gewicht (g)	Menge/ Palette
141205	EP 50	305 x 215 x 50	40	3.120
141210	EP 100	305 x 215 x 100	71	3.120

»Tipp!«
Bedruckbar
ab 5.000 Stück



AUTOMATIKKARTONS

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein.
FSC® N003900 / **www.fsc.org**



Smallfix

Die geniale Verbindung von versandkostenoptimiertem Design und blitzschnellem Handling. Der vielseitige Versandkarton im flachen Format mit Automatikboden und Befüllung von oben.

- » Allrounder für (fast) alles im Versandhandel
- » Diebstahlsichere Deckel- und Bodenkonstruktion
- » Bis zu einer minimalen Höhe von 10 mm verfügbar
- » Leichtes Befüllen von oben, auch in niedrigster Ausführung
- » Besonders versandkostenoptimiert und perfekt im Handling
- » Deckel und Boden automatisch beim Schließen voll überlappend
- » Rundum verschlossen, kein Herausfallen von Kleinteilen möglich
- » Blitzschnell aufzurichten durch Halb-Automatikboden
- » Auch als Kraftpapier erhältlich
- » Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

Smallfix

Art.Nr.	Bezeichnung	Innenmaß (mm)
141099	Smallfix SF 320	213 x 153 x 8
141107	Smallfix SF 330	213 x 153 x 17
141110	Smallfix SF 350	213 x 153 x 37
141113	Smallfix SF 390	213 x 153 x 77
141260	Smallfix SF 324	305 x 215 x 8
141261	Smallfix SF 334	305 x 215 x 17
141262	Smallfix SF 354	305 x 215 x 37
141263	Smallfix SF 394	305 x 215 x 77

In 3 Schritten zum fertigen Karton

1 » Boden aufrichten
2 » Boden andrücken
3 » diebstahlsicher verschließen









»Tipp!«
Bedruckbar ab 5.000 Stück im Flexodruck

Packfix-Automatikkartons

Stabiler Wellpappkarton in Qualität 1.3 in der Farbe Braun. Geringer Arbeitsaufwand und hohe Zeitersparnis durch den selbstaufrichtenden Automatikboden.

- » doppelter Schutz durch den vollüberlappenden Boden
- » 1-wellig bis 20 kg
- » flachliegende Anlieferung
- » Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

Packfix-Faltkartons, 1-wellig, **mit** Selbstklebeverschluss, mit Aufreißhilfe, 1.31-B-21 (braun / braun), Kraftliner

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	Menge/Palette
141187	PF 10	160 x 130 x 70	3.200
141188	PF 20	213 x 153 x 109	1.980
141189	PF 26	210 x 180 x 130	1.560
141100	PF 30	230 x 160 x 80	2.000
141190	PF 33	260 x 220 x130	1.100
141115	PF 35 (A4) [1]	305 x 215 x 140-220	880
141101	1	310 x 230 x 80	1.080
141191	PF 40 [1]	310 x 230 x 81-160	800
141192	PF 41 [2]	310 x 230 x 110	800
141193	PF 42 [3]	310 x 230 x 160	800
141102	2	330 x 220 x 145	1.080
141119	PF 50	345 x 256 x 130	800
141104	4	370 x 280 x 173	570
141103	PF 60	400 x 260 x 250	440

[1] Höhenrillung / [2] erhöhter Stapelstauchdruck bei 110 mm / [3] erhöhter Stapelstauchdruck bei 160 mm

Faltkartons, 1-wellig, **ohne** Selbstklebeverschluss (braun / braun)

Art.Nr.	Innenmaß (mm)	Qualität	Menge/Palette
141600	230 x 160 x 80	1.02 B	2.160
141601	310 x 230 x 80	1.02 B	960
141602	330 x 220 x 145	1.03 B	900
141603	400 x 260 x 250	1.03 B	800
141606	400 x 260 x 340	1.03 B	360

SCHACHTELN

Wellpappe-Schiebeschachteln

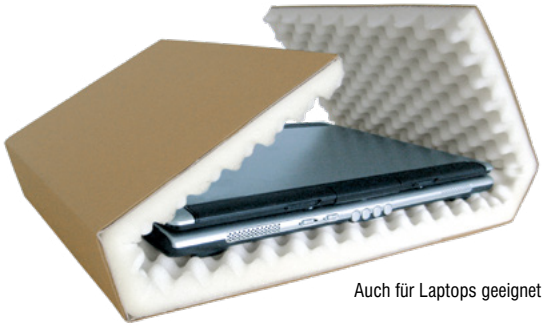
Ideal für Gerätebauteile der Feinmechanik, Optik und Elektronik. Hervorragender Polsterschutz für alle stoßempfindlichen Güter durch den inneren Noppen-Schaumstoff.

» äußerst stabiler Karton
» einfaches, bequemes Handling
» extrem wirtschaftlich, da mehrfach verwendbar

Wellpappe-Schiebeschachteln

Art.Nr.	Typ	Abmessungen (mm)	Schaumstofffläche (mm)	VE
155180	3	108 x 96 x 52	25	160
155080	4	139 x 98 x 52	25	150
155090	5	200 x 142 x 63	25	150
155100	6	260 x 158 x 63	25	100
155110	7	215 x 117 x 50	25	132
155120	8	272 x 157 x 70	35	62
155130	9	357 x 241 x 90	45	28
155140	10	200 x 118 x 77	25	160
155150	11	315 x 198 x 84	25	70
155095	12	295 x 130 x 53	25	110
155170	13	300 x 200 x 100	40	50
155010	14	130 x 100 x 30	15	140
155045	15	200 x 125 x 50	25	100
155075	16	250 x 150 x 80	25	100
155025	17	140 x 100 x 40	20	208
155055	18	200 x 142 x 40	20	182
155175	19	340 x 240 x 40	20	76





Auch für Laptops geeignet



»Tipp!«

Sondergrößen auch mit ESD-Schutz lieferbar. Noppenschaum antistatisch oder elektrisch leitfähig möglich.

Visitenkartenschachteln mit Klarsichtdeckel

Visitenkartenschachteln für zwei verschiedene Füllhöhen. Mit praktischem Klarsichtdeckel, um den Inhalt bereits ohne Öffnen der Schachtel zu erkennen.

Visitenkartenschachteln

Art.Nr.	Ausführung	Innenmaß (mm)	VE
150101	mit Klarsichtdeckel	102 x 65 x 30	329
150130	mit Klarsichtdeckel	102 x 65 x 50	198



UN-GEFAHRGUTKARTONS



Bindet Säuren, Laugen, Farben und Verdünner

Der Karton kann bis zu dem 7-fachen des Eigengewichtes an Flüssigkeit aufsaugen

UN-Gefahrgutkartons

Die gesetzlichen Bestimmungen für Gefahrgut sind den Gefahren entsprechend sehr hoch gesetzt. Bei dieser sachgemäßen Verpackung sind nicht nur Mensch, Tier und Umwelt geschützt, sondern auch das Gefahrgut selbst.

- bauartgeprüfter Karton mit UN-Prüfnummer
- nassfeste Verleimung
- wasserabweisende Beschichtung der Außendecke
- zugelassen für Stoffe der Verpackungsgruppe 1 im Luft-, See-, Schienen- und Straßenverkehr
- besondere Verschlussvorschriften sind zu beachten

Diese Kartons sind optimiert für den Transport:

- über See (IMDG-Code)
- durch die Luft (ICAO-TI)
- mit der Eisenbahn (RID)
- auf der Strasse (ADR)

UN-Verpackungen, für Gefahrgut-GGV

Art.Nr.	Bezeichnung	Innenmaß (mm)	dm³	max. Brutto (*) bei			4GV I (X) kg	Tara (kg)	Menge/ Palette
				I (X) kg	II (Y) kg	III (Z) kg			
144511	6/5	175 x 155 x 213	6	5	8	8	3	0,20	750
144521	16/12	275 x 195 x 300	16	12	20	30	5	0,70	160
144531	23/17	325 x 245 x 300	24	17	25	35	8	0,93	160
144541	28/21	360 x 260 x 300	28	21	30	40	9	1,13	160
144551	40/30	430 x 310 x 300	40	30	40	45	18	1,50	160
144561	65/43	390 x 390 x 430	65	43	60	70	24	2,20	80
144571	90/60	570 x 370 x 430	90	60	75	85	41	2,60	80
144581	241/106	770 x 570 x 550	241	106	150	200	77	7,70	50

(*) zu beachten sind evtl. vorhandene verkehrsträger- und produktspezifische Bruttogewichtsbeschränkungen der Packstücke.
X= Aufprall aus einer Fallhöhe von 1,80 m - ohne Beschädigung des Inhaltes
Y= Aufprall aus einer Fallhöhe von 1,20 m - ohne Beschädigung des Inhaltes
Z= Aufprall aus einer Fallhöhe von 0,80 m - ohne Beschädigung des Inhaltes

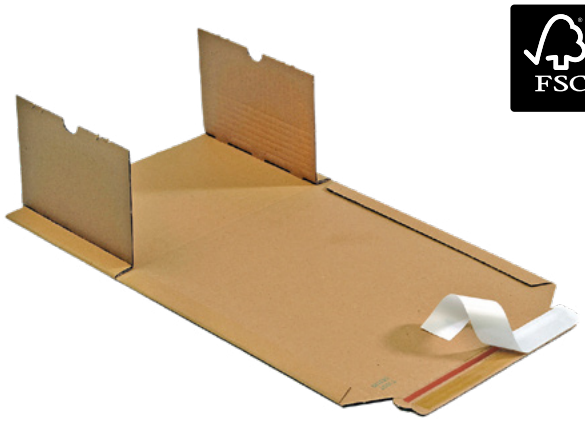
MULTIWELL UND KALENDERVERPACKUNGEN

Multiwell light und classic

Multiwell ist die flexible und hochwertige Universalverpackung mit Kantenschutz.

- optimal für Bücher, Datenträger etc.
- perfektes Handling durch einen Selbstklebeverschluss
- Aufreißhilfe für Empfänger
- 100% recyclingfähig
- Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

variable Packhöhe





Multiwell light
Wellpappe, braun/braun, Selbstklebe-Verschluss, Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	ca. Gew. (g)	Menge/Palette
514622	MW 351e*	147 x 126 x 10-40	37	7.200
514632	MW 352*	217 x 155 x 10-50	67	2.400
514618	MW 352e*	218 x 155 x 10-50	60	4.200
514634	MW 354*	245 x 165 x 20-70	81	2.400
514619	MW 354e*	246 x 165 x 20-70	73	4.200
514635	MW 356*	270 x 185 x 20-60	93	1.600
514620	MW 356e*	271 x 185 x 20-60	82	2.800
514636	MW 358*	302 x 215 x 20-75	116	1.600
514624	MW 358e*	303 x 215 x 20-75	104	2.800
514637	MW 362	325 x 250 x 20-75	127	1.200
514638	MW 364	330 x 270 x 20-75	151	1.200
514639	MW 367	370 x 290 x 20-75	173	1.200
514640	MW 368	455 x320 x 20-55	201	800
514641	MW 372	620 x 420 x 20-55	374	400

Multiwell classic
Wellpappe, weiß/braun, Selbstklebe- und Security-Verschluss, Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	ca. Gew. (g)	Menge/Palette
514602	MW 52*	217 x 155 x 10-50	70	2.400
514604	MW 54*	245 x 165 x 20-70	85	2.400
514606	MW 56*	270 x 185 x 20-60	99	1.600
514608	MW 58*	302 x 215 x 20-75	125	1.600
514610	MW 62	325 x 250 x 20-75	148	1.200
514612	MW 64	330 x 270 x 20-75	157	1.200
514614	MW 67	370 x 290 x 20-75	183	1.200
514616	MW 68	455 x 320 x 20-55	228	800
514623	MW 165	320 x 320 x 10-80	192	1.200

* Bis zu einer Außenhöhe von 50 mm als Maxibrief versendbar.





mit Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe

»Tipp!«
ab 5.000 Stück bedruckbar

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein. FSC® N003900 / **www.fsc.org**

Kalenderverpackung

Stabile Wellpappe mit umlaufendem Kanten- und Eckenschutz. Einteilig mit Verschlusslasche, daher ist diese Verpackung in der Handhabung unkompliziert.



Kalenderverpackungen mit Verschlusslasche

Art.Nr.	Farbe	Größe	Format (mm)
143455	braun	CDs	150 x 135 x 10
143470	weiß	A4	300 x 218 x 12
143456	braun	LPs	325 x 315 x 13
143471	weiß	–	390 x 310 x 10
143457	braun	A3-E4	430 x 310 x 8
143472	weiß	A3-E4	430 x 310 x 10
143473	weiß	–	600 x 425 x 10
143458	braun	A2	630 x 450 x 10
143459	braun o. Verschlusslasche	A2*	700 x 500 x 13

GIGAFIX UND ORDNERPAC

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein. FSC® N003900 / **www.fsc.org**



Gigafix

Die hochwertige Versandverpackung für den Versand von Büchern, Katalogen, Datenträgern u.v.m.. Gigafix ist durch die neuen und patentierten Stabilisatoren, welche im 90° Winkel beim Packen aufgerichtet stehen bleiben, einfach und schnell zu konfektionieren. Durch die seitliche Höhenrillung sowie den Selbstklebeverschluss benötigen sie kein zusätzliches Füllmaterial oder Klebeband.

» umlaufender Kantenschutz und
» doppelter Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe
» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

variable Packhöhe

Gigafix Buchverpackungen, Wellpappe, braun/braun, Qualität: 1.20-E-21

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Gew./Stück (g)	VE	Menge/ Palette
514676	GF53*	230 x 165 x 15-80	93	25	2.850
514683	GF58* (A4)	302 x 215 x 15-100	155	25	1.500
514677	GF60	310 x 250 x 15-100	178	25	1.500
514678	GF65	350 x 320 x 15-100	238	25	1.425
514679	GF68 (A3)	455 x 320 x 15-100	302	25	950

* Bis zu einer Außenhöhe von 50 mm als Maxibrief versendbar.

»Tipp!«
Sonderausführungen, Sondergrößen und Bedruckungen auf Anfrage!



Ordnerpac

Die optimale Verpackung für DIN A4 Ordner!
Variable Höhenrillung – dadurch für jede Ordnerhöhe passend.

» mit Selbstklebeverschluss, Aufreißhilfe und Security-Verschluss (bei Ausführung: weiß)
» minimales Eigengewicht
» umlaufender Kantenschutz
» vollständig recyclebar und umweltfreundlich
» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

variable Packhöhe

Ordnerpac für A4-Ordner, Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe

Art.Nr.	Innenmaß (mm)	Farbe	Menge/ Palette
514666	320 x 290 x 35 - 80	weiß	1.200
514665	320 x 290 x 35 - 80	braun	1.200



Ordnerkarton (Wellpappe-Faltkartons), 1-wellig, fefco 0201

Art.Nr.	Innenmaß (mm)	Menge/ Palette
132130	320 x 300 x 80	900

Wellpappe-Faltkarton, 2-wellig bis 40 kg, passend für 6 Ordner, fefco 0201

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/ Palette
135410	SG/M	450 x 320 x 300	270

»Tipp!«
ab 5.000 Stück bedruckbar

FIXIERVERPACKUNGEN

Korrvu®-Verpackungen

Sealed Air

Korrvu® ist die dynamische, wirtschaftliche, sichere und saubere Alternative zu traditionellem Verpackungsmaterial!

- **Individualität**
  Korrvu® ist eine Verpackungslösung, individuell abgestimmt auf die Anforderungen Ihres Produktes. Die elastische Folie passt sich (fast) jedem Produkt an und ist somit flexibel auch für wechselnde Produkte einsetzbar. Sie nennen uns Ihr Produkt und wir zeigen Ihnen die Verpackungslösung.

- **Produktschutz**
  Ihr Produkt wird fest in der Verpackung fixiert und ist somit vor Beschädigungen von außen bestens geschützt. Ein Umherfallen innerhalb der Verpackung wird ebenfalls durch die Membranfolie verhindert.

- **Platzsparend**
  Die Verpackungen werden flach liegend geliefert und sparen somit Lagerplatz.

- **Erscheinungsbild**
  Korrvu® vereint hervorragenden Produktschutz sowie eine attraktive Produktpräsentation. Durch die durchsichtige Folie wird ein Blick, u.a. zur Inspektion, auf das Produkt ermöglicht.

- **Umwelt**
  Die Verpackungen sind wiederverwendbar für Rücksendungen und reduzieren somit anfallenden Abfall. Einfache Entsorgung als Altpapier.



»Tipp!«

Sonderanfertigungen

Fragen Sie uns, nichts ist unmöglich. Egal, welche Abmessungen und für welches Produkt, wir haben Ihre optimale Lösung!

Korrvu® Membranpolster-verpackung, 3-teilig

Sealed Air

Schnelle und einfache Fixierung des Produktes in der Verpackung durch das Hängen des Produktes zwischen zwei hochelastischen Folien innerhalb des Umkartons. Ein Verpacken von unterschiedlichen Produkten ist durch die Anpassung der Folie möglich. Die transparente Folie ermöglicht einen Blick auf die verpackten Produkte. Neben dem hervorragenden Produktschutz bieten Sie Ihren Kunden eine saubere und attraktive Verpackung.

» SCHNELL » SICHER » SAUBER

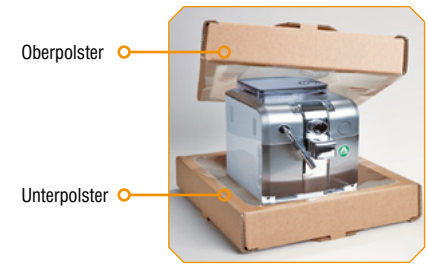
Korrvu® Membranpolsterverpackungen

Art.Nr.	Art der Verpackung	Code	Maße (mm) Polstermaß	max. Produktgröße (mm)
005331	Polster/Fenster; 2-tlg.	ST0002A00	240 x 150	-
005333	Polster/Fenster; 2-tlg.	ST0003A00	330 x 240	-
005520	Polster/Fenster; 2-tlg.	KS-SP-21	360 x 268	110 x 110 x 60
005522	Polster/Fenster; 2-tlg.	KS-SP-22	460 x 318	190 x 110 x 80
005524	Polster/Fenster; 2-tlg.	KS-SP-23	639 x 455	290 x 190 x 150
005526	Polster/Fenster; 2-tlg.	KS-SP-24	601 x 230	150 x 90 x 40
005528	Polster/Fenster; 2-tlg.	KS-SP-25	1280 x 935	650 x 515 x 200

Wellpappfaltkarton, Qualität 1.40 - fefco 0201

Art.Nr.	Art der Verpackung	Code	Maße (mm)
005313	Umkarton für #005331	ST0002B00	294 x 194 x 136
005312	Umkarton für #005333	ST0003B00	394 x 294 x 230
005521	Umkarton für #005520	KS-SP-21 Box	194 x 194 x 86
005523	Umkarton für #005522	KS-SP-22 Box	294 x 194 x 136
005525	Umkarton für #005524	KS-SP-23 Box	392 x 292 x 230
005527	Umkarton für #005526	KS-SP-24 Box	235 x 165 x 75
005529	Umkarton für #005528	KS-SP-25 Box	788 x 616 x 242





So einfach geht es ...

» Unteren Rahmen aufrichten und in den Umkarton legen.
» Das Produkt mittig platzieren und oberen Rahmen auflegen.
» Durch das Verschließen des Umkartons wird die Spannung der Folien erzeugt und das Produkt vor Schäden geschützt.
» FERTIG!

FIXIERVERPACKUNGEN





Anwendungs-beispiel

Korrvu® Fixierverpackung, 1-teilig

Sealed Air

Ausgezeichneter Schutz für weniger empfindliche Produkte, welche nur einen begrenzten Schutz vor Stößen und Vibrationen während des Versand-, Handhabungs- und Transportzyklus benötigen. Der angebrachte Film ist antistatisch. Durch die angebrachten Spannflügel, welche die Folie spannen, wird Ihr Produkt sicher in der Verpackung fixiert.

Korrvu® Fixierverpackungen Ret-Box, 1-tlg.

Art.Nr.	Art der Verpackung	max. Produktgröße (mm)	Polstermaß (mm)
005317	Klein „All-inOne“ ST 6U 10	185 x 90 x 34	185 x 90
005318	Mittel „All-inOne“ ST 7U 10	235 x 135 x 45	235 x 135
005319	Groß „All-inOne“ ST 8U 10	280 x 230 x 65	280 x 230
005531	Retention Box KS-RB-11	110 x 110 x 40	700 x 340
005532	Retention Box KS-RB-12	160 x 85 x 20	513 x 336
005533	Retention Box KS-RB-13	215 x 125 x 25	669 x 420
005534	Retention Box KS-RB-14	250 x 220 x 40	1091 x 537
005535	Retention Box KS-RB-15	285 x 190 x 20	870 x 460
005536	Retention Box KS-RB-16 Premium	155 x 75 x 12	423 x 397
005537	Retention Box KS-RB-17 Premium	240 x 185 x 15	793 x 517



Korrvu® Tablet-Verpackung, 2-teilig

Sealed Air

Schnelle und einfache Fixierung des Produktes in der Verpackung durch eine hochelastische Folie auf dem Innenteil. Durch das Herunterklappen der Seitenteile wird das Produkt in der Verpackung gesichert.



Mit seitlichem Eingriffs-Loch

Korrvu® Tablet-Verpackung

Art.Nr.	Art der Verpackung	Bemerkung	Maße (mm)
005384	Tablet-Verpackung, Diamant	ST00022G00	Fenster: 265 x 180

Wellpappfaltkarton

Art.Nr.	Art der Verpackung	Bemerkung	Maße (mm)
005383	Umkarton für #005384	ST00022B00	295 x 240 x 95

So einfach geht es ...

» Spannflügel hochfalten, um die Folie zu lockern.
» Produkt einlegen
» Durch das Herunterfalten der Spannflügel wird die Folie gespannt und das Produkt gesichert
» Mit den Seitenkanten nach oben gefaltet in den Karton einsetzen - FERTIG!



Seitliches Fach für Kabel und Zubehör



Diamantschnitt zur zusätzlichen Stabilisierung



Korrvu® Notebook-Verpackung, 2-teilig

Sealed Air

Durch die hochelastische Folie wird das Produkt sicher in der Verpackung fixiert. Ein Verpacken von unterschiedlichen Produkten ist durch die Anpassung der Folie möglich. Der Diamantschnitt am Innenteil sorgt für zusätzliche Stabilität und Polsterung. Sie haben die Möglichkeit Kleinteile wie Kabel und Zubehör in das seitliche Zubehörfach zu verpacken.

Korrvu® Notebook-Verpackung

Art.Nr.	Art der Verpackung	Bemerkung	Polstermaß (mm)	max. Produktgröße (mm)
005302	Notebook-Verpackung	ST00023G00	455 x 284	-
005538	Fixier-Verpackung	KS-RP-02	392 x 497	330 x 210 x 45
005540	Fixier-Verpackung	KS-RP-03	371 x 287	215 x 155 x 30
005542	Fixier-Verpackung	KS-RP-04	461 x 337	280 x 180 x 40

Wellpappfaltkarton

Art.Nr.	Art der Verpackung	Bemerkung	Maße (mm)
005341	Umkarton für #005302	ST00023B00	560 x 365 x 110
005539	Umkarton für #005538	KS-RP-02 Box	392 x 292 x 230
005541	Umkarton für #005540	KS-RP-03 Box	260 x 200 x 60
005543	Umkarton für #005542	KS-RP-04 Box	335 x 235 x 70

So einfach geht es ...

» Spannflügel hochfalten, um die Folie zu lockern.
» Produkt einlegen
» Durch das Herunterfalten der Spannflügel wird die Folie gespannt und das Produkt gesichert
» Mit den Seitenkanten nach oben gefaltet in den Karton einsetzen - FERTIG!

FIXIERVERPACKUNGEN

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein. FSC® N003900 / **www.fsc.org**

MiniPac, 1-teilig

MiniPac ist eine Wellpappstanzverpackung mit aufgeklebter LDPE-Spezialfolie (40 µm) zum Fixieren von Kleinteilen, elektronischen Bauteilen u.v.m.
Das Produkt wird durch die Folie und einem Selbstklebestreifen zum Verschließen der Folie sicher in der Verpackung fixiert.

- Selbstklebeverschluss
- LDPE-Spezialfolie (40 µm)
- Selbstklebestreifen zum Verschließen der Folie
- Aufreißhilfe
- Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern







MiniPac, braun/braun, 1.20-E, Selbstklebeverschluss, Aufreißhilfe

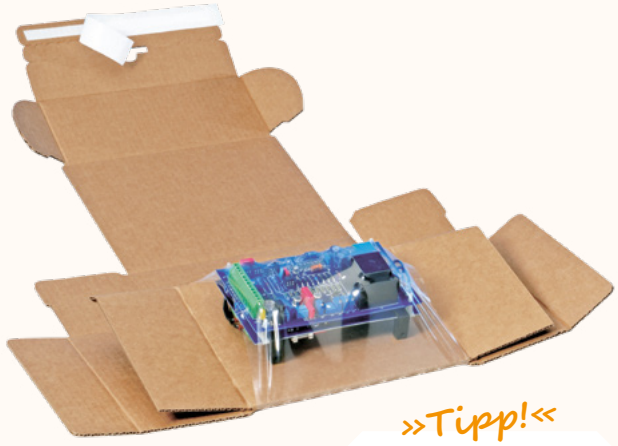
Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Gewicht (g)	VE	Menge/Palette
142320	MP10	235 x 122 x 20	40	25	6.600

»Tipp!«
Sondergrößen und Ausführungen auf Anfrage!

Quicksnap, 1-teilig

Die stabile Fixierverpackung für empfindliche Produkte aller Art, z.B. elektronische Bauteile, Kleinteile u.v.m. zum Wiederverschließen. Durch den Selbstklebeverschluss und Steckverschluss ist kein Klebeband oder Füllmaterial erforderlich.

- kombinierter Steck- und Selbstklebeverschluss
- umweltfreundlich hergestellt
- voll recyclingfähig
- flache Anlieferung
- Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern



»Tipp!«
Bedruckbar
ab 2.000 Stück im Flexodruck

Quicksnap, braun/braun, 1.50B (QS25 = 1.40B),
Selbstklebe- u. Steckverschluss, Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	max. Nutzmaß (mm)	VE	Menge/Palette
142375	QS100	150 x 100 x 50	20	1.740
142376	QS300	200 x 140 x 50	20	1.160
142378	QS500	310 x 180 x 35	20	580
142377	QS25	200 x 80 x 25	25	1.725

Easysnap, 3-teilig

Optimaler Schutz durch die Membranfunktion. Einfaches Aufrichten durch den Aufrichtemechanismus. Kein weiteres Füllmaterial erforderlich.

- umweltfreundlich hergestellt
- flache Anlieferung
- voll recyclingfähig
- Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern



»Tipp!«
Bedruckbar
ab 2.000 Stück im Flexodruck

Easysnap, braun/braun, 1.50B

Art.Nr.	Code	max. Nutzmaß (mm)	VE	Menge/Palette
005470	ES100	138 x 108 x 58	20	2.400
005480	ES300	188 x 148 x 58	20	1.960
005490	ES500	273 x 184 x 58	20	1.680

Wellpappfaltkarton, braun/braun, 1.31, mit Selbstklebeverschluss

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	für ...	VE	Menge/Palette
141189	PF26	210 x 180 x 130	ES100	20	1.560
141190	PF33	260 x 220 x 130	ES300	20	1.100
141119	PF50	345 x 256 x 130	ES500	20	800

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein. FSC® N003900 / **www.fsc.org**



»Tipp!«
Bedruckbar
ab 2.000 Stück im Flexodruck

Multisnap, 2-teilig

Die flexible Fixierverpackung für hochwertige Produkte verschiedenster Art, wie elektronische Bauteile u.v.m.. Variable Befüllung in Länge, Breite und Höhe durch flexible Folienfixierung.

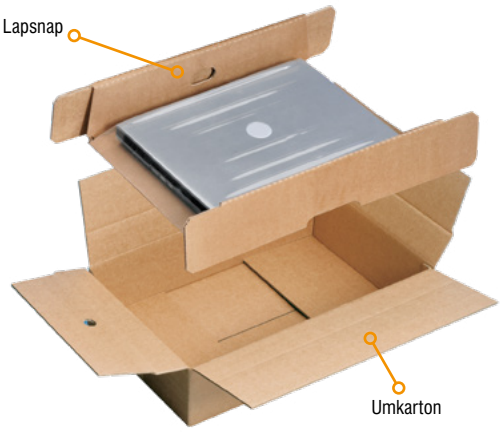
» umweltfreundlich hergestellt und voll recyclingfähig
» flache Anlieferung
» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

Multisnap, braun/braun, 1.50B

Art.Nr.	Code	max. Nutzmaß (mm)	VE	Menge/Palette
005440	MS300	220 x 170 x 90	20	3.360
005445	MS500	305 x 222 x 90	20	2.240

Wellpappfaltkarton, braun/braun - 2.30EB

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	für ...	VE	Menge/Palette
141190	PF33	260 x 220 x 130	MS300	20	1.100
141119	PF50	345 x 256 x 130	MS500	20	800



»Tipp!«
Bedruckbar
ab 2.000 Stück im Flexodruck

Lapsnap, 2-teilig

Die versandsichere Fixierverpackung für 17“ und 19“ Laptops oder 10" und 12" Notebooks. Variable Befüllung in Länge, Breite und Höhe durch flexible Folienfixierung. Kein Füllmaterial erforderlich. Für eine Versandeinheit sind eine Laptopverpackung und ein Wellpappfaltkarton erforderlich.

» umweltfreundlich hergestellt und voll recyclingfähig
» flache Anlieferung
» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

Lapsnap, braun/braun

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	Qual.	VE	Menge/Palette
005430	LS19	348 x 358 x 120*	2.40EB	10	800

*geeignet für Laptop 17“- und 19“

Wellpappfaltkarton, braun/braun, 2.30EB

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	für ...	VE	Menge/Palette
135348	UKLS19	548 x 358 x 120	LS19	10	400



Paperpac Versandverpackung

Das Produkt wird durch die eingeklebte Papiereinlage fixiert und gepolstert. Somit ist eine große Variabilität der zu verpackenden Artikel gewährleistet. Der innere Security-Verschluss verhindert die unbefugte Entnahme während des Transports oder kann alternativ als Selbstklebeverschluss zur Rücksendung verwendet werden.

»Tipp!«
Sondergrößen auf Anfrage!

» mit Selbstklebeverschluss und Security-Verschluss
» mit Aufreißhilfe
» Einstoffverpackung 100% Papier
» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

Paperpac, braun, mit Selbstklebe- und Securityverschluss und Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	Gewicht (g)	Menge/ Palette
514663	PP15	160 x 120 x 41	118	4.500
514660	PP20	160 x 120 x 63	138	3.750
514662	PP25	230 x 150 x 41	164	3.200
514661	PP35	230 x 150 x 63	181	2.500

POSTERVERPACKUNGEN

Runde Versandhülsen

Sicherer und knickfreier Versand oder Archivierung Ihrer wichtigen Unterlagen. Hohe Stabilität durch Diagonalwicklung. Die Waren sind beim Transport vor Schäden, Staub und Schmutz geschützt. Ideal für Versandformate wie Poster, Pläne, Lithografien, Drucke etc.

Versandhülsen, 2 mm WDD, Standardgrößen

Art.Nr.	Durchmesser (mm)	Innenmaß (mm)	Menge/ Palette
170000	50	350	1000
170041	70	435	560
170029	50	605	600
170051	70	605	340
170061	80	750	240
170080	100	1.000	120

»Tipp!«
Versandhülsen in **Sondergrößen** sowie **Heftzange** mit Luftdruck auf Anfrage!



ACHTUNG: Sperrgutzuschlag bei den verschiedenen Versendern beachten!

Quattropac … die „Quadratische“.

Äußerst robust durch die viereckige Form.

» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

Quattropac, Automatikboden, Selbstklebe- und Steckverschluss, Qual.1.31-B21

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	Menge/ Palette
170613	2	430 x 105 x 105	1.560
170616	3	500 x 105 x 105	1.560
170615	4	610 x 105 x 105	1.300
170617	5	700 x 105 x 105	1.040
170619	6	860 x 105 x 105	1.040
170612	7	1100 x 105 x 105	1.040

»Tipp!«
Bedruckbar!
Sondergrößen auf Anfrage!



POSTERVERPACKUNGEN



Maschinenfähig bei:
GLS, DPD, UPS, DHL, Östereichische Post AG, Schweizer Post

Keine Sperrgutzuschläge bei Paketdiensten außer Deutsche Post.

Trapez Versand- und Archivbox

Geeignet für gerollte Güter, wie Poster, Urkunden, Pläne usw.

» mit Selbstklebeverschluss und praktischem Beschriftungsfeld
» umlaufender Ecken- und Kantenschutz
» flachliegende Anlieferung
» kein Wegrollen - einfach stapelbar
» hohe Stabilität durch Trapezform und feste Wellpappe
» leichtes Öffnen durch Perforation und Fingergriffloch
» maschinelle Etikettierung möglich

Trapez Versand- und Archivbox, mit Selbstklebeverschluss, CP 070

Art.Nr.	Code	für	Innenmaß (mm)	Außenmaß (mm)	Gew. (g)	Menge/Pal.
170690	02*	A2	430 x 105/55 x 75	485 x 112/60 x 82	142	2.160
170691	04*	A1	610 x 105/55 x 75	665 x 112/60 x 82	180	2.160
170692	05**	–	705 x 105/55 x 75	750 x 112/60 x 82	208	1.440
170693	06**	A0	860 x 105/55 x 75	915 x 112/60 x 82	241	1.440
170694	08**	–	1.005 x 105/55 x 75	1.055 x 112/60 x 82	288	1.440



»Tipp!«
ab 5.000 Stück bedruckbar

ACHTUNG: Sperrgutzuschlag bei den verschiedenen Versendern beachten

Teleskopverpackung

Einzeln oder mit 2 Stück als Teleskop nutzbar. Längen von 610 mm bis 2000 mm möglich. Für die beiden passenden Gegenstücke zur Verlängerung beachten Sie bitte den Hinweis der Teleskopierbarkeit in der untenstehenden Tabelle.

» mit Warndruck



Teleskopverp., braun, 2-wellig, bis 30 kg, Steckverschluss

Art.Nr.	Code	Welle	Innenmaß (mm)	teleskop.	Menge/ Pal.
141428	A6S	2.30EE	610 x 88 x 88	mit A8S	1.200
141429	A7S	2.30EE	700 x 88 x 88	mit A8S	1.200
141431	A8S	2.30EE	860 x 80 x 80	mit A6S	1.200
141432	A10	2.30EB	900 x 190 x 165	mit A20S	450
141434	A15S	2.30E	1.000 x 118 x 118	–	600
141433	A20	2.30EB	1.170 x 180 x 150	mit A10S	450
141435	A30S	2.30E	1.200 x 110 x 110	–	600



Gummiringe

Farbe: rot
Stärke: 1,2 mm
aus Naturkautschuk

»Tipp!«
Auf Anfrage in weiteren Größen und Farben erhältlich!

Gummiringe

Art.Nr.	Ø (mm)	Stärke (mm)	VE
580010	30	1,2	1 kg / Beutel
580020	40	1,2	1 kg / Beutel
580030	50	1,2	1 kg / Beutel
580035	60	1,2	1 kg / Beutel
580040	70	1,2	1 kg / Beutel
580050	80	1,2	1 kg / Beutel
580060	100	1,2	1 kg / Beutel

TOPPAC UND BEDRUCKTE VERSANDTASCHEN

Toppac

Äußerst vielseitig im Einsatz. Bis maximal 20 mm Höhe befüllbar.
Mit Selbstklebeverschluss und Aufreißmechanismus.

» umweltfreundlich hergestellt - vollständig recyclingfähig
» hochwertige, glatte Oberfläche
» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

Toppac, Vollpappe, weiß, Selbstklebeverschluss, Aufreißhilfe — variable Packhöhe

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Gew. (g)	(g/m²)	Menge/ Pal.
514388*	TP 205 fe	229 x 114	22	300	9.000
514381	TP 210**	175 x 250 (A5)	51	500	9.000
514382	TP 220**	215 x 270	66	500	6.000
514383	TP 230**	240 x 315 (A4)	85	500	5.400
514384	TP 235**	250 x 353 (A4)	97	500	4.200
514385	TP 240	265 x 350	104	500	4.500
514386	TP 250	295 x 375	125	500	3.600
514387	TP 260	320 x 455 (A3)	178	550	2.400

* variabel mit und ohne Fenster (angestanzt) zu benutzen. Füllhöhe: 5 mm

Toppac, Vollpappe, h.braun, Selbstklebeverschluss, Aufreißhilfe — variable Packhöhe

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Gew. (g)	(g/m²)	Menge/ Pal.
514370	TP 310**	175 x 250 (A5)	46	450	9.000
514371	TP 320**	215 x 270	64	500	6.000
514372	TP 330**	240 x 315 (A4)	85	500	5.400
514373	TP 335**	250 x 353 (A4)	95	500	4.200
514374	TP 340	265 x 350	104	500	4.500
514375	TP 350	295 x 375	115	500	3.600
514376	TP 360	320 x 455 (A3)	178	550	2.400

** Bis 50 mm Außenhöhe als Maxibrief versendbar.



»Tipp!«
Auf Anfrage auch in
Sondergrößen und Sonderausführungen
z.B. mit aufgeklebter Versandtasche lieferbar!
Bedruckbar ab 5.000 Stück im Offsetdruck!

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein.
FSC® N003900 / **www.fsc.org**

Bedruckte Versandtaschen

Viele unserer Versandtaschen können individuell mit Ihren Motiven und Logos bedruckt werden. Optimal geeignet für die imagefördernde Verpackung mit hohem Wiedererkennungswert. Hinterlassen Sie bei Ihren Kunden einen bleibenden Eindruck und nutzen Sie diesen Werbeeffekt während des gesamten Transportwegs und bei Eintreffen der Sendungen.

Ihre Vorteile:
» persönliches Design
» Wiedererkennungseffekt
» Markenstärkung
» imagefördernd
» bleibender Eindruck

Auf Anfrage!



SUPRAWELL LIGHT/CLASSIC

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein. FSC® N003900 / **www.fsc.org**



Suprawell light und classic

Mit Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe. Kann geöffnet und durch Postklammern wieder verschlossen werden. Portosparend durch geringes Eigengewicht. Umweltfreundlich hergestellt und vollständig recyclingfähig. Variable Füllhöhe bis max. 60 mm.

» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

»Tipp!«
Sonderausführungen
z.B. mit aufgeklebter Versandtasche erhältlich!
Bedruckbar ab 5.000 Stück im Offsetdruck!



Suprawell classic, Wellpappe, braun, Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß	Qual.	Gew. (g)	Menge/ Palette
514899	SW2**	200 x 280	A5	E-Welle	48	4.800
514893	SW3**	234 x 330	A4	E-Welle	64	4.400
514894	SW4**	250 x 353	A4	E-Welle	74	3.600
514895	SW5	270 x 390	–	E-Welle	86	2.400
514896	SW6	290 x 410	–	E-Welle	97	2.000
514897	SW7	330 x 490	A3	E-Welle	129	1.600
514898	SW8	370 x 540	–	E-Welle	158	1.500
514803	SW990*	665 x 490	A2	E-Welle	300	650
514804	SW995*	740 x 530	A2+	E-Welle	357	600

* mit Selbstklebeverschluss + Aufreißhilfe an der Längsseite

Suprawell light, Wellpappe, braun, mit Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß	Qual.	Gew. (g)	Menge/ Palette
514880	SW15**	175 x 250	-	E-Welle	34	6.000
514617	SW19**	200 x 280	-	E-Welle	39	4.000
514883	SW40**	250 x 353	A4	E-Welle	65	3.600
514884	SW50	270 x 390	–	E-Welle	77	2.400
514885	SW60	290 x 410	–	E-Welle	87	2.000
514886	SW70	330 x 490	A3	E-Welle	116	1.600
514887	SW80	370 x 540	–	E-Welle	143	1.500

**Bis 50mm Außenhöhe als Maxibrief versendbar.

LUFTPOLSTERVERSANDTASCHEN

aroFOL® classic Luftpolster-Versandtaschen

Schützende Luftpolster-Versandtasche für den täglichen Postversand. Die Taschen sind extrem leichtgewichtig und gleichzeitig stark. Umlaufender Kantenschutz. Alle CO2-Emissionen aus Produktion, Verwaltung und Distribution werden durch internationale Klimaschutzprojekte ausgeglichen.

» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

Außenlage: unbeschichtetes Papier
Innenseite: umweltfreundliches Polyethylen

Einfaches Handling durch den praktischen Trifixverschluss:
1. Fixverschluss: mit Selbstklebung auf Papier für alle sicher und fest verschlossenen Sendungen
2. Adhäsion: mit Selbstklebung auf Folienband zum mehrmaligen Öffnen und Schließen (Gebührenvorteil beim Bücherversand)
3. Lochung: mit Clip sicher und schnell als „offene“ Sendung zu verschließen (Gebührenvorteil beim Bücherversand)



»Tipp!«
Bedruckung
ab 10.000 Stück möglich.

aroFOL® classic Luftpolster-Versandtaschen, weiß

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	Menge/Karton	Menge/Palette
512968	1	120 x 175 + 50	100 x 165	200	8.400
512969	2	140 x 225 + 50	120 x 215	200	5.600
512970	3	170 x 225 + 50	150 x 215	100	4.600
512971	4	200 x 275 + 50	180 x 265	100	3.200
512972	5	240 x 275 + 50	220 x 265	100	2.400
512973	6	240 x 350 + 50	220 x 340	100	2.000
512974	7	250 x 350 + 50	230 x 340	100	1.800
512979	8	290 x 370 + 50	270 x 360	100	1.800
512976	9	320 x 455 + 50	300 x 445	50	1.000
512977	10	370 x 480 + 50	350 x 470	50	1.000
512965	CD	200 x 175 + 50	180 x 165	100	4.800

aroFOL® classic Luftpolster-Versandtaschen, braun

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	Menge/Karton	Menge/Palette
512951	1	120 x 175 + 50	100 x 165	200	8.400
512952	2	140 x 225 + 50	120 x 215	200	5.600
512953	3	170 x 225 + 50	150 x 215	100	4.600
512954	4	200 x 275 + 50	180 x 265	100	3.200
512955	5	240 x 275 + 50	220 x 265	100	2.400
512956	6	240 x 350 + 50	220 x 340	100	2.000
512957	7	250 x 350 + 50	230 x 340	100	1.800
512958	8	290 x 370 + 50	270 x 360	100	1.800
512959	9	320 x 455 + 50	300 x 445	50	1.000
512960	10	370 x 480 + 50	350 x 470	50	1.000
512962	CD	200 x 175 + 50	180 x 165	100	4.800

aroFOL® double Luftpolster-Versandtaschen

Die Luftpolsterversandtasche für den doppelten Schutz durch extra starke Außenlage und beidseitig zwei Lagen Luftpolsterfolie. Speziell geeignet für schwere und empfindliche Produkte. Alle CO_2-Emissionen aus Produktion, Verwaltung und Distribution werden durch internationale Klimaschutzprojekte ausgeglichen.

Außenlage: extra starker Kraftliner geflammt
Innenlage: 2 x 2 Lagen Luftpolsterfolie

» Fixverschluss
» abgeschrägte Ecken an der Klappe



aroFOL® double Luftpolster-Versandtaschen

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	Menge/Karton	Menge/ Palette
510703	3	170 x 225 + 50	140 x 210	50	2.300
510704	4	200 x 275 + 50	170 x 260	50	1.600
510705	5	240 x 275 + 50	210 x 260	50	1.200
510707	7	250 x 350 + 50	220 x 335	50	900
510708	8	290 x 370 + 50	260 x 355	50	900
510710	10	370 x 480 + 50	340 x 465	25	500



»Tipp!«
Bedruckung auf Anfrage
ab 10.000 Stück möglich!

PAPIER-VERSANDTASCHEN

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein. FSC® N003900 / **www.fsc.org**



SecureLop-Versandtaschen vollständig aus Papier

Die neuen SecureLop-Versandtaschen sind vollständig aus Papier und somit einfach im Altpapier zu entsorgen und zu recyceln. Ideal für den Versandhandel als Alternative zu herkömmlichen Folienversandtaschen. Gefertigt aus 110 g/qm Kraftpapier sind die Versandtaschen geschützt gegen Zerreißen und schützen den Inhalt vor Nässe. Die Verschlussklappe ist mir einer Perforation und doppeltem Klebeverschluss ausgestattet. So kann die Versandtasche einfach geöffnet und zum Rückversand geschlossen werden. Eine Bodenfalte erlaubt das Befüllen auch mit dickeren Gegenständen. Die Versandtaschen sind in drei Größen lieferbar.

» aus braunem Kraftpapier 110 g/qm
» Doppelfestverschluss mit Perforation
» ohne Druck
» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

SecureLop-Versandtaschen

Art.Nr.	Größe (mm)	Verpackung	Stück/Palette
518220	250 x 330 + 2 x 30 mm BF + 80 mm Klappe	500	10.500
518229	405 x 480 + 2 x 40 mm BF + 80 mm Klappe	300	5.100
518225	600 x 480 + 2 x 70 mm BF + 80 mm Klappe	200	2.400



SecureLop II Versandtaschen vollständig aus Papier

Die Securelop II Versandtaschen mit Klotzboden bieten noch mehr Platz für Ihren Warenversand. Mit diesen nachhaltigen Papier-Versandtaschen können Sie zum Beispiel Kleidung und Schuhkartons versenden.

» aus braunem Kraftpapier 110 g/qm
» Doppelfestverschluss mit Perforation
» ohne Druck

SecureLop II Versandtaschen

Art.Nr.	Größe (mm)	Klappe (mm)	Stück/Palette
518219	250 x 350 + 1 x 50	90	6.000
518222	350 x 450 + 1 x 80	100	2.400
518223	400 x 400 + 1 x 100	100	1.500
518224	450 x 570 + 1 x 100	100	1.200



SecureWave-Polstertaschen vollständig aus Papier

Die neuen SecureWave-Polstertaschen sind vollständig aus Papier und somit einfach im Altpapier zu entsorgen und zu recyceln. Der Klappenverschluss ist lieferbar mit einfachem Klebeverschluss mit Abdeckband oder zum Wiederverschließen mit doppeltem Klebeverschluss und Aufreißfaden.

» aus robustem Kraftpapier mit starken Schweißnähten
» Bedruckung möglich

SecureWave-Polstertaschen

Art.Nr.	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	Kartonmenge	Stück/Palette
517701	125 x 170	110 x 165	150	7.200
517702	135 x 215	120 x 210	150	5.400
517703	165 x 215	150 x 210	150	4.500
517704	195 x 265	180 x 260	150	3.300
517705	235 x 265	220 x 260	150	2.700
517706	235 x 330	220 x 325	75	2.250
517707	250 x 340	235 x 335	75	2.025
517708	285 x 360	270 x 355	75	1.800
517709	315 x 440	300 x 435	75	1.125
517710	365 x 470	350 x 465	75	900

GEPOLSTERTE VERSANDTASCHEN

Gepolsterte Versandtaschen (Schaumpolster)

Der Schaum wird aus Polyethylen, ohne FCKW und HFCKW, unter Verwendung von recyceltem PE gefertigt. Das weiß-marmorierte Kraftpapier ist chlorfrei. Mit 2-fach Kombinationsverschluss.

» verhindert Kratzer und Beschädigungen an Produkten mit empfindlicher Oberfläche
» hohe Festigkeit
» geringes Gewicht (portosparend)
» nässe- und schmutzabweisend
» einfach zu handhaben
» Adhäsionsverschluss zum Wiederöffnen
» fester Selbstklebeverschluss



Gepolsterte Versandtaschen, Kraftpapier/ Polyethylenschaum, weiß (marmoriert)

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	ca. Gew. (g)	Menge/ Karton	Menge/ Palette
518585	281/00	147 x 229	127 x 229	14	500	4.000
518587	282/0	172 x 229	152 x 229	16	500	4.000
518589	283/1	204 x 280	184 x 280	23	250	3.000
518591	284/2	236 x 280	216 x 280	27	250	2.000
518593	286/4	261 x 338	241 x 338	36	250	1.750
518595	287/5	287 x 376	267 x 376	42	125	1.500
518597	288/6	338 x 452	318 x 452	61	125	1.000
518599	289/7	382 x 478	362 x 478	72	125	875
518558	28/CD	204 x 178	184 x 178	15	250	3.000

»Tipp!«
ab 25.000 Stück
mit bis zu 3 Farben
bedruckbar!



Padded Bags Versandtaschen (Papierpolster)

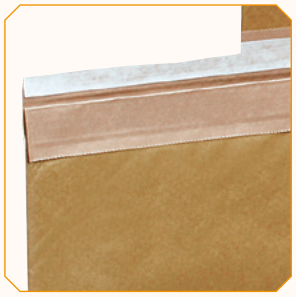
Die robuste, gepolsterte Versandtasche mit Selbstklebeverschluss. Besonders geeignet für den Versand von schweren Produkten, welche gegen Stoßeinwirkung geschützt werden sollen. Das äußere und innere Papier garantieren die Stabilität der Versandtasche, während das Polster den Gegenstand vor heftigen Stöße schützt.

» Farbe: Braun (Natron)
» Füllmaterial aus 100% Altpapier
» vollständig recyclebar
» Selbstklebeverschluss



Padded Bags Versandtaschen, braun (natron), Selbstklebeverschluss

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	ca. Gew. (g)	Menge/ Karton	Menge/ Palette
512502	PB00	120 x 229	105 x 229	38	200	3.600
512504	PB0	150 x 229	135 x 229	45	200	3.000
512506	PB1	180 x 280	165 x 280	67	100	1.800
512508	PB2	210 x 280	195 x 280	81	100	1.800
512510	PB3	210 x 343	195 x 343	95	100	1.200
512512	PB4	240 x 343	225 x 343	101	100	1.200
512514	PB5	260 x 381	245 x 381	122	100	1.200
512516	PB6	310 x 458	295 x 458	173	50	750
512518	PB7	356 x 483	341 x 483	209	50	600



PERGAMINPAPIERBEUTEL UND -BEGLEITPAPIERTASCHEN



Pergaminpapier-Klappenbeutel

Recyclefähiges High-Performance-Pergaminpapier SHSK mit Siegellack-Beschichtung für den Transport von leichten Gegenständen. Mit gerader Klappe, Siegelnaht und Adhäsionsverschluss HDPE reversibel, antistatisch bedruckt.

» Recyclebar
» Umweltfreundlich, nachhaltig und ressourcenschonend
» Individuell bedruckbar
» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

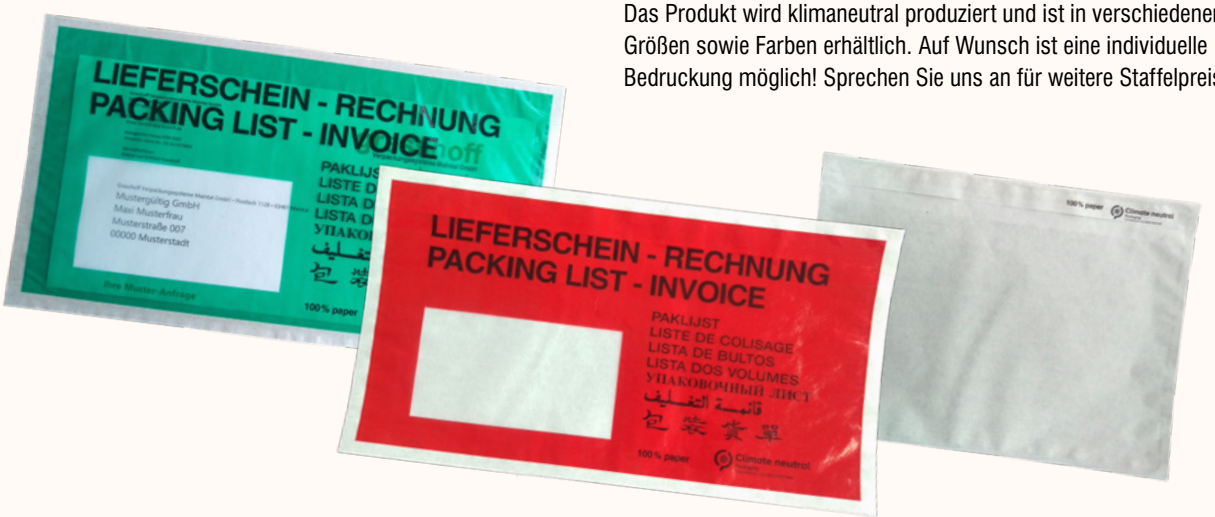
Pergaminpapier-Klappenbeutel

Art.Nr.	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	Kartonmenge	Stück/Palette
530583	118 x 150 + 40 Klappe	110 x 165	150	7.200
530584	138 x 170 + 40 Klappe	120 x 210	150	5.400
530586	178 x 220 + 40 Klappe	150 x 210	150	4.500
530587	218 x 300 + 40 Klappe	180 x 260	150	3.300
530588	238 x 310 + 40 Klappe	220 x 260	150	2.700
530589	268 x 350 + 40 Klappe	220 x 325	75	2.250
530591	318 x 400 + 40 Klappe	235 x 335	75	2.025
530592	368 x 450 + 40 Klappe	270 x 355	75	1.800

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein.
FSC® N003900 / **www.fsc.org**

Begleittaschen aus Papier

Nachhaltige Pergamin-Begleitpapiertaschen aus 100% Papier. Das Produkt wird klimaneutral produziert und ist in verschiedenen Größen sowie Farben erhältlich. Auf Wunsch ist eine individuelle Bedruckung möglich! Sprechen Sie uns an für weitere Staffelpreise.



Begleitpapiertaschen aus Papier

Art.Nr.	Format	Ausführung	Außenmaß ca. (mm)	Innenmaß ca. (mm)
522120	C6	transparent	175 x 131	165 x 111
522600	Din lang	Liefersch./Rechn. grün	240 x 131	230 x 111
522115	C5	transparent	240 x 175	230 x 155

DEBAPOST™ - UND RECYCLINGVERSANDTASCHEN

DEBAPOST™ Versandtasche

Der exklusive Rundumschutz für Zeitschriften, Prospekte, Kataloge, Mailings, etc. Mit DEBAPOST-Versandhüllen kommen Ihre Drucksachen immer gut an.

» transparent
» Folienstärken: 70 µm
» Adhäsionsverschluss mit selbstübertragendem Klebesystem

DEBAPOST™ Versandtasche, Polyethylen, transp., 70 µm stark, Adhäsionsverschluss

Art.Nr.	Format	Ausführung	Maße + Klappe (mm)	Menge/Palette
518316	C5	transparent	165 x 220 + 40	66.000
518320	A4	transparent	220 x 300 + 50	54.000
518326	C4	transparent	225 x 310 + 50	54.000
518341	B4	transparent	245 x 350 + 50	36.000

»Tipp!«
Bedruckbar!

Sonderanfertigungen:
» Polypropylen glasklar
» mit Festverschluss
» Trennschweißung in verstärkter Ausführung
» verschiedene Folienstärken







DEBAPOST™ Second Life PCR Versandtasche

Diese Recycling-Versandtasche ist ideal für E-Commerce und Online-Versandhandel geeignet. Die Versandtasche wird zu über 80 % aus wiederverwertetem LDPE Abfall hergestellt und ist die nachhaltige Transportverpackung für den Kurier- und Textilversand. Das Post-Consumer-Recycling-Material (PCR) entlastet die Umwelt und schont Ressourcen.

DEBAPOST™ Second Life PCR Versandtasche, LDPE, coex silber/weiß, 10 mm Permanent-Verschluss

Art.Nr.	Folienstärke (µ)	Außenmaß (mm)	Menge/VE
520182	50	165 x 220 + 40	1.000
520183	50	195 x 270 + 50	1.000
520184	50	245 x 325 + 50	1.000
520185	50	330 x 400 + 50	500
520186 *	70	395 x 465 + 70	500
520187 *	70	505 x 640 + 70	500

* Mit Doppelverschluss



»Tipp!«
Die DEBAPOST™ Second Life Versandtasche ist auch als **kompostierbare Recyclingpapier-Variante** erhältlich!

KURIERTASCHEN



DEBASECURA Kuriertaschen

Für den geschützten und diskreten Versand. Der Taschenkörper ist aus besonders reißfestem Polyethylen und hat zur Verringerung der Portokosten ein geringes Eigengewicht. Durch den schwer lösbaren Festverschluss besteht keine Chance für unerkanntes Öffnen. Die Taschen können problemlos mit einem Kugelschreiber beschriftet werden.

- wetterfest
- beständig gegen Flüssigkeiten
- Material: Polyethylen
- umweltverträgliches Material: recyclingfähig, grundwasserneutral, setzt bei der fachgerechten Verbrennung keine giftigen Gase frei

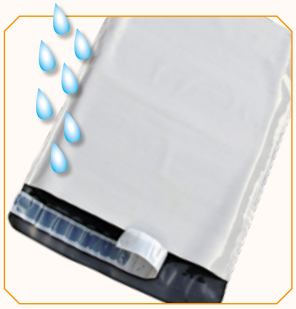
Eignet sich gut für:
- Dokumente
- Wertgegestände
- vertrauliche Akten

zum Beispiel bei:
- Online-Kleiderversandhandel
- Geldinstituten
- Krankenhäusern
- Industrieunternehmen
- Kurierdiensten
- Behörden

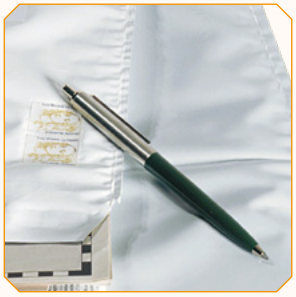
DEBASECURA Kuriertaschen, PE, 70 µm stark, Festverschluss, VE = 500 Stück

Art.Nr.	Ausführung	Innenmaß ca. (mm)	Außenmaß + Klappe (mm)	Menge/ Palette
514742	3 weiße Flächen	170 x 220	180 x 220 +40	ca. 49.500
514743	3 weiße Flächen	235 x 325	245 x 325 +50	ca. 18.000
514745	3 weiße Flächen	255 x 400	265 x 400 +50	ca. 18.000
514748	3 weiße Flächen	475 x 320	485 x 320 +60	ca. 12.000
514741	3 weiße Flächen*	170 x 220	180 x 220 +40	ca. 55.000
514744	3 weiße Flächen*	235 x 325	245 x 325 +50	ca. 30.000
514746	3 weiße Flächen*	255 x 345	265 x 345 +50	ca. 30.000
514747	3 weiße Flächen*	315 x 420	325 x 420 +60	ca. 18.000

* jeweils blau gerahmt



wetterfest und beständig gegen Flüssigkeiten



Kann mit einem Kugelschreiber beschriftet werden



Der schwer lösbare Festverschluss gibt keine Chance für ein unerkanntes Öffnen der Sendung

»Tipp!«

Sonderanfertigungen: z.B. für den Kleiderversand- und Onlinehandel
- bedruckt
- mit zusätzlichem Return-Klebestreifen



BEGLEITPAPIERTASCHEN

UNIPACK-Begleitpapiertaschen

Begleitpapiertaschen aus PE.
Zur Klassifizierung von Waren können Hinweis-Etiketten angebracht werden.
Klimaneutrale Verpackungen!

Bedruckung auf Anfrage.

Geeignet für zum Beispiel:
» Rechnungen und Lieferscheine
» Frachtbriefe
» Speditionspapiere
» Betriebsanleitungen an Maschinen
» Garantiekarten
» Adressen



UNIPACK-Begleitpapiertasche, PE

Art.Nr.	Format	Ausführung	Außenmaß ca. (mm)	Innenmaß ca. (mm)	Menge/ Palette
520117	C6	transparent	175 x 131	165 x 111	96.000
520120	C6	Lieferschein	175 x 131	165 x 111	96.000
520210	C6	Lieferschein/Rechn.	175 x 131	165 x 111	96.000
520770	DIN-lang	transparent	240 x 131	230 x 111	96.000
520755	DIN-lang	Liefersch. m. Fenster	240 x 131	230 x 111	96.000
520115	DIN-lang	Lieferschein/Rechn.	240 x 131	230 x 111	96.000
520114	C5	transparent	240 x 175	230 x 155	72.000
520050	C5	Lieferschein/Rechn.	240 x 175	230 x 155	72.000
520060	C5	Dokumente	240 x 175	230 x 155	72.000
520630	C4	transparent	340 x 250	330 x 220	36.000





»Tipp!«
Nachhaltige **Pergamin-Begleitpapiertaschen** aus 100% Papier auf Anfrage verfügbar!

»Tipp!«
Sonderanfertigungen ab 30.000 Stück:
» z.B. Ablösbar ohne Klebstoffrückstände und / oder bedruckt
» für besonder Anforderungen z.B. bei:

Glas
Heizung
Keramik
Badewannen etc.

PALETTENSICHERUNG



Sicherer Stapelschutz für Ihre Paletten.

Stapelschutzdreieck

Schützen Sie Ihre Waren auf den Paletten während des Transportwegs durch das auffällige Stapelschutzdreieck. Es kann mit der integrierten Selbstklebefixierung oder per Umreifung durch die vorgesehene Lochung auf der Palette angebracht werden.

» Abmessungen 200 x 95 x 95 mm
» aufgedruckte Warnhinweise in Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch
» zu 3 Stück gepackt
» 4.000 Stück/Palette

Artikel-Nr.: 142771

»Tipp!«

Viele **weitere Ausführungen** auf Anfrage im Sortiment



Palettenhütchen

Schützen Sie Ihre Paletten vor unerwünschtem Stapeln mit dieser auffälligen Pyramide. Die flach angelieferte Form kann schnell zur Pyramide gefaltet werden.

» Abmessung: 365 x 245 x 245 mm
» 1-farbiger Druck mit Warnhinweisen in Deutsch und Englisch
» Ausführung: rote Schrift auf weißem Karton

Artikel-Nr.: 142773



Anti-Rutsch-Papier

Stabilisiert palettierte Waren auf der Palette und ermöglicht eine höhere Stückzahl der Waren pro Palette. Dieses Anti-Rutsch-Papier hinterlässt keine Rückstände an Ihren Artikeln. Verwendbar für Produkte aus z.B. Glas, Kunststoff, Papier, Pappe, Holz, etc.

» 100% recyclingfähig
» kann mehrfach verwendet werden
» entspricht der Richtlinie 96-638 (Schwermetallgehalt)
» für die manuelle und automatische Verarbeitung geeignet

Anti-Rutsch-Papier, Format 740 x 1.140 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	Qualität (g)	Menge/Palette
312925	Stabulon U 85	85	5.000
312926	Stabulon U 100	100	5.000
312927	Stabulon U 140	140	4.000
312928	Stabulon U 220	220	3.000

Abnahme palettenweise

PAKET- UND PALETTENSICHERUNG

Shockwatch®

Der Shockwatch-Indikator wird sichtbar auf die Verpackung aufgeklebt und überwacht ab sofort Ihr Versandgut auf dem Transportweg. Werden die Krafteinwirkungen hinsichtlich einer vorher festgesetzten Grenze überschritten, wird dies durch eine Rotfärbung des Indikators angezeigt.

Shockwatch®

Art.Nr.	Empfindlichkeit	Farbe	Stück / VE
343516	15g / 15ms	Grau	50
343525	25g / 25ms	Gelb	50
312191	50g / 50ms	Rot	50

»Tipp!«
Shockwatch mit weiteren **Empfindlichkeits-Stufen** auf Anfrage!

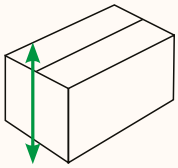


Tiltwatch®

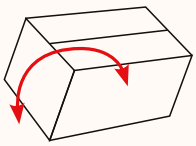
Durch die selbstklebende Rückseite ist ein einfaches Anbringen auf der Außenseite der Verpackung oder am Gerät problemlos möglich. Tiltwatch zeigt an, ob Ihre Sendung den ganzen Transport über in aufrechter Stellung transportiert wurde. Sollte dies nicht der Fall sein, färbt sich der Indikator.

» Indikator-Farbe: rot

Artikel-Nr.: 312195



Sendung ständig in aufrechter Stellung = Indikator nicht gefärbt



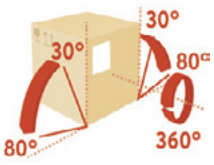
Sendung wurde gekippt = Indikator färbt sich rot

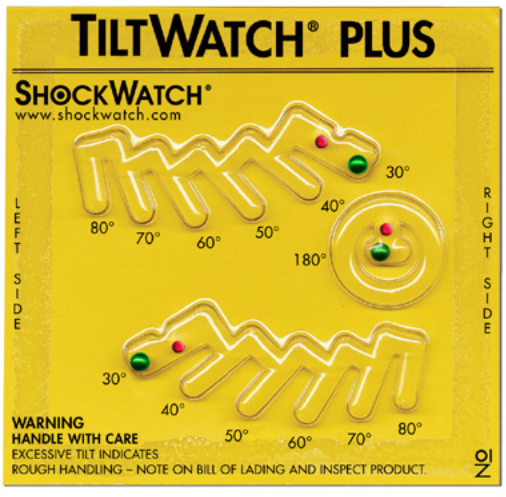


Tiltwatch® Plus

Für Produkte, die schon bei geringen Neigungswinkeln Schaden nehmen können, ist der TiltWatch® PLUS Indikator unverzichtbar. Mit dem Tilt-Watch® PLUS können Sie feststellen, um wieviel Grad das Packstück nach links oder rechts gekippt wurde. Ein separates Anzeigefeld zeigt zudem, ob Ihr Produkt auf dem Kopf stehend gelagert oder transportiert wurde.

Artikel-Nr.: 312197





WELLPAPPE, KRAFT- UND PACKPAPIERE





Wellpappe (Rollenware)

Wellpappe ist der Klassiker unter den schützenden Verpackungspapieren. Aus Zellstoff hergestellt bietet die C-Welle höchste Stabilität bei vergleichbar geringem Gewicht. Die Rollen sind in vielen verschiedenen Breiten erhältlich. Die Wellpappe eignet sich ideal zum Einrollen von Produkten, damit diese für den Versand optimal geschützt sind.

Wellpappe (Rollenware), Qualität 200 g/m², C-Welle

Art.Nr.	Breite (cm)	Länge (m)	kg/ Rolle	Rollen/ Palette
140030	30	70	3,99	32
140040	40	70	5,32	24
140045	50	70	6,60	16
140050	60	70	7,98	16
140060	70	70	9,31	12
140070	80	70	10,64	8
140080	100	70	13,30	8
140090	125	70	16,63	4
140100	150	70	19,95	4
140120	210	70	27,93	4





Kraftpapier (Natronpapier)

Die hier gezeigten Varianten sind als Packrollen erhältlich und haben eine Papierstärke von 100g/m². Natronpapier wird umweltfreundlich hergestellt, ist vollständig recycelbar und bietet Ihnen höchste Papierqualität und -stabilität. Auf Wunsch erhalten Sie das Kraftpapier bei uns auch auf handlichen Secare-Rollen sowie mit einer Stärke von 80 – 130 g/m².

Natronpapier, Secare-Rolle, Palettenabnahme

Art.Nr.	Bezeichnung	Format (mm)	Qual. (g/m²)	ca. kg/Palette
110020	100PR 100	1.000	100	600

Natronpapier, Packrollen, Palettenabnahme

Art.Nr.	Bezeichnung	Format (mm)	Qual. (g/m²)	ca. kg/Palette
110030	100PR125	1.250	100	600
110032	100PR 150	1.500	100	600

»Tipp!«

Viele **weitere Ausführungen** auf Anfrage im Sortiment



Packpapier (Natronmischpapier)

Dieses reißfeste 80g/m² Packpapier ist sowohl in Zuschnitten als auch auf handlichen Secare-Rollen erhältlich. Als Natronmischpapier besteht es zum Teil aus recycelten Papierfasern und wird gerne zum Einschlagen von Produkten oder als Zwischenlage beim Stapeln z.B. von Geschirr verwendet.

Packpapier, Secare-Rollen, Außendurchmesser 22 cm

Art.Nr.	Breite (cm)	ca. Länge (m)	kg / Rolle	kg / Palette
110050	50	300	12,0	720
110060	75	300	18,0	720
110070	100	300	24,0	480

Packpapier, Zuschnitte

Art.Nr.	Maße (cm)	kg / Pack	kg / Palette
110100	50 x 75	25 (ca. 800 Blatt)	500
110110	75 x 100	25 (ca. 800 Blatt)	500

SEIDEN-, EINSCHLAG- UND SCHRENZPAPIERE

Industrie-Seidenpapier

Die feinste Packpapier Variante zum Einwickeln von Produkten an der Kasse und im Versand. Seidenpapier ist eine besonders weiche Papiervariante aus Zellulose. Das Seidenpapier ist in verschiedenen Größen erhältlich und schützt empfindliche Waren vor dem Verkratzen. Buntes Seidenpapier und Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich.



Industrie-Seidenpapier, Bogen, weiß-grau

Art.Nr.	Bezeichnung	Format (mm)	Qual. (g/m²)	kg / Gebinde	ca. kg/ Palette
105221	1/4 10	375 x 500	25	10	500
105220	1/2 10	500 x 750	25	10	500
105222	1/2 25	500 x 750	25	25	500
105230	1/1 25	750 x 1.000	25	25	450

Einschlagpapier

Mit Einschlagpapier bzw. Druckausschusspapier schützen Sie Ihre Packstücke vor Bruch und Kratzern. Druckausschusspapier wird, wie der Name schon sagt, aus recyceltem Altpapier hergestellt. Dieses Papier ist auch zum Polstern im Paket geeignet und preiswerter als das feine Seidenpapier. Erhältlich auf Rollen oder als Zuschnitt.



Einschlagpapier, Bogen

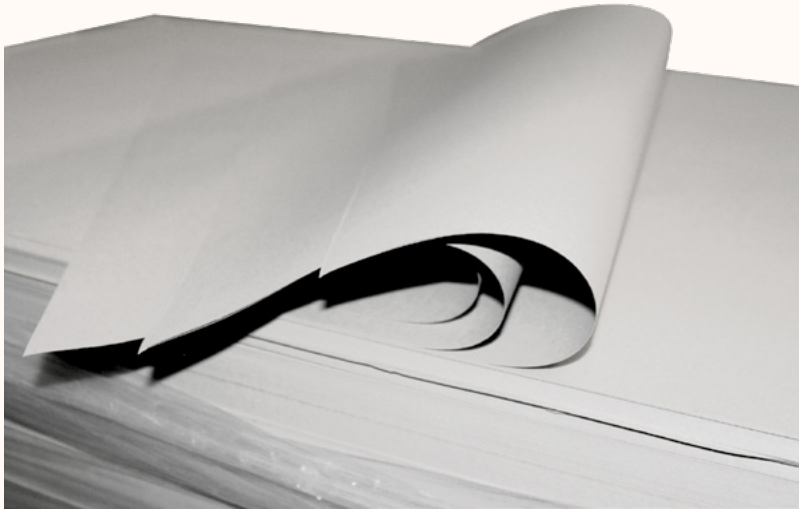
Art.Nr.	Maße (cm)	Qualität (g/m²)	kg / Palette
105685	50 x 75	48,8-52	500

Einschlagpapier, Rollen, Druckausschuss

Art.Nr.	Breite (cm)	Qualität (g/m²)	kg / Rolle	kg / Pal.
105999	50	50	11	500

Schrenzpapier

Graues Papier zum Einschlagen und Polstern von Produkten beim Transport. Schrenzpapier besteht aus recyceltem Altpapier und ist dadurch nachhaltiger als andere Packpapiere. Die Reißfestigkeit schwankt durch die unterschiedliche Zusammensetzung der verwendeten Fasern. Die fertigen Zuschnitte sind in verschiedenen Größen erhältlich.



Schrenzpapier, Zuschnitte

Art.Nr.	Bezeichnung	Format (mm)	Qualität (g/m²)
105006	080F 50	500 x 750	80
105013	080FR 75	750 x 1.000	80

GESCHENKVERPACKUNGEN



Tragetaschen „Offene Welle“

Stilvolle und praktische Verpackung z.B. für Wein- und Sektflaschen.

» mit Tragekordel
» mit Fenster

Tragetaschen „Offene Welle“, mit Fenster

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE
152163	1-er	natur	20
152165	2-er	natur	20
152162	1-er	dunkelblau	20
152166	2-er	dunkelblau	20
152160	1-er	bordeaux	20
152167	2-er	bordeaux	20
152159	1-er	dunkelgrün	20
152168	2-er	dunkelgrün	20
152164	1-er	creme	20
152169	2-er	creme	20

»Tipp!«
Weitere Farben und Ausführungen auf Anfrage





»Tipp!«
auch aus Graspapier erhältlich

Präsentkörbe „Offene Welle“

Die sechseckigen Präsentkörbe sind nach vorne abgeschrägt und können optisch attraktiv und dekorativ mit Präsenten bestückt werden.

» innen farbig
» einfacher Aufbau
» in verschiedenen Größen erhältlich

Präsentkörbe „Offene Welle“

Art.Nr.	Größe	Farbe	Maße (mm)	VE
152828	klein	natur	290 x 270 x 60/105	25
152832	klein	bordeaux	290 x 270 x 60/105	25
152112	klein	gold	290 x 270 x 60/105	25
152829	mittel	natur	380 x 340 x 75/130	25
152833	mittel	bordeaux	380 x 340 x 75/130	25
152117	mittel	gold	380 x 340 x 75/130	25
152831	groß	natur	465 x 415 x 90/155	25
152834	groß	bordeaux	465 x 415 x 90/155	25
152118	groß	gold	465 x 415 x 90/155	25

»Tipp!«
Weitere Präsentkörbe im Online-Shop erhältlich!



GESCHENKVERPACKUNGEN

Geschenkverpackung „Goldbarren“

Dieser Geschenkkarton ist ein echter Blickfang und passt perfekt zu vielen verschiedenen Anlässen. Verschenken Sie Weinflaschen und edle Brände nun in einer angemessenen Verpackung. Die Schrift ist in den Karton geprägt.

» postversandfähig mit Umkarton (#152221)
» Zweitnutzen als Stülpschachtel
» aufgerichtet lieferbar



Geschenkverpackung „Goldbarren“

Art.Nr.	max. Ø (mm)	Länge (mm)	VE
152220	76	340	20

Wein- und Geschenkverpackungen „Offene Welle"

Stilvolle und sichere Verpackung z.B. für Wein- und Sektflaschen. Inklusive Flascheneinlage bei den Größen für 2 bzw. 3 Flaschen.

Wein- und Geschenkverpackungen „Offene Welle“

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE
152578	1 Flasche	natur	50
152579	1 Flasche	bordeaux	50
152575	1 Flasche	saphir	50
152373	2 Flaschen	natur	25
152374	2 Flaschen	bordeaux	25
152370	2 Flaschen	saphir	25
152383	3 Flaschen	natur	25
152384	3 Flaschen	bordeaux	25
152380	3 Flaschen	saphir	25
152580	Passender Postversandkarton für 1er Geschenkverpackung		
152609	Passender Postversandkarton für 2er Geschenkverpackung		
152369	Passender Postversandkarton für 3er Geschenkverpackung		



»Tipp!«

Viele weitere Farben und Ausführungen
(z.B. mit Heißprägefolie oder mit Weihnachtsmotiven) im Sortiment.

GESCHENKVERPACKUNGEN



#152031



#152029



#152394



#152022



#152023



#152026



#152127



#162115



#152020

#152369



#152580

#152609

Geschenverpackungen „Vintage“

Die umweltbewusste Vintage Geschenkverpackung passt hervorragend zu jedem Anlass. Durch die große Auswahl finden Sie garantiert die richtige Karton-Größe. Innovativer Digitaldruck mit lebensmittelkonformen Farben. Die Vintage Serie ist zu 100% recycelbar.

Wein- und Geschenkverpackung Vintage*

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße mm (LxBxH)
152030	1er Wein- und Geschenkverpackung Vintage	385 x 92 x 95
152031	2er Wein- und Geschenkverpackung Vintage	360 x 192 x 95
152032	3er Wein- und Geschenkverpackung Vintage	360 x 250 x 95
152040	6er Wein- und Geschenkverpackung Vintage	350 x 258 x 194

*Postversandfähig mit Postversandkarton

Wein- und Geschenkverpackung Vintage Passepartout**

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße mm (LxBxH)
152027	1er Wein- und Geschenkverpackung Vintage Passepartout	385 x 92 x 95
152028	2er Wein- und Geschenkverpackung Vintage Passepartout	360 x 192 x 95
152029	3er Wein- und Geschenkverpackung Vintage Passepartout	360 x 250 x 95

**Postversandfähig mit Postversandkarton, mit Folien-Sichtfenster

Wein- und Geschenkverpackung Vintage Faltschachtel

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße mm (LxBxH)
152394	1er Wein- und Geschenkverpackung Vintage Faltschachtel	355 x 89 x 89
152395	2er Wein- und Geschenkverpackung Vintage Faltschachtel	363 x 162 x 78
152396	3er Wein- und Geschenkverpackung Vintage Faltschachtel	363 x 235 x 78

Geschenkboxen Vintage

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße mm (LxBxH)
152035	Geschenkbox Vintage viereckig klein	220 x 149 x 75
152022	Geschenkbox Vintage viereckig mittel***	198 x 190 x 99
152023	Geschenkbox Vintage dreieckig***	291 x 288 x 74

***mit Folien-Sichtfenster

Geschenk-Tragekartons Vintage mit Griff

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße mm (LxBxH)
152026	Tragebox Vintage	195 x 195 x 150
152127	2er Tragebox Delikatessen Vintage für kleine Gläser	166 x 78 x 90
152129	2er Tragebox Delikatessen Vintage für große Gläser	166 x 78 x 116
152128	3er Tragebox Delikatessen Vintage für kleine Gläser	246 x 78 x 90
152130	3er Tragebox Delikatessen Vintage für große Gläser	246 x 78 x 116
162114	1er Flaschentragekarton Vintage	90 x 90 x 445
162115	2er Flaschentragekarton Vintage	183 x 90 x 445
162116	3er Flaschentragekarton Vintage	276 x 90 x 445

Präsentkörbe Vintage

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße mm (LxBxH)
152019	Präsentkorb Vintage 6-eckig klein	195 x 202 x 52
152020	Präsentkorb Vintage 6-eckig mittel	257 x 247 x 67
152021	Präsentkorb Vintage 6-eckig groß	313 x 301 x 84
152033	Präsentkorb Vintage 4-eckig klein (flach)	190 x 160 x 95
152034	Präsentkorb Vintage 4-eckig mittel (flach)	336 x 196 x 53
152037	Präsentkorb Vintage 4-eckig klein	198 x 148 x 95
152038	Präsentkorb Vintage 4-eckig mittel	336 x 196 x 110
152039	Präsentkorb Vintage 4-eckig groß (mit Griffen)	376 x 256 x 129

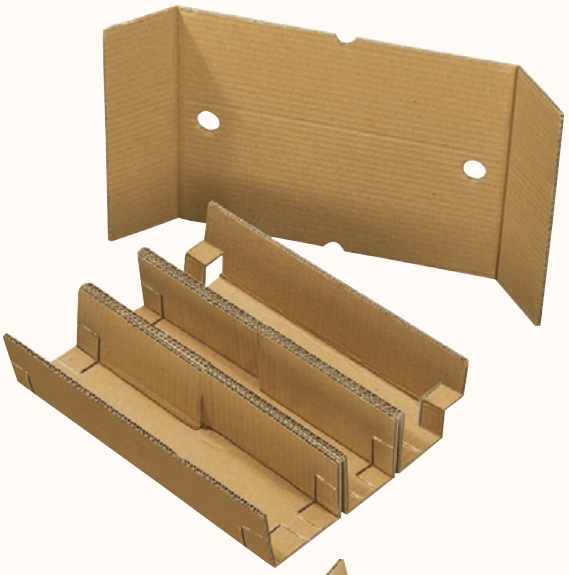
Postversandkarton für Vintage und weitere Geschenkverpackungen

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße mm (LxBxH)
152580	1er Postversandkarton	400 x 107 x 110
152609	2er Postversandkarton	376 x 203 x 109
152369	3er Postversandkarton	378 x 267 x 109

GESCHENKVERPACKUNGEN

Flaschen-Systemverpackungen

Für alle gängigen Sekt- und Weinflaschen bis 38 cm geeignet. Postgeprüft und zeitsparend von oben zu bestücken.



Flaschen-Systemverpackungen

Art.Nr.	Bezeichnung	passend für .... Flaschen	Maße (mm)
161934	Versandkarton	1	410 x 95 x 110
161935	Einlage & Deckel	1	–
161936	Versandkarton	2	400 x 200 x 110
161933	Einlage & Deckel	2	–
161937	Versandkarton	3	400 x 280 x 110
161938	Einlage & Deckel	3	–
161941*	Versandkarton	6	400 x 280 x 220

* passende Einlagen für 6-er Versandkartons = 2x #161938 (3er-Einlage & Deckel)



Anwendungsbeispiel



Seidenpapier

Seidenpapier zum Verpacken oder zur dekorativen Hohlraumfüllung in Geschenkverpackungen.

- in 5 verschiedenen Farben erhältlich
- einfarbig
- Zuschnittgröße 75 x 51 cm

Seidenpapier, farbig

Art.Nr.	Farbe	VE
105264	Kelly Green (Grün)	24 Bogen
105263	Parade Blue (Blau)	24 Bogen
105261	Vanilla (Creme)	24 Bogen
105265	Black (Schwarz)	24 Bogen
105262	Cherry Red (Rot)	24 Bogen



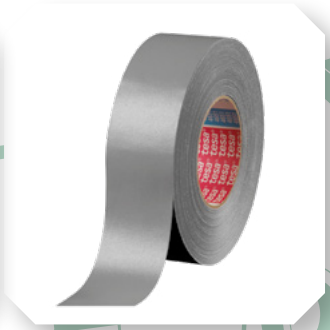
»Tipp!«

Individuell bedrucktes Seidenpapier
auf Anfrage erhältlich!

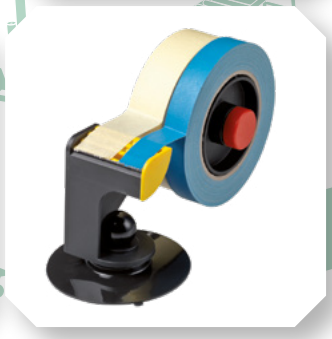















tesa
PROFESSIONAL
Spray Glue
Sprühkleber
PERMANENT

KLEBEBANDTECHNIK

KARTONVERSCHLIESSMASCHINEN
NASTRO-SB 74
NASTRO-SB R5 75
GV-SR27 75
GV-SR20 76
GV-SK20 77
NASTRO-SB X5 78

KARTONAUFRICHTER 78

NASSKLEBESYSTEME UND NASSKLEBEBÄNDER
GV4000 79
Nassklebeband 79
Curby Mini Taper 80
Matic 80 Plus 80
Terzett 754/11 80
Selectronic Vario 755/11 81
Vario 555eMA 81

MASCHINENKLEBEBÄNDER
GV Eco 82
tesa® 4313 82
tesa® 4713 82
tesapack® 4089 83
Packband PP 83
tesa® 60013 Filament 83

TISCHABROLLER UND BEUTELSCHLIESSER
Fixroller 84
Tischabroller 84
Beutelschließer 84

STREIFENGEBER
Elektrische Streifengeber A690 und A900.6 85
Streifengeber für Selbstklebeband 85

HANDABROLLER
tesa® 6400 86
MB50 und MB75 86
ND2990 86
Kartonschließer IB 50 86
Handabroller aus Metall 86
Abroller für Strapping- und Filamentband 86

ETIKETTEN UND -SPENDER
Warnetiketten 87
Etiketten 87
Haftetikettenspender Modell DISP & SP 87
Adressenschutzfolie (PP) 87

SCHNEIDTECHNIK, STANZTEILE UND ETIKETTEN 88
Leichtes Sicherheitsmesser 88

MARTOR SICHERHEITSMESSER
SECUMAX 350, SECUMAX EASYSAFE, SECUPRO 625, SECUPRO MARTEGO, SECUNORM 525, SECUNORM 540, SECUNORM 380, SECUNORM MIZAR 90

TESA NEUHEITEN
tesa® 60400, tesa® 60408 und tesa® 60412 91

PACKBÄNDER
tesapack® 64014 und 4024 HiTack 92
tesapack® 4120, tesapack® 4124 und tesapack® 4089 93
GRASSHOFF Packband (PVC) 94
PVC-Klebefilm 94
GRASSHOFF Packband (PP) 95

BEDRUCKTE KLEBEBÄNDER
Farbiges Klebeband 96
Bedrucktes Klebeband 96

WARNBÄNDER
Warnbänder (PP und PVC) 97
Bodenmarkierungsband 97
Bodenmarkierungsband Antirutsch 97

STRAPPING- UND FILAMENTBÄNDER
Strappingklebeband, tesa® 4287 98
Filamentband, längsverstärkt 98
Filamentband, längs- und querverstärkt 98

POLYESTERFILM, ISOLIER- UND REPARATURBAND
Scapa 1650, 2702 und 2501 99

MALER- UND LACKIERARBEITEN
tesakrepp® 4334 und tesakrepp® 4341 100
tesakrepp® 4438, tesakrepp® 4306, tesakrepp® 4322 und tesakrepp® 4309 101

GEWEBE- UND SPLICEBAND
tesaband® 4651 und 4688 102
Scapa 3160, 3120 und 3101 103

TEPPICHBAND, ALLWETTERBAND, SCHUTZFOLIE
Orafol 1450 104
Scapa 1433 104
GV-800 Schutzfolie 104

DOPPELSEITIGE KLEBEBÄNDER
tesafix® 51571, 4970, 4965 und 4964 105
Scapa 4481 und 4456 106
Scapa 4403 und 4414 107

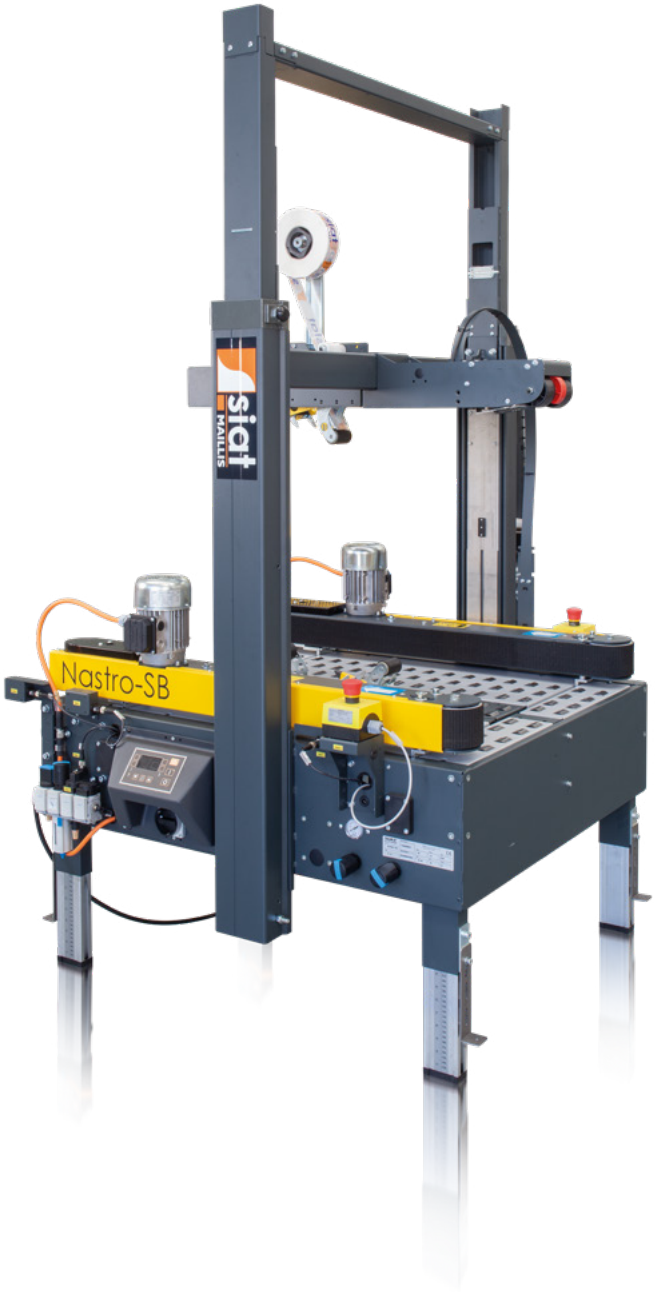
SCHAUMBÄNDER
Scapa 3824, 3829, 3257, 3259, 3154 108
Scapa 5464, 5474, 5479, 5669 109

ALUBÄNDER
Scapa Aluminiumband 336 und GV-901 110

SPRÜHKLEBER
tesa® Sprühkleber-Extra Strong und -Permanent 110

REINIGUNG
Ölkehrspäne 111
Müllsäcke 111
tesa® Klebstoff-Entferner und Industriereiniger 111

KARTONVERSCHLIESSMASCHINEN



Halbautomatische Kartonverschließmaschinen NASTRO-SB

Die neue Serie intelligenter Kartonverschließmaschinen mit seitlichen Antriebsbändern und vielen Vorteilen: Die Nastro-Maschinen sparen Energie, da sie unmittelbar in den Energiesparmodus wechseln, sobald kein Karton angeliefert wird. Die L- und R-Modelle zeigen Live-Produktionsdaten und Statistiken über das integrierte Display und sind IoT-kompatibel. Bei allen Nastro-Maschinen können beide Klebeköpfe einfach und schnell per Hand und ohne Werkzeug getauscht werden.

X-Serie:
» Modell X5: Für Kartons bis 500 mm Breite & Höhe
» Manuelle Anpassung auf das Karton-Format

M-Serie:
» Modell M5: Für Kartons bis 500 mm Breite & Höhe
» Modell M6: Für Kartons bis 650 mm Breite & Höhe
» Modell M8: Für Kartons bis 800 mm Breite & Höhe
» Manuelle Anpassung auf das Karton-Format
» Optional mit Flap-Folding-Function

L-Serie:
» Modell L5: Für Kartons bis 500 mm Breite & Höhe
» Modell L6: Für Kartons bis 650 mm Breite & Höhe
» Modell L8: Für Kartons bis 800 mm Breite & Höhe
» Manuelle Anpassung auf das Karton-Format
» Optional mit Flap-Folding-Function
» Patentierte Industrie 4.0 Funktionen
» Variable Fördergeschwindigkeit

R-Serie:
» Modell R5: Für Kartons bis 500 mm Breite & Höhe
» Modell R6: Für Kartons bis 650 mm Breite & Höhe
» Modell R8: Für Kartons bis 800 mm Breite & Höhe
» Modell R8H: Für Kartons bis 800 mm Breite & 1,3 m Höhe
» Automatische Anpassung auf das Karton-Format
» Optional mit Flap-Folding-Function
» Patentierte Industrie 4.0 Funktionen
» Variable Fördergeschwindigkeit

Weitere Details auf Anfrage.
Abbildungen zeigen NASTRO-SB R5.







KARTONVERSCHLIESSMASCHINE

Halbautomatische Kartonverschließmaschine Nastro-SB R5

Hochwertig verarbeitete und schnelle Deckel- und Bodenverschließmaschine für unterschiedliche Kartonagengrößen. Mit pneumatischer Formatanpassung und seitlichen Förderbändern. Variable Fördergeschwindigkeit, energiesparend und IoT-kompatibel. Für hohe Paketgewichte bis 32 kg ausgelegt.

Druckluft erforderlich!

Bandbreite:	75 mm
RollenØ:	Kern: 76 mm
	Außen: 410 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 14 Kartons / Min.
Kartonformat:	Länge: 150 - ∞ mm
	Breite: 150 - 500 mm
	Höhe: 90 - 500 mm
Paketgewicht:	max. 32 kg
Elektroanschluss:	220/240 V, 50/60 Hz, 1-Ph
Maschine (LxBxH):	1.100 x 990 x 1.350-1.610 mm

Artikel-Nr.: 282245

» Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 83



Für Kartons unterschiedlicher Formate





»Tipp!«

Flüsterleiser Druckluftkompressor (#197105) auf Anfrage!

Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-SR27

Hochwertig verarbeitete und schnelle Deckel- und Bodenverschließmaschine für unterschiedliche Kartonagengrößen.

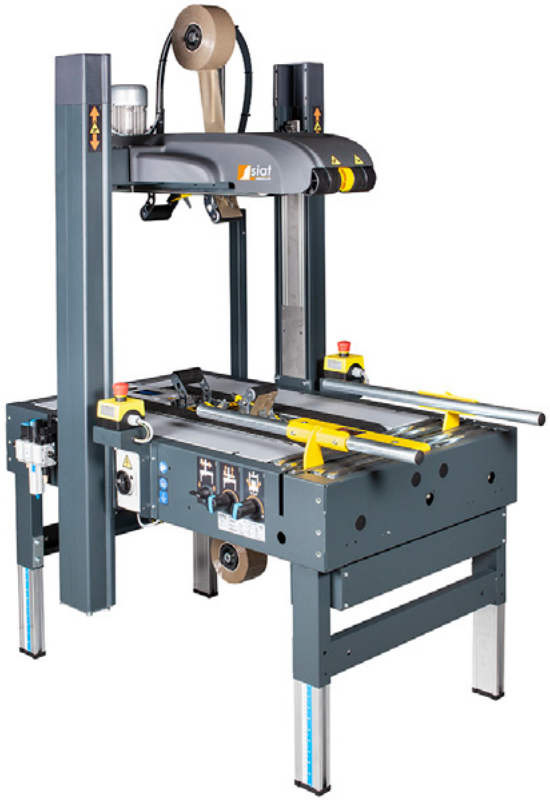
Mit pneumatischer Formatanpassung und seitlichen Förderbändern.
Verbesserte Stabilität durch doppelte Säulenverstrebung.
Für hohe Paketgewichte ausgelegt.

Druckluft erforderlich!

Bandbreite:	50 mm / 75 mm
RollenØ:	Kern: 76 mm
	Außen: 410 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 15 Kartons / Min.
Kartonformat:	Länge: 150 - ∞ mm
	Breite: 170 - 650 mm
	Höhe: 100 - 650 mm
Paketgewicht:	max. 32 kg
Elektroanschluss:	380 V, 50 Hz, 3-Ph
Maschine (LxBxH):	1.400 x 910 x 1.465 - 2.070 mm

Artikel-Nr.: 282119

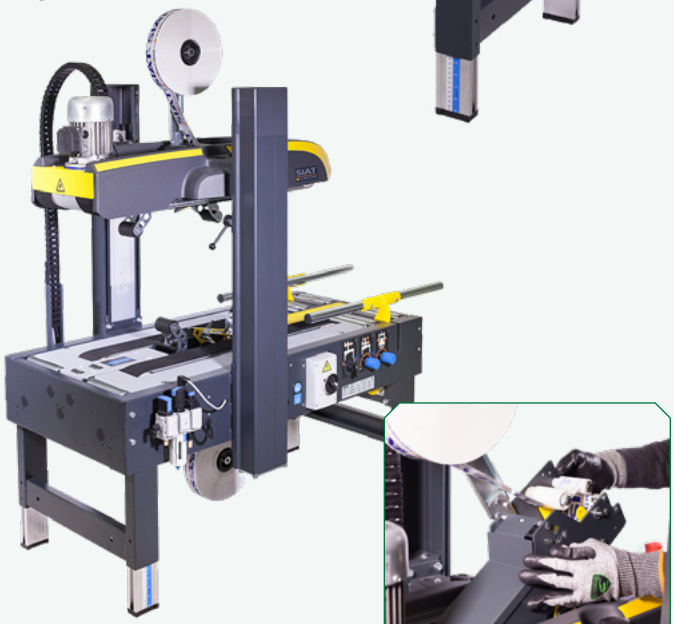
» Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 83



KARTONVERSCHLIESSMASCHINE

Für Kartons unterschiedlicher Formate





Klebekopf austauschbar

Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-SR20

Deckel- und Bodenverschließmaschine mit automatischer Größenverstellung und Gurtantrieben oben und unten (je 75 mm breit). Bandschenkellänge oben und unten jeweils 50 / 70 mm. Robuste Kartonverschließmaschine für unterschiedliche Produktgrößen durch Pneumatikeinstellung. Die Maschine ist für nahezu alle Kartonabmessungen geeignet.

Druckluft erforderlich!

Bandbreite:	50 mm
RollenØ:	Kern: 76 mm außen: 410 mm
Verschlussbreite:	50 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 15 Kartons / Min.
Verschließeinheit:	K11/50
Klebek.-Fahrweg:	von unten nach oben
Maschinenaktiv.:	durch Kontakt in oberer Verschlusseinheit
Arbeitshöhe (ROK):	min. 485 mm max. 825 mm
Fördergeschw.:	20 m / min = 0,33 m / sek
Gewicht netto:	145 kg
Maschine (LxBxH):	1.240 (+ Zentrierstangen 1.390) x 740 x 1.295 - 2.130 mm
Kartonformat:	Länge: 150 - ∞ mm Breite: 140 - 500 mm Höhe: 110 - 500 mm
Paketgewicht:	max. 35 kg
Elektroanschluss:	400 V, 3-Ph
pneum. Anschluss:	6 bar
Druckluftverbrauch:	9 Liter / Zyklus

Artikel-Nr.: 282227

» Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 83



»Tipp!«

Flüsterleiser Druckluftkompressor (#197105) auf Anfrage!



Einfache Steuerung



Gurtantrieb oben und unten

Optionales Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung
282310	Fahrrollensatz
282142	Ein- und Auslaufrollenbahn
282164	Verbindungsstücke

Bilder enthalten optionales Zubehör

KARTONVERSCHLIESSMASCHINE

Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-SK20

Deckel- und Bodenverschließmaschine mit manueller Größenverstellung und Gurtantrieben oben und unten (je 2 x 75 mm). Bandschenkellänge oben und unten (jeweils 70 / 50 mm). Robuste Kartonverschließmaschine für mittleres bis hohes Packgutaufkommen für gleiche Kartongrößen. Hohe Geschwindigkeit und einfache Handhabung für jeden Anwender.

Bandbreite:	50 mm
RollenØ:	Kern: 76 mm
	Außen: 410 mm
Verschlussbreite:	50 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 20 Kartons / Min.
Verschließeinheit:	K11/50
Arbeitshöhe (ROK):	min. 485 mm
	max. 825 mm
Fördergeschw.:	20 m / min = 0,33 m / sek
Gewicht netto:	138 kg
Maschine (LxBxH):	1.080 x 740 x 1.280 - 2.100 mm
Kartonformat:	Länge: 150 - ∞ mm
	Breite: 140 - 500 mm
	Höhe: 100 - 500 mm
Paketgewicht:	max. 35 kg
Elektroanschluss:	400 V, 3-Ph

Artikel-Nr.: 282226

Für Kartons gleicher Formate







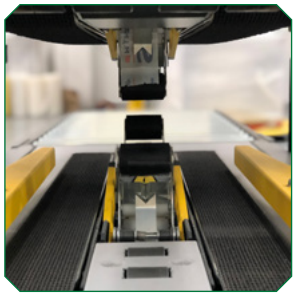
Klebekopf austauschbar

» Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 83

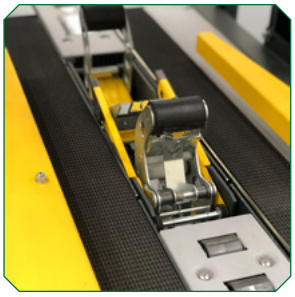
Optionales Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung
282310	Fahrrollensatz
282142	Ein- und Auslaufrollenbahn
282164	Verbindungsstücke

Bilder enthalten optionales Zubehör



Deckel- und Bodenverschluss







KARTONVERSCHLIESSMASCHINE UND -AUFRICHTER

Für Kartons gleicher Formate









Halbautomatische Kartonverschließmaschine NASTRO-SB X5

Hochwertig verarbeitete und schnelle Deckel- und Bodenverschließmaschine für gleichbleibende Kartonagengrößen. Mit seitlichen Förderbändern. Energiesparend. Ideal für kleine und mittlere Kartongrößen.

Druckluft erforderlich!

Bandbreite:	25/30, 38, 50, 75 mm
RollenØ:	Kern: 76 mm
	außen: 410 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 20 Kartons / Min.
Kartonformat (S-Version):	Länge: 150 - ∞ mm
	Breite: 150 - 500 mm
	Höhe: 90 - 500 mm
Kartonformat (L-Version):	Länge: 150 - ∞ mm
	Breite: 105 - 500 mm
	Höhe: 50 - 500 mm
Paketgewicht:	bis 32 kg
Stromanschluss:	380 V, 50 Hz, 3 Phasen
Maschine (LxBxH):	1.100 x 950 x 1.275-1.535 mm

Artikel-Nr.: 282246

» Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 83





Kartonaufrichter F105

Halbautomatischer Kartonaufrichter mit automatischer Formateinstellung. Der Kartonaufrichter F105 wird durch Druckluft angetrieben. Der Faltschachtelaufrichter F105 faltet die Bodenklappen des Kartons ein. Der Zeitgewinn beträgt hierbei, im Vergleich zum manuellen Einklappen, ca. 50%. Durch eine pneumatische Schiebevorrichtung wird der Karton dann weiter befördert. Der Karton kann beispielsweise in eine Kartonverschließmaschine für den endgültigen Verschluss mittels Klebeband gefördert werden.

Druckluft erforderlich!

Geschwindigkeit:	bis zu 600 Kartons / Stunde
Kartonformat:	Länge: 200 - 600 mm
	Breite: 90 - 500 mm
	Höhe: 90 - 500 mm
Druckluftanschluss:	von 5,5 bis 7 bar (ca. 8 Liter/Karton)

Artikel-Nr.: 282207

»Tipp!«

Als **Zubehör** stehen verschiedene Rollenbahnen und Gurtförderer sowie weitere Komponenten verschiedener Kartonverschließmaschinen zur Verfügung.

NASSKLEBESYSTEM UND -BAND

Nassklebesystem GV4000

Der Nassklebeband Vollautomat GV4000 ist ein zuverlässiger Streifengeber für normales und verstärktes Nassklebeband. Mit dem widerstandsfähigen Nassklebeband können Pakete bis 100 kg sicher verschlossen werden. Das Nassklebesystem verfügt über einen Automatikmodus für die Voreinstellung von Klebebandlängen. Das Gehäuse besteht aus einer stabilen Kunststoffverkleidung.

» Farbiges Soft-Touch-Bedienfeld
» Rollenkorb für Rollen bis zu 200 mm Durchmesser
» 10 vorgegebene Längen sofort abrufbar
» Längen einfach verdoppeln und mit Plus-Minus-Taste anpassen

Arbeitsgeschwindigkeit:	30 m/Minute
Nutzbreite:	70 mm
Abmessungen (L x B x H):	480 x 330 x 280 mm
Gewicht:	12 kg
Spannung:	200 – 230 V

Artikel-Nr.: 190098





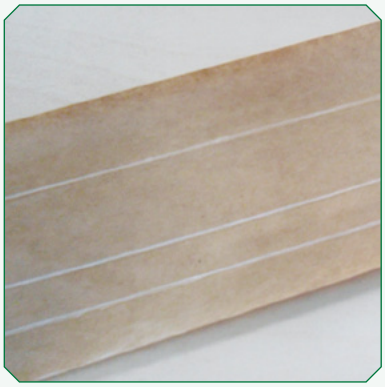
Nassklebeband

Problemlose Verarbeitung in schmutziger und staubiger Umgebung. Geeignet für die Außenverpackung, zur Palettensicherung und zur Griffverstärkung. Als Abdeckband im galvanisierten Verfahren anwendbar.

Nassklebeband; 60 g/m²

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Fadenverstärkung	Rollen/ VE
180034	200	60	keine	8
180042	200	80	keine	6
180210	200	60	2-fach längs	8
180310	200	60	2-längs, 1-sinus	8
180320	200	70	2-längs, 1-sinus	12
180660	150	70	kreuz + quer	6
180425	200	70	2-sinus	12





>>Tipp!<<

Bedrucktes Nassklebeband
ist ein optimaler Werbeträger.



NASSKLEBESYSTEME





Curby Mini Taper (Halbautomatischer Klebestreifengeber)

Der CURBY MINI-TAPER ist ein handlicher Nassklebebandspender mit manueller Bedienung. Mit 3 kg ist das Gerät ein Leichtgewicht und ideal für kleine Räume und geringe Verpackungsvolumen geeignet. Der Nassklebebandspender bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und eine einfache Bedienung. Das passende Nassklebeband ist recyclebar. Das Papierklebeband ist stark klebend und garantiert einen sicheren Versand.

» Einfache Ausgabe von Streifen mit 25,4 cm Bandlänge über Druckhebel
» Manueller Schneidmechanismus
» Durch Mehrfach-Drücken sind längere Bänder möglich
» Abmessungen: 36 x 21 x 19 cm
» Gewicht: 3 kg (brutto)
» Ohne Strom!

Artikel-Nr.: 190055

Curby-Klebebandrollen (Das Gerät kann nur mit den passenden Rollen betrieben werden)

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Fadenverstärkung	Rollen/VE
180077	100	70	kreuz + quer	8



Matic 80 Plus
(Halbautomatischer Klebestreifengeber)

Robuster Halbautomat mit großer Betriebssicherheit und langer Lebensdauer. Geräuscharmer und leichter Lauf des Gerätes.
Geringer Schlupf und Verschleiß.
Klebestreifen bis 75 cm Länge mit nur einem Hebelzug. Größere Längen durch mehrmaligen Hebelzug erreichbar.
Hochwertige Pinsel und regulierbare Wasserzufuhr ermöglichen eine optimale Anfeuchtung. Die Längenvorwahl ist an einer cm-Skala einstellbar.

» für verstärkte und unverstärkte Nassklebebänder

Band: 40-80 mm Breite / 200 m Länge

Artikel-Nr.: 190040



Terzett 754/11
(Elektronischer Klebestreifengeber)

Mit 3-Stufen-Schalter: Manuell, Repetierautomatik und Doppel-T-Automatik.
Spendetakt für eine Zeitverzögerung der Streifenfolge bis zu 30 Sek. einstellbar. Durch den Sicherheitsschalter am Deckel ist gewährleistet, dass die Maschine nur bei geschlossenem Deckel arbeitet. Die Oberheizung ist stufenlos einstellbar und arbeitet im Niedervoltbereich.

» mit Unendlichtaste

Längen:	von 10-250 cm stufenlos einstellbar
Band:	40-100 mm Breite / 200 m Länge
Abmessungen:	54 x 26 x 23 cm
Gewicht:	16 kg (brutto)

230 V / 50 Hz / elektronische Steuerung

Artikel-Nr.: 190067

NASSKLEBESYSTEME

Vario 500 (Elektronischer Klebestreifengeber)

Das Nassklebesystem Vario 500 ist eine qualitativ hochwertige und zuverlässige Nassklebemaschine. Das Gehäuse besteht aus einer schlagfesten Kunststoffverkleidung mit stabilem Metallrahmen im Inneren.
Die Maschine verfügt über verschiedene Modi: Über einen einfachen Tastendruck sind 14 vorgegebene Längen von 15 – 145 cm sofort abrufbar. Mit einer weiteren Taste können Sie die vorgegebenen Längen verdoppeln und mit der Repeat Taste die zuletzt gewählte Streifenlänge erneut ausgeben.



» farbiges Soft-Touch-Bedienfeld
» für Rollen bis zu 80 mm Breite und 290 cm Länge

Arbeitsgeschwindigkeit:	ca. 114 cm/ sek.
Nutzbreite:	40 - 80 mm
Abmessungen:	47,7 x 30,5 x 26,7 cm
Gewicht:	13,6 kg (brutto)

230 V / 50 Hz / vollelektronische Steuerung

Artikel-Nr.: 190033

Vario 555eMA (Elektronischer Klebestreifengeber)

Qualitativ hochwertiges und zuverlässiges Gerät. Automatik-Modus für bis zu drei Längen mit Repeat-Tasten. Schlagfeste Kunststoffverkleidung mit stabilem Metallrahmen im Inneren. 14 vorgegebene Längen von 15-145 cm sofort abrufbar. Mit einem einfachen Tastendruck können Sie die vorgegebenen Längen einfach verdoppeln.
Mit der Plus-Minus-Taste können die vorgegebenen Längen zusätzlich in 1,5 cm Schritten nach oben und unten justiert werden. Wasservorratsflasche mit Überlaufventil (1,8L-Vorratsflasche).



» mit Unendlichtaste
» farbiges Soft-Touch-Bedienfeld
» großer Rollenkorb für Rollen bis zu 250 mm Durchmesser

Arbeitsgeschwindigkeit:	ca. 115 cm/ sek.
Nutzbreite:	40 - 80 mm
Abmessungen:	51 x 32 x 30 cm
Gewicht:	15 kg (brutto)

230 V / 50 Hz / vollelektronische Steuerung

Artikel-Nr.: 190085

Optionales Zubehör:
» Entnahmevorrichtung
» Fußschalter
» Code-Taper (Bedruckung des Klebebandes direkt beim Spenden)

Selectronic Vario 755/11 (Elektronischer Klebestreifengeber)

Besonders geeignet für ständig wechselnde Kartonformate. Durch den Sicherheitsschalter am Deckel ist gewährleistet, dass die Maschine nur bei geschlossenem Deckel arbeitet.
Die Oberheizung ist stufenlos einstellbar und arbeitet im Niedervoltbereich.



» mit Unendlichtaste
» für verstärkte und unverstärkte Nassklebebänder
» 20 unterschiedliche Streifenlängen voreingestellt; 15-157 cm

Band:	40-100 mm Breite / 200 m Länge
Abmessungen:	54 x 26 x 23 cm
Gewicht:	16 kg (brutto)

230 V / 50 Hz / elektronische Steuerung

Artikel-Nr.: 190075

MASCHINEN-PAPIERKLEBEBAND

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein. FSC® N003900 / **www.fsc.org**



GV Eco Papierband, Hand- und Maschinenrollen

Packband mit durchschnittlicher Belastbarkeit, als Hand- bzw. Maschinenrollen erhältlich.

» silikonfreier Papierträger
» recyclingfähig
» hitzebeständig bis 60°C

z.B. **16 kg**

»Tipp!«
bedruckbar

GV ECO Papierband, Handrollen, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Gesamt-dicke (µ)	Farbe	VE/Karton
255111	GV Eco Papierband	50	50	105	braun	36

GV ECO Papierband, Maschinenrollen, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Gesamt-dicke (µ)	Farbe	VE/Karton
255722	GV Eco Papierband	50	500	105	braun	6



tesa® 4313
Hand- und Maschinenrollen

Ein Papierträger-Klebeband zum Verschließen von leichten bis mittelschweren Kartons. Dieses Band ist auch als Sicherheits-verschlussband geeignet.

» glatter, dehnbarer Papierträger
» hohe Klebekraft und Reißfestigkeit
» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

tesa® 4313, Handrollen, braun, Gesamtdicke: 107 µm, Hotmelt-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
255655	tesa® 4313	50	50	36

tesa® 4313, Maschinenrollen, braun, Gesamtdicke: 107 µm, Hotmelt-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
255713	tesa® 4313	50	500	6



tesa® 4713
Nachhaltiges Papierklebeband

Dieses Papierklebeband besteht aus einem FSC-zertifizierten Papierträger mit einem Klebstoff aus umweltfreundlichem Naturkautschuk. Der Kern besteht zu 100% aus recycelter Pappe und das Band hat eine Gesamtstärke von 125 µm.

» Kern: Zu 100% recycelt
» Papierträger: FSC-zertifiziert
» Beschichtung: Ohne Lösungsmittel
» Naturkautschuk Kleber: Umweltfreundlich und nachwachsend
» 100% Recyclingfähig: Geprüft nach INGEDE Methode 12
» Für leichte Kartonagen bis 10 kg
» Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern

»Tipp!«
bedruckbar

tesa® 4713, Handrollen, Naturkautschukkleber, 125 µm

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
255741	weiß	50	50	36
255740	braun	50	50	36

tesa® 4713, Maschinenrollen, Naturkautschukkleber, 125 µm

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
255712	braun	50	500	6

MASCHINENKLEBEBAND

tesapack® 4089 (PP)

tesapack® 4089 ist ein laut abrollendes PP-Klebeband mit Naturkautschuk-Klebemasse. Es ist auf Grund seines leichten Abrollens für die maschinelle Verarbeitung sehr gut geeignet.

» für leichte bis mittelschwere Kartonagen einsetzbar
» hohe Reißfestigkeit
» hohe Temperaturbeständigkeit



z.B. **16 kg**



tesapack® 4089, PP, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
224021	braun	50	1.000	46
224020	transparent	50	1.000	46
224065	braun	75	1.000	46
224066	transparent	75	1.000	46

Packband PP

Dieses Klebeband wurde speziell für den dauerhaften Verschluss von Recycling-Kartonagen entwickelt. Ein reißfestes Verpackungsband, das in transparent und braun hergestellt wird. Leicht abrollbar.

» leicht abrollbar
» hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
» sehr hohes Kleb- und Haftvermögen
» resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
» hitzebeständig - kurzfristig bis ca. +130°C
» umweltfreundliches Trägermaterial
» kältebeständig - nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur bis -30°C



Packband PP, Hotmelt-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
224030	braun	50	990	50
224032	transparent	50	990	50
224047	braun	75	990	50
224031	transparent	75	990	50

Packband PP, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
224055	transparent	50	990	55
224054	braun	50	990	55



z.B. **16 kg**

»Tipp!«
Bedruckung
auf Anfrage!

tesa® 60013 Filament-Papierklebeband

Das tesa® 60013 Papierklebeband ist besonders stark klebend und erreicht dank Glasfaserverstärkung eine hohe Zugfähigkeit. Der Papierträger verfügt über eine Silikontrennbeschichtung und ist mit einem lösungsmittelfreien, synthetischen Kautschukkleber ausgestattet. Die sehr starke Haftung und Klebrigkeit ermöglicht die Verwendung auf vielen verschiedenen Kartonqualitäten. Das verstärkte tesa® 60013 Papierklebeband ist ideal zum Verschließen schwerer Kartons geeignet und bietet außerdem einen Manipulationseffekt, falls dieses Band unerlaubt vom Karton entfernt wird.

tesa® 60013 Vorteile:
» Für schwere Verpackungen (> 25 kg)
» Funktioniert als Sicherheitssiegel
» Hohe Adhäsion, Klebrigkeit & Zugfestigkeit
» Für Handabroller und Maschinen geeignet







tesa® 60013:

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
255121	tesa® 60400	braun	50	25	36
255122	tesa® 60400	braun	50	300	6

TISCHABROLLER UND BEUTELSCHLIESSER

Tischabroller mit Schraubzwinge

Für Klebebänder bis 66 m Länge.
Geeignet für 1 x 50 mm oder
2 x 25 mm Band durch zweifach
geteilte Kernaufnahme.
Die Farben der Tisch-
abroller können variieren.

Artikel-Nr.: 280020



Tischabroller mit 2 Abrollmöglichkeiten

Geeignet bis 25 mm Rollenbreite.
Die Farben der Tischabroller können
variieren.

Artikel-Nr.: 280030



Tischabroller mit 4 Abrollmöglichkeiten

Geeignet bis 25 mm Rollenbreite.
Die Farben der Tischabroller
können variieren.

Artikel-Nr.: 280050



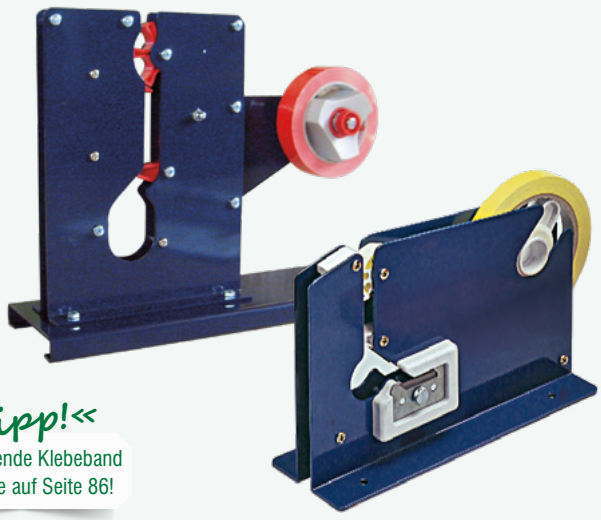
Beutelschließer

Für Selbstklebeband bis zu 12 mm oder 15 mm Breite.

» Metallausführung

für 12 mm Band
Artikel-Nr.: 283210

für 15 mm Band
Artikel-Nr.: 283220



»Tipp!«
Das passende Klebeband
finden Sie auf Seite 86!

STREIFENGEBER

A690 - elektrischer Streifengeber

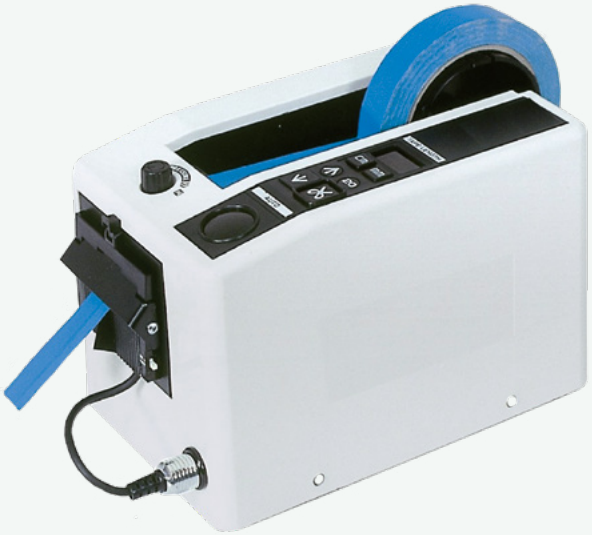
Millimetergenaues Abschneiden von Selbstklebebändern auf Gewebe- und Folienbasis. Das Gerät ist serienmäßig mit einer fotoelektrischen Abschneidevorrichtung ausgerüstet. Als Produktvarianten sind Geräte mit verschiedenen Rollenträgern, mit elektrischem Vorabzug für Bänder mit hoher Haftkraft und 3 programmierbaren Längen verfügbar.

Dieses preiswerte Gerät bietet viele Einsatzmöglichkeiten im Büro, Produktion und Versand. Lieferbar auch mit Aufspulvorrichtung für Trägerpapier.

» programmierbar in mm-Schritten
» mit Fingerschutz und digitaler Anzeige
» Puffer für Längenspeicherung

Bandbreite: min. 8 / 5 mm und max. 50 mm
Anschluss: 220-240 V, 100/120 Volt

Artikel-Nr.: 281060



A900.6 - elektrischer Streifengeber

Optimales Abschneiden von Selbstklebebändern. 6 unterschiedliche Längen können über den Automatik-Zyklus aufeinander folgend gespendet/abgearbeitet werden. Ausgestattet mit Standard-, Gummi- oder spezialbeschichteter Transportrolle. Einfacher nachträglicher Austausch ist möglich. Ohne Werkzeug und in fünf einfachen Schritten kann die komplette Band-Transporteinheit gewechselt werden.

Bandlänge:	5 - 999 mm
Bandbreite:	6 - 60 mm
RollenØ:	Außen: 300 mm
Abmessungen (HxBxL):	116 x 140 x 213 mm
Gewicht:	2,3 kg
Anschluss:	2AC, 100/120 Volt, 220-240 Volt,41 W

Artikel-Nr.: 281054



Streifengeber für Selbstklebeband

Geeignet für Rollen bis 30 mm Breite.

Artikel-Nr.: 281000



Streifengeber für Selbstklebeband

Geeignet für Rollen bis 75 mm Breite.

Artikel-Nr.: 281010



HANDABROLLER

Kartonschließer tesa® 6400



Optimaler Verletzungsschutz durch verdecktes Messer. Zum Verarbeiten von Klebebändern bis 50 mm Breite.

» stufenlos einstellbare Rollenbremse
» austauschbare Verschleißteile
» robuste Metallausführung
» für Packstücke aller Art

Artikel-Nr. 282480

Für Rollenbreite:
50 mm

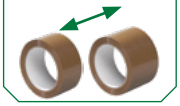


»Tipp!«
Ersatzteile
auf Anfrage!

Kartonschließer MB50 und MB75



Für Rollenbreite:
50 bzw. 75 mm



Für 50 mm Rollen, 75 mm x 66 m geeignet.

» mit Bremse
» optional: Wellenschliff-messer für Filamentband

für 50 mm Rollen:
Artikel-Nr.: 282410

passendes Wellenschliffmesser:
Artikel-Nr.: 297710

für 75 mm Rollen:
Artikel-Nr.: 282430

passendes Wellenschliffmesser:
Artikel-Nr.: 297715

Kartonschließer ND2990



Für Rollen bis 50 mm x 66 m geeignet. Reduziert die Geräusche beim Abrollen.

Artikel-Nr.: 282417

Für Rollenbreite:
50 mm



Kartonschließer IB 50



Für Rollen bis 50 mm x 66 m geeignet

» mit Bremse

Artikel-Nr.: 282402

Für Rollenbreite:
50 mm



Handabroller aus Metall



Für Kleberollen und Filamentband geeignet.

» KernØ 76 mm

für 19 mm Rollen:
Artikel-Nr.: 280600

für 25 mm Rollen:
Artikel-Nr.: 280610

für 38 mm Rollen:
Artikel-Nr.: 280620

für 50 mm Rollen:
Artikel-Nr.: 280630

Abroller für Strapping- und Filamentband



Für Rollen bis 25 mm Breite geeignet.

Kunststoffausführung:
Artikel-Nr.: 280800

ETIKETTEN UND -SPENDER

Warnetiketten

Auffällige Warn- und Hinweisetiketten kennzeichnen Packstücke und signalisieren mehr Vorsicht bei Lagerung und Versand.

» einzeln von der Rolle abziehbar
» leuchtrot und selbstklebend
» haftet sofort auf fast jeder Unterlage
» sehr preisgünstig

Warnetiketten, 1.000 Stück / Rolle

Art.Nr.	Aufdruck	Maße (mm)
168340	Vorsicht Glas	150 x 50
168341	Vorsicht nicht knicken	150 x 50
168342	Bruchgefahr	150 x 50
168343	Hier oben	150 x 50
168344	Vorsicht hochempfindliche Elektrogeräte	150 x 50



»Tipp!«
Weitere Ausführungen und Gefahrgut-Etiketten
auf Anfrage

Etiketten (Thermodirekt und Thermotransfer)

» außengewickelt
» permanenter Klebstoff

Farbe: weiß (matt)

Thermotransferpapier TT

Art.Nr.	Code	Format BxH (mm)	Etiketten / Rolle
168122	L-100x050-TT	100 x 50	3.000
168123	L-100x150-TT	100 x 150	1.000

Thermodirektpapier TD

Art.Nr.	Code	Format BxH (mm)	Etiketten / Rolle
168124	L-100x050-TD	100 x 50	3.000
168128	L-100x150-TD	100 x 150	1.000



Anwendungs-beispiel

Haftetikettenspender Modell DISP

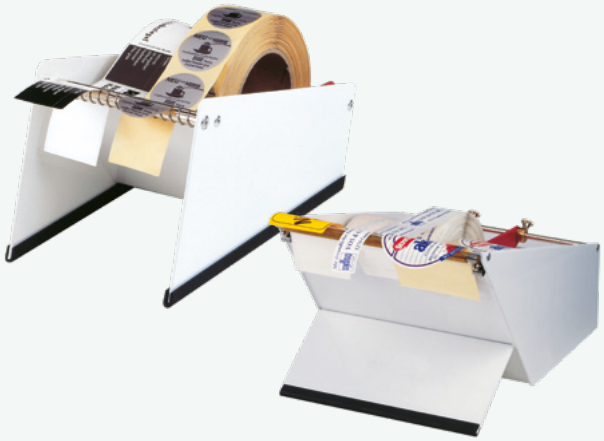
Extrem standfestes Model, welches für außen- und innengewickelte Rollen verwendbar ist.
Pulverbeschichtung: weiß
Max. RollenØ außen: 240 mm bei Innenwicklung / 170 mm bei Außenwicklung
InnenØ: beliebig

Haftetikettenspender Modell SP

Unsere Standardausführung aus Metall.
Pulverbeschichtung: weiß
Max. RollenØ außen: 170 mm bei Innenwicklung
InnenØ: beliebig

Haftetikettenspender

Art.Nr.	Bezeichnung	Rollenteiler	Nutzbreite (mm)
191025	SP 90	1	90
191031	DISP 120	2	120
191033	DISP 180	2	180
191035	DISP 250	3	250



Adressenschutzfolie (PP)

Ein für den Etikettenschutz entwickeltes Selbstklebeband.

» hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
» sehr hohes Kleb- und Haftvermögen
» hitzebeständig - kurzfristig bis ca. 100 / 110 °C
» umweltfreundliches Trägermaterial
» lösungsmittelfreier Kleber
» recyclinggerecht

Adressenschutzfolie, PP, 28 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Farbe / Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen VE
230566	tranparent	150	66	12



SCHNEIDTECHNIK, STANZTEILE UND ETIKETTEN



Schneidtechnik

Wir liefern Ihnen kurzfristig mit überzeugender Qualität, absoluter Flexibilität und unübertroffenem Service exakt nach Ihren Vorgaben und Abmessungen gefertigte Bänder. Diese Klebebänder werden nach Ihren Angaben individuell von uns geschnitten.

- » Haftklebebänder
- » Dichtungsbänder
- » Montagebänder
- » Powerbänder
- » Transferbänder
- » Vliesbänder
- » Douplobänder
- » Schaumstoffbänder
- » Alubänder
- » u.v.m.

Stanzteile und Etiketten

Neben den Standardausführungen liefern wir Ihnen ebenfalls individuell erstellte Stanzteile und Etiketten in jeder gewünschten Form und Größe!

- » Handydisplays und Radioblenden
- » Apparatebau
- » Automobil- und Armaturenbau
- » Heizungs-, Klima-, und Lüftungsbau
- » Bauarbeiten
- » Maschinenbau und Elektronik
- » Haushaltsgeräte und Möbel
- » Chemie und Sanitärbereich
- » Transport, Luft- und Raumfahrt
- » Umwelttechnik
- » u.v.m.

Verarbeitungsform:
- » auf Bogen
- » auf Rolle
- » einzeln
- » mit oder ohne Anfasslasche/ Abdeckpapier

Material:
- » Schaum
- » Gewebe
- » Folie
- » Papier

Ausführung:
- » einseitiges Klebeband
- » doppelseitiges Klebeband

Verklebung:
- » für die kurzfristige Verklebung
- » rückstandsfrei entfernbare Verklebung
- » für die dauerhafte und permanente Verklebung



Leichtes Sicherheitsmesser

Dieses Messer ist besonders sicher. Die Klinge wird nur bei Betätigung des Griffs ausgefahren. Durch den Feststeller kann ein unbeabsichtigtes Herausfahren der Klinge ausgeschlossen werden. Für Rechts- und Linkshänder geeignet.

Maße: ca. 160 x 90 mm
Klingentiefe in 3 Stufen einstellbar

Artikel-Nr.: 312207

PACKBAND EIGENSCHAFTEN

Optimal ●
Sehr gut ●
Gut ●
Nein ●

		Verschlusssicherheit	Temperaturbeständigkeit	Alterungsbeständigkeit	Leises Abrollen	Maschinenverarbeitung	Gesamtdicke (µm)	Klebekraft/Stahl (N/cm)	Reißkraft (N/cm)
Filament Hotmelt	längsverstärkt	●	●	●	●	●	130	10	200
	längs- und querverstärkt	●	●	●	●	●	152	10	320
Papier Hotmelt	tesa® 4313	●	●	●	●	●	107	7,5	50
Papier Kautschuk	ECO-Pack 15	●	●	●	●	●	105	1,7	35
PVC Natur-Kautschuk	tesa® 4120	●	●	●	●	●	49	2,0	43
	tesa® 4124	●	●	●	●	●	65	3,2	60
	Grasshoff Packband Standard	●	●	●	●	●	49	2,0	43
	Grasshoff Packband Premium	●	●	●	●	●	55	2,0	40
PP Acrylat	tesa® 4024	●	●	●	●	●	52	3,0	45
	tesa® 64014	●	●	●	●	●	45	2,8	35
	Grasshoff (XL)	●	●	●	●	●	47	2,3	45
	Grasshoff (XXL)	●	●	●	●	●	65	2,7	56
PP Naturkautschuk	tesa® 4089	●	●	●	●	●	46	2,5	41
	Packband 830 / 831	●	●	●	●	●	55	1,2	44
PP Hotmelt	Grasshoff 303	●	●	●	●	●	50	4,0	40

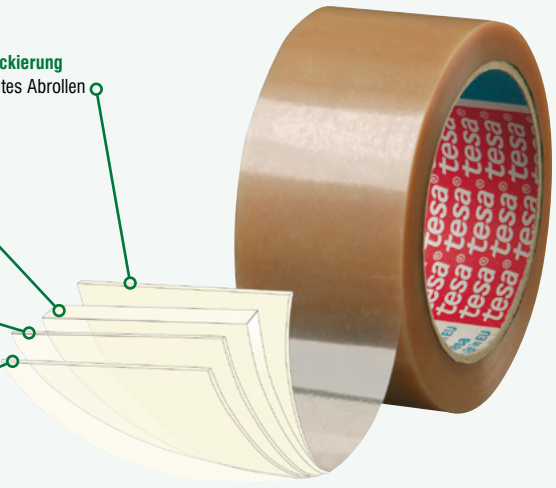
Aufbau eines Klebebandes

Trägermaterial
bestimmt die Dehneigenschaften und Reißfestigkeit
- Polypropylen (BOPP/MOPP)
- Polyvenylchlorid (PVC)
- Papier
- Filament

Haftvermittler
für eine optimale Verankerung der Klebemasse

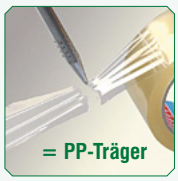
Klebemasse
Scherfestigkeit und Klebeigenschaften sind ausschlaggebend für die Verschlusssicherheit
- Synthesekautschuk (Hot-Melt)
- Naturkautschuk
- Wasserbasierte Acrylat-Klebemasse

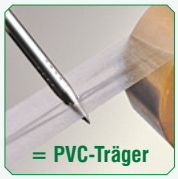
Trennlackierung
für leichtes Abrollen



Bestimmung eines Klebebandes

z.B. mit dem Kugelschreibertest


= PP-Träger


= PVC-Träger


Transport unter Standard-belastung


Langzeit-transport unter hoher Belastung


Gemäßigter Temperatur-bereich


Breiter Temperatur bereich


Alle Klimazonen

Das Gewicht der transportierten Ware ist entscheidend bei der Kartonqualität, der Klebebänder und der Verschlussart.

Unterschiede bestehen zwischen kontinentalen Transporten (LKW oder Bahn) und interkontinentalen Transporten (Luftfracht oder Verschiffung). Kontinentale Transporte sind in der Regel geringeren Belastungen ausgesetzt als interkontinentale Transporte.

Die Verarbeitungstemperatur von Klebeband sollte min. +10 °C betragen.

MARTOR SICHERHEITSMESSER

martor Sicherheitsmesser – Neu im Sortiment!

Das Unternehmen Martor ist international für sichere Schneidlösungen bekannt. Das Familienunternehmen aus Solingen produziert seit über 80 Jahren hochwertige Messer. Alle hier aufgeführten Produkte schneiden Verpackungsfolien, Klebeband, Schnüre und Papierbahnen. Jedes Sicherheitsmesser hat darüber hinaus seine eigenen Vorteile und speziellen Einsatzbereiche.

»Tipp!«
Sammelbox
für gebrauchte Klingen
Artikel-Nr.: 312251



SECUMAX 350

» Allrounder Sicherheitsmesser
» Innovativer Klingenkopf
» Schneidet u.a. 2-lagige Kartons und Umreifung

Artikel-Nr.: 312217 **Ersatzklinge Artikel-Nr.: 312227**



SECUMAX EASYSAFE

» Spezial-Sicherheitsmesser
» Für Folien & Sackwaren
» Schneidet u.a. Umreifung und Sicherheitsgurte

Artikel-Nr.: 312218 **Ersatzklinge Artikel-Nr.: 312228**



SECUPRO 625

» Universal-Sicherheitsmesser
» Für härteste Einsätze
» Schneidet u.a. PVC-Böden und Teppiche

Artikel-Nr.: 312219 **Ersatzklinge Artikel-Nr.: 312229**



SECUPRO MARTEGO

» Universal-Sicherheitsmesser
» Dosierte Schnitttiefe
» Schneidet u.a. 2-lagige Kartons und PVC-Böden

Artikel-Nr.: 312220 **Ersatzklinge Artikel-Nr.: 312230**



SECUNORM 525

» Universal-Sicherheitsmesser
» Große Schnitttiefe
» Schneidet u.a. 3-lagige Kartons, Styropor und Vlies

Artikel-Nr.: 312221 **Ersatzklinge Artikel-Nr.: 312231**



SECUNORM 540

» Spezial-Sicherheitsmesser
» Sehr große Schnitttiefe
» Schneidet u.a. 3-lagige Kartons, Styropor und Vlies

Artikel-Nr.: 312222 **Ersatzklinge Artikel-Nr.: 312232**



SECUNORM 380

» Spezial-Sicherheitsmesser
» Extra große Schnitttiefe
» Schneidet u.a. 4-lagige Kartons und kaschierte Folie

Artikel-Nr.: 312223 **Ersatzklinge Artikel-Nr.: 312233**



SECUNORM MIZAR

» Allrounder Sicherheitsmesser
» Mit leichtgängigem Hebel
» Schneidet u.a. 3-lagige Kartons und Textilien

Artikel-Nr.: 312224 **Ersatzklinge Artikel-Nr.: 312234**

TESA NEUHEITEN

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) setzt sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein. FSC® N003900 / **www.fsc.org**

tesa® 60400
PLA Klebeband „Bio & Strong“

Das Klebeband tesa® 60400 ist ein biobasiertes Verpackungsband für mittelschwere Verpackungsanwendungen (15 - 30 kg). Das umweltfreundliche Trägermaterial besteht aus PLA (Polylactidsäure) und wird aus erneuerbaren Rohstoffen hergestellt, zum Beispiel aus Maisstärke, Tapiokawurzeln oder Zuckerrohr. Der Naturkautschuk-Kleber basiert auf einem natürlichen Harz und bietet hervorragende Klebe-Eigenschaften. Dank der verwendeten Materialien konnte der CO_2-Fußabdruck in der Produktion deutlich reduziert werden.

- Lösemittelfrei
- Starke Klebekraft
- Gut geeignet für recycelte Kartons
- Für Handabroller und Maschinen geeignet







tesa® 60400

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
202220	tesa® 60400	transparent	50	66	36

tesa® 60408
Biobasiertes Papier-Packband

Dieses Paketklebeband verfügt über einen Premium-Papierträger sowie eine leistungsstarke Naturkautschukklebmasse auf Wasserbasis. Das Paketband ist reißfest und hat eine hohe Zugfestigkeit. Außerdem profitieren Kunden von einer sehr guten Bedruckbarkeit mit allen Arten von Tintensystemen. tesa® 60408 ist die perfekte Lösung für leichte und mittelschwere Verpackungsanwendungen (max. 20 kg).

- Zum Verschließen von Kartons bis 20 kg
- Für manuelle und automatische Anwendungen
- Bedruckbar mit allen gängigen Techniken
- Mittlere Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Lösungsmittelfrei
- Papier in diesem Produkt stammt aus FSC®-zertifizierten Wäldern





tesa® 60408

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
60408	tesa® 60408	transparent	50	50	36

tesa® 60412
70% PCR PET

Dieses Universal-Packband nutzt einen PET-Träger, der zu 70% aus recycelten Kunststoffen (PCR) besteht. Der wasserbasierte Acrylatklebstoff ist umweltfreundlich und garantiert gleichzeitig starke Haftungseigenschaften. Weitere Vorteile sind das leise Abrollen sowie die gute Bedruckbarkeit.

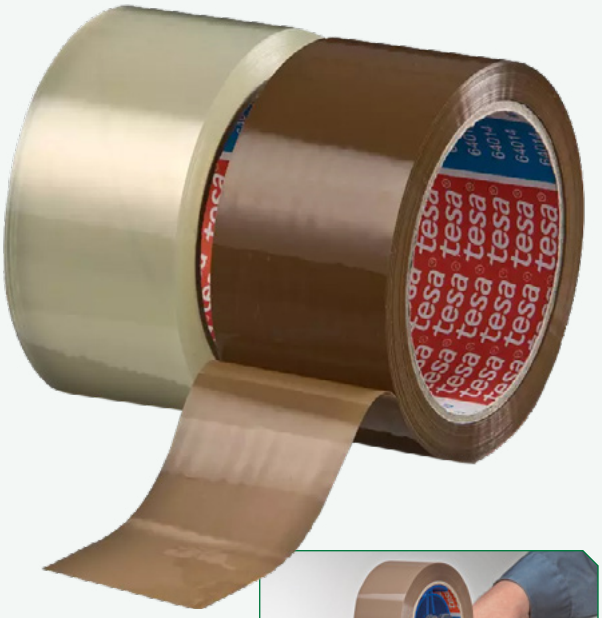
- Zum Verschließen von Kartons bis 30 kg
- Zertifiziert nach INGEDE-Methode 12
- Für manuelle und automatische Anwendungen
- Lösungsmittelfrei
- Geräuscharmes Abrollen
- Hervorragende Bedruckbarkeit
- Klebt sehr gut auf recycelten Kartons





tesa® 60412

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton
202200	tesa® 60412	transparent	50	66	36





tesapack® 64014 (PP)

Für alle Standardanwendungen im Verpackungsbereich.

» auf allen gängigen Handabrollern verwendbar
» PP-Trägermaterial
» leichte und geräuscharme Verarbeitung
» hohe UV- und Alterungsbeständigkeit
» umweltverträglich durch lösungsmittelfreie Klebemasse



tesapack® 64014, PP, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
220027	braun	50	66	45
222035	transparent	50	66	45





tesapack® 4024 HiTack (PP)

Leise abrollendes PP-Klebeband beschichtet mit einer Acrylat-Klebemasse. Für leichte bis mittelschwere Kartons.

» leichte und geräuscharme Verarbeitung
» starke Anfangsklebekraft
» hohe Temperatur-, UV- und Alterungsbeständigkeit



tesapack® 4024 HiTack, PP, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
220024	braun	50	66	52
222024	transparent	50	66	52

tesapack® 4120 (PVC)

Gleichmäßig und leise abrollendes Klebeband mit einem widerstandsfähigen PVC-Träger. Verarbeitung auf allen gängigen Handabrollern und Verpackungsmaschinen möglich.

» sehr hohe Reißkraft, sicherer Verschluss
» Standardklebeband für mittelschwere Kartonagen
» in braun, weiß und transparent erhältlich


z.B. **16 kg**





tesapack® 4120, PVC, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
200030	braun	50	66	49
203000	transparent	50	66	49

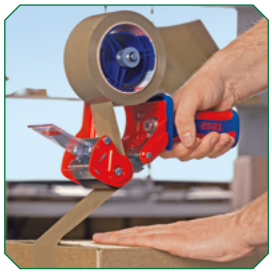
tesapack® 4124 Premium (PVC)

Gleichmäßig und leise abrollendes Klebeband mit sehr guter Verschlusssicherheit aus dicker, reißfester und glatter PVC-Folie. Verarbeitung auf allen gängigen Handabrollern und Verpackungsmaschinen möglich.

» Universal-Schachtelverschlussklebeband für hohe Anforderungen


z.B. **36 kg**





tesapack® 4124 Premium, PVC, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
200040	braun	50	66	65
203205	transparent	50	66	65
201511	weiß	50	66	65

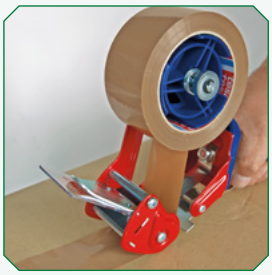
tesapack® 4089 (PP)

Laut abrollendes PP-Klebeband mit Naturkautschuk-Klebemasse.

» für leichte bis mittelschwere Kartonagen einsetzbar
» hohe Reißfestigkeit
» auch als Maschinenband erhältlich
» hohe Temperaturbeständigkeit
» in braun und transparent erhältlich


z.B. **16 kg**





tesapack® 4089, PP, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
220040	braun	50	66	46
222020	transparent	50	66	46



»Tipp!«
Bedruckung
auf Anfrage möglich!

Grasshoff Packband Standard (PVC)

Verpackungsklebeband auf Basis einer glatten PVC-Folie beschichtet mit einer Naturkautschuk-Klebemasse.

» gute Dauerklebekraft bei hoher Scherfestigkeit
» hohe Reißfestigkeit
» geräuscharme Abrollung
» Hitzebeständigkeit kurzfristig bis 80°C

Grasshoff Packband Standard, PVC, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Gesamtdicke (µm)
203033	transparent	50	66	49
200033	braun	50	66	49



Grasshoff Packband Premium (PVC)

Verpackungsselbstklebeband für den Verschluss handelsüblicher Kartonagen. Durch die spezielle Oberflächenstruktur ist dieses Band leicht und leise abrollbar.

» hohe Reißfestigkeit und Klebekraft
» unempfindlich gegen Feuchtigkeit
» resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
» hitzebeständig - kurzfristig bis ca. +70°C
» kältebeständig - Verarbeitung bei Raumtemp. bis ca. -20°C



z.B. **36 kg**

Grasshoff Packband Premium, PVC, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
200020	braun	50	66	55
203005	transparent	50	66	55



PVC-Klebefilm, transparent (PVC)

Unentbehrlich für alle anfallenden Klebearbeiten im Versand, Büro und Zuhause. Herstellergarantie der Klebekraft für 6 Monate.

» für Geschenke, Umschläge etc.
» preisgünstig
» passend für alle gängigen Abrollgeräte

Transparenter Klebefilm, PVC, transparent, 55 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
203120	12	66	144
203100	15	66	120
203080	19	66	96
203060	25	66	72

GRASSHOFF QUALITÄTS-PACKBAND

GRASSHOFF Packband (PP)

Das reißfeste Polypropylen-Verpackungsselbstklebeband mit lösungsmittelfreiem Kleber (Acrylat, Wasser-Basis).

Farben: braun und transparent
Reißfestigkeit: 44 N/cm
Hitzebeständigkeit: kurzzeitig 100 / 110 °C
umweltfreundliches Trägermaterial



z.B. **16 kg**



GRASSHOFF Packband, PP, 66 m x 50 mm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Bez.	Gesamt-dicke (µm)	Geräusch	Farbe	Rollen / Karton
220023	XL	47	leise abrollend	braun	36
222038	XL	47	leise abrollend	hochtransparent	36



GRASSHOFF Premium Packband (PP)

Extrastarkes Qualitätspackband aus hochwertiger PP-Folie mit einer Stärke von 65 µm. Durch die hohe Scherstabilität ist ein Nachkleben nicht mehr notwendig. Der Spezialkleber bietet bis zu 55% mehr Klebekraft im Vergleich zu anderen Acrylat-Klebebändern. Der Kleber ist lösungsmittelfrei und haftet hervorragend auf nahezu allen Untergründen. Wegen der hohen Klebekraft ist es nicht geeignet für besonders empfindliche Oberflächen.

- dauerhafte Klebekraft
- lösungsmittelfreier Spezialkleber
- höchste Anfangsklebekraft
- scherstabil
- besonders reißfest
- leises, gleichmäßiges Abrollen

Das Packband mit dem EXTRA an Kleber!



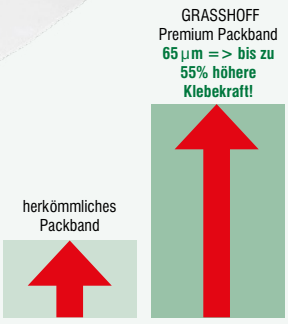
z.B. **36 kg**



GRASSHOFF Premium Packband,
PP, 66 m x 50 mm,
lösungsmittelfreier Spezial-Kleber

Art.Nr.	Bez.	Gesamt-dicke (µm)	Geräusch	Farbe	Rollen / Karton
220039	XXL	65	leise abrollend	braun	36
222057	XXL	65	leise abrollend	transparent	36





FARBIGES UND BEDRUCKTES KLEBEBAND





Farbiges Klebeband (PVC und PP)

Hohe Reißfestigkeit, Klebekraft sowie ausgezeichnete Haftfähigkeit. Unempfindlich gegen Feuchtigkeit und resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen.

» hitzebeständig, kurz bis ca. 70°C (PVC) / ca. 100°C (PP)
» kältebeständig - (Verarbeitung bei Raumtemp.) bis ca. -20°C

Farbiges Klebeband, PVC, 66 m x 50 mm

Art.Nr.	Farbe	Kleber	Rl. / Karton
201521	grün	Naturkautschuk	36
201535	blau	Naturkautschuk	36
201547	rot	Naturkautschuk	36
201522	gelb	Naturkautschuk	36
201510	weiß	Naturkautschuk	36
201546	schwarz	Naturkautschuk	36

Farbiges Klebeband, PP, 66 m x 50 mm

Art.Nr.	Farbe	Kleber	Rl. / Karton
221581	grün	Acrylat	36
221582	blau	Acrylat	36
221583	rot	Acrylat	36
221584	gelb	Acrylat	36
221095	schwarz	Acrylat	36
221550	weiß	Acrylat	36



»Tipp!«

Entsprechend der
EG-Verordnung
185/2010 / 300/2008
für Luftfracht
wird bedrucktes Klebeband
z.B. mit Logo
als gesetzeskonforme
Verpackung gewertet

Bedrucktes Klebeband (PP und PVC)

Diese Klebebänder werden mit Ihren individuellen Motiven, Logos etc. bedruckt zur praktischen und imagefördernden Verpackung mit hohem Wiedererkennungswert. Hinterlassen Sie bei Ihren Kunden einen bleibenden Eindruck und nutzen Sie diesen Werbeeffekt während des gesamten Transportwegs. Durch die Bedruckung kann dieses Band auch als einfaches Sicherheitsband verwendet werden und reduziert Diebstahl.

» Mindestabnahmemenge 72 Rollen
» auf Anfrage auch als Maschinenband erhältlich
» Klischeekosten einmalig je Druckmotiv

Bedrucktes Klebeband, PP , 66 m x 50 mm, 36 Rollen / Karton

Art.Nr.	Bezeichnung	Druck	Kleber	Rl. / Karton
228000	PP-leise	1-farbig	Acrylat	36
228100	PP-Leise	2-farbig	Acrylat	36

Bedrucktes Klebeband, PVC, 66 m x 50 mm, 36 Rollen / Karton

Art.Nr.	Bezeichnung	Druck	Kleber	Rl. / Karton
207001	PVC	1-farbig	Naturkautschuk	36
210001	PVC	2-farbig	Naturkautschuk	36
210...	PVC	3-farbig	Naturkautschuk	36

Digital bedrucktes Phototape ab 720 Rollen

WARNBÄNDER

Warnbänder (PP und PVC)

Paketdienste und Transportunternehmen gehen leider mit Sendungen nicht immer sorgfältig um. Wir bieten Ihnen ein auffälliges Packband an, mit dem Sie sensible Inhalte kennzeichnen und so vor Beschädigung bewahren können. Auf dem Packband finden sich wichtige Hinweise zum Schutz und zur korrekten Handhabung der Sendung.

» zum Verschließen und Kennzeichnen
» signalstarke Farben
» feste Verklebung auf Well- und Vollpappe
» im Handabroller verwendbar



»Tipp!«
Weitere **Varianten** auf Anfrage!

Warnbänder, PVC, 66 m x 50 mm

Art.Nr.	Bandfarbe	Aufdruck
205007	rot	Bruchgefahr (3-sprachig)
205032	rot	Vorsicht Glas (3-sprachig)
205480	schwarz/gelb	schräg gestreift (Markierungsband)
205197	rot	Gesperrt
205091	rot	Vorsicht hochempf. elektronische Geräte

Warnbänder, PP, 66 m x 50 mm, leise abrollend

Art.Nr.	Bandfarbe	Aufdruck
225207	rot	Bruchgefahr (3-sprachig)
225232	rot	Vorsicht Glas (3-sprachig)
225213	orange	Vorsicht hochempf. Elektrogeräte



Text kann abweichen

Bodenmarkierungsband

Das Bodenmarkierungsband ist ein sehr belastbares Band aus PVC, welches sich zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Stellflächen oder Arbeitsbereichen eignet. Besonderes Merkmal sind die abgeschrägten Kanten, welche eine schnelle Beschädigung des Markierungsbandes beim Überfahren mit Gabelstaplern oder Hubwagen verhindern. Das Bodenmarkierungsband eignet sich besonders gut zur Markierung in hohen Belastungszonen mit regelmäßigem Staplerverkehr. Dieses Bodenmarkierungsband ist auf allen glatten Industrieböden im Innenbereich anwendbar.

»Tipp!«
Stapler geeignet



Bodenmarkierungsband, PVC, Dicke 1,1 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	VE
205017	Bodenmarkierungsband gelb	50	25	6
205016	Bodenmarkierungsband gelb/schwarz	50	25	6
205014	Bodenmarkierungsband rot/weiß	50	25	6

Bodenmarkierungsband Antirutsch

Geeignet zur rutschsicheren Markierung von Fahrbahnen, Arbeitsbereichen, Lagerhallen und Produktionsräumen. Zur Kennzeichnung von Gefahrenstellen mit rutschhemmenden Warnmarkierungen.



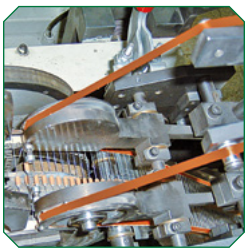
»Tipp!«
Weitere Farben und Breiten auf Anfrage

Bodenmarkierungsband Antirutsch 5411 + Antirutsch 5416, PVC, Dicke 0,8 - 1,0 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	VE
205013	Antirutsch 5411 gelb	50	18	6
205006	Antirutsch 5411 gelb/schwarz	50	18	6
205009	Antirutsch 5411 rot/weiß	50	18	6
205004	Antirutsch 5411 weiß	50	18	6
205002	Antirutsch 5411 grau	50	18	6
205001	Antirutsch 5416 gelb nachleuchtend	50	18	6

STRAPPING- UND FILAMENTBÄNDER





Strappingklebeband, tesa® 4287

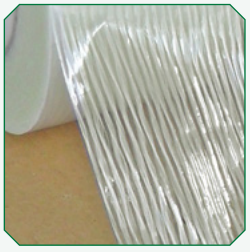
Das tesa® 4287 Strappingklebeband bietet eine rückstandsfreie Entfernbarkeit auf den meisten Oberflächen sowie eine gute Hitze- und Kältebeständigkeit. Das reißfeste Klebeband ist auch für den Einsatz im Außenbereich bestens geeignet. Farbe orange.

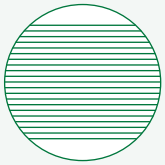
- starker, sicherer Verschluss
- optimale Klebekraft, selbst auf Recycling-Kartonagen
- unempfindlich gegenüber Kälte, Hitze, Licht und Feuchtigkeit
- problemlose Verarbeitung auch in staubiger Umgebung
- verklebt nicht beim Auftragen
- umweltfreundlich
- sauberes Erscheinungsbild

Strappingklebeband, PP, 66 m x 19 mm, 79 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Rollen/ VE
221040	Strappingklebeband tesa® 4287	96







längsverstärkt

Filamentband, längsverstärkt

Transparentes Klebeband für hohe Ansprüche mit Glasfaserverstärkung in Längsrichtung. Hohe Reiß- und Dehnfestigkeit mit enorm hoher Klebekraft. Geeignet zum Verpacken, Verkleben, Sichern und Umreifen schwerer Kartonagen, Paletten und Gefahrgutkartons sowie zur Palettensicherung. Mit synthetischem Klebstoff.

Klebekraft (Stahl):	25 N / 25 mm
Reißkraft:	650 N / 25 mm
Temperatur:	bis 60 °C

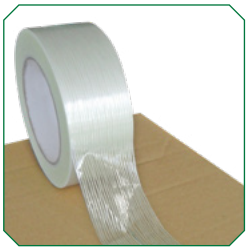


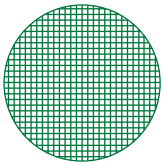


Filamentband; längsverstärkt, PP, 50 m, Gesamtdicke: 120 µm

Art.Nr.	Breite (mm)	VE
245070	19	48
245045	25	36
245075	50	18
245065	75	12







längs- und querverstärkt

»Tipp!«
Bedruckbar!

Filamentband, längs- und querverstärkt

Transparentes Klebeband für höchste Ansprüche mit Glasfaserverstärkung in Längs- und Querrichtung. Höchste Reiß- und Dehnfestigkeit mit enorm hoher Klebekraft. Geeignet zum Verpacken, Verkleben, Sichern und Umreifen schwerer Kartonagen, Paletten und Gefahrgutkartons sowie zur Palettensicherung. Mit synthetischem Klebstoff.

Klebekraft (Stahl):	25 N / 25 mm
Reißkraft:	550 N / 25 mm
Temperatur:	bis 60 °C





Filamentband; längs- und querverstärkt, PP, 50 m, Gesamtdicke: 152 µm

Art.Nr.	Breite (mm)	VE
245145	19	48
245146	25	36
245150	50	18
245063	75	12

POLYESTERFILM, ISOLIER- UND REPARATURBAND

Scapa 1650 - Polyester-Film (Rot)

Als Spliceband für Silikonpapier und Silikonfolien entwickelt, einseitig mit Silikon-Kleber.

» sehr gute chemische Beständigkeit
» Alterungs- und UV-Beständigkeit
» Rückstandslos entfernbar
» -20 °C bis 130 °C



Scapa 1650, PET, 48 µm, Silikon-Kleber, rot

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)
244093	25	66
244095	38	66
244096	50	66

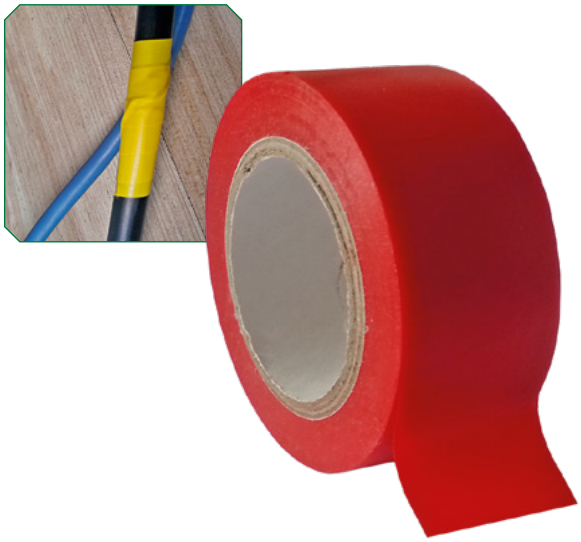
Scapa 2702 - Isolierband

Für Industrieanwendungen, bei denen niedrige bis mittelwertige Isolierungen benötigt werden. Geeignet für Elektroinstallationen, Kabelumwicklungen sowie zum Schutz von Kabeln im niedrigen und mittleren Spannungsbereich.

» 130 µm hochwertiges selbstverlöschendes Weich-PVC-Isolierband mit druckempfindlichem Kautschukkleber
» VDE + BS3924 geprüft
» keine Bleianteile
» -10 °C bis 90 °C

Farben





Scapa 2702, Weich-PVC, 130 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Farbe	VE
206029	19	10	8 verschiedene Farben	10 Pack = 80 Rl.
206033	19	10	schwarz	80

Scapa 2501 - Reparaturband

Selbstverschweißendes Allzweck-Band mit Polyisobutylen-Kautschuk (PIB). Geeignet für Spleißungen und Reparaturen eines großen Sortimentes von Starkstrom- und Verteilerkabeln bis 46 kV. Kann ebenso für Isolationen und Abdeckungen gegen Korrosion verwendet werden. Verbinden und Reparieren von Stromkabeln, Abdichtung gegen Wasser und Versiegeln. Allgemeine Schutzanwendungen.

» nicht klebend, leicht zu verwenden und verschweißt unter Zug
» -10 °C bis 90 °C



Scapa 2501, PIB, 500 µm, Kautschuk-Kleber

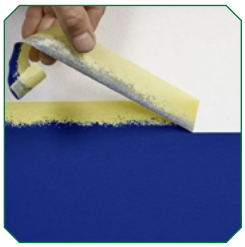
Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
271512	19	10	48
271515	38	10	24
271516	50	10	18

Scapa 2504, PIB, 750 µm, Kautschuk-Kleber

271520	19	10	48

MALER- UND LACKIERARBEITEN





tesakrepp® 4334

Dieses Präzisionskreppband bietet Premiumqualität und ermöglicht extrem flache und randscharfe Farb- und Lackkanten im Innen- und Außenbereich.

» extra reißfestes Washi-Spezialpapier
» 6 Monate innen und 8 Wochen außen rückstandsfrei entfernbar
» für Lacke und Lasuren nach VOC Standard und Silikat- sowie Kalkfarben geeignet

tesakrepp® 4334, Papier, gelb, 90 µm

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
268269	19	50	48
268267	30	50	30
268271	50	50	18





tesakrepp® 4341

Premium-Abdeckband für Industrie und Handwerk für Lackierarbeiten mit anschließender Ofentrocknung.

» schwach gekreppt, besonders dehnbar und flexibel
» gute Nassschlifffestigkeit und Füllerhaftung
» rückstandsfrei entfernbar und hohe Anfangsklebekraft
» 140 °C

tesakrepp® 4341, 190 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
266020	25	50	12
266040	38	50	8
266050	50	50	6





Scapa 9100

Hochwertiges Kreppband für Lackierarbeiten sowie Anwendungen in Industrie- und Automobilbereich und das Verbinden, Halten, Abdichten und Abdecken im Innenbereich.

» schwach gekreppt, dehnbar und flexibel, leicht entfernbar
» gute Klebekraft und sehr gute Nassschlifffestigkeit
» 100 °C

Scapa 9100, Papier, 130 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
262067	19	50	48
262074	38	50	24
262079	50	50	24





Scapa 9080

Leicht gekrepptes Abdeckband zum sauberen Abkleben von Farbkanten und leichten Kurven.
Verbinden, Halten, Abdichten und Abdecken im Innenbereich.

» leicht und schnell entfernbar
» 80 °C

Scapa 9080, Papier, 125 µm, Kautschuk-Kleber

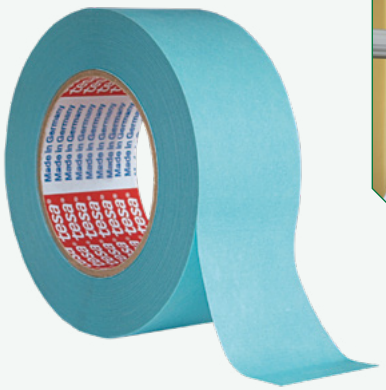
Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
262044	19	50	48
262050	38	50	24
262052	50	50	24

MALER- UND LACKIERARBEITEN

tesakrepp® 4438

Für alle Maler- und Putzarbeiten, Fassadensanierung sowie für das Aufbringen von Vollwärmeschutzsystemen. Besonders für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

» mit stabilem feuchtigkeitsunempfindlichen Papierträger
» bis zu 12 Wochen UV-beständig
» 70 °C kurzfristig





tesakrepp® 4438, Papier, blau, 167 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
268042	19	50	16
268043	25	50	12
268050	50	50	6

tesakrepp® 4306

tesakrepp® 4306 Profi PLUS Malerkrepp ist ein reißfester Spezial-Papierträger mit einer lösemittelfreien Naturkautschukklebemasse.

» ausgewogene Klebkraft
» saubere Farbkanten ohne Farbunterläufer
» für alle Maleranwendungen im Innen- und Außenbereich





tesakrepp® 4306, Papier, weiß, 95 µm, Naturkautschuk-Kleber

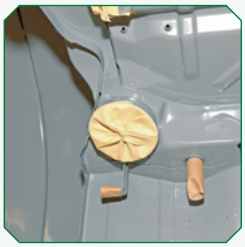
Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
268009	25	50	48
268007	38	50	30
268008	50	50	18

tesakrepp® 4322

Für alle Maler- und Lackierarbeiten mit lufttrocknenden Lacken. Zum Abdecken vor Kfz-Unterbodenspritzungen. Sichere Verklebung in Kurven mit engsten Radien.

» stark gekrepptes, universell einsetzbares Abdeckband
» stark dehnbar und hohe Klebekraft
» auch auf rauen, schwierigen Untergründen einsetzbar





tesakrepp® 4322, 50 m, 380 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
268060	19	50	16
268063	38	50	8
268053	50	50	6

tesakrepp® 4309

Hochwertiges Kreppband für Lackierarbeiten im Kfz-Bereich mit anschließender Ofentrocknung.

» schwach gekreppt, dehnbar, flexibel, gute Klebekraft
» sehr gute Nassschlifffestigkeit
» leicht und schnell entfernbares Kreppband
» 120 °C (1 h)

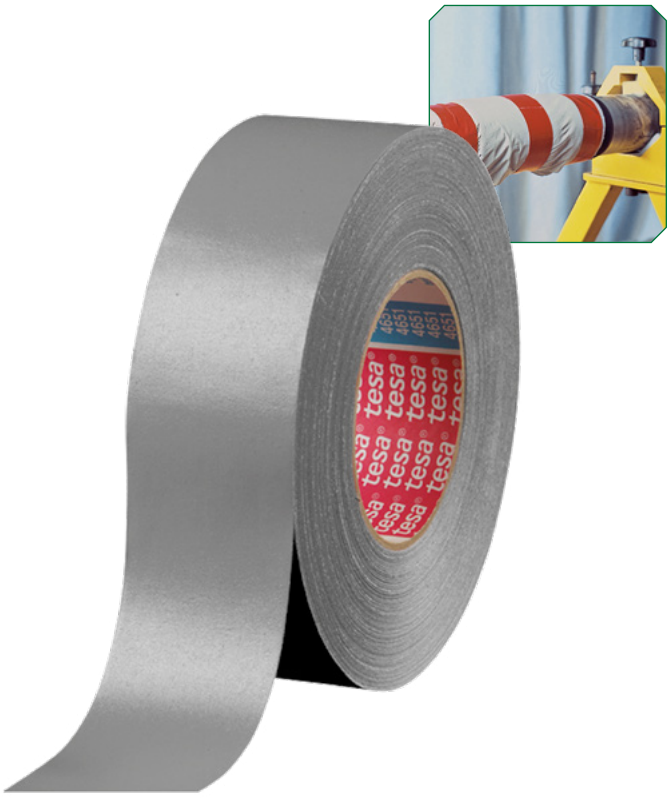




tesakrepp® 4309, 170 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
268023	25	50	12
268025	38	50	8
268026	50	50	6

GEWEBEBAND



tesaband® 4651

Premium-Gewebeband zum Kennzeichnen, Verpacken, Bündeln, Markieren, Abdichten, Befestigen, Umkleben und Fixieren. Auch als Geräusch- und Scheuerschutz sowie für Außenverklebungen geeignet.

» Zellwollgewebe mit Kunststoffbeschichtung
» stark klebend und schmiegsam, mit hoher Reißfestigkeit
» Wetter- und Wasserbeständigkeit
» 130 °C (0,5 h)

Farben

tesaband® 4651, grau, 310 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
250008	19	50	8
250055	38	50	4
250073	50	50	3



tesaband® 4688

Standard-Gewebeband für Arbeiten aller Art wie Fixieren, Kennzeichnen, Verschließen von Dosen, Befestigen von Bau- und Schutzfolien, Bündeln von Rohren und vieles mehr.

» PE-beschichtetes Gewebe
» leicht zu handhabendes und vielseitig einsetzbares Band
» Reparaturband mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften
» 110 °C / (0,5 h)

Farben

tesaband® 4688, rot, 260 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
249856	38	50	24
249857	50	50	18

GEWEBEBAND

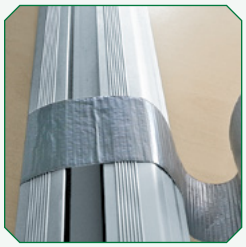
Scapa 3160

Wasserundurchlässiges Allzweck-Gewebeband, welches in der Industrie und im Baugewerbe vielfältig einsetzbar ist. Zum Versiegeln, Abdichten, Verdecken, Schützen und Bündeln.

» preiswertes PE-laminiertes Gewebeband
» anschmiegsam
» wasserfest und mit hoher Anfasskraft
» von Hand einreißbar
» -10 °C bis + 75 °C

Farben







Scapa 3160, PE-beschichtet, 200 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	VE
249243	schwarz	50	50	24
249255	silber	50	50	24
249250	weiß	50	50	24

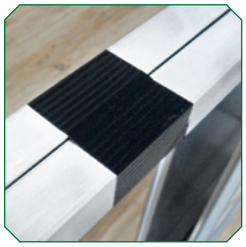
Scapa 3120

PE-beschichtetes Gaffertape für Arbeiten aller Art wie Fixieren, Kennzeichnen, Verschließen von Dosen, Bündeln von Rohren usw.

» ausgezeichnetes wasserdichtes Gewebeband
» vielseitig einsetzbar
» klassisches Reparaturklebeband
» nach Verwendung sauber ablösbar
» -20 °C bis +80 °C

Farben







Scapa 3120, PE-beschichtet, schwarz, 260 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
249119	19	50	48
249127	38	50	24
249145	50	50	24

Scapa 3101

Imprägniertes, wasserdichtes Premium-Gewebeband z.B. zum Verbinden von Teppichboden, Buchrücken und Buchbindungen. Ideal zum Verschließen von Export Verpackungen und zum Markieren in unterschiedlichen Farben.

» weich, anschmiegsam und wasserfest
» beschreibbar
» hohe Festigkeit
» abriebfest
» -15 °C bis 70 °C

Farben





Scapa 3101, 300 µm, weiß, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
249082	19	50	64
249088	50	50	24

TEPPICHBAND, ALLWETTERBAND, SCHUTZFOLIE



Orafol 1450 - Hochwertiges Teppichverlegeband

Doppelseitiges Klebeband aus einem Zellwollgewebeträger. Eignet sich für Untergründe wie Metall und Holz. Nicht geeignet für Kunststeinboden oder Marmor.

» beidseitig mit einem Kautschukklebstoff beschichtet
» weichmacherbeständig
» 70 °C

Orafol 1450, Zellwolle, 230 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
232015	25	25	36
232010	38	25	36
232021	50	25	36



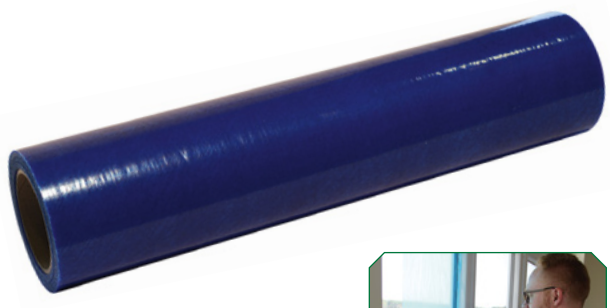
Scapa 1433 - Allwetterband

Dieses Band findet Verwendung bei vielen Applikationen im Innen- und Außenbereich z.B. bei PVC- oder PE-Baufolien, Gewächshäusern, Reperaturen von Thermalscheiben und Rissen in Glas und Stegplatten.

» UV-stabilisierte und anpassungsfähige Polyethylen-Folie
» sehr gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Öl, Wasser, Salzwasser und Weichmacher
» -20 °C bis 80 °C

Scapa 1433, PE-Folie, 150 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)
219096	50	25
219098	100	25





GV-800 Schutzfolie

Diese Schutzfolie besteht aus einer widerstandsfähigen, einseitig beschichteten PE-Folie und ist mit einem UV-beständigen Acrylatkleber beschichtet. Nach bis zu 4 Wochen von vielen Untergründen rückstandsfrei entfernbar. Beständig gegen Wasser, Öl, mechanische Beschädigungen und viele chemische Einflüsse.

GV-800 Schutzfolie, PE, 50µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Farbe / Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen VE
810800	blau	1000	100	6
219138	blau	38	100	6
219137	blau	50	100	6
219147	blau	100	100	6
219144	blau	200	100	6
219125	blau	450	100	6

DOPPELSEITIGE KLEBEBÄNDER

tesafix® 51571 - Vliesband

Zur Verklebung von Metallen, Schildern, Blenden und Skalen sowie zur Befestigung von Schaumstoffen, Folien, Plakaten und Displays.

» mit sehr tackiger Synthesekautschuk-Klebemasse
» geeignet für raue und strukturierte Oberflächen
» 80 °C kurzfristig / 40 °C langfristig





tesafix® 51571, Faservlies, 160 µm, Synthesekautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)
231453	19	50
231456	38	50
231459	50	50

tesafix® 4970

Zum Verkleben von schweren Dekorationsstücken und Displays, Schäumen, Filzen sowie Teppich- und PVC-Belägen. Das Band hat eine sehr gute Haftung auf lackierten und rauen Oberflächen.

» reißfester Folienträger und bedingt weichmacherbeständig
» sehr gute Anfangshaftung, sowie Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit / 70 °C kurzfristig / 60 °C langfristig





tesafix® 4970, PVC, 50 m, 225 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
231126	12	50	24
231151	25	50	12
231225	50	50	6

tesafix® 4965

Zur Leistenverklebung in der Möbelindustrie. Ansatzverklebung von Alublechen. Mit sehr hoher Klebekraft auf Kunststoffen wie ABS und EPDM und sehr weichmacherbeständig.

» sehr gute Anfangshaftung sowie Scherfestigkeit
» sehr gute Temperatur-, Feuchtigkeits-, Alterungsbeständigkeit
» 200 °C kurzfristig / 100 °C langfristig





tesafix® 4965, PET, 205 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
233312	12	50	24
233320	25	50	12
233324	50	50	6

tesafix® 4964

Speziell im Messebau für problemloses Fixieren und Ablösen. Auch als Teppich- und Kunststoffbodenverlegeband zu verwenden. Wird zum Kaschieren von Schuheinlagen und Fersenschonern eingesetzt. Gute Anfangshaftung.

» hohes Klebemassepolster und reißfester, flexibler Träger
» von sauberen, spaltfesten Oberflächen leicht ablösbar
» 160 °C kurzfristig / 40 °C langfristig





tesafix® 4964, Gewebeträger, 50 m, 390 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
232146	12	50	24
232150	25	50	12
232153	50	50	6

DOPPELSEITIGE KLEBEBÄNDER



Scapa 4481 - Vliesband

Für selbstklebende Ausrüstung von Schaumstoffen, Papier und Metallteilen, sowie zum Kaschieren von Plakaten etc. Hotmelt-Klebstoff.

» Klebekraft: 20 N/25 mm / Zugfestigkeit: 25 N/mm
» Bruchdehnung: 5% / 60 °C kurzfristig

Scapa 4481, Faservlies, 100 µm, Hotmelt-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
231704	9	50	96
231706	12	50	72
231714	25	50	36
231724	50	50	18



Scapa 4456 - Trägerloses Transfer-Klebeband

Doppelseitiges, trägerloses Transfer-Klebeband mit stark-haftendem, druckempf. Acrylat-Kleber. Zur Befestigung von Etiketten, Namensschildern, Postern, Fotografien usw. Auch als Spliceband für Folien- und Papierbahnen erhältlich.

» alterungsbeständig
» geeignet zur Verarbeitung mit dem ATG-Abroller
» -30 °C bis 150 °C
» Kerndurchmesser 25,4 mm

Scapa 4456, Transfer, 40 µm, Acrylat-Kleber und Glasfasern

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
231610	12	33	72
231611	19	33	48
280705	Handabroller für Transferklebeband		1

DOPPELSEITIGE KLEBEBÄNDER

Scapa 4403 - Douplo mit PVC-Träger

Exzellente Haftung auf einer Vielzahl von Flächen, z.B. auf Kunststoffen mit geringer Oberflächenenergie. Geeignet für Spiegelmontagen, Verkaufsmontagen und das Anbringen von Zierleisten.

» Doppelseitigklebend mit einem modifizierten Acrylatkleber
» alterungs-, UV-Licht- und weichmacherbeständig
» -30 °C bis 120 °C

Scapa 4403, PVC, 240 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
234836	12	50	54
234842	25	50	16
234848	50	50	8



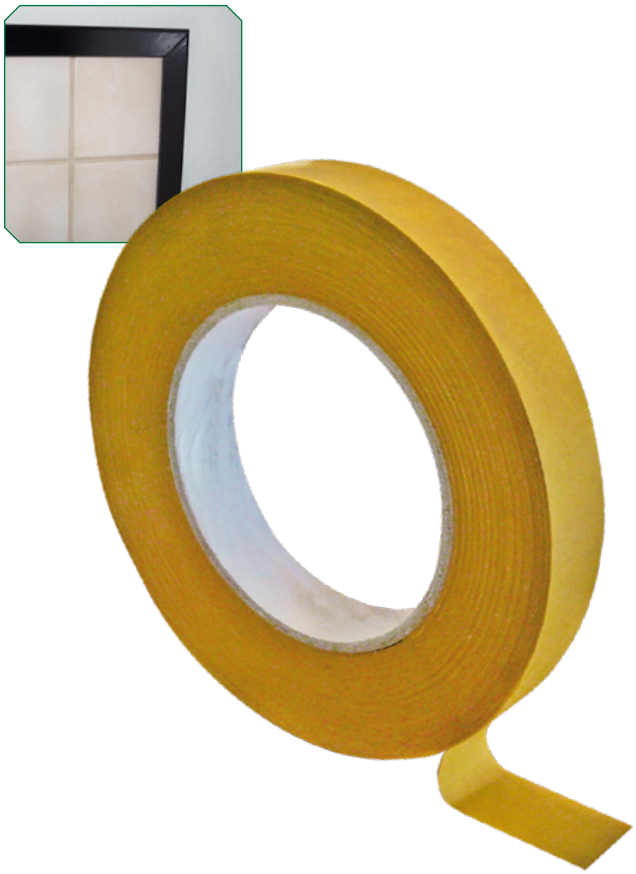
Scapa 4414 - Douplo mit PET-Träger

Montageband für dekorative und schützende Leisten. Als selbstkl. Ausrüstung von Gummi- und Kunststoffprofilen.

» transparente Polyesterfolie, beidseitig mit einem stark-haftenden Acrylat-Kleber
» ausgezeichnete Alterungs-, Feuchtigkeits-, UV-Licht- und Weichmacherbeständigkeit
» -40 °C bis 110 °C (140 °C kurzfristig)

Scapa 4414, PET, 170 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
234883	12	50	54
234889	25	50	72
234893	50	50	18







Scapa 3824 + 3829 - PE-Schaum

Mit Kautschukkleber. Als Verlegeband für die Verglasungsindustrie sowie als Dichtungsmaterial im Lüftungs-, Maschinen- und Apparatebau und zum Abdichten von Haushaltsgeräten geeignet. Alterungsbeständig, praktisch unverrottbar und feuchtigkeitsunempfindlich.

- Polyethylenschaum
- mit fest aufkaschierter Silikonfolie
- einseitig mit Kautschukkleber beschichtet
- schwingungsdämpfend
- in weiß (3824) oder anthrazit (3829) lieferbar
- Stärken: 1 mm bis 10 mm
- -30 °C bis 80 °C

Farben

Scapa 3824 + 3829, PE-Schaum, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	VE
250981	Scapa 3829	12	7	6

»Tipp!«
Weitere Breiten
auf Anfrage





Scapa 3257 + 3259 - PVC-Schaum

Für vielseitige Anwendungen wie Luftventilatorenfilter, Metallkorrosionsverminderer, Abdichtung von Glasfenstern usw. anwendbar. Schutz und Abtrennung von Glas bei der Montage versiegelter Einheiten sowie beim Transport.

- geschlossenzelliger, mittelharter PVC-Schaum
- Acrylatkleber
- lagermäßig in grau (3257) oder schwarz (3259) lieferbar
- UV-beständig
- Brennklasse DIN 4102 B2
- Stärken: 1,5 mm bis 15 mm
- -30 °C bis 70 °C

Farben

Scapa 3257 + 3259, PVC-Schaum, Acrylatkleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	VE
250408	Scapa 3257	30	50	6
250545	Scapa 3259	6	25	6
250585	Scapa 3259	25	10	6

»Tipp!«
Weitere Breiten
auf Anfrage





Scapa 3154 - PVC-Schaum

Ideal für Abdichtungen zwischen unebenen Flächen oder als Aufpolsterung in der Schuhindustrie und als Dichtung in der Klimatechnik. Abdichten von Zwischendecken und HLK-Systemen.

- Acrylatkleber
- offenzelliger weicher PVC-Schaum
- UV-beständig
- mit leichter Kompression und guter Rückstellkraft
- Abdichtung gegen Staub und Luft
- Stärken: 3 mm bis 12 mm
- -30 °C bis 70 °C

Farbe

Breiten und Größen auf Anfrage!

DOPPELSEITIGE SCHAUMBÄNDER

Scapa 5464 - PE-Schaum

Als Spiegelklebeband und Fenstersprossen-Verklebung einsetzbar. Selbstklebende Ausrüstung von Kunststoff-Extruderteilen. Verkleben von Rahmen kristalliner Silizium-Photovoltaik-Module. Zur Befestigung von Kabelverbindungsleitungen, zur Abdichtung gegen Wasser und zum Schutz gegen eletrolytische Korrosion. Geeignet für Innen- und Außenanwendungen.

- geschlossenzelliger PE-Schaum
- gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- resistent gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- sehr gute UV-Beständigkeit
- freigegeben nach RES22LA06
- Tragfähigkeit: 22 g/cm²
- -40 °C bis 100 °C





Scapa 5464, PE-Schaum, Dicke 1.000 µm, weiß, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)
230430	12	60
230442	25	60
230441	50	60

Scapa 5474 und 5479 - PE-Schaum

Für das Verkleben von Elementen mit hoher statischer Scherfestigkeit entwickelt. Als Spiegelklebeband im Innenbereich geeignet. Für das selbstklebende Ausrüsten von Profilen, Leisten und Kabelleisten.

- geschlossenzelliger PE-Schaum
- beidseitig mit einem aggressiven Kautschuk-Kleber beschichtet
- entwickelt für hohe Scherbelastungen ohne UV-Einwirkung
- lagermäßig in weiß (5474) oder schwarz (5479) lieferbar
- nicht UV-beständig
- -40 °C bis 70 °C





Scapa 5474 + 5479, PE-Schaum, Dicke 1.000 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)
230452	12	60
230455	25	60
230463	30	60
230470	50	60

Scapa 5669 - PU-Schaum

Starker, dünner und flexibler PU-Schaum. Zierleisten- und KFZ-Emblemmontageband. Speziell entwickeltes Klebeband für die Automobilindustrie. Verkleben von Smart-Device-Elektronik-bauteilen. Verkleben von LED-Beleuchtungssystemen.

- geschlossenzelliger PU-Schaum
- beidseitig mit einem aggressiven Acrylat-Kleber beschichtet
- UV-beständig
- hervorragende chemische sowie Formbeständigkeit beim Stanzen
- Dicke: 0,4 mm (0,8 mm auf Anfrage)
- -40 °C bis 120 °C





Scapa 5669, PE-Schaum, Dicke 400 µm, schwarz, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)
230725	12	60
230727	25	60
230734	50	60

ALUBÄNDER UND SPRÜHKLEBER



Aluminiumband Scapa 336

46 µm dünnes, weiches Aluband mit Acrylatklebstoff.
Silikonisierter Papier-Liner. Leistungsstark bei hohen Temperaturen und leicht abzureißen. Betriebstemperatur -20°C bis 110°C.
Das Aluband eignet sich zur Isolation von Heizkörperverkleidungen zwecks Wärmedämmung von Gebäuden. Isolation von Hochdruckrohren.
Zur Verwendung als Wärmeableiter.

Aluminiumband Scapa 336, Aluband, 46 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
270083	25	50	32 Rollen



Aluminiumband GV-901

Einseitiges Aluminiumklebeband zum Verkleben von Dämmplatten mit Aluminiumverkleidung und zur Isolierung der Leitungen von Klimaanlagen. Von Hand verwendbar. Zertifiziert nach DIN 4102-B1. Temperaturbeständigkeit bis zu 100°C.

Aluminiumband GV-901, Trägerstärke 30 µm, Gesamtstärke 58 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE
810901	25	50	32 Rollen





Sprühkleber-Extra Strong tesa® 60022

Extrastarker, filmbildender Klebstoff zur dauerhaften Verklebung von Materialien wie Gewebe, Kunststoff, Pappe, Schaumgummi, Dämmstoffe, Vinyl, Leder, Kunstleder und Gummi untereinander sowie auf Metall und Holz.

» hohe Festigkeit und gute Temperaturbeständigkeit
» gute Klebekraft auf unpolaren Untergründen

Sprühkleber-Extra Strong tesa® 60022

Art.Nr.	Bezeichnung	Inhalt (ml)	VE
341145	Strong 60022	500	12





Sprühkleber-Permanent tesa® 60021

Perfekte Klebeergebnisse besonders auf großen Flächen, speziell im grafischen Bereich.

» verklebt fast alle Arten von Papier, Pappe, Filz, Gewebe, Schaumstoffen, Polsterwatte, Kunststoffen, Folien etc.
» schnell trocknend
» feuchtigkeitsresistent und widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Belastungen.

Sprühkleber-Permanent tesa® 60021

Art.Nr.	Bezeichnung	Inhalt (ml)	VE
341150	Perm 60021	500	12

REINIGUNG

Ölkehrspäne

Staubbindendes, reinigungsintensives Kehrmittelkonzentrat. Enthält hochwertige, säurefreie Öle, die nicht verharzen und daher den Boden nicht verschmieren.

» Farbe: grün
» 25 kg / VE

Artikel-Nr.: 341250



Müllsäcke in verschiedenen Ausführungen und Größen



Müllsäcke blau

Art.Nr.	Inhalt (L)	Maße (mm)	Code/Stärke	Farbe	Stück/VE
715000	120	700 x 1.100	T60	blau	250

Müllsäcke transparent

Art.Nr.	Inhalt (L)	Maße (mm)	Code/Stärke	Farbe	Stück/VE
715002	120	700 x 1.100	#7305	transp.	250

Müllsäcke grau

Art.Nr.	Inhalt (L)	Maße (mm)	Code/Stärke	Farbe	Stück/VE
715005	120	700 x 1.100	100/90 µm	grau	150

Müllsäcke Papier

Art.Nr.	Inhalt (L)	Maße (mm)	Aufdruck	Farbe	Stück/VE
125710	100	700 x 1.300	Abfälle	braun	25

Klebstoff-Entferner-Spray tesa® 60042

Sicheres und zuverlässiges Entfernen von Klebstoffrückständen und Selbstklebeetiketten.





Klebstoff-Entferner-Spray

Art.Nr.	Bezeichnung	Inhalt (ml)	VE
341208	Adhesive Remover 60042	200	12

Industriereiniger-Spray tesa® 60040

Optimale Reinigung von Oberflächen vor der Verklebung mit Klebebändern oder Sprühklebern. Verflüchtigt ohne Rückstände.





Industriereiniger-Spray

Art.Nr.	Bezeichnung	Inhalt (ml)	VE
341206	Industry Cleaner 60040	500	12














HSM V-Press 60





VERSANDEINRICHTUNGEN, PALETTEN UND GERÄTE

PACK- UND ARBEITSPLATZSYSTEME

Packstraßen: Beratung, Konzept, Planung und Realisierung 116
System Flex Light 117
System Flex 118
System Flex Zubehör 120
System 2000 124
System 2000 Zubehör 126

SCHNEIDSTÄNDER

Rollenständer mit Abreißvorrichtung 128
Abrollbock, fahrbar 128
Schneidständer, senkrecht und waagerecht 129
Doppelter Schneidständer 129

WAAGEN

Tischwaage 833/834/835 130
Tischzählwaagen 937C 131
Überflur-Plattformwaage 871 131
Mobile Palettenwaage 850 131

FÖRDERTECHNIK

Leichtrollenbahnen 132
Allseitenröllchenbahn 133
Doppelständer 133
Mehr-Etagen-Stützen 133
Seitenführung 134
Endanschlag 134
Profilabdeckung 135
Abdeckkappen 135
Handsperre 135
Durchgang 135
Scherenrollenbahn 136
Leicht-Rollenförderer, -Rollenfördererkurven, -Gurtförderer 137

TRANSPORTGERÄTE

Griffroller 138
Magazinwagen 138
Klappwagen 138
Schiebebügelwagen 139
Stirnwandwagen 139
Schwerer Tischwagen 139
Leichter Tischwagen 140
Etagenwagen 140
Paketwagen 140
Eurokastenwagen 140
Paketroller 141
Stahlrohrkarre 141
Plattenroller 141
Grey Edition Transportgeräte 142
Federbodenwagen aus Aluminium 143
Transportwagen aus Aluminium 143
Gabelhubwagen 144
Scheren-Gabelhubwagen 144
Hubtischwagen 144

WERZALIT-PALETTEN

Pressspan-Paletten 145

SCHLAUCHHEBER

Vakuum-Schlauchheber Jumbo 146
Aluminium-Säulenschwenkkran 146

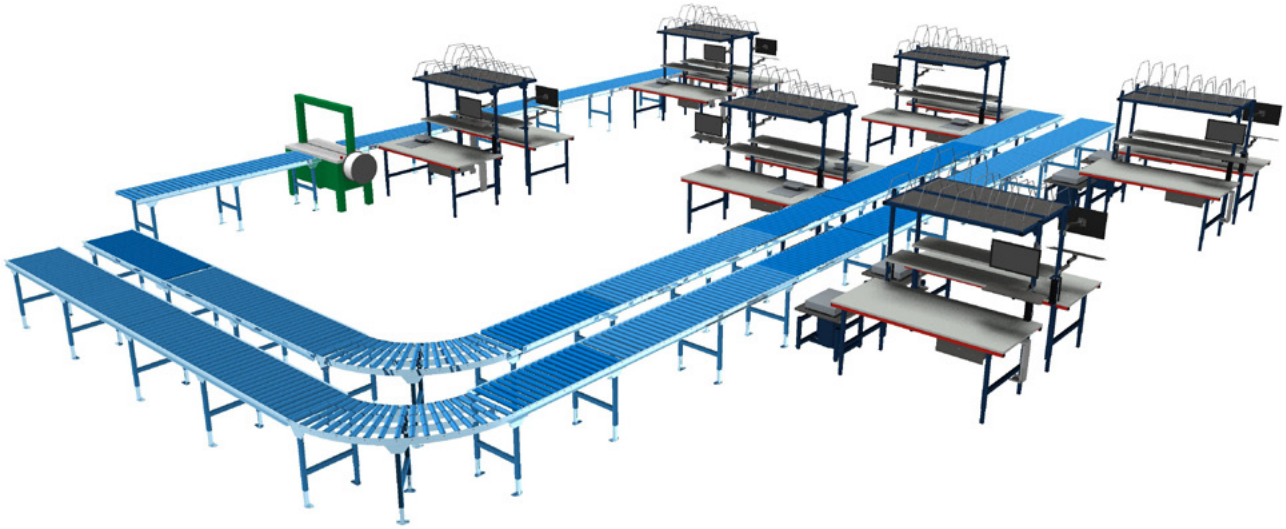
BALLENPRESSEN

Ballenpresse V-Press 60 147
Ballenpresse V-Press 504 eco 147
Ballenpresse V-Press 610 eco 147

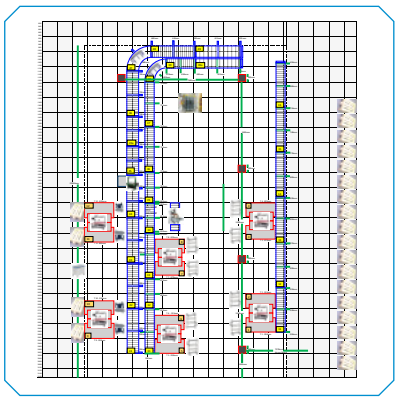
REGALSYSTEME

Steckregale 148
Großfachregal 148

PACKSTRAßEN, INTEGRATION UND SERVICE



ALLES AUS EINER HAND



Planung



3D Visualisierung



Fertige Packstraße

Beratung

Das Experten-Team setzt sich aus eigenen, geschulten Mitarbeitern zusammen und berät Sie direkt bei Ihnen vor Ort. Sie erhalten einen direkten Ansprechpartner und müssen keine anonymen Gespräche mit Call-Center-Agenten oder ständig wechselnden Mitarbeitern führen.

Konzept

Das Konzept Ihrer persönlichen Packstraße erstellen Sie gemeinsam mit unserem Berater individuell nach Ihren Anforderungen. Wir bieten Ihnen auf Sie zugeschnittene Packstraßen, Integrationen und Verpackungskonzepte auch bei komplizierten Raumbedingungen.

Planung

Unsere Packstraßen-Planungen vermitteln Ihnen bereits in der Planungsphase ein realistisches Bild der späteren Anlage in Ihren Räumlichkeiten und zeigt Ihnen verschiedene Lösungsvorschläge auf.

Realisierung

Die Realisierung, der Aufbau und die Feinabstimmung der gewählten Komponenten finden durch unser eigenes Techniker-Team statt.

Weitere Informationen zu unseren Packstraßen, Integrationen und unserem Service finden Sie auf unserer Webseite unter
www.grasshoff.de

PACK- UND ARBEITSPLATZSYSTEME

Packtisch SYSTEM FLEX LIGHT

SYSTEM FLEX Light ermöglicht es dem Nutzer, die Vorteile einer Profilösung zum Preis eines Einsteigersystems zu nutzen.

Das SYSTEM FLEX Light Grundtischset besteht aus dem stabilen melaminharzbeschichteten Grundtisch mit serienmäßiger elektrischer Höhenverstellung und drei HR-Anbauprofilen.

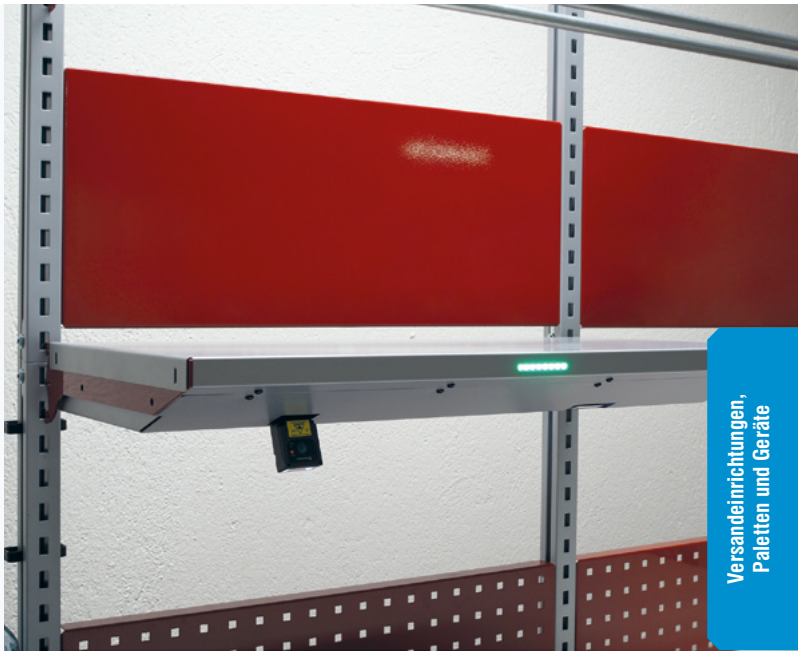
Art.-Nr. 354736





DOCUMENTABLE

Mit DocumenTABLE erstellen Sie ganz einfach Fotos zur Dokumentation direkt am Packtisch. Im ersten Schritt wird die Lieferscheinnummer mit dem integrierten Scanner erfasst. Sobald das Paket (oder eine Lage im Paket) fertig gepackt ist, wird über den Fußschalter die ebenfalls integrierte Kamera ausgelöst. Die Bilder werden mit der Lieferscheinnummer und einem sekundengenauen Datums-/Zeitstempel benannt und sind so eindeutig zuzuordnen. Die erzeugten Daten werden auf dem integrierten Speicher abgelegt und können über das Netzwerk abgerufen werden. Eine integrierte und gut sichtbare LED Leiste informiert jederzeit über den Systemstatus.



PROTECTABLE

Mit PROTECTABLE kann eine Luftpolstermaschine über dem Arbeitsplatz integriert werden. PROTECTABLE ist eine intelligente Kombination aus elektrischem Lift, einer Plattform für die Maschine und einem Aufbewahrungsnetz, in dem die Luftkissen griffbereit gesammelt werden. Die Maschine produziert das Polstermaterial hoch über dem Packtisch und spart dadurch wertvollen Platz ein. Mit dem Lift kann die Polstermaschine zum Wechsel der Materialrolle bequem auf Arbeitstischhöhe gefahren werden.



Modularer Packtisch SYSTEM FLEX

Schnell und schraubenlos können z.B. Ablageböden, Rollenhalter und weitere Komponenten eingehängt werden. So können Sie den Tisch ganz einfach an Ihre Prozesse anpassen, auch wenn sich diese ändern sollten. Darüber hinaus lässt sich das Zubehör jederzeit problemlos ergänzen.

- Das HR-Profilrohr verbindet die Vorteile von Aluminiumprofil und stabiler Stahlkonstruktion zu einem völlig neuartigen äußerst flexiblen Konzept. Das Profil wird am Tisch als Funktionsunterzug und mit einer zusätzlichen Lochung an den Stirnseiten als Anbauprofil verwendet.
- Die Stirnseiten der Profile verfügen über eine 39:39 mm Rasterlochung. Hier werden schnell und schraubenlos Ablageböden, Rollenhalter und weitere Komponenten eingehängt. Sie können den Tisch mühelos an Ihre Prozesse anpassen, auch wenn sich mal die Anforderungen oder der Ablauf ändern.
- Die seitlichen Nuten werden genutzt, um Bauteile wie Lochrückwände, Monitorschwenkarme und weiteres Zubehör zu befestigen und flexibel in der Höhe einzustellen. Darüber hinaus lässt sich das Zubehör jederzeit ohne großen Aufwand ergänzen.



» Der obere Teil der HR-Anbauprofile kann gerade oder mit 20° Neigung montiert werden. Dadurch wird die Griffposition der Anbauten deutlich verbessert. Der Griffbereich wird für die Mitarbeiter ergonomischer. Auch die Trägerarme können mit 0°, 10° oder 20° Neigung montiert werden. Daraus ergeben sich zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten.

» Durch die Trennung der Holme vom Tischfuß können die Aufbauten stufenlos am Gestell horizontal verschoben werden, um z.B. Fördertechnikanbindungen o.ä. aufzunehmen.

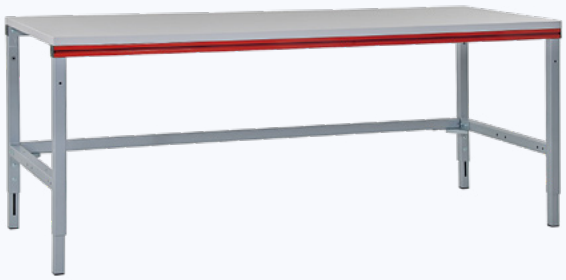
Absolute Flexibilität für Ihr Pack- und Arbeitsplatzsystem!



PACK- UND ARBEITSPLATZSYSTEME









SYSTEM FLEX - Grundtische

Stahlrohrgestell: 40 x 40 mm
Arbeitsplatte: 30 mm, melanminharzbeschichtet
lichtgrau mit 2 mm ABS-Kunststoff-Kante

System FLEX Grundtische, höheneinstellbar, stufenlos über Klemmschrauben

Art.Nr.	Code	Maße (mm)	Akzentfarbe
354204	73000000	1.200 x 800 x 690-960	rubinrot
354205	73000001	1.200 x 800 x 690-960	enzianblau
354206	73000100	1.600 x 800 x 690-960	rubinrot
354207	73000101	1.600 x 800 x 690-960	enzianblau
354171	73000200	2.000 x 800 x 690-960	rubinrot
354208	73000202	2.000 x 800 x 690-960	enzianblau

System FLEX Grundtische, höhenverstellbar, stufenlos über Elektromotor

Art.Nr.	Code	Maße (mm)	Akzentfarbe
354209	73000600	1.200 x 800 x 720-1.120	rubinrot
354210	73000601	1.200 x 800 x 720-1.120	enzianblau
354211	73000700	1.600 x 800 x 720-1.120	rubinrot
354212	73000701	1.600 x 800 x 720-1.120	enzianblau
354213	73000800	2.000 x 800 x 720-1.120	rubinrot
354214	73000801	2.000 x 800 x 720-1.120	enzianblau

»Tipp!«
Bereits ab 1 Stück kann
eine individuelle Akzentfarbe gewählt werden!

PACK- UND ARBEITSPLATZSYSTEME

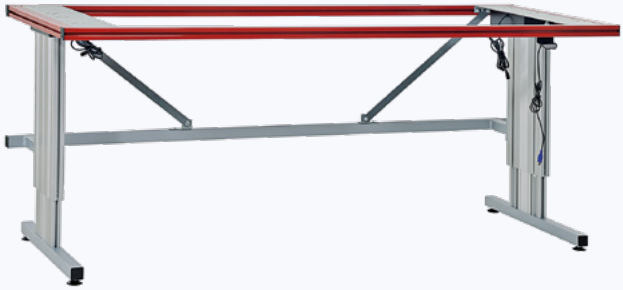
SYSTEM FLEX - Tischgestelle

Stahlrohrgestell: 40 x 40 mm



System FLEX Tischgestell M, höheneinstellbar, stufenlos über Klemmschrauben

Art.Nr.	Code	Maße (mm)	Akzentfarbe
354215	73100000	1.200 x 800 x 690-930	rubinrot
354216	73100001	1.200 x 800 x 690-930	enzianblau
354217	73100900	1.600 x 800 x 690-930	rubinrot
354218	73100901	1.600 x 800 x 690-930	enzianblau
354219	73100202	2.000 x 800 x 690-930	rubinrot
354220	73100201	2.000 x 800 x 690-930	enzianblau



System FLEX Tischgestell E (elektrohöhenverstellbar),
höhenverstellbar, stufenlos über Elektromotor

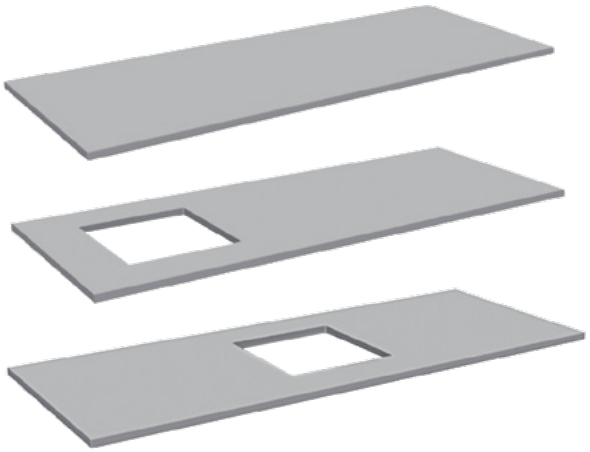
Art.Nr.	Code	Maße (mm)	Akzentfarbe
354232	73100600	1.200 x 800 x 690-1.090	rubinrot
354231	73100601	1.200 x 800 x 690-1.090	enzianblau
354230	73100700	1.600 x 800 x 690-1.090	rubinrot
354229	73100701	1.600 x 800 x 690-1.090	enzianblau
354228	73100800	2.000 x 800 x 690-1.090	rubinrot
354227	73100801	2.000 x 800 x 690-1.090	enzianblau

SYSTEM FLEX - Arbeitsplatten

Arbeitsplatten, 30 mm, melaminharzbeschichtet, lichtgrau
mit 2 mm ABS-Kunststoff-Kante

Art.Nr.	Ausführung	Code	Maße B x T (mm)
354226	Standard	73200010	1.200 x 800
354225	ESD*	73200300	1.200 x 800
354224	Standard	73200110	1.600 x 800
354223	ESD*	73200400	1.600 x 800
354222	Standard	73200210	2.000 x 800
354221	ESD*	73200500	2.000 x 800

*) ESD-leitfähig gemäß IEC 61340-5-1



Arbeitsplatten mit Waagenausschnitt, 30 mm, Ausschnitt B x T (500 x 400) mm

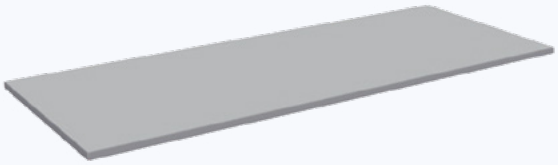
Art.Nr.	Ausführung	Ausschnitt	Code	Maße B x T (mm)
354193	Standard	links oder rechts	73200610	1.200 x 800
354194	Standard	links oder rechts	73200700	1.600 x 800
354195	Standard	links oder rechts	73200800	2.000 x 800
354196	Standard	mittig	73201200	1.200 x 800
354197	Standard	mittig	73201300	1.600 x 800
354198	Standard	mittig	73201400	2.000 x 800

Um eine Waage zu integrieren wird zusätzlich ein Montagekit (Code 73203600) benötigt.

»Tipp!«

Auf Anfrage sind die Tischplatten auch mit Edelstahlhaube oder als Holzplatte (Buche, geölt) erhältlich.

SYSTEM FLEX - Zwischenböden



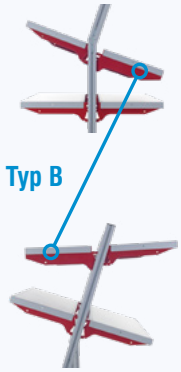
Zwischenböden, 19 mm, Flächenbelastung max. 50 kg

Art.Nr.	Ausführung	Code	Maße B x T (mm)
354310	Standard	73300400	1.195 x 650
354201	E Tisch	73300401	978 x 600
354202	Standard	73300500	1.595 x 650
354200	E Tisch	73300501	1.378 x 600
354320	Standard	73308400	1.995 x 650
354215	E Tisch	73300601	1.778 x 600

PACK- UND ARBEITSPLATZSYSTEME

SYSTEM FLEX - Zubehör





Ablageboden Typ B
für gerade Ablagen an geneigten Holm oder geneigten Ablagen an geradem Holm

Art.Nr.	Code	Farbe	Maße B x T (mm)
354249	73307500	Rot	800 x 300
354248	73307501	Blau	800 x 300
354247	73307600	Rot	1.000 x 300
354246	73307601	Blau	1.000 x 300



HR-Anbauprofil lang - gerade
mit 2 Funktionsnuten und 2 Systemlochreihen, Höhe über Tisch: 1.230 mm

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
354170	73308000	1.745 x 40 x 40

Montagesatz für geneigte Montage des HR-Anbauprofils

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
354172	73308100	1.745 x 40 x 40



Anschlagkante
wird vor den Ablageboden geschraubt

Art.Nr.	Code	Farbe	Breite (mm)
354245	73302000	Rot	800
354244	73302001	Blau	800
354243	73309400	Rot	1.000
354242	73309401	Blau	1.000



Anschlagbügel
für Ablageböden, Empfehlung: 2 Stück bei 800 mm, 3 Stück bei 1.000 mm

Art.Nr.	Code	Farbe	Breite (mm)
354241	73301900	Schwarz	250



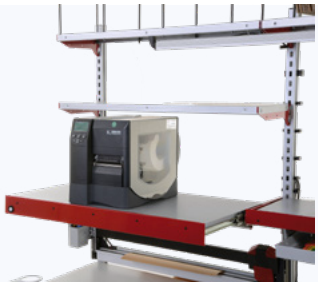
Anbauprofil kurz - gerade
(Basis) mit 2 Funktionsnuten und 2 Systemlochreihen, Höhe über Tisch: 520 mm

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
354262	73309200	1.033 x 40 x 40



Fachteiler
1 VE = 4 Stück für Ablageböden

Art.Nr.	Code	Farbe	T x H (mm)
354240	73308800	Schwarz	300 x 400



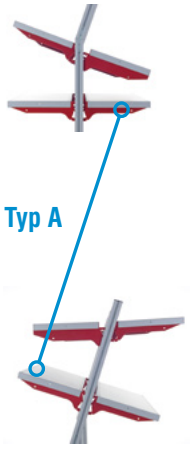
Auszugsboden, Tragfähigkeit 50 kg
Schraubbefestigung höhenverstellbar

Art.Nr.	Code	Farbe	Maße B x T x H (mm)
354263	73303600	Rot	800 x 500 x 140
354264	73303601	Blau	800 x 500 x 140
354265	73303702	Rot	1.000 x 500 x 140
354266	73303701	Blau	1.000 x 500 x 140



Anbau-Schneidvorrichtung
Beschreibung: Schnittbreite 750 mm

Art.Nr.	Code	Farbe	B x T x H (mm)
354235	73303900	Schwarz	1.000 x 50 x 150



Ablageboden Typ A
Zum Einhängen in Systemlochung, 0°-20° neigbar

Art.Nr.	Code	Farbe	Maße B x T (mm)
354261	73306900	Rot	800 x 200
354260	73306901	Blau	800 x 200
354259	73307000	Rot	800 x 300
354258	73307001	Blau	800 x 300
354257	73307100	Rot	800 x 400
354256	7330101	Blau	800 x 400
354255	73307200	Rot	1.000 x 200
354254	73307201	Blau	1.000 x 200
354253	73307300	Rot	1.000 x 300
354252	73307301	Blau	1.000 x 300
354251	73307400	Rot	1.000 x 400
354250	73307401	Blau	1.000 x 400



Rollenhalter
Tragf. 25 kg, Rollenbreite bis 750 mm, Ø 800 mm

Art.Nr.	Code	Farbe	B x T (mm)
354234	73304000	Weißalu	1.000 x 450



Ablagekorb
für Etikettenrollen etc.

Art.Nr.	Code	Farbe	B x T (mm)
354364	73312500	Rot	800 x 200
354869	73312501	Rot	800 x 200
354356	73312600	Rot	1.000 x 200
354348	73312601	Blau	1.000 x 200

PACK- UND ARBEITSPLATZSYSTEME



Einzelschublade, verschließbar
35 kg Tragfähigkeit, 450 x 445 x 120 mm Nutzmaß

Art.Nr.	Code	Farbe	Maße B x T x H (mm)
354474	73314500	Rot	527 x 510 x 200
354286	73314501	Blau	527 x 510 x 200

Einzelschublade, verschließbar
35 kg Tragfähigkeit, 459 x 442 x 125 mm Nutzmaß

Art.Nr.	Code	Farbe	Maße B x T x H (mm)
354285	73305300	Rot	527 x 630 x 380
354284	73305301	Blau	527 x 630 x 380



Thin Client Halter - weißalu
stufenlos höheneinstellbar

Art.Nr.	Code	Maße B x T (mm)
354283	73308300	300 x 70-120

Thin Client Halter Comfort - weißalu
Montage unter Arbeitstisch,
Innen (H x B) 205 - 360 x 50 - 100 mm

Art.Nr.	Code	Maße B x T (mm)
354298	228110	160 x 115 x 240-395



PC-Halter - weißalu
Montage unter Arbeitstisch
Innen (H x B) 307-531 x 78-220 mm

Art.Nr.	Code	Maße B x T (mm)
354299	228100	100-242 x 150 x 320-545



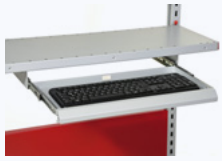
TFT-Gelenkarm
VESA 75/100 Befestigung,
Quick-Release-Verschluss, Aluminium

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
354300	509203	100 x 455 x 115 mm, 5 kg
354301	509204	100 x 455 x 200 mm, 15 kg



Tastatur- und Mausablage mit Gelenkarm - Aluminium
10 kg Tragkraft, Ablagefläche 640 x 172 mm

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H(mm)
354302	509201	640 x 728 x 120



Tastaturauszug + Ablageboden
mit ausziehbarer Mausablage,
horizontal verschiebbar

Art.Nr.	Code	Farbe	Maße B x T (mm)
354282	73308600	Rot	800 x 400
354281	73308601	Blau	800 x 400
354280	73308700	Rot	1.000 x 400
354279	73308701	Blau	1.000 x 400



Schnittfeste Auflage
transparent

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
354303	509400	900 x 600 x 3



Halterung für Waagenanzeige am Einzelgelenkarm
aus HR-Profilrohr

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
354354	73310700	117 x 325 x 135



Halterung für Klebebandabroller
weißalu

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
354278	73308200	95 x 38 x 78



Getränkehalter
weißalu, für 2 kleine Flaschen oder
eine 1,5 L PET-Flasche

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
354277	73308500	210 x 125 x 130



Sichttafelhalter - schwarz
für 12 Sichttafeln mit Magnetbefestigung

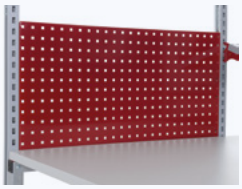
Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
354305	509230	100 x 10 x 300

Sichttafelhalter - schwarz
für 12 Sichttafeln mit Lochrückwand

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
354306	509231	100 x 10 x 300

Sichttafeln Kunststoff
für 40 Sichttafeln VE = 6 Stk.

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
354308	509220	XXXXXXXXXXXXX



Lochrückwand
stufenlos höhenverstellbar

Art.Nr.	Code	Farbe	Maße B x T x H (mm)
354276	73305500	Rot	800 x 30 x 100
354275	73305501	Blau	800 x 30 x 100
354274	73303400	Rot	800 x 30 x 500
354273	73303401	Blau	800 x 30 x 500
354272	73305900	Rot	1.000 x 30 x 100
354271	73305901	Blau	1.000 x 30 x 100
354270	73306002	Rot	1.000 x 30 x 500
354269	73306001	Blau	1.000 x 30 x 500



Ergonomische Arbeitsplatzmatte
schwarz, trocken (dry)

Art.Nr.	Maße B x T (mm)
352400	1.350 x 1.000

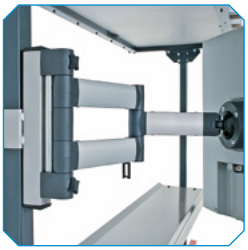
PACK- UND ARBEITSPLATZSYSTEME

Modularer Packtisch - SYSTEM 2000

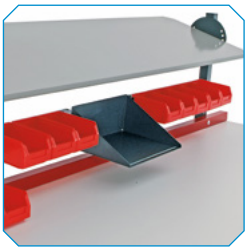
Dieses System bietet unzählige Gestaltungsmöglichkeiten, vom Einzelarbeitsplatz bis hin zur kompletten Packlinie. Mit frei kombinierbaren Systembestandteilen werden alle individuellen Anforderungen an Größe und Komplexität gelöst. Greifraumgerechte Anordnungen der Komponenten und vereinfachte Arbeitsabläufe zeichnen dieses System aus.



















PACK- UND ARBEITSPLATZSYSTEME

Modularer Packtisch - SYSTEM 2000 mit und ohne Waage

Ecklösungen oder Verkettungen bieten unzählige Gestaltungsmöglichkeiten, vom Einzelplatz bis zur kompletten Packlinie.

» max. Flächenbelastung 300 kg
» für den Einsatz im Schichtbetrieb
» einsetzbar für unterschiedlich große Packstücke
» bequemes Anheben und Absenken schwerer Packstücke



Modularer Packtisch - System 2000, 2.000 x 920 mm, höhenverstellbar

Art.Nr.	Code	Waage	Ausführung	Wiegefläche (mm)	Höhen-verstellbar
352102	203000	ohne Waage	–	–	M
352152	203500	ohne Waage	–	–	K
354100	203800	ohne Waage	–	–	E
352189	203210	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	400 x 500	M
354103	203533	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	400 x 500	K
354104	203833	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	400 x 500	E

höhenverstellbar:
M = manuell - 690-960 mm / K = mit Kurbel - 710-960 mm / E= elektrisch - 710-960 mm



höhenverstellbar mit Kurbel



elektrisch höhenverstellbar

» **Viele weitere Waagen, z.B. Zählwaagen und Plattformwaagen, finden Sie ab S. 128**

Rollenbahntische - SYSTEM 2000

Maximale Flexibilität - die Tische sind als reine Rollenbahntische oder auch als Rollenbahn mit Arbeitsfläche lieferbar.
Erhältlich mit oder ohne eingebaute Waage.



Rollenbahntisch - System 2000, 1.955 x 640 x 690 - 960 mm, höhenverstellbar, ohne Arbeitsfläche

Art.Nr.	Code	Waage	Ausführung	Wiegefläche (mm)	Höhen-verstellbar
352251	203020	ohne Waage	–	–	M
352259	203022	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	600 x 600	M

höhenverstellbar: M = manuell - 690-960 mm

Rollenbahntisch - System 2000, 1.955 x 920 mm, höhenverstellbar, mit Arbeitsfläche

Art.Nr.	Code	Waage	Ausführung	Wiegefläche (mm)	Höhen-verstellbar
352208	203010	ohne Waage	–	–	M
352245	203510	ohne Waage	–	–	K
352247	203012	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	600 x 600	M
352248	203512	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	600 x 600	K

höhenverstellbar: M = manuell - 690-960 mm / K = mit Kurbel - 710-960 mm



Bilder enthalten optionales Zubehör

PACK- UND ARBEITSPLATZSYSTEME

Modularer Packtisch - SYSTEM 2000 Zubehör

Individuell können Sie mit dem breitgefächerten Zubehörteilen Ihren Packtisch optimal ausstatten.















Bilder enthalten optionales Zubehör.

»Tipp!«

Rufen Sie uns an!

Gerne beraten wir Sie bei der Erstellung Ihres individuellen Pack- und Arbeitsplatzsystems.



Container, Tragkraft max. 30 kg

Gewicht 18 kg, fahrbar mit Kunststoffeinsatz
4 Lenkrollen (2 arretierbar)

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352116	200800	500 x 650 x 525



2 Befestigungsholme

1.170 mm, zur Befestigung weiterer Zubehörteile

Art.Nr.	Code	Ausführung
352167	2062	kurz, über Tisch 485 mm
352175	2064	lang, über Tisch 1.085 mm



Anbaumagazin lang

mit 5 kleinen Bügeln und 4 großen Bügeln

Art.Nr.	Code	Ausführung
352155	2053	für Tischbreite 2.000 mm



Untertischmagazin

Gewicht 23 kg, kurz, 1 Ebene,
Teleskop-Schiebebügel

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352181	2042-1	1.015 x 600 x 690



Rückwandboard

mit 5 kleinen Bügeln und 4 großen Bügeln

Art.Nr.	Code	Ausführung
352162	206000	für Tischbreite 2.000 mm



Stahlschublade innen

verschließbar, rechts oder links unter dem Tisch einsetzbar, Tragkraft 35 kg,
Innenmaß 460 x 495 x 120 mm

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352111	200600	520 x 500 x 150



Formularablage

für Tischbreite 2.000 mm

Art.Nr.	Code	Maße B x T (mm)
352150	2050	1.630 x 230



Formularablage für Doppeltischboard

inkl. Trägerrohr für Tischbreite 2.000 mm

Art.Nr.	Code	Maße B x T (mm)
352470	704750	1.600 x 400



Universalablage

für Monitor, Klebestreifengeber etc., Klemmmontage an Holmen, Flächenlast max. 25 kg

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352131	2082	440 x 520 x 90



Halterung für Waagenanzeigegerät

Art.Nr.	Code
352148	2091

PACK- UND ARBEITSPLATZSYSTEME



Arbeitsplatzleuchte LED mit Dimmfunktion
B x T x H: 898 x 135 x 60 mm

Art.Nr.	Code	Ausführung
354614	207003	drehbar, 32 W 1409 Lux
354751	207004	drehbar, 21 W 903 Lux



1 Satz Halterungen
Halter für Befestigung an Holmen

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352146	207001	1.730 x 455 x 40



Steckdose

Art.Nr.	Code	Ausführung
352120	2072	Doppelsteckdose
352325	2074	4-fach-Steckdose



Tastatur- und Mausablage mit Gelenkarm
(mit 509003 bestellen)

Art.Nr.	Code
352207	509201



Tastatur- und Mausablage

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352136	20812	760 x 210 x 20



Tastaturablage und Mausablage
ausziehbar, Befestigung unter Ablageboard
352223 / 707450

Art.Nr.	Code
354165	208120



Gelenkarm für TFT-Monitor
bis 15 kg Tragkraft, befestigt an der Tragsäule, (zur Befestigung wird 509004 benötigt)

Art.Nr.	Code
352203	509204



Tragsäule mit Schraubzwingen
zur Befestigung weiterer Zubehörteile,
B x T x H 51 x 51 x 445 mm

Art.Nr.	Code	Klemmbereich (mm)
352228	509001	14-40
352326	509002	5-65



TFT-Tragschlitten
für TFT-Monitor bis 12 kg, befestigt an der Tragsäule

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352229	509202	100 x 125 x 115



Holmadapterbefestigung zur Befestigung von 509204

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352204	509004	47 x 67 x 200



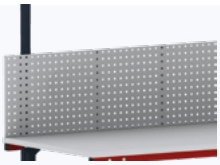
PC-Halterung
Beschreibung: befestigt unter dem Tisch

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352235	228100	100-242 x 150 x 320-545



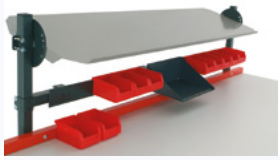
Schubladeneinheit
Belastung max. 25 kg pro Schublade,
Innen: 430 x 550 x 180 mm

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352134	2010	535 x 600 x 785



Lochblechrückwand
für Tischbreite 2.000

Art.Nr.	Code	Maße B x H (mm)
352221	707020	2.000 x 450



Multifunktionsträger für Tischbreite 2000 mm

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352225	704710	1.640 x 40 x 40

Mehrzweckablage

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352234	705081	315 x 240 x 130



Beistelltisch
Höhenverstellbar, ohne Waage

Art.Nr.	Code	Maße B x H (mm)
352119	209034	600 x 600 x 605-875



Pneumatischer Hubtisch mit Fußpedal
Hub: 250 mm, erfordert Luftdruck 6 bar,
Tragkraft 60 kg, Gewicht 25 kg

Art.Nr.	Code	Maße B x T x H (mm)
352405	209100	600 x 600 x 500-710



Kartonmagazin fahrbar
Kurz, Gewicht 64 kg, 3 Ebenen mit Schiebebügel

Art.Nr.	Code	Maße B x H (mm)
352282	2042-3	1.015 x 600 x 1.860



Lenkrollen
4x Lenkrollen, 2x mit Feststeller

Art.Nr.	Code
352198	2030-2



Getränkehalter
für zwei Flaschen oder eine 1,5 L PET-Flasche,
Gewicht 1 kg

Art.Nr.	Code	Maße B x H (mm)
352547	228200	207 x 176 x 129



Schnittfeste Auflage
Gewicht 2 kg

Art.Nr.	Code	Maße B x T (mm)
352609	509400	900 x 600

SCHNEIDSTÄNDER



Rollenständer mit Abreißvorrichtung

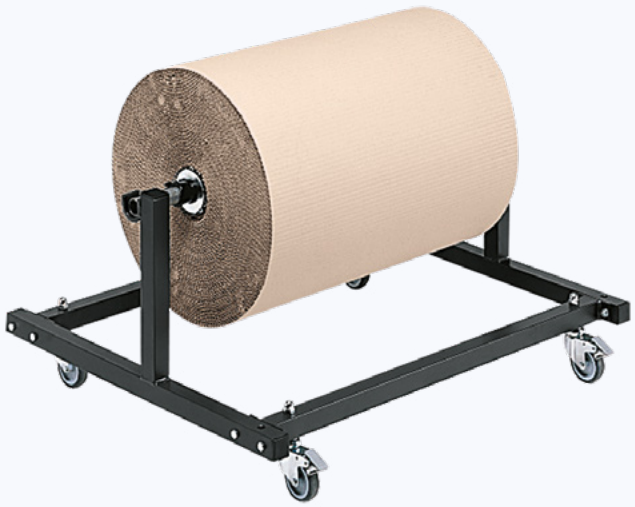
Für den Einsatz von vorperforierten Folien und Papieren. Ausgestattet mit einer Klemmstange zum Niederhalten des Materials sowie einer Rutschbremse, die ein Gleiten des Materials bremst.

max. RollenØ: 800 mm
max. Rollengewicht: 200 kg

» im Set enthalten: Abreißvorrichtung und Schneidständer

Rollenständer mit Abreißvorrichtung

Art.Nr.	Code	inklusive Schneidständer ...	für Rollenbreite (mm) ...	ca. Gew.
354400	26207AV	26207N / #352610	750	31 kg
354401	26210AV	26210N / #352611	1.000	32 kg
354402	26212AV	26212N / #352612	1.250	36 kg
354403	26216AV	26216N / #352613	1.600	39 kg
354404	26218AV	26220N / #352614	1.800	42 kg
354405	26220AV	26220AV	2.000	-



Abrollbock, fahrbar

max. RollenØ: 750 mm
max. Rollengew.: 200 kg
Breite: 1.000 mm / 1.250 mm / 1.500 mm
Tiefe: 840 mm
Höhe: 500 mm

Abrollbock, fahrbar

Art.Nr.	Code	für Rollenbreite (mm) ...	Gewicht
352565	23207	max. 750	16 kg
352570	23210	max. 1.000	17 kg
352575	23212	max. 1.250	19 kg

max. RollenØ: 500 mm
max. Rollengewicht: 200 kg
Breite: 1.000 mm / 1.250 mm / 1.500 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 400 mm

Abrollbock, fahrbar

Art.Nr.	Code	für Rollenbreite (mm) ...	Gewicht
352550	23107	max. 750	14 kg
352555	23110	max. 1.000	15 kg
352560	23112	max. 1.250	17 kg

Bilder enthalten optionales Zubehör

SCHNEIDSTÄNDER

Schneidständer, senkrecht

max. RollenØ: 800 mm
max. Rollengewicht: 200 kg
Tiefe x Höhe: 880 x 1.300 mm
Breite: Rollenbreite + 300 mm

Schneidständer, senkrecht

Art.Nr.	Code	Schnittbreite (mm)	Gewicht
352635	35110	max. 1.000	25 kg
352640	35112	max. 1.250	27 kg
352645	35116	max. 1.600	31 kg
352646	35118	max. 1.800	34 kg
352647	35120	max. 2.000	36 kg

max. RollenØ: 450 mm
max. Rollengewicht: 200 kg
Tiefe x Höhe: 580 x 1.300 mm
Breite: Rollenbreite + 300 mm

Schneidständer, senkrecht

Art.Nr.	Code	Schnittbreite (mm)	Gewicht
352630	35010	max. 1.000	20 kg
352650	35012	max. 1.250	22 kg
352655	35016	max. 1.600	25 kg



Schneidständer, waagerecht

Austrittshöhe: stufenlos einstellbar
max. RollenØ: 800 mm
max. Rollengewicht: 100 kg
Tiefe x Höhe: 850 x 1.165 mm

Schneidständer, waagerecht

Art.Nr.	Code	Schnittbreite (mm)	Gewicht
352610	26207N	max. 750	28 kg
352611	26210N	max. 1.000	29 kg
352612	26212N	max. 1.250	32 kg
352613	26216N	max. 1.600	35 kg
352614	26218N	max. 1.800	37 kg
352615	26220N	max. 2.000	39 kg



Geeignet für leichte Rollen

Doppelter Schneidständer, waagerecht

Mit 2 Schneidvorrichtungen, Austrittshöhe stufenlos einstellbar.
max. RollenØ: 800 mm
max. Rollengewicht: 130 kg (Rollengesamtgewicht)
Tiefe x Höhe: 850 x 1.665 mm

Doppelter Schneidständer, waagerecht

Art.Nr.	Code	Schnittbreite (mm)	Gewicht
352426	26407	max. 750	45 kg
352425	26410	max. 1.000	47 kg
352422	26412	max. 1.250	49 kg
352423	26416	max. 1.600	55 kg
352429	26418	max. 1.800	62 kg
352428	26420	max. 2.000	69 kg



Geeignet für leichte Rollen

Produkte einfach wiegen von 0,08 Gramm bis 3,5 Tonnen!

Waagen können Ihre betrieblichen Abläufe erheblich beschleunigen. Entdecken Sie neue Möglichkeiten vom Best-Practice bis zum Best-Seller. Unser Waagen-Sortiment ist aber natürlich noch viel größer! Sprechen Sie uns an für individuelle Lösungen.



Art. Nr.: 354563



Waage mit montierter Rollenbahn und Tischuntergestell

» Wiegen geht schneller als Zählen: Einfach das Gewicht von einem Artikel ermitteln und blitzschnell herausfinden, wie viel Stück in einer Kiste oder einem Karton sind. Damit werden Inventur, Kommissionieren und Verpacken von Kleinteilen zum Kinderspiel.

» Sendungsgewichte prüfen und übermitteln: Sollen Ihre Sendungen oder Verpackungseinheiten immer ein festgelegtes Gewicht erreichen? Eine Waage kann über Schnittstellen das Gewicht direkt an den Versanddienstleister übermitteln oder warnen, wenn das Gewicht nicht stimmt.

» Sonderanfertigungen passen am besten: Integrierte Waagen im Packtisch oder der Rollenbahn sowie akustische oder optische Signale bei korrekten oder falschen Mengen sind einfach umsetzbar.

» Viele verschiedene Anzeigegeräte zum Auswerten: z.B. Modell 82alpha mit einer seriellen Schnittstelle und Taraausgleich (# 354563) oder Modell 82c-1 mit zwei seriellen Schnittstellen (#354558) und nummerischer Tastatur für Tarahandeingabe, Zählen etc.



Art. Nr.: 354558

»Topseller!«



Tischwaage 833/834/835
(EG-eichfähig Klasse III)

Industriewaage in kompakter Tischausführung zum Einbau in Packtisch (s. S. 123) und mit Zweibereichsfunktion.

Tischwaage

Art.Nr.	Code	Wägefähigkeit (kg)	Ziffernschritt (g)	Wägeplattform (mm)
324523	833 A 35	35	10 / 20	500 x 400
324524	833 C-1 35	35	10 / 20	500 x 400
324525	833 A 60	60	10 / 20	500 x 400
324526	833 C-1 60	60	10 / 20	500 x 400
354545	834 A 60	60	10 / 20	650 x 550
324527	834 C-1 60	60	10 / 20	650 x 550
324528	834 A 150	150	20 / 50	650 x 550
324529	834 C-1 150	150	20 / 50	650 x 550
324530	835 A 150	150	20 / 50	800 x 600
324531	835 C-1 150	150	20 / 50	800 x 600
324532	835 A 300	300	50 / 100	800 x 600
324533	835 C-1 300	300	50 / 100	800 x 600

Optionales Zubehör:
» Tisch- oder Bodenstativ
» Drucker
» Rollenbahn
» Anbindung an Versandsoftware
» Tischuntergestell

WAAGEN

Tischzählwaagen 937C

Präzise Zählwaage mit integrierter Anzeige und Akku zum Zählen und für nicht eichpflichtige Wägungen.

» drei LCD-Anzeigen mit Hintergrundbeleuchtung
» Folientastatur (staub- und wassergeschützt)
» Zehner-Zahlenblock
» optischer/akustischer Signalgeber für Sollstückzahl- und Gewichtskontrolle
» Summierfunktion für Stückzahlen und Gewichtswerte
» Kunststoffgehäuse/Wägeplattform aus Edelstahl
» 200 Speicher für Referenzgewichte
» Plattform-Größe 280 x 220 mm

Tischzählwaage 937C

Art.Nr.	Code	Wägefähigkeit (kg)	Ziffernschritt (g)	Kleinstes empf. Stückgewicht (g)
353045	937C 3	0-3	0,1	0,08
353029	937C 6	0-6	0,2	0,16
353018	937C 15	0-15	0,5	0,4
353019	937C 30	0-30	1,0	0,8





Optionales Zubehör
Rollendrucker Art.-Nr. 353020



Zähl-Wäge-Anlage 83s-036

»Tipp!«
weitere Zählwaagen auf Anfrage

Überflur-Plattformwaage 871 (EG-eichfähig Klasse III)

Flache und vielseitig einsetzbare Überflurwaage.

Überflur-Plattformwaage 871

Art.Nr.	Code	Wägefähigkeit (kg)	Ziffernschritt (g)	Wägeplattform (mm)
352607	871A	600	bis 300 kg = 100 ab 300 kg = 200	1.250 x 1.000
352619	871C-1			
352621	871A	1.500	500	1.250 x 1.000
352623	871C-1		bis 600 kg = 200 ab 600 kg = 500	
######	871A	600	bis 300 kg = 100 ab 300 kg = 200	1.500 x 1.250
352702	871C-1			
352634	871A	1.500	500	1.500 x 1.250
352636	871C-1		bis 600 kg = 200 ab 600 kg = 500	
352637	871A	3.000	bis 1.500 kg = 500 ab 1.500 kg = 1.000	1.500 x 1.250
352638	871C-1			

Weitere Ausführungen auf Anfrage





Optionales Zubehör:
» Rampen für Gabelhubwagen
» bodeneinbaufähige Version

Mobile Palettenwaage 850 (EG-eichfähig Klasse III)

Robuste Wägebrücke in U-Form. Das geringe Eigengewicht, der Hebegriff und die Transportrollen ermöglichen den mobilen Einsatz an verschiedenen Orten.

» zum Verwiegen von Europaletten und Gitterboxen (Brückenmaß 1250 x 840 mm)
» Brücke = pulverbeschichtet / Wägezelle = Edelstahl IP 67
» 2x abriebarme Schwerlast-Rollen (Vollgummi)
» optional mit Einfahrschutzrahmen

Mobile Palettenwaage 850

Art.Nr.	Code	Wägefähigkeit (kg)	Ziffernschritt (g)
354568	850A	0-1.500	500
354569	850C-1	0-1.500	bis 600 kg = 200 ab 600 kg = 500
354570	850A	0-2.000	bis 1.500 kg = 500 ab 1.500 kg = 1.000
354571	850C-1	0-2.000	bis 1.500 kg = 500 ab 1.500 kg = 1.000





»Tipp!«
Handhubwagen
mit Waage auf Anfrage!

Bilder enthalten optionales Zubehör.





Leichtrollenbahnen, Tragrollen aus Kunststoff

Für den Einsatz in trockenen, normal temperierten Räumen. Das Gewicht des Förderguts sollte in der Regel nicht mehr als 20-25 kg / Stück betragen.

Breite außen:	540 mm + 640 mm
Breite innen:	500 mm + 600 mm
Innenradius der Kurven:	800 mm
Länge je nach Art:	975 mm, 1.950 mm, 3.000 mm
optional:	Stützen höhenverstellbar

Leichtrollenbahnen, Rollenteilung 75 mm, Tragrollen aus Kunststoff, Ø 50 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Breite aussen (mm)	Länge (mm)
310215	AA 152 R 10502	500	540	975
310216	AA 152 R 10602	600	640	975
310218	AA 152 R 20502	500	540	1.950
310143	AA 152 R 20602	600	640	1.950
310211	AA 152 R 30502	500	540	3.000
310220	AA 152 R 30602	600	640	3.000

Leichtrollenbahnen-Kurve, Rollenteil. 75 mm, Tragrollen aus Kunstst. Ø 50 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Breite aussen (mm)	Länge (mm)
310004	CE 152 R 90502	500	540	90°
310007	CE 152 R 90602	600	640	90°
310001	CE 152 R 45502	500	540	45°
310002	CE 152 R 45602	600	640	45°





Leichtrollenbahnen, Tragrollen aus Stahl (verzinkt)

Für den Einsatz in trockenen, normal temperierten Räumen. Das Gewicht des Förderguts sollte in der Regel nicht mehr als 40 kg / Stück betragen.

Breite außen:	540 mm + 640 mm
Breite innen:	500 mm + 600 mm
Innenradius der Kurven:	800 mm
Länge je nach Art:	975 mm, 1.950 mm, 3.000 mm
optional:	Stützen höhenverstellbar

Leichtrollenbahnen, Rollenteilung 75 mm, Tragrollen aus Stahl (verzinkt), Ø 50 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Breite aussen (mm)	Länge (mm)
310179	AA 151 R 10502	500	540	975
310184	AA 151 R 10602	600	640	975
310185	AA 151 R 20502	500	540	1950
310137	AA 151 R 20602	600	640	1.950
310186	AA 151 R 30502	500	540	3.000
310144	AA 151 R 30602	600	640	3.000

Leichtrollenbahnen-Kurve, Rollenteilung 75 mm, Tragrollen aus Stahl (verzinkt), Ø 50 mm

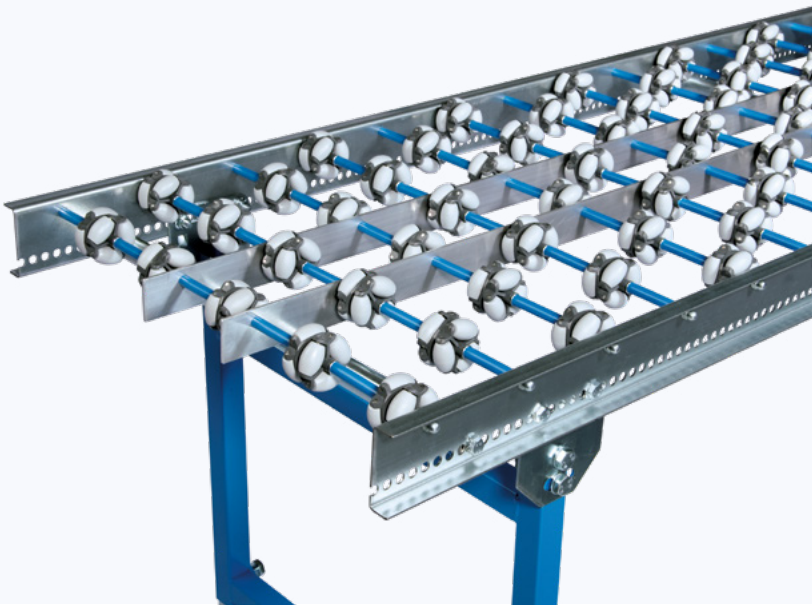
Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Breite aussen (mm)	Länge (mm)
310103	CE 151 R 90502	500	540	90°
310629	CE 151 R 90602	600	640	90°
310198	CE 151 R 45502	500	540	45°
310199	CE 151 R 45602	600	640	45°

Bilder enthalten optionales Zubehör.

Allseitenröllchenbahn

Geeignet zum allseitigen Bewegen des Förderguts an Verteil-, Dreh- und Abzweigstellen.

Breite außen:	540 mm + 640 mm
Breite innen:	500 mm + 600 mm
Innenradius der Kurven:	800 mm
Länge je nach Art:	500 mm, 975 mm, 1.500 mm
optional:	Stützen höhenverstellbar



Allseitenröllchenbahn
Rollenteilung 75 mm, Allseitenröllchen aus Kunststoff, Ø 48 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Breite außen (mm)	Länge (mm)	Röllchen/ Achse
310131	AC 149 R 05502	500	540	500	5
310132	AC 149 R 05602	600	640	500	6
310133	AC 149 R 10502	500	540	975	5
310134	AC 149 R 10602	600	640	975	6
310135	AC 149 R 15502	500	540	1.500	5
310136	AC 149 R 15602	600	640	1.500	6

Doppelständer

Höhenverstellbare Vierkantkonstruktion aus Stahl mit Drehgelenk für den ortsfesten Aufbau.

Doppelständer für Rollenbahn, Farbe: RAL 5015 blau

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	höhenverstellbar für Bauhöhe ... (mm)
310251	ZS 100R 50276	500	275-340
310252	ZS 100R 50330	500	330-395
310253	ZS 100R 50390	500	390-570
310025	ZS 100R 50550	500	550-850
310033	ZS 100R 50680	500	680-1.100
310254	ZS 100R 50870	500	870-1.350
310255	ZS 100R 50110	500	1.100-1.550
310256	ZS 100R 60276	600	275-340
310257	ZS 100R 60330	600	330-395
310290	ZS 100R 60390	600	390-570
310286	ZS 100R 60550	600	550-850
310145	ZS 100R 60680	600	680-1.100
310258	ZS 100R 60870	600	870-1.350
310259	ZS 100R 60110	600	1.100-1.550



»Tipp!«
Fahrbare Stützen
mittels Lenkrollen auf Anfrage

Mehr-Etagen-Stützen

C-Profil-Konstruktion. Die Stufen sind einzeln und stufenlos höhenverstellbar.

Mehr-Etagen-Stützen, Farbe: RAL 5015 blau

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Höhe (mm)	Querauflagen
310449	ZS 103	600	950	2
310107	ZS 103	600	1.200	2
310233	ZS 103	600	1.500	2
310106	ZS 103	600	1.650	2
310234	ZS 103	600	1.800	2





Seitenführung, Version 1

verzinktes Profil
fixe Höhe: 60mm

Seitenführung Version 1, U-Profil, verzinkt, Höhe: 60 mm

Art.Nr.	Code	Länge / Kurve	Ausführung
310378	ZF 101 R 11000	1.000 mm	1-seitig
310379	ZF 101 R 21000	1.000 mm	2-seitig
310335	ZF 101 R 11500	1.500 mm	1-seitig
310336	ZF 101 R 21500	1.500 mm	2-seitig
310337	ZF 101 R 12000	2.000 mm	1-seitig
310362	ZF 101 R 22000	2.000 mm	2-seitig
310369	ZF 101 R 13000	3.000 mm	1-seitig
310082	ZF 101 R 23000	3.000 mm	2-seitig
310381	ZF 101 R 30090	90°	1-seitig
310382	ZF 101 R 40090	90°	2-seitig
310385	ZF 101 R 30045	45°	1-seitig
310386	ZF 101 R 40045	45°	2-seitig



Seitenführung, Version 2

verzinktes Profil
Höhe variabel bis 100mm

Seitenführung Version 2, C-Profil, verzinkt, Höhe: bis 100 mm

Art.Nr.	Code	Länge / Kurve	Ausführung
310373	ZF 100 R 11000	1.000 mm	1-seitig
310377	ZF 100 R 21000	1.000 mm	2-seitig
310338	ZF 100 R 11500	1.500 mm	1-seitig
310339	ZF 100 R 21500	1.500 mm	2-seitig
310067	ZF 100 R 12000	2.000 mm	1-seitig
310341	ZF 100 R 22000	2.000 mm	2-seitig
310068	ZF 100 R 13000	3.000 mm	1-seitig
310343	ZF 100 R 23000	3.000 mm	2-seitig
310380	ZF 100 R 30090	90°	1-seitig
310008	ZF 100 R 45090	90°	2-seitig
310383	ZF 100 R 30045	45°	1-seitig
310384	ZF 100 R 40045	45°	2-seitig



fest angeschraubt



einhängbar



abklappbar

Bilder enthalten optionales Zubehör.

Endanschlag

Die Endanschläge für Rollenbahnen sind, je nach Bedarf, erhältlich in den Ausführungen: Fest angeschraubt, einhängbar oder abklappbar.

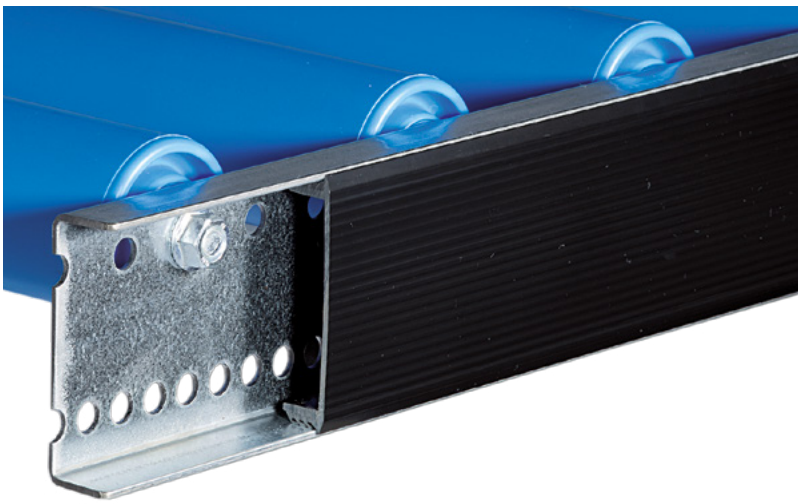
» Stahlblech verzinkt

Endanschlag

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Befestigung
310084	ZA 100 R 00500	500	fest angeschraubt
310250	ZA 101 R 00500	500	einhängbar
310349	ZA102 R 00500	500	abklappbar
310376	ZA 100 R 00600	600	fest verschraubt
310260	ZA 101 R 00600	600	einhängbar
310248	ZA102 R 00600	600	abklappbar

Profilabdeckung

Kunststoff
Farbe: schwarz

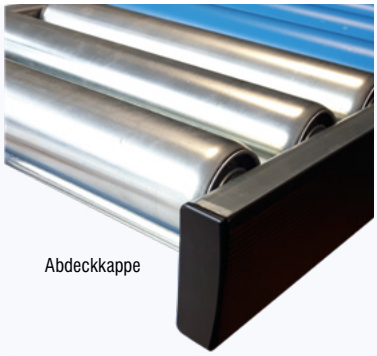


Profil-Abdeckung

Art.Nr.	Code	Ausführung	Länge (m)
310117	ZZ 100 R 11000	Profil-Abdeckung, einseitig	1
310118	ZZ 100 R 21000	Profil-Abdeckung, beidseitig	1
310119	ZZ 100 R 11500	Profil-Abdeckung, einseitig	1,5
310176	ZZ 100 R 21500	Profil-Abdeckung, beidseitig	1,5
310116	ZZ 100 R 12000	Profil-Abdeckung, einseitig	2
310177	ZZ 100 R 22000	Profil-Abdeckung, beidseitig	2
310113	ZZ 100 R 13000	Profil-Abdeckung, einseitig	3
310178	ZZ 100 R 2300	Profil-Abdeckung, beidseitig	3

Abdeckkappe

POM schwarz
aufsteckbar
für U-Profil



Abdeckkappe

Handsperre

manuelles heb- und senkbares Sperrblech
RAL5015 - blau



Handsperre

Abschlussklappen, Abdeckungen, Handsperre

Art.Nr.	Code	Ausführung
310393	NA 999	PVC-Abschlussklappen für U-Profil; aufsteckbar
310394	GA 111 R 00500	Handsperre, 500 mm Bahnbreite
310396	GA 111 R 00600	Handsperre, 600 mm Bahnbreite

Durchgang mit Scharnier

» die zu klappende Bahn muss ein geringes Eigengewicht haben, d.h. Bahnen mit Kunststoff-Rollen oder -Röllchen
» für Durchgänge, die selten benutzt werden

Durchgang mit Scharnier und Federausgleich

» mit Scharnier und Federausgleich zur Gewichtsentlastung
» grundsätzlich für Bahnen mit Stahlrollen geeignet
» geeignet für Durchgänge, die häufig benutzt werden

Dieses Zubehör ist zusätzlich zur 1m-Bahn zu bestellen.

Durchgang, Durchgangsbreite 1 m

Art.Nr.	Code	Ausführung
310387	ZD 100	mit Scharnier für Bahnbreite 500 mm
310404	ZD 100	mit Scharnier für Bahnbreite 600 mm
310389	ZD 101	mit Scharnier + Federausgleich für Bahnbreite 500 mm
310391	ZD 101	mit Scharnier + Federausgleich für Bahnbreite 600 mm
310352	ZD 101	mit Scharnier + Federausgleich für Bahnbreite 600 mm leichte Ausführung
310573	ZD 101	mit Scharnier + Federausgleich für Bahnbreite 600 mm schwere Ausführung

Bilder enthalten optionales Zubehör.







Scherenrollenbahn

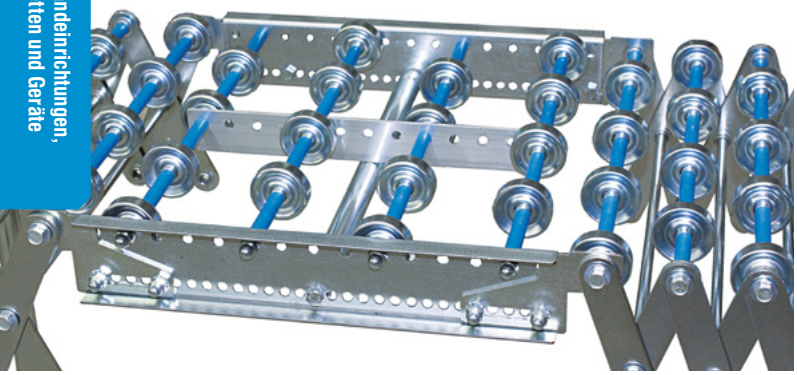
Ausziehbare Scherenrollenbahn mit variabler Förderlänge (ausziehbar).
Verstellbar in der Höhe von 700-1.100 mm.
Fahrbar mittels Lenkrollen mit Feststellbremse.
Flexibel in der Streckenführung (es können Kurven gebildet werden).

Scherenrollenbahn, Tragrollen aus Kunststoff, Ø 50 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Anzahl Stützen	Rollen / Achse	ausziehbar (mm)
310435	AA 052 R 50036	500	3	3	1.900-4.400
310436	AA 052 R 50050	500	4	3	2.700-6.200
310437	AA 052 R 50064	500	5	3	3.300-7.900
310438	AA 052 R 50078	500	6	3	4.000-9.600
310439	AA 052 R 60036	600	3	2	1.900-4.400
310433	AA 052 R 60050	600	4	2	2.700-6.200
310440	AA 052 R 60064	600	5	2	3.300-7.900
310432	AA 052 R 60078	600	6	2	4.000-9.600

Scherenröllchenbahn, verzinkte Stahlröllchen, Ø 48 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Anzahl Stützen	Rollen / Achse	ausziehbar (mm)
310459	AB 048 R 50036	500	3	5	1.200-4.400
310461	AB 048 R 50050	500	4	5	1.700-6.200
310462	AB 048 R 50064	500	5	5	2.200-7.900
310463	AB 048 R 50078	500	6	5	2.800-9.600
310464	AB 048 R 60036	600	3	6	1.200-4.400
310458	AB 048 R 60050	600	4	6	1.700-6.200
310465	AB 048 R 60064	600	5	6	2.200-7.900
310460	AB 048 R 60078	600	6	6	2.800-9.600



Scherenrollenbahn - Verbindungsstücke, Tragrollen aus Kunststoff Ø 50 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)
310429	AA 052 R 00500	500
310434	AA 052 R 00600	600

Scherenröllchenbahn - Verbindungsstücke, verzinkte Stahlröllchen, Ø 48 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)
310624	AB 048 R 00500	500
310428	AB 048 R 00600	600

Endanschläge

Art.Nr.	Code	Beschreibung	Breite (mm)
310261	ZA 001 R 00500	Endanschlag fest	500
310262	ZA 001 R 00600	Endanschlag fest	600
310263	ZA 002 R 00500	Endanschlag abklappbar	500
310264	ZA 002 R 00600	Endanschlag abklappbar	600



Leichte Förderelemente für leichte Stückgüter bis 31,5 kg

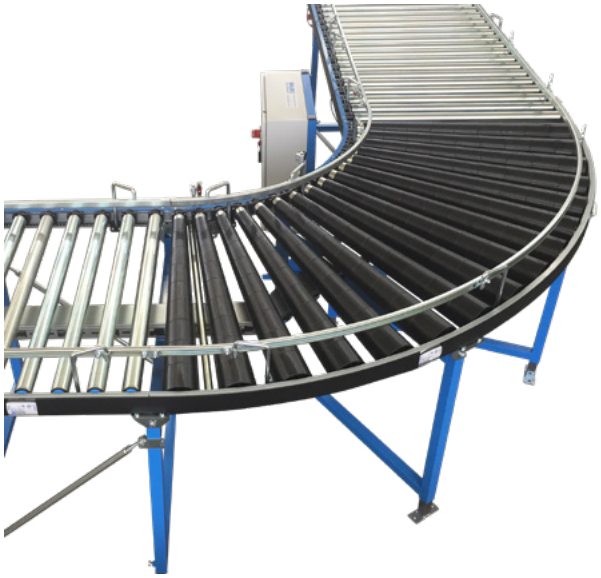
mit 24V-Antrieb



Typ AA151 KR
Leicht-Rollenförderer

für den Transport von Fördergütern mit Gewichten bis zu max. 31,5 kg/m (abhängig von Länge und Breite der Förderer).

Nutzbreite:	350 / 450 / 650 / 850 mm
Einbaulänge/Rolle:	Nutzbreite + 47 mm
Gesamtbreite:	Nutzbreite + 90 mm
Gerüstlänge:	max. 3.000 mm
Tragrollenteilung:	60 / 75 / 100 / 125 mm
Fördergeschwindigkeit:	0,1 - 0,7 m/s (Standard = 0,3 m/s)



Typ CE151 KR
Leicht-Rollenfördererkurven

In den Varianten Aluminium-Rahmen oder Edelstahl-Ausführung lieferbar. Tragkraft von max. 30 daN/45° – abhängig von Systembreite und Tragrollenabstand.

Nutzbreite:	350 / 450 / 650 / 850 mm
Einbaulänge/Rolle:	Nutzbreite + 47 mm
Gesamtbreite:	Nutzbreite + 90 mm
Innenradius:	800 mm
Tragrollenteilung:	innen ca. 75 mm
Förderwinkel:	30° / 45° / 90°
Fördergeschwindigkeit:	0,1 - 0,7 m/s (Standard = 0,3 m/s)



Typ AA151 GF
Leicht-Gurtförderer

- als ansteigender oder abfallender Gleitbandförderer, zum Beispiel zur Verbindung unterschiedlicher Gebäudeebenen
- zum schonenden Transport empfindlicher Fördergüter
- zum Transport von Fördergütern, welche von Ihrer Form und Beschaffenheit nicht für Rollenbahnen geeignet sind

Gurtbreite:	350 / 450 / 650 / 850 mm
Gesamtbreite:	Nutzbreite + 90 mm
Gerüstlänge:	max. 3.000 mm
Tragrollenteilung:	60 / 75 / 100 / 125 mm
Fördergeschwindigkeit:	0,1 - 0,7 m/s (Standard = 0,3 m/s)

»Tipp!«

Individulle Planung und Anpassung an Ihre Anforderungen.
Fragen Sie uns. Nichts ist unmöglich!



Anwendungsbeispiele

Griffroller 1161 und 1164

Griffroller aus Stahlrohr mit praktischer Einhandbedienung für den schnellen Kleintransport.
Tragkraft 1161 = 250 kg / 1164 = 250 kg (100 kg obere Ladefläche).

» Oberfläche der Böden mit Buchendekor
» pulverbeschichtet, RAL 5007
» TPE-Bereifung
» Naben mit Rillenkugellager
» Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)

Griffroller

Art.Nr.	Code	Böden	(L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)
351696	1161	1	600 x 500 x 195	12
351689	1164	2	600 x 450 x 195/770	19



Magazinwagen

Schweißkonstruktion aus Stahlrohr bis 250 kg Tragkraft.

» Oberfläche der Böden mit Buchendekor
» pulverbeschichtet, RAL 5007
» 2 Lenk- und 2 Bockrollen
» TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
» Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)

Magazinwagen

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)
351445	1200	125	850 x 450	1100 x 450 x 910	15
351463	1202	125	1000 x 600	1250 x 600 x 910	20



Anwendungsbeispiel

Klappwagen 1132 und 1154

Stahlrohrwagen mit klappbarem Schiebebügel und einer Tragkraft von 1132 = 250 kg / 1154 = 250 kg.

» Oberfläche der Böden mit Buchendekor
» pulverbeschichtet
» 2 Lenk- und 2 Bockrollen
» TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
» Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)

Klappwagen

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)
351468	1132	125	720 x 450	815 x 470 x 930	16
351448	1154	160	900 x 600	995 x 620 x 965	25



Klappwagen 1133 und 1134

Alurohrwagen mit Aluplattform und klappbarem Schiebebügel.
Tragkraft von 200 kg.

» 2 Lenk- und 2 Bockrollen
» TPE-Bereifung
» Naben mit Rillenkugellager
» Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)

Klappwagen

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)
351442	1133	125	720 x 450	815 x 470 x 930	11
351452	1134	160	900 x 600	995 x 620 x 965	18

TRANSPORTGERÄTE

Schiebebügelwagen

Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr und Profilstahl geschweißte Konstruktion. Oberfläche der Böden mit Buchendekor. Naben mit Rillenkugellager. Tragkraft 2500 = 500 kg / 2501/2502/2503 = 600 kg.

» 2 Lenk- und 2 Bockrollen / TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
» Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)



Anwendungsbeispiel

Schiebebügelwagen

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)
351457	2500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	23
351446	2501	200	1000 x 600	1125 x 609 x 990	27
351426	2502	200	1000 x 700	1125 x 709 x 990	30
351443	2503	200	1200 x 800	1325 x 809 x 990	35

Stirnwandwagen

Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr und Profilstahl geschweißte Konstruktion. Oberfläche der Böden mit Buchendekor. Stirnwand aus Drahtgitter. Tragkraft 1510 = 500 kg / 1511/1512/1513 = 600 kg.

» 2 Lenk- und 2 Bockrollen / TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
» Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)



Stirnwandwagen

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)
351411	1510	160	850 x 500	970 x 509 x 958	26
351522	1511	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	29
351453	1512	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	34
351521	1513	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	40

Schwerer Tischwagen (2 Böden)

Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr und Profilstahl geschweißte Konstruktion. Oberfläche der Böden mit Buchendekor. Tragkraft 2400 = 500 kg / 2401/2402/2403 = 600 kg.

» 2 Lenk- und 2 Bockrollen / TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
» Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)





Anwendungsbeispiel

Schwerer Tischwagen, 2 Böden

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Etagenhöhen (mm)	Eigengew. (kg)
351518	2400	160	850 x 500	228 / 860	36
351492	2401	200	1000 x 600	270 / 900	44
351519	2402	200	1000 x 700	270 / 900	59
351434	2403	200	1200 x 800	270 / 900	58

Schwerer Tischwagen (3 Böden)

Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr und Profilstahl geschweißte Konstruktion. Oberfläche der Böden mit Buchendekor. Tragkraft 2420 = 500 kg / 2421/2422/2423 = 600 kg.

» 2 Lenk- und 2 Bockrollen / TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
» Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)



Schwerer Tischwagen, 3 Böden

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Etagenhöhen (mm)	Eigengew. (kg)
351515	2420	160	850 x 500	228 / 544 / 860	50
351516	2421	200	1000 x 600	270 / 585 / 900	61
351517	2422	200	1000 x 700	270 / 585 / 900	67
351441	2423	200	1200 x 800	270 / 585 / 900	79

TRANSPORTGERÄTE

Leichter Tischwagen (2 Böden)





Anwendungsbeispiel

Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr und Profilstahl geschraubte Konstruktion.

» Oberfläche der Böden mit Buchendekor (12 mm)
» Tragkraft 300 kg (obere und mittlere Ladefläche 80 kg)
» 2 Lenk- und 2 Bockrollen
» TPE-Bereifung
» Naben mit Rillenkugellager
» Feststeller an den Lenkrollen (gemäß EU-Norm EN1757-3)

Leichter Tischwagen, 2 Böden

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Etagenhöhen (mm)	Eigengew. (kg)
351408	2740	125	850 x 500	200 / 820	29
351421	2742	125	1000 x 600	200 / 820	37

Etagenwagen (4 Böden)



Aus pulverbeschichtetem (Farbe RAL 5007) Stahlrohr und Profilstahl geschraubte Konstruktion. Ein fester und drei Einlegeböden, welche variabel eingesetzt werden können (100 mm Raster).

» Oberfläche der Böden mit Buchendekor
» Gesamthöhe 1.552 mm
» 2 Lenk- und 2 Bockrollen
» Naben mit Rillenkugellager
» Tragkraft 600 kg bzw. pro Einlegeboden 90 kg
» TPE-Bereifung
» Feststeller an den Lenkrollen (gemäß EU-Norm EN1757-3)

Etagenwagen, 4 Böden

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Etagenhöhen (mm)
351549	8201	200	1000 x 600	269 / 669 / 1069 / 1469
351550	8202	200	1000 x 700	269 / 669 / 1069 / 1469
351551	8203	200	1200 x 800	269 / 669 / 1069 / 1469

Paketwagen mit Doppelflügeltüren



Paketwagen mit Drahtgitterwänden aus pulverbeschichtetem (Farbe RAL 5007) Stahlrohr und Profilstahl. Doppelflügeltür an der offenen Längsseite. Abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten).

» Gesamthöhe: 1.800 mm / Nutzhöhe: 1.530 mm
» Oberfläche der Böden mit Buchendekor
» TPE-Bereifung
» Naben mit Rillenkugellager
» Tragkraft 600 kg
» 2 Lenk- und 2 Bockrollen
» Feststeller an den Lenkrollen (gemäß EU-Norm EN1757-3)

Paketwagen mit Doppelflügeltüren

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Etagenhöhen (mm)
351558	8582-3	200	1.000 x 700	269
351559	8583-3	200	1.200 x 800	269

Eurokastenwagen



Baukasten-System: Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau RAL 5007, Schraubkonstruktion. 4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung (thermoplastische Elastomer), Naben mit Rillenkugellager, 2 Stück mit Feststeller gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3, variabel einschraubbare Etagen, Raster 100 mm, Neigung bei schrägem Einbau 15° oder 30°, Tragkraft pro Ladefläche 80 kg. Ausführung mit 15 Kunststoffkästen, 600 x 400 x 145 mm

» TPE-Bereifung, Ø 160 mm
» Außenmaße (L x B x H): 1.372 x 685 x 1.686 mm
» Ladefläche (L x B): 1.240 x 610 mm
» Etagenhöhen (mm): 298, 598, 898, 1.198, 1.498
» Tragkraft: 400 kg
» Eigengewicht: 96 kg

Art. Nr.	Code	Böden	Abmessungen (L x B x H)	Eigengewicht (kg)
351532	1399	5	1.372 x 685 x 1.686 mm	96

TRANSPORTGERÄTE

Paketroller

Aluminium-Stahlrohr-Konstruktion mit Aluminium-Schaufel und hochwertigen Kunststoffteilen.

» Griffbügel aus rutschsicherem Material
» elastisches Spannband und Spannleiste zur Sicherung des Transportguts
» Tragkraft 125 kg
» zusammengeklappt (H x B x T): 765 x 488 x 64 mm
» Naben mit Rollenlager
» Polymerbereifung blaugrau „spurlos“ 170 x 35 mm

Paketroller

Art.Nr.	Code	Höhe (mm)	Schaufel (L x B) (mm)	Gesamtbreite (mm)	Eigengew. (kg)
351493	1732	1090	320 x 480	488	5,2





Schaufel und Räder mit einem Handgriff einfach an- und abklappbar.



»Tipp!«
Weitere Transportgeräte im Sortiment.
Fordern Sie den Gesamtkatalog an!

Stahlrohrkarre

Handliche Stahlrohrkarre mit schraubbarer und somit austauschbarer Stahlblechschaufel. Stabile Schweißkonstruktion und Pulverbeschichtung. Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

» Tragkraft B1125L = 200 kg / B1330L = 300 kg
» Farbe RAL 5007
» Stahlblechschaufel (LxB): 250 x 320mm
» Luftbereifung auf Kunststofffelgen: 260 x 85 mm
» Naben mit Rollenlager
» zerlegte Anlieferung

Stahlrohrkarre

Art.Nr.	Code	Höhe (mm)	Gesamtbreite (mm)	Eigengew. (kg)
351668	B1125L	1150	570	11
351667	B1330L	1300	580	15



B1125L



Anwendungsbeispiel



B1330L

Plattenroller

» Plattenroller mit Klemmbacken
» Klemmflächen mit Filzbelag
» sichere Klemmung durch das Gewicht des Ladegutes auf die Klappkonstruktion
» maximale Klemmbreite 0 - 60 mm
» Tragkraft = 250 kg
» Pulverbeschichtet Blau RAL 5007

Art.Nr.	Code	Abmessungen (B x H) mm	Eigengewicht (kg)
351224	4156	298 x 305	6



10 Jahre Garantie

MADE IN GERMANY

fetra

Grey Edition!

Viele unserer Transportgeräte sind jetzt auch in der schicken Grey-Edition erhältlich. Die pulverbeschichteten Stahlkonstruktionen in der Farbe anthrazitgrau (RAL 7016) passen garantiert in jeden Betrieb. Die Böden bestehen aus mittelgrauen Holzwerkstoffplatten bzw. Sandwichplatten.

Wir beraten Sie gerne zu weiteren Modellen!





Griffroller (#1164/7016)



Klappwagen (#1132/7016)

Stahlrohrkarre (#B1330L/7016)



Etagenwagen (#8302/7016)



Schwerer Tischwagen (#2402/7016)



Schiebebügelwagen (#2500/7016)

TRANSPORTGERÄTE

Federbodenwagen aus Aluminium

Der Transportwagen mit Federboden
– für einfaches Handling ohne Bücken.

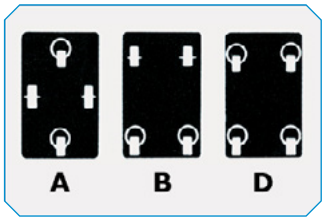
Mit dem Federbodenwagen ist rückenschonendes Arbeiten garantiert. Durch die konstante Be- und Entladehöhe kann das Ladegut immer in einer ergonomisch günstigen Haltung entnommen oder gestapelt werden. Selbstverständlich wird auch Ihr Ladegut geschont. Der Federbodenwagen ermöglicht ein ermüdungsfreies, schnelles und effizientes Arbeiten und verhindert Fehlbelastungen, Rückenleiden und Wirbelsäulenerkrankungen. Außerdem kann die Federkraft auch im Nachhinein ganz einfach und flexibel Ihren Bedürfnissen angepasst werden. Der Federbodenwagen ist unentbehrlich in der Automobilindustrie und Intralogistik. Optional auch mit Griff erhältlich.

Art. Nr.	Bezeichnung	Rollen-anord-nung	Maße innen (LxBxH) in mm	Volumen in l	Federkraft kg
351595	D 1408 / 180 Vario, eloxiert	D	740 x 510 x 485	180	50
351999	D 1408 / 350 Vario, eloxiert	B	1000 x 650 x 580	380	70
351593	D 1408 / 350A SC, Vario eloxiert	A	1000 x 650 x 580	380	50
351596	D 1408 / 180 Classic, eloxiert	D	740 x 510 x 485	180	25
351592	D 5408 / 580	B	1400 x 700 x 620	615	70
351591	D 5408 / 580A SC eloxiert	A	1400 x 700 x 620	615	50

Weitere Ausführungen auf Anfrage!







Verschiedene Rollenanordnungen möglich

Transportwagen aus Aluminium

Maximale Transportkapazität bei minimalem Eigengewicht - das zeichnet diese strapazierfähigen und langlebigen Transportwagen aus.

Für das ergonomische Be- und Entladen sind die Transportwagen mit einem Längswandausschnitt bzw. abklappbarer Längswand unentbehrlich.

Die leichten und robusten Transportwagen sind allseitig einsetzbar für die Lagerung und den Transport in Ihrer Logistik.

Optional liefern wir den Wagen mit passendem Scharnierdeckel.

- Transportwagen aus Aluminium mit glatter Oberfläche
- mit stabilen Pressprofilen an den Rändern
- mit abklappbarer Längswand, die das Be- und Entladen erleichtert
- antistatisch und Schmutz abweisend
- mit Vollgummirädern, spurlos, mit Rollenlagerung und Fadenschutz mit Radfeststeller an 2 Lenkrollen - nach Sicherheitsnorm DIN EN 1757-3 für handbetriebene Flurförderzeuge

Art. Nr.	Bezeichnung	Rollen-anord-nung	Maße innen (LxBxH) in mm	Volumen in l	Tragkraft kg
351597	D 3508 / 360	B	900 x 500 x 800	355	125
351589	D 3508 / 1050	B	1250 x 700 x 1200	1050	160



TRANSPORTGERÄTE



Gabelhubwagen

Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise, gelb pulverbeschichtet. Die hydraulische Handpumpe ist wartungsfrei gelagert. Die stabile Stahlrohrdeichsel verfügt über ein Gegenlager für den Schubbetrieb. Die Bedienhebel ermöglichen die Funktionen Heben, Fahren und Senken.

Gabelhubwagen mit Hubbereich 85 - 200 mm

Art.Nr.	Code	Tragkraft (kg)	Gabellänge (mm)	Lenkräder	Gabelrollen	Gewicht (kg)
351234	2116	2.500	1.150	Vollgummi	Nylon Tandem	75
351238	2117	2.500	1.150	Polyurethan	Polyurethan Tandem	76
351239	2118	2.500	800	Vollgummi	Nylon Single	66
351216*	2122	2.000	1.150	Polyurethan	Polyurethan Tandem	117

* inkl. Waage, Wiegebereich 1 - 2.000 kg, LCD Anzeige, Tara-Taste



Scheren-Gabelhubwagen

Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise, gelb pulverbeschichtet. Die hydraulische Handpumpe ist wartungsfrei gelagert. Die stabile Stahlrohrdeichsel verfügt über ein Gegenlager für den Schubbetrieb. Die Bedienhebel ermöglichen die Funktionen Heben, Fahren und Senken. Ab einer Pumphöhe von ca. 290 mm ist der Gabelhubwagen nicht mehr fahrbar.

Scheren-Gabelhubwagen mit Hubbereich 85 - 800 mm

Art.Nr.	Code	Tragkraft (kg)	Gabellänge (mm)	Lenkräder	Gabelrollen	Gewicht (kg)
351320	6815	1.000	1.165	Polyurethan	Polyurethan	110



Hubtischwagen

Der Hubtischwagen verfügt über eine Profilstahl-/Stahlblech-Konstruktion und ist in der Farbe RAL 7016 anthrazitgrau pulverbeschichtet.
Die Hydraulikpumpe mit verchromtem Kolben wird über ein Fußpedal bedient. Über ein Handhebel kann die Plattform feinfühlig abgesenkt werden. Der Wagen verfügt über zwei Lenkrollen mit Feststeller und zwei Bockrollen. Die Plattform ist 50mm hoch. Der Schiebebügel ist anklappbar (6831) bzw. feststehend verschraubt (6833).

Hubtischwagen

Art.Nr.	Code	Hubbereich (mm)	Tragkraft (kg)	Ladefläche L x B (mm)	Räder	Rad-ø (mm)	Gewicht (kg)
351330	6831	265 - 755	150	700 x 450	Polyurethan	100	41
351332	6833	435 - 1.000	500	1.010 x 520	Polyurethan	150	118

WERZALIT-PALETTEN





ACHTUNG! Pressspan-Paletten sind nicht hochregallagerfähig.

Pressspan-Paletten

Umweltfreundliche und wiederverwendbare Mehrwegpalette. Geeignet für Schrumpf- und Stretchfolien durch abgerundete Ecken und schmaler werdende Füße.

- Biologisch abbaubar
- mit Baumusterprüfzertifikat TÜV
- kein Pflanzengesundheitszeugnis nötig, auch ohne Behandlung absolut schädlingsfrei!
- geringer Platzbedarf bei Lagerung
- keine Tauschgebühren und Mietkosten
- mit Gabelstabler o.ä. von 4 Seiten unterfahrbar
- bis zu 50% leichter als gewöhnliche Holzpaletten
- keine hervorstehenden Nägel
- keine Feuchtigkeitsabgabe an das Produkt

Pressspan-Paletten

Art.Nr.	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)	Füße	Menge/ Palette
330040	600 x 400	250	4	180
330050	800 x 400	500	6	150
330000	800 x 600	500	6	100
330010	1.200 x 800	250	6	45
330020	1.200 x 800	900	9	40
330060	1.140 x 1.140	900	9	50
330030	1.200 x 1.000	900	9	50

»Tipp!«

Kunststoffpaletten
erhalten Sie auf Anfrage!

SCHLAUCHHEBER



① Hubeinheit mit Schutzschlauch

② Einstellen der Schwebehöhe ohne Last

③ Filter, werkzeuglos wechselbar

④ Ein-Finger-Steuerung zum Heben, Senken und Lösen der Last

⑤ Ergonomischer Bediengriff mit Soft-Touch-Element

⑥ Endlose Drehbarkeit in 90°-Schritten rastbar

⑦ Schnellwechseladapter für schnellen, werkzeuglosen Greiferwechsel

⑧ Sauggreifer, angepasst an das Werkstück

⑨ 90°-Schwenkmechanismus (manuell) für seitliches Ansaugen der Last

⑩ Funkfernsteuerung SRC für Vakuum-Erzeuger (optional)

Vakuum-Schlauchheber Jumbo

Mit dem Vakuum Schlauchheber Jumbo bewegen Sie Werkstücke bis 300 kg schnell und effizient. Dadurch erhöhen Sie die Produktivität und reduzieren Ihre Handhabungszeiten. Sie haben die Wahl zwischen dem JumboFlex (Abb.) mit Einhandbedienung für Lasten bis 50 kg oder dem JumboErgo für Lasten bis 300 kg. Verschiedene Sauggreifer stehen zur Wahl und können leicht gewechselt werden. Dadurch können Sie Kartons, Fässer, Säcke, Platten, offene Kisten und vieles mehr einfach anheben und bewegen. Sie steigern dadurch die Effizienz Ihrer Abläufe und reduzieren die körperliche Belastung für Ihre Mitarbeiter.

Artikel-Nr.: 380047











Aluminium-Säulenschwenkkran

Dieser Säulenschwenkkran kann mit dem Vakuum-Schlauchheber Jumbo kombiniert werden. Alternativ sind Seilzüge oder Kettenzüge zum Heben verfügbar. Der Schwenkwinkel des Säulenschwenkkrans liegt bei 270°. Der Kran kann frei im Raum installiert werden. Aluminium-Kranschienen ermöglichen ein ergonomisches Handling von Lasten bis zu 1000 kg.

Profitieren Sie von der hohen Arbeitsgeschwindigkeit des Krans und dem großen verfügbaren Arbeitsbereich. Die eloxierte Profiloberfläche ist Teil der hochwertigen und verschleißarmen Bauweise. Ausgelegt nach DIN EN 13001: Hubklasse HC3, Beanspruchungsgruppe S1.

Artikel-Nr.: 380048





BALLENPRESSEN

Ballenpresse V-Press 60

Eine kleine, manuelle und mobile Ballenpresse für Folien und leichtes Verpackungsmaterial. Durch die Hebelwirkung kann mit geringem Kraftaufwand eine Verdichtung von 5:1 und darüber hinaus erreicht werden. Für diese wartungsfreie Maschine benötigen Sie keinen Stromanschluss. Die Umreifung erfolgt 3-fach über Kreuz mit Umreifungsgarn, welches einfach in die Maschine eingespannt werden kann.

» Einfüllöffnung: 740 x 635 mm
» Ballengewicht: Max. 40 kg
» Ballengröße (LxBxH): 800 x 600 x 800
» Abmessung der Maschine (BxTxH): 810 x 735 x 1.280
» Gewicht: 95 kg

Artikel-Nr.: 361006







Ballenpresse V-Press 504 eco

Diese elektrohydraulische Ballenpresse ist das Einsteigermodell zum Verpressen von Kartonage und Folie. Über eine Tastatur und Display können Sie zwischen verschiedenen Programmen wählen. Vorteile dieser Maschine sind der geringe Platzbedarf und die einfach Installation. Die gepressten Ballen können mit einem entsprechenden Wagen entnommen werden. Optional steht ein mechanischer Ballenauswerfer zur Verfügung. Die Umreifung erfolgt 2-fach mit Polyesterband.

» Presskraft (kN): 40
» Motor (kW): 1,1
» Spannung/Frequenz: 1 x 230V / 50 Hz
» Einfüllöffnung: 700 x 470 mm
» Ballengewicht: Max. 60 kg
» Ballengröße (LxBxH): 700 x 500 x 600
» Abmessung der Maschine (BxTxH): 1020 x 812 x 1922
» Gewicht: 290 kg

Artikel-Nr.: 361007







»Tipp!«
Weitere Modelle und **größere Ballenpressen** auf Anfrage!

Ballenpresse V-Press 610 eco

Diese elektrohydraulische Ballenpresse ist geeignet zum Verpressen von Kartonage und Folie. Über eine Tastatur und Display können Sie zwischen verschiedenen Programmen wählen. Dieser Maschine reduziert das Volumen von Verpackungsmaterial sehr effektiv auf wirtschaftliche Ballen. Sie profitieren vom geringen Platzbedarf und der einfachen Anwendung. Ein mechanischer Ballenauswerfer ist fest integriert. Die Umreifung erfolgt 3-fach mit Polyesterband.

» Presskraft (kN): 120
» Motor (kW): 3
» Spannung/Frequenz: 3 x 400V / 50 Hz
» Einfüllöffnung: 800 x 495 mm
» Ballengewicht: Max. 100 kg
» Ballengröße (LxBxH): 800 x 600 x 600
» Abmessung der Maschine (BxTxH): 1198 x 823 x 1980
» Gewicht: 540 kg

Artikel-Nr.: 361002







REGALSYSTEME

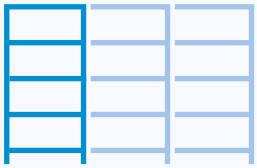


Steckregale

- Stahlfachböden, Fachlast 150 kg

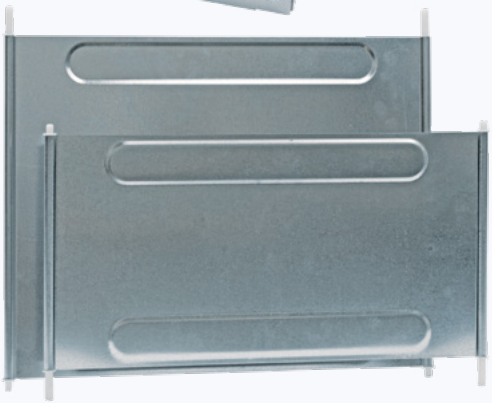
Dieses Fachbodenregal ist als Stecksystem vielseitig einsetzbar für unterschiedlichste Anwendungen in Lager, Werkstatt und Betrieb. Das System überzeugt durch vielfältige Funktionalität, modernes Design und hohen Qualitätsstandard.

Feldlast:	bis max. 2.000 kg bei gleichmäßig verteilter Last
Oberfläche:	im Standard sendzimirverzinkt auf Anfrage pulverbeschichtet
Regalrahmen:	**Rahmen sind ohne Mehrpreis vormontiert!** (Tiefenriegel oder optional mit Seitenwand)
Rahmenstützen:	T-Profile mit Trapezlochung
Fachebenen:	Stahlfachboden mit 40 mm Sicherheits-Rohrkante und im Raster 25 mm verstellbar
Feldbreiten:	875 mm, 1.005 mm, 1.285 mm
Fachtiefen:	300 - 800 mm
Regalhöhen:	bis 3.000 mm



Das Grundsystem kann mit Anbauregalen beliebig erweitert werden





Steckregal, Fachlast 150 kg

Art.Nr. Grundregal	Art.Nr. Anbauregal	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Stahlfachböden
353210	353280	875	300	2.000	5 Stück
353202	353281	1.005	300	2.000	5 Stück
353203	353282	1.285	300	2.000	5 Stück
353204	353219	875	400	2.000	5 Stück
353205	353218	1.005	400	2.000	5 Stück
353206	353217	1.285	400	2.000	5 Stück
353207	353222	875	500	2.000	5 Stück
353208	353223	1.005	500	2.000	5 Stück
353209	353224	1.285	500	2.000	5 Stück
353201	353225	875	600	2.000	5 Stück
353211	353226	1.005	600	2.000	5 Stück
353212	353227	1.285	600	2.000	5 Stück
353213	353228	875	800	2.000	5 Stück
353214	353229	1.005	800	2.000	5 Stück
353215	353230	1.285	800	2.000	5 Stück

Stecktrennwände, inkl. 4 Führungsstifte, Rastermaß 50 mm, verzinkt

Art.Nr.	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Rastermaß (mm)
353231	300	210	50
353232	300	310	50
353233	400	210	50
353234	400	310	50
353235	500	210	50
353236	500	310	50
353237	600	210	50
353238	600	310	50

Fachteiler für Steckregale, frei verstellbar, verzinkt

Art.Nr.	Tiefe (mm)	Höhe (mm)
353239	300	200
353240	400	200
353241	500	200
353242	600	200
353243	800	200

MPA NRW GS geprüfte Sicherheit

Produktionsstandort DEUTSCHLAND

RAL GÜTEZEICHEN LEB Lager- und Betriebseinrichtungen RAL-RG 614

»Tipp!«

Abweichende Abmessungen, Farben und Zubehör auf Anfrage.

REGALSYSTEME

Großfachregal

- Paneel, Fachlast 250 kg, Stecksystem

Dieses Großfachregal bietet mit seinen spezifischen Eigenschaften zusätzliche Vorteile als Fachbodenregal. Die Fachebenen sind Paneele (Stufenbalken und maßgenauer Holzeinlegeboden).

Feldlast:	bis max. 2.000 kg bei gleichm. verteilter Last
Oberfläche:	sendzimirverzinkt
Regalrahmen:	**Rahmen sind ohne Mehrpreis vormontiert!** (Tiefenriegel oder optional mit Seitenwand)
Rahmenstützen:	T-Profile mit Trapezlochung
Fachebenen:	Spanplatten, Span 16 mm, P4 oder optionale Stahleinlagen
Feldbreiten:	875 mm, 1.005 mm, 1.285 mm, 1.695 mm
Fachtiefen:	300 - 600 mm
Regalhöhen:	bis 3.000 mm



Großfachregale, Fachlast 250 kg, verzinkt

Art.Nr. Grundregal	Art.Nr. Anbauregal	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Stahlfachböden
353244	353283	1.285	300	2.000	5
353245	353284	1.695	300	2.000	5
353246	353285	1.285	400	2.000	5
353247	353286	1.695	400	2.000	5
353248	353287	1.285	500	2.000	5
353249	353288	1.695	500	2.000	5
353250	353258	1.285	600	2.000	5
353251	353259	1.695	600	2.000	5



Großfachregale, Fachlast 250 kg, verzinkt

Art.Nr. Grundregal	Art.Nr. Anbauregal	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Stahlfachböden
353260	353268	1.285	300	2.500	6
353261	353269	1.695	300	2.500	6
353262	353270	1.285	400	2.500	6
353263	353271	1.695	400	2.500	6
353264	353272	1.285	500	2.500	6
353265	353273	1.695	500	2.500	6
353266	353274	1.285	600	2.500	6
353267	353275	1.695	600	2.500	6



Fachteiler für Großfachregale, frei verstellbar, verzinkt

Art.Nr.	Tiefe (mm)	Höhe (mm)
353276	300	200
353277	400	200
353278	500	200
353279	600	200

»Tipp!«
Abweichende Abmessungen, Farben und Zubehör auf Anfrage.

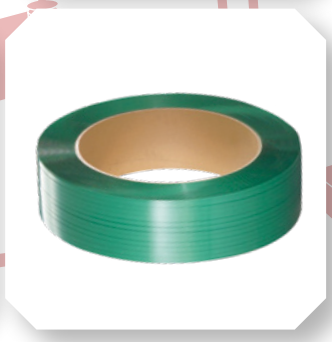














UMREIFUNGSSYSTEME

UMREIFUNGSBANDAUTOMATEN

Umreifungsbandhalbautomat GV-M202 150
Umreifungsbandhalbautomat GV-XL502 150
Umreifungsbandvollautomat GV-XXL702 151
Umreifungsbandvollautomat GV-XXL601D 151
Umreifungsbandvollautomat GV-XXL601B 152
Umreifungsbandvollautomat GV-XXL601BP 152

BEDRUCKTES UMREIFUNGSBAND

Bedrucktes PP-Umreifungsband 153

AKKUBETRIEBENE UMREIFUNGSGERÄTE

BXT3-13 und BXT3-16 154
LST 252 und LST 404 155

SPANN- UND VERSCHLUSSGERÄTE

Combispanner „Comag“ Magazingerät 156
Combispanner „Central“ 156
Verschlusshülsen 156
Mehrzweck-Spanner 156
Verschlusszangen 156

HANDUMREIFUNG

Schnallensystem-SET 157
Kunststoffschnallen, weiß 157
Bandspendekarton-Umreifungsband 157

UMREIFUNGSBÄNDER

Polyester-Umreifungsband 158
Polyester-/Cord-Umreifungsband 158
Handumreifungs-SET 158
PP-Umreifungsbänder 159

ABROLLWAGEN

Abrollwagen mit Bremse 160
Abrollwagen mit Durchschiebehilfe 160
Abroller für Polyester-/Cord-Umreifungsband 160
Palettiernadel 160

KANTENSCHUTZ

Kantenschutzwinkel aus Pappe 161
Kantenschutzecken aus Kunststoff 161

STAHLBANDVERSCHLUSSGERÄTE

Stahlbandapparat Central 162
Verschluss- und Spanngerät 162
ST-ECO Stahlbandgerät 162
Stahlbandschere Tymer 162

STAHLUMREIFUNGSBAND

Stahlumreifungsband für Scheibenwicklung und Packenwicklung 163

STAHLBAND-ABROLLGERÄTE

Abrollwagen für Scheibenwicklung und Packenwicklung 163

UMREIFUNGSBANDAUTOMATEN



Farben können abweichen.

Umreifungsbandhalbautomat GV-M202

Mechanische Bandspannung
Wirtschaftliche und kompakte Maschine. Energiesparend, da der Motor nur bei Einsatz läuft. Einfache Handhabung und zuverlässige Steuerung mit aufklappbarer Edelstahl-Arbeitsplatte.

» starre Laufrollen mit Bremse - fahrbar

Band:	PP
Bandbreite:	6 - 15,5 mm
Bandspannung:	15 - 45 kg, mechanisch
Bandlängen:	einstellbar
Maschine (LxBxH):	902 x 586 x 760 mm
Maschinengewicht:	ca. 85 kg (netto)
Spannung:	230 V, 50 Hz, 1 Ph

Artikel-Nr.: 406517



Farben können abweichen.

Umreifungsbandhalbautomat GV-XL502

Elektronische Bandspannung
Die zwei kräftigen Gleichstrommotoren sind stark genug, um eine Bandspannung von 45 kg zu erreichen, während die sensible Elektronik ein Herunterregeln auf nur 8 kg Bandspannung erlaubt. Die Motoren laufen bei diesem Modell nur während des Umreifungsvorgangs.

Effiziente Umreifungs-Verschlüsse durch ein kontrolliertes 24V-Heizelement (Sensor).

Alle Einstellungen, wie Bandspannung, Vorschublänge und Bandvorschub, erfolgen durch elektronische Bedienelemente. Die Maschine reduziert Ihre Wartungs- und Instandhaltungskosten, da sie bis zu 30% weniger bewegliche Teile gegenüber herkömmlichen Maschinen hat.

Band:	PP
Bandbreite:	5 - 13 mm
Bandspannung:	8 - 45 kg, über Bedienfeld einstellbar
Bandlängen:	einstellbar
Maschine (LxBxH):	850 x 560 x 780-950 mm, höhenverstellbar 780 - 950 mm
Maschinengewicht:	ca. 70 kg (netto)
Spannung:	230 V, 50 Hz, 1 Ph

Artikel-Nr.: 406514

UMREIFUNGSBANDAUTOMATEN

Umreifungsbandvollautomat GV-XXL702

Elektronische Bandspannung
Automatische Umreifungsband-Maschine in kompakter Größe zur Paketumreifung. Durch die einfache Handhabung der Maschine entfallen lange Einweisungszeiten Ihrer Mitarbeiter.
Praktisches LCD-Display zur Einstellung der Maschine.

» auf Rollen
» Umreifung mittels Fußschalter

Band:	PP
Bandspannung:	1 - 55 kg, elektronisch
Bandbreite:	5 mm, 6 mm, 9 mm
Banddicke:	0,35 / 0,65 mm
max. Paketmaße:	500 x 350 mm
Bandrahmen (BxH):	550 x 400 mm
Höhe:	820 - 920 mm
Maschinengewicht:	ca. 158 kg (netto)
Min. Paketmaß (LxB):	70 x 20 mm
Spannung:	230 V, 50 Hz, 1 Ph

Artikel-Nr.: 405383

Optionales Zubehör / Varianten:
» größerer Bandrahmen
» Niederhalter, Antriebsgurte und Sensorik
» auch als Maschine für 12 mm-Band erhältlich



Farben können abweichen.

Rahmengrößen

H \ B	550	650	850	1050	1250	1650	1850
400	Ⓢ	–	✔	–	–	–	–
500	–	✔	✔	✔	✔	✔	–
600	–	–	✔	–	–	–	–
800	–	–	✔	✔	✔	–	✔
1000	–	–	–	✔	✔	–	–

Ⓢ Standardgröße (HxB) 400 x 550 mm

Umreifungsbandvollautomat GV-XXL601D

Elektronische Bandspannung
Diese Maschine ist ausgestattet mit einer automatischen Bandeinfädelung mit Bandspeicher, einem automatischen Bandauswurf zur Reduzierung der Maschinenausfälle, einem automatischen Restbandauswurf sowie einem automatischen Bandrückzug bei Einschussstörungen. Ideal für das Umreifen größerer Packstücke geeignet. Die Umreifung wird automatisch mittels Fotozelle, Fußschalter oder per Knopf ausgelöst.

Band:	PP, 8 - 12 mm
Bandspannung:	7 - 70 kg, elektronisch
Banddicke:	0,55 - 0,75 mm
KernØ:	innen 200 mm
Bandrahmen (BxH):	850 x 600 mm
Paket (HxB):	min. 30 x 100 / max. 840 x 590 mm
Geschwindigkeit:	bis 29 Umreifungen/ Min.
Maschine (LxBxH):	1.430 x 620 x 1.540 mm Packtisch: 810 mm hoch
Maschinengewicht:	ca. 220 kg (netto)
Spannung:	230 V, 50 Hz, 1 Ph

Artikel-Nr.: 405380

Optionales Zubehör / Varianten:
» Bandrahmen in vielen Größen verfügbar
» niedrigere Tischhöhe (410 mm)
» seitliches Aggregat
» Niederhalter, Antriebsgurte und Sensorik



Bilder enthalten optionales Zubehör.
Farben können abweichen.

Rahmengrößen

H \ B	650	850	1050	1250	1450	1650
400	✔	✔	✔	✔	✔	✔
600	✔	Ⓢ	✔	✔	✔	✔
800	–	✔	✔	✔	✔	✔
1000	–	✔	✔	✔	✔	✔
1200	–	✔	✔	✔	✔	✔

Ⓢ Standardgröße (HxB) 600 x 850 mm

UMREIFUNGSBANDAUTOMATEN



Farben können abweichen.

Umreifungsbandvollautomat GV-XXL601B

Vollautomatische Umreifungsbandmaschine für PP-Umreifungsbänder mit einem Bandantrieb in der Arbeitsplatte. Für Einfach-, Doppelt-, Mehrfach-Umreifung oder Durchlauf (Transit) geeignet.

» mit 2 Fotozellen ausgestattet

Maschine (LxBxH):	1.580 x 706 x 960-1.540 mm
Band:	PP, 8-12 mm
KernØ:	1.280 mm
Bandspannung:	7-70 kg
Bandgeschwindigkeit.:	30 m / Min.
Bandrahmen:	850 x 600 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 18 Kartons / Min.
Elektroanschluss:	380 V, 50 Hz, 3-Ph

Artikel-Nr.: 405384

Rahmengrößen

H \ B	650	850	1050	1250	1450	1650
400	✔	✔	✔	✔	✔	✔
600	✔	Ⓢ	✔	✔	✔	✔
800	–	✔	✔	✔	✔	✔
1000	–	✔	✔	✔	✔	✔
1200	–	✔	✔	✔	✔	✔

Ⓢ Standardgröße (HxB) 600 x 850 mm



Farben können abweichen.



»Tipp!«

Flüsterleiser Druckluftkompressor (#197105) auf Anfrage!

Umreifungsbandvollautomat GV-XXL601BP

Vollautomatische Umreifungsbandmaschine für PP-Umreifungsbänder mit einem Bandantrieb in der Arbeitsplatte. Für Einfach-, Doppelt-, Mehrfach-Umreifung oder Durchlauf (Transit) geeignet.

» mit 2 Fotozellen und Niederhalter ausgestattet

Maschine (LxBxH):	1.580 x 706 x 2.300 mm
Band:	PP, 8-12 mm
KernØ:	1.280 mm
Bandspannung:	7-70 kg
Bandgeschwindigkeit.:	30 m / Min.
Bandrahmen:	850 x 600 mm
Geschwindigkeit:	bis zu 18 Kartons / Min.
Elektroanschluss:	380 V, 50 Hz, 3-Ph

Druckluft erforderlich!

Artikel-Nr.: 405388

Varianten:
Bandrahmen in vielen Größen verfügbar:

Rahmengrößen

H \ B	850	1050	1250
400	✔	✔	✔
600	Ⓢ	✔	✔
800	✔	✔	✔
1000	✔	✔	✔
1200	–	✔	–

Ⓢ Standardgröße (HxB) 600 x 850 mm

BEDRUCKTES UMREIFUNGSBAND

Bedrucktes PP-Umreifungsband

Steigern Sie den Wiedererkennungswert Ihrer Sendungen mit einem individuell für Sie bedruckten Umreifungsband. PP-Umreifungsband ist praktisch in der Anwendung, da es sich durch das flexible Material der Verpackungsform anpasst und diese nicht beschädigt.

Nutzen Sie Ihr persönlich bedrucktes Umreifungsband zum Bündeln, Verschließen und Sichern von Packstücken. Das Umreifungsband kann z.B. mit Sicherheitshinweisen, Ihrem Logo u.v.a., nach Ihren Vorgaben bedruckt werden. Neben den Verpackungseigenschaften erhalten Sie mit diesem Umreifungsband einen zusätzliche Wiedererkennungswert und steigern die Aufmerksamkeit bei Ihren Kunden.

Band-Farben:	schwarz, weiß und blau
Druck-Farben:	rot, blau, gelb, schwarz oder grün
Bandbreite:	12 mm
Kerndurchmesser:	200 mm
3.000 m / Rolle	



Bedrucktes PP-Umreifungsband, KernØ 200 mm, 3.000 m / Rolle

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Menge / Palette
400618	1-farbig bedruckt	(12 x 0,55)	48 Rollen
400619	1-farbig bedruckt	(12 x 0,63)	48 Rollen

»Tipp!«
Weitere Größen, Farben und Kerndurchmesser auf Anfrage!



AKKUBETRIEBENE UMREIFUNGSGERÄTE





Hand-Umreifungsgerät mit Full-Touch-Display!



BXT4 Akku-Umreifungsgerät

Ortsunabhängige Umreifung mit bürstenloser Motorentechnologie. Die Einstellung der Bandspannung und Verschlusszeiten lassen sich über das Eingabefeld an Ihre Bedürfnisse anpassen. Die Maschine wird inklusive Schnellladegerät und Akku geliefert.

- Schlagfestes TFT-Touch Farb-Info-Display
- Druckknopf statt Hebel
- Robust gebaut und nahezu wasserdicht
- Variable Spanngeschwindigkeit
- Abspeicherbare Favoriten-Umreifungsfunktion
- Bandausrichtungskontrolle über die komplette Öffnung
- Bandabrieb wird einfach mit Druckluft ausgeblasen
- Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku von BOSCH
- Betriebsfunktionen: manuell, automatisch, semiautomatisch, PET, PP (halbe Bandspannung und Geschwindigkeit)



	BXT4-13	BXT4-16	BXT4-19
Bandtyp:	PP- und PET-Bänder		
Banddicke:	0,4 - 0,8 mm	0,5 - 1,0 mm	0,8 - 1,3 mm
Bandbreite:	9 - 13 mm	12 - 16 mm	15-19 mm
Spannkraft:	150 - 1.200 N	400 - 2.500 N	400 - 4.500 N
Spanngeschw.:	0-180 mm/s	0-220 mm/s	0-150 mm/s
Gewicht inkl. Akku:	3,8 kg	4,0 kg	4,2 kg
Maße (L x B x H):	370 x 141 x 135 mm	367 x 149 x 135 mm	367 x 152 x 138 mm
Akku:	BOSCH 18 V / 4.0 Ah		
Umr. / Akkuladung:	600 - 1.000	400 - 800	300 - 800
Ladezeit:	48 - 65 min.		

BXT Akku-Umreifungsgerät

Art.Nr.	Bezeichnung
405280	BXT4-13 inkl. Akku und Ladegerät
405281	BXT4-16 inkl. Akku und Ladegerät
405282	BXT4-19 inkl. Akku und Ladegerät
405301	Zusatzakku

»Tipp!«
Für besonders breite Umreifungsbänder mit 25 - 32 mm Breite ist das Modell BXT3-32 immer noch verfügbar.

AKKUBETRIEBENE UMREIFUNGSGERÄTE



LST 252 und LST 404
Akku-Umreifungsgerät mit Koffer

Unser neues Akku-Umreifungsgerät gestaltet die Arbeit lässiger, zuverlässiger und unablässiger.

- » sichere Handhabung, optimale Ergonomie und perfekt ausbalanciert
- » extrem robustes Gehäuse für lange Haltbarkeit
- » die extra stabile Bodenplatte gestaltet Einsätze in widriger Umgebung problemlos
- » gespeicherte Codes machen eine eventuelle Fehlerbehebung sicher und einfach
- » im hochwertigen Werkzeugkoffer, in dem sämtliches Zubehör sicher verstaut werden kann
- » mit extra langer Gewährleistung: 15 Monate auf mechanische Teile, 36 Monate auf Motor und Platine

	LST 252	LST 404
Bandtyp:	Kunststoffband	
Bandstärke:	0,78 - 1,05 mm	0,78 - 1,05 mm
Bandbreite:	12 - 16 mm	16 - 19 mm
Spannkraft:	245 - 2.450 N	390 - 3.900 N
Gewicht:	3,6 kg inkl. Akku und Schutzplatte	
Maße (L x B x H):	375 x 145 x 145 mm	
Akku:	BOSCH-Lithiumionen-Hochleistungsakku mit 18 Volt	
Umr. / Akkuladung:	bis zu 600	
Ladezeit:	30 min.	
Verschlusstyp:	Reibschweißung	

LST 252 Akku-Umreifungsgerät mit Koffer

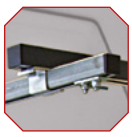
Art.Nr.	Bezeichnung
405340	Handschweißgerät LST 252 inkl. Koffer + 1 Akku
405341	Handschweißgerät LST 252 inkl. Koffer + 2 Akkus
405342	Ersatzakku
405332	Handschweißgerät LST 404 inkl. Koffer

»Tipp!«

Optionales Zubehör für LST252, LST 404 und BXT3:
Mit der praktischen Laufschiene, dem Federzug sowie dem Aufhängebügel ist das Gerät griffbereit und flexibel am Packtisch einsetzbar.


Laufwagen
Art.Nr.: 352558


Federzug
Tragkraft 2-4 kg,
Hublänge 2,5 m
Art.Nr.: 405371


Laufschienen-halterung
352556
Laufschiene
#352557


Aufhängebügel
LST 252 und LST 404
Art.Nr.: 405343
BXT3
Art.Nr.: 405361

SPANN- UND VERSCHLUSSGERÄTE (HANDGERÄTE)

Combispanner „Comag“ Magazingerät

Weiterentwicklung des Combispanners für größere, rationellere Verpackungskapazitäten. Durch das eingebaute Hülsenmagazin werden die Verschlusshülsen beim Spann- und Verschlussvorgang automatisch auf das Band gelegt. Deutsches Markenfabrikat.

Magazincombispanner
für PP-Bänder geeignet

Art.Nr.	Bezeichnung
405200	Comag13
405210	Comag16

Magazinhülsen
für Magazin-Kombispanner und PP/PET-Bänder

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Menge/ Karton
402265	Hülsen	13	2.500
402266	Hülsen	16	2.500



»Tipp!«
Magazincombispanner für **PET-Bänder** auf Anfrage

Combispanner „Central“

Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden des Umreifungsbandes.

» für vertikale Verarbeitung geeignet
» Deutsches Markenfabrikat

Combispanner „Central“, für PP-Bänder geeignet

Art.Nr.	Bezeichnung	für Bandbreiten (mm)
404610	#79012	10
404620	#79161	13
404600	#79162	16

Passend für Verschlusshülsen:
13 x 28 x 0,5 mm = #402201
13 x 32 x 0,6 mm = #402206
16 x 28 x 0,5 mm = #402210
16 x 33 x 0,6 mm = #402214



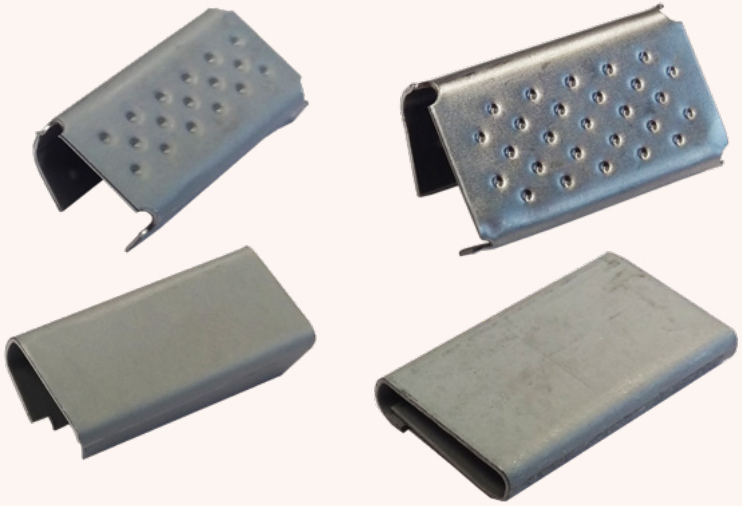
Verschlusshülsen, für PP/PET-Bänder – halboffen, 2.000 Stück / Karton

Art.Nr.	Maße (mm)	Ausführung	geeignet für:
402201	13 x 28 x 0,5	geprägt	Combispanner „Central“, Combispanner „I“, Verschlusszange
402206	13 x 32 x 0,6	glatt	Combispanner „Central“
402210	16 x 28 x 0,5	geprägt	Combispanner „Central“, Combispanner „I“, Verschlusszange

Verschlusshülsen, für PP/PET-Bänder – geschlossen, 2.000 Stück / Karton

Art.Nr.	Maße (mm)	Ausführung	geeignet für:
402214	16 x 33 x 0,6	glatt	Combispanner „Central“

Produkt kann farblich von der Abbildung abweichen.



Mehrzweck-Spanner

Mehrzweck-Spanner für die Verwendung von PP-, PET- und Cordbändern.

» für Bandbreiten zwischen 12-19 mm
» für vertikale Verarbeitung geeignet

Artikel-Nr.: 404805



Verschlusszangen

Verschlusszangen für die Verwendung von 13 mm oder 16 mm Kunststoffbändern.





Verschlusszangen

Art.Nr.	Bezeichnung	für Bandbreite (mm)
405005	VZ 13	13
405010	VZ 16	16

Passend für Verschlusshülsen:
13 x 28 x 0,5 mm = #402201
16 x 28 x 0,5 mm = #402210

HANDUMREIFUNG

Schnallensystem-SET

Das komplette Umreifungsset! Ideal für den Kleinanwender.
Einfach manuell Umreifen ohne Verschlussgerät.

Inhalt:
» PP-Band, 12 x 0,5 mm, 600 m
» 200 Stück Kunststoffschnallen (13 mm)

Artikel-Nr.: 401950



Kunststoffschnallen, weiß

Einfacher Handverschluss ohne Gerät!

Ein Ende des Umreifungsbandes als Schlaufe durch die Öffnung schieben und den ersten Steg in die Schlaufe biegen. Ebenso mit dem zweiten Ende des Umreifungsbandes verfahren. Dann das Band an beiden Enden festziehen.





Kunststoffschnallen

Art.Nr.	Maße (mm)	VE
402400	13	2.000
402410	16	2.000

Bandspendekarton-Umreifungsband

Es sind keine Abrollgeräte nötig.

Inhalt:
» PP-Umreifungsband, schwarz



Bandspendekarton PP-Umreifungsband

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Lauflänge (m)
401025	662	12,7 x 0,65	1.000
401021	616	15,5 x 0,45	1.000
401003	660	15,5 x 0,65	1.000

PET-UMREIFUNGSBÄNDER UND HANDUMREIFUNGS-SET



Polyester-Umreifungsband, geschäumt

für Schwergutumreifungen und Ladungssicherung

Geeignet für extrem hohe Belastungen.
Das Band ist witterungsbeständig und hält die Vorspannung.
Farbe: grün
KernØ: 406 mm

Polyester-Umreifungsband; geschäumt, KernØ 406 mm

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)
400229	grün	12,5 x 0,60	3.000	2.500
400270	grün	15,5 x 0,60	3.530	1.800
400275	grün	16,0 x 0,85	5.000	1.500



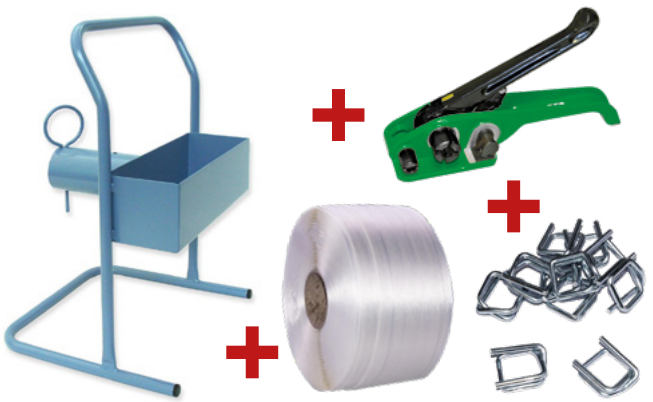
Polyester-/Cord-Umreifungsband, naturbelassen

KernØ: 76 mm
2 Rollen / Karton

Polyester- / Cord-Umreifungsband (naturbelassen), KernØ 76 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)
401800	W30	9	2.750	1.500
401815	WG.CS *	9	2.750	500
401819	WG40	13	3.825	1.100
401827	WG50	16	4.500	850
401821	WG55	16	6.000	600
401826	WG60	19	5.500	600
401832	WG65	19	7.250	500

* = BP-Kern: 90 mm - 275/500 - (für Ballenpresse)









Handumreifungs-SET

Das komplette Umreifungsset! Ideal für den Kleinanwender.
Einfach manuell umreifen ohne Verschlussgerät.

Inhalt:

» 1 x Abroller (#410107)
» 1 x Rolle Polyesterband = 1.100 m (#401819)
» 1 x Spanner (#404805)
» 1.000 x Klemmen 13 mm (#402610)

Handumreifungs-SET

Art.Nr.	Inhalt
488020	1 x Abroller (#410107), 1 x Rolle Polyesterband (#401819), 1 x Spanner (#404805), 1.000 x Klemmen 13 mm (#402610)

Abroller (mobil), mit Ablagekasten

Art.Nr.	Inhalt
410107	z.B. für Polyester Umreifungsband mit Kernø 76 mm

Metallklemmen

Art.Nr.	Breite (mm)	VE
402610	13	1.000
402620	16	1.000
402630	19	500

PP-UMREIFUNGSBÄNDER

PP-Umreifungsband
für Halb- und Vollautomaten

Farbe: weiß oder schwarz
2 Rollen / Karton

PP-Umreifungsband für Halb- und Vollautomaten

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Kerndurch-messer (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)
400002	weiß	5 x 0,45	200	600	7.000
400015	weiß	8 x 0,55	280	900	3.600
400087	schwarz	8 x 0,45	200	912	4.500
400064	schwarz	12 x 0,55	200	1.350	3.000
400057	schwarz	12 x 0,63	200	1.600	3.000
400012	schwarz	12 x 0,63	280	1.600	2.100
400031	schwarz	12 x 0,55	280	1.350	2.500

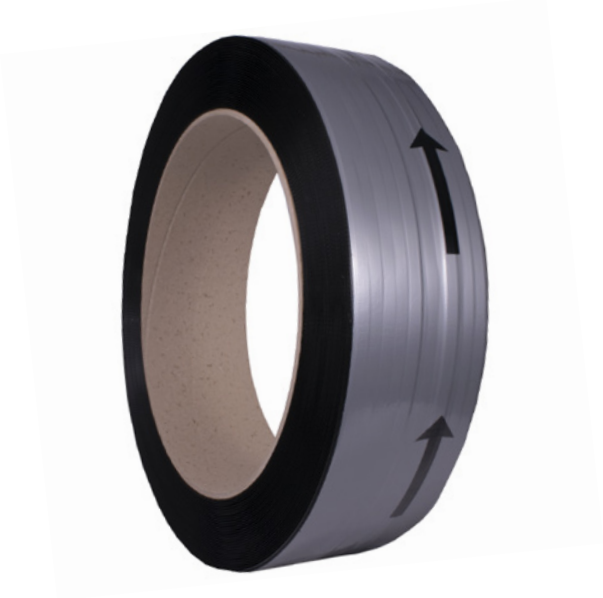


PP-Umreifungsband
für Abrollwagen

Farbe: schwarz
KernØ: 406 mm

PP-Umreifungsband für Abrollwagen

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)
400605	schwarz	12,7 x 0,63	1.650	2.500
400610	schwarz	12,7 x 0,70	2.300	2.000
400625	schwarz	12,7 x 0,90	2.850	1.500
400635	schwarz	15,5 x 0,65	2.400	2.000
400640	schwarz	15,5 x 0,73	2.800	2.000



PP-Umreifungsband
für Spulenabroller

Farbe: schwarz
KernØ: 62mm
4 Rollen / Karton

PP-Umreifungsband, Spule, KernØ 62 mm

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)
400800	schwarz	10,0 x 0,60	1.200	900
400810	schwarz	12,7 x 0,60	1.700	700
400820	schwarz	12,7 x 0,65	1.850	600

Spulenabroller (mobil)

Geeignet für den Einsatz von Umreifungsband mit einem Kerndurchmesser von 62 mm.

Artikel-Nr.: 410310



ABROLLWAGEN UND PALETTIERNADEL



Abrollwagen für PP, PET & Stahlband

Hochwertiger Abrollwagen für PP und PET Kunststoffband sowie Stahlband in Packenwickelung. Mit dem entsprechenden Zubehör kann die Kernaufnahme von 406 mm auf 200 mm oder 280 mm Durchmesser umgerüstet werden.

» Vier-Rad-System mit Räderbremse sowie hochwertige Tellerbremse
» Geeignet für Kunststoffbänder und Stahlband Packenwicklung
» Variabilität: Teller für 200 mm oder 280 mm breite Kerne als Zubehör verfügbar
» Große Ablageschale für Geräte, Zubehör und Halterung für Palettiernadel

Artikel-Nr.: 410124



Abrollwagen mit Bremse

Abrollwagen in hochwertiger Verarbeitung und stabiler Ausführung.
Für den Einsatz von Umreifungsband-Großrollen mit einem 406er-Kern-durchmesser oder Stahlbändern in Packenwicklung (75 mm).

» funktionelle Abrollbremse
» stabile Fahrrollen
» großer Hülsen- und Gerätekasten

Artikel-Nr.: 410100



Abrollwagen mit Durchschiebehilfe

Mobiler Abrollwagen mit Palettierhilfe und Ablagekasten. Mittels eines Handgriffs und der Durchschiebehilfe wird das Umreifungsband unter den Paletten durchgeführt.

» das System besteht aus einem Abrollwagen sowie der Durchschiebehilfe
» die Komponenten sind auch einzeln erhältlich

Abrollwagen mit Durchschiebehilfe

Art.Nr.	Bezeichnung
410135	Abrollwagen H-84
410136	Durchschiebehilfe LT-2820
488150	System LT-2821 (#410135 + #410136)



Abroller für Polyester-/ Cord-Umreifungsband

Praktischer Abroller für Polyester-/Cord-Umreifungsband für einen Kerndurchmesser von 76 mm. Mit Ablagekasten.

Artikel-Nr.: 410107





Palettiernadel (Umreifungsbandlanze)

Mit Hilfe der Palettiernadel lässt sich das Band unter der Palette durchführen.

» zur manuellen Umreifung
» Kunststoff

Länge: 1,35 m bis 1,42 m
Breite: 23 mm

Artikel-Nr.: 403000

Kantenschutzwinkel aus Pappe

Für Verpackungen aller Art. Der Kantenschutz für spezielle Transportaufgaben. Für Paletten ist der Kantenschutz ganz besonders geeignet und trägt dazu bei, dass die Ecken und Kanten unbeschädigt bleiben und dass sich die Ladung beim Transport nicht verschiebt.



Kantenschutzwinkel aus Pappe

Art.Nr.	Abmessungen (mm)	Menge/Palette
409067	50 x 50 x 3 x 800	4.032
409060	50 x 50 x 3 x 700	3.780
409068	50 x 50 x 3 x 1.100	3.780
409069	50 x 50 x 3 x 1.000	3.780

»Tipp!«

Auf Anfrage liefern wir auch nach
Ihren Maßangaben:



- Dicken 2 - 10 mm
- Längen 50 - 6.500 mm
- Schenkellängen 35 x 35 mm - 150 x 150 mm (asymetrische Schenkellängen möglich)
- selbstklebend
- feuchtigkeitsbeständig
- individuell bedruckbar

Ebenfalls in unserem Sortiment:
- Circoflex - Winkelkantenschutz für alle „ungeraden“ Produkte





Kantenschutzecken aus Kunststoff

Schützen die Kartonkanten und sichern das Umreifungsband. Kantenschutzecken ohne Dorn sind geeignet für empfindliche Oberflächen, wie Wellpappe oder Lacke. Kantenschutzecken mit Dorn können für unempfindliche Kartons verwendet werden, da der Dorn sich in den Karton drückt und die Ecken dadurch nicht verrutschen können. Geeignet für eine Bandbreite bis 20 mm.

Kantenschutzecken aus Kunststoff

Art.Nr.	Ausführung	VE
410005	mit Dorn	1.500 Stück / Karton
410000	ohne Dorn	1.500 Stück / Karton

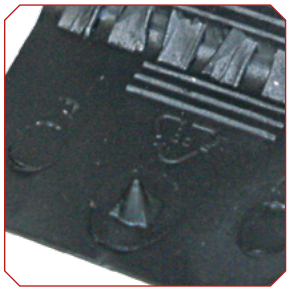


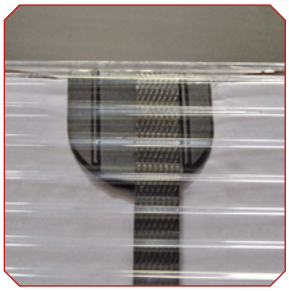






Ausführung mit Dorn z.B.
für unempfindliche Kartons





STAHLBANDVERSCHLUSSGERÄTE



Stahlbandapparat Central

Zum Umreifen eckiger, mittelschwerer bis schwerer Güter. 6 Einschnitte im Stahlsiegel garantieren eine zuverlässige Verschlussfestigkeit.

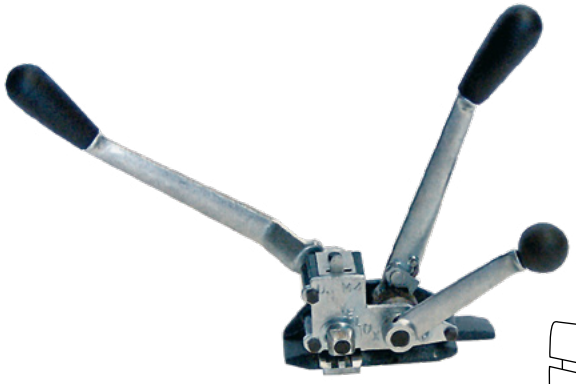
Gewicht: 3,4 kg

Stahlbandverschlussgerät

Art.Nr.	Bezeichnung	für Hülsen (mm)
406020	Stahlbandapparat Central	16

Hülsen für Stahlbandapparat Central, U-Form, blank

Art.Nr.	Abmessungen (mm)	Stück / Karton
402020	16 x 30 x 0,5	2.000

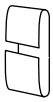


Verschluss- und Spanngerät

» geeignet für Stahlband
» Anwendung mit Hülsen

Stahlbandverschlussgerät

Art.Nr.	Bezeichnung	für Hülsen (mm)
404910	Stahlbandapparat	8-16



Hülsen für Stahlbandapparat, C-Form, blank

Art.Nr.	Abmessungen (mm)	Stück / Karton
402036	13 x 27 x 0,35	5.000
402021	16 x 27 x 0,35	2.000



ST-ECO Stahlbandgerät

» manuelles, hülsenloses Spann- und Verschlussgerät

Bandbreiten:	13 mm, 16 mm und 19 mm
Banddicke:	0,45 mm - 0,6 mm
Spannkraft:	4000 N
Gewicht:	ca. 3,5 kg

Artikel-Nr.: 406180



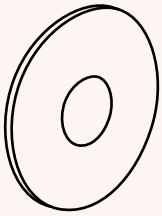
Stahlbandschere Tymer

Sicherheits-Stahlbandschere für Stahlbänder bis 35 mm Bandbreite und 1,2 mm Banddicke.
Hält das Stahlband beim Durchtrennen beidseitig fest.

Artikel-Nr.: 406220

STAHLUMREIFUNGSBAND UND ABROLLGERÄTE FÜR STAHLBAND

Stahlumreifungsband Scheibenwicklung

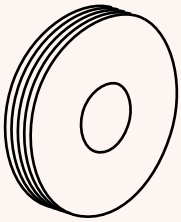


Stahl-Umreifungsband, Scheibenwicklung

Art.Nr.	Ausführung	Reißfestigkeit (N)	Maße (mm)	ca. Gewicht/ Palette (kg)
401400	blank, gewachst	4.420	12,7 x 0,50	600
401413	gebläut, gewachst	6.400	16,0 x 0,50	600
401465	blank	7.725	19,0 x 0,50	500-600



Stahlumreifungsband Packenwicklung



Stahl-Umreifungsband, Packenwicklung

Art.Nr.	Ausführung	Reißfestigkeit (N)	Maße (mm)	ca. Gewicht/ Palette (kg)
401415	gebläut, gewachst	6.400	16,0 x 0,50	600

Abrollwagen für Packenwicklung

Für den regelmäßigen Einsatz von Umreifungsband

» mit Ablagekasten

Artikel-Nr.: 410190



Abrollwagen für Scheibenwicklung

Für den regelmäßigen Einsatz von Umreifungsband 13 mm - 19 mm.

» aus lackiertem Stahlblech

Artikel-Nr.: 410170










AUDIONPACK
H25


RIPACK





FOLIEN- UND VERARBEITUNGSGERÄTE

MASCHINEN

Drehtellerstretchanlage OneWrap 166
Drehtellerstretchanlage OneWrap+ 167
Stretchroboter BeeWrap+ 168
Mobiler Hubwagen-Dreharmwickler RDL 1.800 II & III 169
Dreharmwickler ST2, ST3, WT2, WT3 170
Dreharmwickler STB2, STB3, STR, COBRA G 171

WICKELFOLIEN

WINWRAP® Coreless, Handwickelfolie 169
Stretchfolie und Folienzuschnitte 172
MIMALITE® Maschinenwickelfolie 173
Mini-Stretchfolie 173
PE-Abdeckfolie 173

STRETCHFOLIENABROLLER

Stretchfolienabroller 174
Handabroller für Mini-Stretchfolien 174
Gleithülsen für Handstretchfolie 174
Easyfix-Abroller 174

FOLIEN UND BEUTEL

Schlauchfolie 175
Halbschlauchfolie 175
Flachbeutel-PE 176
Highshield Abschirmbeutel 176
Mini-Clip-Beutel mit und ohne Schriftfeld 177
Permastat Mini-Clip-Beutel 177

SCHWEISS- UND SCHRUMPFGERÄTE

Impulszange Super Poly 178
Balkenschweißgerät ECO Sealer 178
Impulsschweißgerät Sealkid 179
Impulsschweißgerät Sealmaster Magneta 179
Heißsiegelzange Futura Portable 180
Heißsiegelzange Super Cello 180
LAMINO Siegelgerät 301 LM 180
Durchlaufschweißgerät D541, D545 AH, D545 AV, D552 181
Speedpack Hyprid 182
Speedpack Tabletop 300 182
Hauben-Schrumpfgerät H25 183
Winkelschweißer L500 SA / L800 SA 183

VAKUUMVERPACKUNG

Vakuumverpackungsmaschine VMS 43/113/163V 184
Vakuum-Impuls-Tischschweißgerät Magvac 184

SCHRUMPFPISTOLEN

Schrumpfpistole-Ripack® 2200 und 3000 185
Schrumpfpistole EX-650 185

DEHNBÄNDER UND PE-SCHRUMPFHAUBEN

PE-Schrumpfhauben 186
Dehnband für Ladungssicherung 186

DRAHTVERSCHLUSS, KABEL- UND BLITZBINDER

Drahtsackverschluss und Drahtsackverdriller 187
Blitzbinder 187
Kabelbinder 187

DREHTELLERSTRETCHANLAGE



OneWrap
Halbautomatische Drehtellerstretchanlage

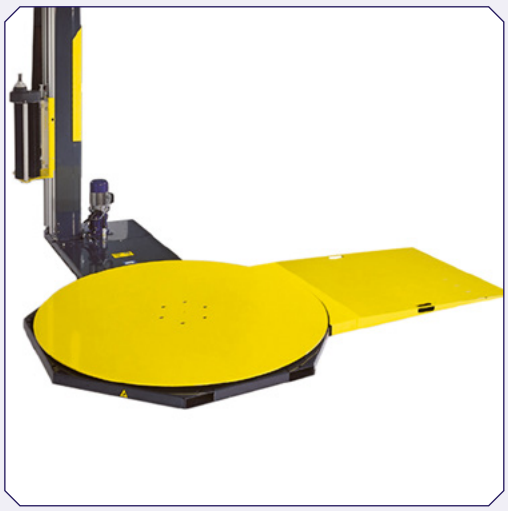
Die vielseitige Lösung für die meisten gängigen Palettenwickelbedürfnisse. OneWrap ist eine halbautomatische Maschine zum Einwickeln von palettierten Lasten mit Stretchfolie.

» schlankes, modernes und leicht verständliches Steuerdisplay
» 10 verschiedene Programme vorwählbar – für jedes Produkt das eigene Programm
» 5 verschiedene Betriebsarten, z.B. manueller Modus und Regenprogramm
» verschiedene Geschwindigkeiten des Wagens in Auf- und Abstiegsphase
» Top Blatt Applikationszyklus - programmierbare Anzahl der Wicklungen und Pause an der Oberseite der Palette
» Overwrap Menge - programmierbare Anzahl der Wicklungen und Pause an der Unterseite der Palette
» Festere Wicklungen unabhängig von der Drehgeschwindigkeit möglich
» Zyklus kann an einer beliebigen Stelle angehalten und dann fortgesetzt werden – nützlich für die Anbringung von Kantenschutz
» Einstellmöglichkeiten für: Geschwindigkeiten, Anzahl der Loops, Filmspannung, Overwrap, Pausen, Regenprogramm, Fehlercodes

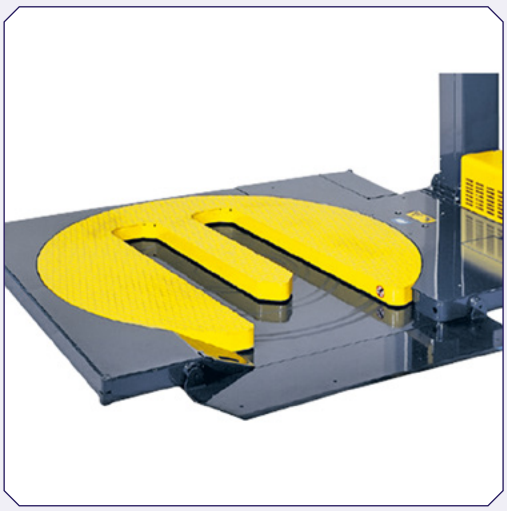
Varianten:
» Verschiedene Drehtellerarten und -durchmesser
» Einlassrahmen und Auffahrrampen in verschiedenen Größen
» Fotozellen für helle und dunkle Folie
» Zusatzheizung für Betrieb bis -5°C
» Verschiedene elektrische Anschlüsse verfügbar

»Tipp!«
» diverse Mastlängen
» div. Folien-Bremssysteme
... vielfältig kombinierbar!

Art.Nr.	Bezeichnung
730164	OneWrap, Halbautomatische Drehtellerstretchanlage
730165	OneWrap, Drehteller Ø 1.500 mm, mechanische Bremse
730169	OneWrap, Drehteller Ø 1.500 mm, elektromagnetische Bremse
730167	OneWrap, Drehteller Ø 1.500 mm, Hufeisen-Ausschnitt, mechanische Bremse
730164	OneWrap, Drehteller Ø 1.650 mm, mechanische Bremse
730166	OneWrap, Drehteller Ø 1.800 mm, mechanische Bremse
730173	Auffahrrampe für Drehteller Ø 1.500 mm
730174	Auffahrrampe für Drehteller Ø 1.650 mm
730161	Auffahrrampe für Drehteller Ø 1.800 mm



Drehteller mit Rampe



Hufeisen-Drehteller

DREHTELLERSTRETCHANLAGE

OneWrap+
Halbautomatische Drehtellerstretchanlage



Die OneWrap+ ist eine Stretchmaschine mit Drehteller und bietet diverse Optionen zusätzlich gegenüber dem Basis-Gerät OneWrap.

Ihre PLUS-Optionen:
» Pre-Stretch bis 300%
» Optionaler Niederhalter
» Für Paletten bis 3m Höhe
» Offener Drehteller (Durchmesser 1.650 mm)
» Integrierte Motoren in der Säule
» Extra robuste Konstruktion

Die OneWrap+ Stretchmaschine vereint die besten Eigenschaften von OneWrap und ProWrap und bietet Ihnen beste Leistung:
» Viele Sicherheitsfunktionen
» Weniger Folienverbrauch
» Individuell einstellbar
» Stabile Konstruktion
» Weniger Wartung
» Einfache Bedienung
» Einfache Installation

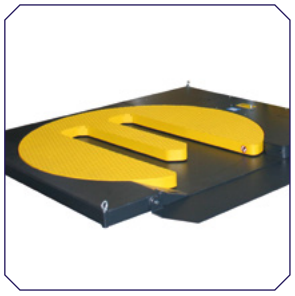
Die Maschine kann darüber hinaus mit einem Gabelstapler einfach und flexibel versetzt werden. Alle Siat-Geräte werden in Italien nach europäischen Normen produziert.

ONE-WRAP-PLUS,1.650 mm M
Artikel-Nr.: 730544

ONE-WRAP-PLUS,1.650 mm FM
Artikel-Nr.: 730557

ONE-WRAP-PLUS,1.650 mm LP
Artikel-Nr.: 730558

ZUBEHÖR:
Auffahrrampe ONE-WRAP-1650PLUS
Artikel-Nr.: 730545







Folienschlitten für OneWrap, OneWrap+ und BeeWrap



mech. Bremse mit Gurttrommel



mechanische Vordehnung



Spezialschlitten für Netzfolie



mech. Bremse



elektr. Vordehnung (240 %)



elektromagnetische Bremse

STRETCHROBOTER



BeeWrap+
Halbautomatischer Stretchroboter

Der BeeWrap+ Stretchroboter ist mobil einsetzbar für das Palettieren von Ladungen mit Stretchfolie. Dank der großen Flexibilität können schwere Ladegüter, sperrige Formen sowie Sendungen mit großen Abmessungen problemlos umwickelt werden. Das große, digitale Bedienfeld ermöglicht den Anwendern die einfache Bedienung des Stretchroboters.

Die Vorteile des BeeWrap+:
» Bis zu 400 Umdrehungen je Batterieladung
» Mobil und flexibel im Betrieb einsetzbar
» Viele Sicherheitsvorkehrungen (Bumper, Kontrolleuchtenm, akustische Warner)
» Sparsam im Folienverbrauch dank Pre-Strech
» Individuelle Einstellungen erhöhen die Kapazität

Die Siat-Wickelmaschinen sind als modulare Geräte aufgebaut und können individuell konfiguriert werden. Wählen Sie die passenden Folienschlitten, Sensoren, verschiedene Rollen und Masten für Ihren Bedarf.
» für Palettenhöhen bis zu 2.100 / 2.600 mm
» für Güter mit mindestens 500 x 600 mm (LxB) und 45 kg
» nur 1.150 mm Arbeitsbereich um die zu stretchende Palette nötig
» Langlebige AGM-Batterien (AGM = Absorbent Glass Mat)
» Lenkdeichsel für sichere und einfache Umsetzung des Roboters
» einklappbarer Mast – für den einfachen Transport
» Aufnahmeschiene für den schnellen Transport per Gabelstapler
» anwenderfreundliches Bedienfeld
» Folienschlitten mit Kupplung (mechanisch oder elektromagnetisch) oder aktivem Prestrech (240%)
» Palettenhöhen-Erkennung durch Fotozelle

Artikel-Nr: 730449 (Mast-Höhe 2,10 cm, Folienschlitten „M“)
Artikel-Nr: 730547 (Mast-Höhe 2,10 cm, Folienschlitten „LP“)
Artikel-Nr: 730559 (Mast-Höhe 2,10 cm, Folienschlitten „FM“)

»Tipp!«
» diverse Mastlängen
» div. Folien-Bremssysteme
» einklappbarer Mast

Optionales Zubehör:
» Gel-Batterie
» Fotozelle für schwarze Folie oder farbige Produkte
» Abschneidvorrichtung für Folie
» Fernbedienung
» Verschiedene Räder für unterschiedliche Böden







MOBILE HUBWAGEN-WICKELMASCHINE

Mobiler Hubwagen-Dreharmwickler RDL 1.800 II

Geringste Kosten bei ca. 50% Materialeinsparung. Durch die Mobilität, die Netzunabhängigkeit und den geringen Platzbedarf ist die Maschine optimal an jeder Stelle des Betriebes einsetzbar. Neues, aktives Sicherheitssystem. Vollautomatischer Wickelvorgang, mechanische und feinregulierbare Bremseinstellung, leichter Rollenwechsel. Einfache Bedienung durch kompaktes, übersichtliches Bediendisplay, unter anderem mit Service- und Betriebsstörungs-Anzeige sowie Anzeige von Fehlermeldungen im Display (Menüführung in 4 Sprachen).



- Softstart und Sanftauslauf
- Mehrfachwicklung im Kopf- und Fußbereich (einstellbar)
- Kreuz- und Einfachwicklung
- 3 Steiggeschw. des Folienschlittens (Folienüberlappung)
- automatisches Zählen der Palettenwicklungen
- Kommissionierungsfunktion
- „Regenprogramm" zum Auflegen von Deckblattfolien
- Stützwicklungen in beliebiger Position

Geschwindigkeit:	15-25 Pal. / Std. (je nach Packgut)
Wickelhöhe:	max. 1.850 mm
Drehgeschw.:	11 Umrundungen / Min.
Tragkraft Hubw.:	1.000 kg
Netzanschluss:	24 V, Blei-Gelantine-Akkus
Ladegerät (extern):	220-240 V / 50 Hz
Batterieladedauer:	ca. 8 Stunden
Batteriekapazität :	bis zu 100 Palettenwicklungen
Max. Palettenmaß RDL 2:	1.200 x 1.000 x 1.800 mm (LxBxH)
Maschinengewicht:	ca. 220 kg

Artikel-Nr. RDL 1.800 II: 730392

Zubehör:
- Zusätzlicher Akku (#730491)
- Ladegerät (#730389)

WINWRAP® Coreless, Handwickelfolie

Die Folie ist anwenderfreundlich, wirtschaftlich und ökologisch. Durch die Vorreckung reduzieren Sie den Folienverbrauch um bis zu 50%! Komplette Einsparung des Pappkerns, dadurch keine Lagerung und Entsorgung abgewickelter Kerne.

- 100% wiederverwertbar

Winwrap®, Handwickelfolie, Coreless = kernlos, vorgereckt

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Dicke (µm)	Gewicht/ Rolle (kg)	Menge/Palette
700396	600	430	7	1,80	175
700296*	500	430	8,5	1,80	168

* schwarz, superglatt
auch zur Anwendung auf der mobilen Hubwagen-Wickelmaschine geeignet!



Easyfix-Abroller



Easyfix-Abroller

Art.Nr.	Bezeichnung
730475	Easyfix-Abroller

WICKELMASCHINEN



Wickeladapter PL und PLB für elektr. Hubwagen

Die PL-Maschine ist ein Aufsatz für elektrisch betriebene Flurförderzeuge und benötigt eine 24V- Stromversorgung. Die PLB-Maschine ist mit Batterien ausgestattet. Beide Maschinen können schnell und einfach vom Flurförderzeug gelöst werden. Ist kein Wickeln erforderlich, kann dieses somit auch ursprünglich verwendet werden. Typischer Einsatzbereich dieser Maschinen ist die serielle Kommisionierung, z. B. im Frischebereich.

PL » Art.Nr.: 730394
PLB » Art.Nr.: 730492

	PL	PLB
Maschinen Typ	Mobil	Mobil
Befestigung benötigt	Flurförderzeug	Flurförderzeug
Maschinengewicht	190 kg	220 kg
Maximale Palettenhöhe	2.000 mm	2.000 mm
Maximale Palettenlänge	1.200 mm	1.200 mm
Maximale Palettenbreite	800 mm	800 mm
Minimale Wickelhöhe	115 mm	115 mm
Maximale Wickelhöhe	2.115 mm	2.115 mm
Maschinenhöhe	2.500 mm	2.500 mm
Rotationarm maximal	2.300 mm	2.300 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	700 mm	700 mm
Rotationskreis	2.080 mm	2.080 mm
Batterie Autonomy	-	120 Paletten*

*Basiert auf 10 Wicklungen bei 20° C

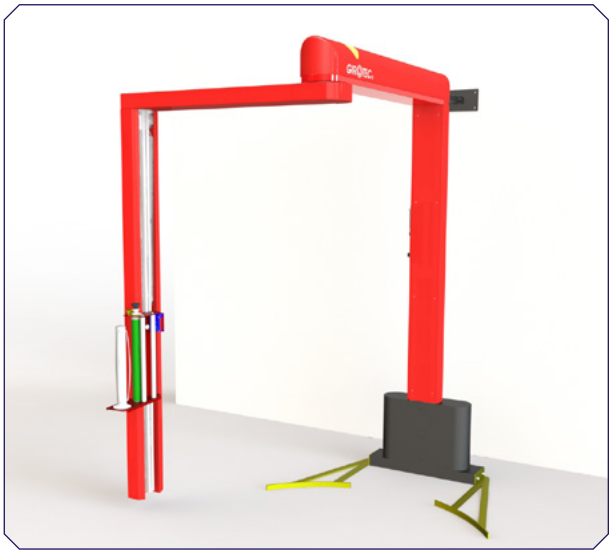


Dreharmwickler ST2 und ST3, Bodenbefestigung

Dieser Maschinentyp wird vorzugsweise beim Einsatz von Langgabelförderzeugen als Paar benutzt. Mit seitlicher Anfahrtsmöglichkeit. Typischer Einsatzbereich dieser Anlage ist die auftragsbezogene Kommissionierung. Durch die Befestigung im Boden kann die Maschine frei im Raum stehen. ST3 mit längerem Ausleger für Paletten 1200x1200mm. Dieses Modell gibt es auch als „COBRA X"-Variante für eine maximale Palettenhöhe bis 2.450 mm.

ST2 » Art.Nr.: 730493
ST3 » Art.Nr.: 730494

	ST2	ST3
Maschinen Typ	Stationär	Stationär
Befestigung benötigt	Boden	Boden
Maschinengewicht	170 kg	180 kg
Maximale Palettenhöhe	2.000 mm	2.000 mm
Maximale Palettenlänge	1.200 mm	1.200 mm
Maximale Palettenbreite	1.000 mm	1.200 mm
Minimale Wickelhöhe	50 mm	50 mm
Maximale Wickelhöhe	2.050 mm	2.050 mm
Maschinenhöhe	2.450 mm	2.450 mm
Rotationarm maximal	2.775 mm	3.080 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	1.000 mm	1.000 mm
Rotationskreis	2.080 mm	2.350 mm



Dreharmwickler WT2 und WT3, Wand- und Bodenbefestigung

Dieser Maschinentyp wird vorzugsweise beim Einsatz von Langgabelförderzeugen als Paar benutzt. Mit seitlicher Anfahrtsmöglichkeit. Typischer Einsatzbereich dieser Anlage ist die auftragsbezogene Kommissionierung. Diese Maschine muss an einer Wand befestigt werden.

WT3 mit längerem Ausleger für Paletten 1200x1200mm.

WT2 » Art.Nr.: 730379
WT3 » Art.Nr.: 730495

	WT2	WT3
Maschinen Typ	Stationär	Stationär
Befestigung benötigt	Wand und Boden	Wand und Boden
Maschinengewicht	180 kg	190 kg
Maximale Palettenhöhe	2.000 mm	2.000 mm
Maximale Palettenlänge	1.200 mm	1.200 mm
Maximale Palettenbreite	1.000 mm	1.200 mm
Minimale Wickelhöhe	50 mm	50 mm
Maximale Wickelhöhe	2.050 mm	2.050 mm
Maschinenhöhe	2.450 mm	2.450 mm
Rotationarm maximal	2.625 mm	2.950 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	1.350 mm	1.350 mm
Rotationskreis	2.080 mm	2.350 mm

WICKELMASCHINEN

Dreharmwickler STB2 und STB3, teilmobil

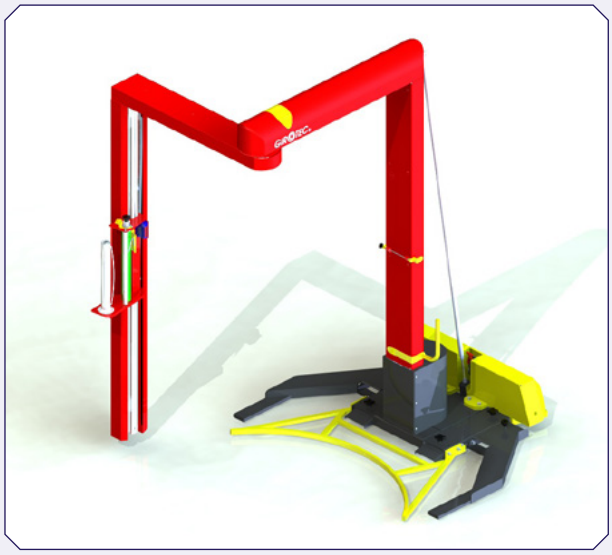
Diese Maschine ist für Anwendungen geeignet, bei denen es auf Flexibilität ankommt. Typisch z. B. bei der Containerentladung. Die STB ist eine frei stehende Maschine mit eingebauten Batterien. Die Maschine kann mit einem Gabelstapler umgesetzt werden. STB3 mit längerem Ausleger für Paletten 1200x1200mm.

STB2 » Art.Nr.: 730496
STB3 » Art.Nr.: 730189

Zubehör:
» Zusätzlicher Akku (#730491)
» Ladegerät (#730389)

	STB2	STB3
Maschinen Typ	Teilmobil	Teilmobil
Befestigung benötigt	keine	keine
Maschinengewicht	330 kg	340 kg
Maximale Palettenhöhe	2.000 mm	2.000 mm
Maximale Palettenlänge	1.200 mm	1.200 mm
Maximale Palettenbreite	1.000 mm	1.200 mm
Minimale Wickelhöhe	50 mm	50 mm
Maximale Wickelhöhe	2.050 mm	2.050 mm
Maschinenhöhe	2.450 mm	2.450 mm
Rotationarm maximal	2.775 mm	3.080 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	1.560 mm	1.560 mm
Rotationskreis	2.080 mm	2.350 mm
Batterie Autonomy	120 Paletten*	120 Paletten*

*Basiert auf 10 Wicklungen bei 20° C

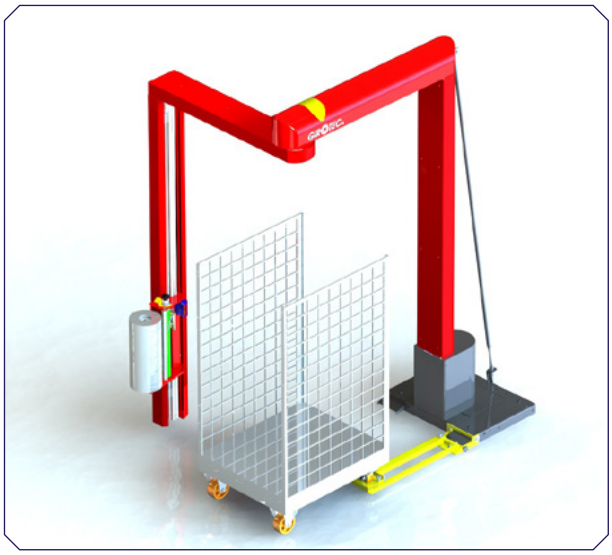


Dreharmwickler STR, Bodenbefestigung

Diese Maschine kann sowohl Paletten als auch die klassischen Rollcontainer aus der Lebensmittelindustrie umwickeln. Durch die Befestigung im Boden kann die Maschine frei im Raum stehen.

Art.Nr.: 730497

	STR
Maschinen Typ	Stationär
Befestigung benötigt	Boden
Maschinengewicht	170 kg
Maximale Palettenhöhe	Nur Rollcontainer
Maximale Palettenbreite	Nur Rollcontainer
Minimale Wickelhöhe	770 mm
Maximale Wickelhöhe	2.000 mm
Maschinenhöhe	2.400 mm
Rotationarm maximal	2.050 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	900 mm
Rotationskreis	1.650 mm
Maximale Rollcontainter Maße (BxLxH)	720 x 850 x 2.000 mm



Dreharmwickler COBRA G, Bodenbefestigung

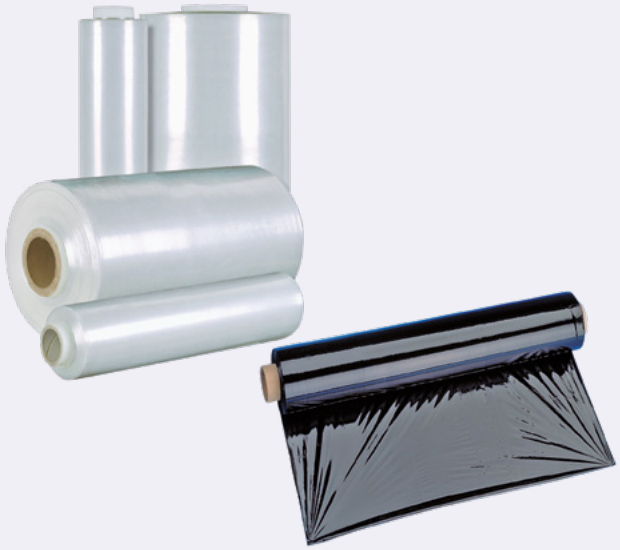
Die COBRA Serie wurde speziell entwickelt um höhere Paletten und Produkte zu umwickeln. Die COBRA G umwickelt bis 2.900mm Höhe! Durch die Befestigung im Boden kann die Maschine frei im Raum stehen.

Art.Nr.: 730499

	COBRA G
Maschinen Typ	Stationär
Befestigung benötigt	Boden
Maschinengewicht	710 kg
Maximale Palettenhöhe	2.900 mm
Maximale Palettenbreite	1.600 mm
Minimale Wickelhöhe	2.100 mm
Maximale Wickelhöhe	2.900 mm
Maschinenhöhe	3.100 mm
Rotationarm maximal	2.400 mm
Maschinenbreite mit Arm in Startposition	2.470 mm
Rotationskreis	3.150 mm



STRETCHFOLIE PE



Stretchfolie PE

Handrollen zur problemlosen Palettensicherung als Alternative zum Einschrumpfen. Universell einsetzbar und ein optimaler Schutz vor Staub und Feuchtigkeit ohne Hitzeentwicklung.

Stretchfolien-Handrollen-PE, Kern-Ø: 50 mm

Art.Nr.	Ausführung	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
700277	Super Power	450	300	12
700208	transparent	500	300	17
700210	transparent	500	300	20
700211	transparent	500	300	23
700215	schwarz	500	300	23

Stretchfolie-Handrollen-PE, im Karton; Kern-Ø: 50 mm, vorgedehnt

Art.Nr.	Ausführung	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
700203	superglatt	430	600	7

» umweltfreundlich, aus recycelbarer Folie
» Kerndurchmesser 50 mm, 6 Rollen / Karton



Folienzuschnitte PE

PE-Folienzuschnitte; perforiert

Art.Nr.	Maße (mm)	Farbe	Dicke (µm)	Blatt/Rolle	Menge/Palette
703260	1.600 x 1.200	transparent	30	250	8.500
703285	1.500 x 1.100	schwarz	35	495	9.900



Stretchfolie PE

PE-Stretchfolien; Kern: 76 mm, Dehnung 150 %,

Art.Nr.	Maße (m)	Farbe	Dicke (µm)	ca. kg/ Palette
700244	2.100 x 0,5	transparent	17	787,5 (45 Rollen)
700249	1.700 x 0,5	transparent	20	787,5 (45 Rollen)
700240	1.500 x 0,5	transparent	23	787,5 (45 Rollen)
700243	1.500 x 0,5	schwarz	23	787,5 (45 Rollen)

PE-Power-Stretchfolien, Dehnung 300%

Art.Nr.	Maße (m)	Farbe	Dicke (µm)	ca. kg/ Palette
700217	1.500 x 0,5	transparent	23	787,5 (45 Rollen)

»Tipp!«
Power-Stretchfolien bis 400% Dehnung und als Maschinenrollen auf Anfrage erhältlich!

MASCHINENWICKEL-, STRETCH- UND ABDECKFOLIE

MIMALITE® Maschinenwickelfolie

Diese orientierte Folie bietet eine bessere Stabilität, reduzierte Kosten und vermindert den Verpackungsabfall. Bis zu 50% geringerer Folienverbrauch bei verbesserter Qualität. Für diese Folie ist kein Vorrecksystem erforderlich.

» 100% wiederverwertbar
» mit verstärkten Außenkanten
» durch die absolut gleitende Außenseite kein Verkleben mit den Paletten

Mimalite®, Maschinenwickelfolie

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Dicke (µm)	Bemerkung	Gew./ Rolle (kg)	Menge/ Palette
700222	3.250	440	9	superglatt	ca. 12,55	26
700229	4.200	440	7	superglatt	ca. 12,46	26
700293*	3.250	440	9	superglatt	ca. 12,92	26

* schwarz



»Tipp!«
Auch als Handfolie lieferbar!

Mini-Stretchfolie

Schnelles Bündeln von Klein- und Ersatzteilen. Zur Palettensicherung und Umreifung geeignet. Optimaler Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit.

Mini-Stretchfolie-PE; 38 mm Durchmesser

Art.Nr.	Ausführung	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
700274	transparent	125	100	23

Mini-Stretchfolie-PE, Maschinenrolle, 38 mm Durchmesser

Art.Nr.	Ausführung	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)
700316	transparent	125	1.493	17

»Tipp!«
Mini-Strechfolie in **verschiedenen Farben** verfügbar



PE-Abdeckfolie

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (m)	Stärke (µm)	Ausführung
700075	50	4	40	transparent
700090	50	2	80	tansluzent
700100	50	4	100	tansluzent
700115	50	2	100	tansluzent
700105	50	4	100	tansluzent
700145	25	6	150	tansluzent
700150	50	6	150	tansluzent

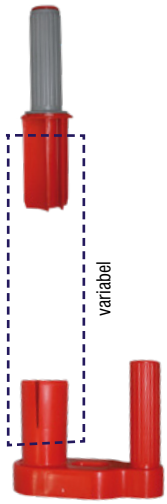


» mit Regeneratanteil
» umweltfreundlich

STRETCHFOLIENABROLLER

Stretchfolienabroller für Handstretchfolie

Bestehend aus Kunststoff.
2-teilig

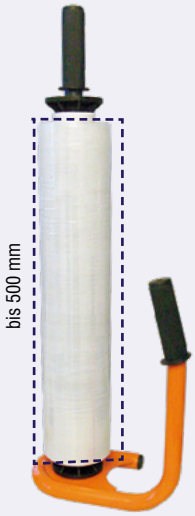


Stretchfolienabroller

Art.Nr.	Ausführung	Kerndurchmesser ... (mm)
730450	Kunststoff, 2-teilig	50

Stretchfolienabroller für Handstretchfolie

Farbe: orange - lackiert. Stabile Ausführung mit Konus.

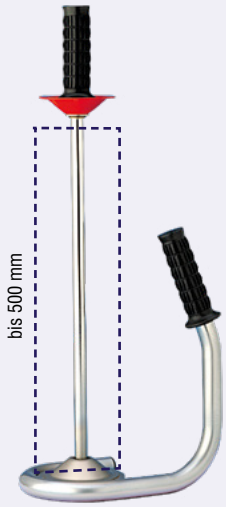


Stretchfolienabroller

Art.Nr.	Ausführung	für Breite bis ... (mm)
730435	orange, lackiert	500/50

Stretchfolienabroller für Handstretchfolie

Verchromte, stabile Ausführung für den professionellen Einsatz.



Stretchfolienabroller

Art.Nr.	Ausführung	für Breite bis ... (mm)
730420	verchromt	500/50

Handabroller für Mini-Stretchfolien

Kleiner Handabroller für Folien mit 38 mm Kerndurchmesser.

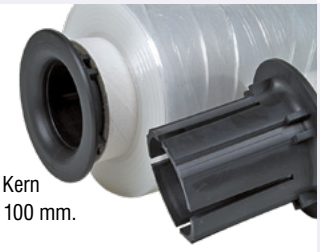


Stretchfolienabroller

Art.Nr.	Ausführung	für Breite bis ... (mm)
730460	Kunststoff, 1-teilig	125/38



Gleithülsen für Handstretchfolie



Geeignet für Handstretchfolien zum problemlosen Abwickeln mit einem Kern von 50 mm und ab einer Breite von 100 mm.

Maße:	74 x 64 x 49 mm
Material:	Kunststoff
Farbe:	schwarz
Einstecktiefe:	50 mm
Einsteck-Ø:	49 mm
Gewicht:	0,035 kg

Gleithülsen

Art.Nr.	Ausführung	für Breite / Kern bis ... (mm)
730470	Kunststoff - schwarz	100 x 6 / 50

Easyfix-Abroller

Geeignet für Handstretchfolien ohne Kern.
Passend für WINWRAP® Coreless Handwickelfolie.



Easyfix-Abroller

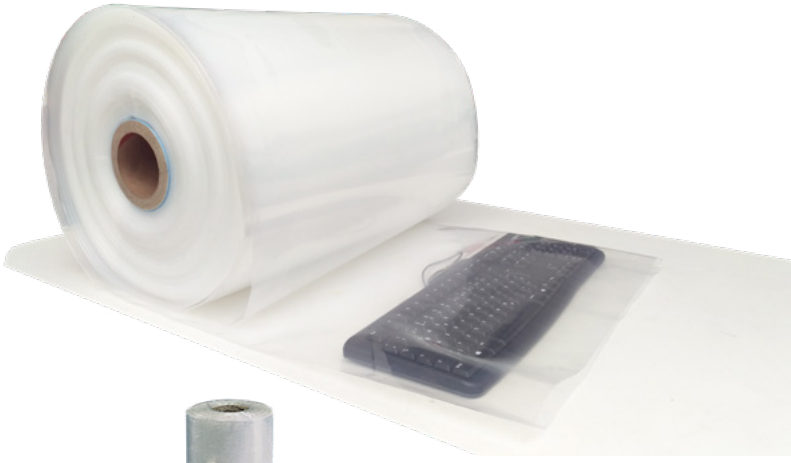
Art.Nr.	Bezeichnung
730475	Easyfix-Abroller

SCHLAUCHFOLIE

Schlauchfolie

Sie erhalten bei uns transparente Schlauchfolien aufgerollt in unterschiedlichen Maßen und Stärken. Außerdem sind bunte sowie individuell bedruckte Schlauchfolien auf Anfrage verfügbar.

Mit Balken- und Impulsschweißgeräten können Sie die Schlauchfolie auf der gewünschten Länge verschließen. Somit passt die Verpackung immer genau zu Ihren Artikeln.



Schlauchfolie, PE, transparent

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Dicke (µm)
701809	100	500	0,05
701810	100	250	0,10
701813	60	250	0,10
701814	120	100	0,15
701816	150	500	0,05
701817	150	250	0,10
701819	200	500	0,05
701812	200	250	0,10
701821	200	200	0,15
701603	300	200	0,05
701604	300	100	0,10







Halbschlauchfolie

Halbschlauchfolien sind besonders einfach in der Handhabung, da Sie Ihre Artikel seitlich in die Folie einlegen können. Die Folie wird an zwei Seiten verschweißt, wodurch die Größe der Folie immer perfekt zur Größe der Artikel passt.



Halbschlauchfolie, PE, schrumpfend

Art.Nr.	Breite (mm)	Dicke (µm)	Länge (mm)
701320	350	19	1.067
701318	350	25	800
701316	550	25	800

FLACHBEUTEL UND ABSCHIRMBEUTEL





» Schweißgeräte finden Sie ab Seite 176!

>>Tipp!<<
Weitere Größen auf Anfrage!

Flachbeutel-PE

Mit Bodennaht oder Seitennaht.

» aus Polyethylen (PE)
» für den universellen Einsatz
» in verschiedenen Stärken verfügbar

Flachbeutel-PE, mit Seitennaht

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (µm)	Menge/VE
712610	100	150	50	1.000
712620	150	250	50	1.000
712516	150	300	50	1.000
712635	200	300	50	1.000
712650	250	350	50	1.000
712665	300	400	50	1.000
712670	300	500	50	1.000
712820	150	250	100	1.000
712825	150	300	100	1.000
712835	200	300	100	1.000
712840	200	400	100	1.000
712850	250	350	100	1.000
712855	250	400	100	1.000
712865	300	400	100	1.000
712870	300	500	100	1.000

Flachbeutel-PE, mit Bodennaht

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (µm)	Menge/VE
712819	150	235	100	1.000
712655	250	400	50	1.000
712680	400	500	50	1.000
712685	400	600	50	1.000
712695	500	800	50	1.000
712880	400	500	100	1.000
712885	400	600	100	1.000
712895	500	800	100	1.000



Highshield Abschirmbeutel

Abschirmbeutel Typ „Metal-In“ – Verschweißbar.
Außenlayer – ableitfähiges Polyester; Innenlayer – ableitfähiges Polyethylen;
Oberflächenwiderstand Rs = 10^{9} – 10^{10} Ohm (Innen- und Außenlayer).

» Metallisierung – Aluminiumbedampfung
» elektrostatische Abschirmung E <10 nJ

Highshield Abschirmbeutel, metallisiert, 100 µm

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)
601400	#0305	76	127
601402	#0406	102	152
601403	#0508	127	203
601404	#0610	152	254
601405	#0810	203	254
601406	#0812	203	305
601407	#1012	254	305
601410	#1216	305	406

MINI-CLIP-BEUTEL

Mini-Clip-Beutel ohne Schriftfeld

Kein Kleben, Klammern oder Einschweißen mehr. Schnell und sicher zu verschließen und ebenso leicht zu öffnen.

» aus umweltfreundlichem Polyethylen hergestellt
» schützen gegen Staub, Feuchtigkeit und Korrosion

Mini-Clip-Beutel, ohne Schriftfeld, 50 µm stark

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße B x L (mm)	Menge / VE
713000	MC1	40 x 60	20.000
713010	MC2	60 x 130	8.000
713020	MC3	70 x 100	8.000
713030	MC4	80 x 120	8.000
713040	MC5	100 x 150	6.000
713050	MC6	120 x 170	6.000
713060	MC7	150 x 220	4.000
713070	MC8	160 x 220	4.000
713080	MC9	180 x 250	1.000
713130	MC10	200 x 300	1.000
713090	MC11	220 x 310	1.000
713100	MC12	250 x 350	1.000
713110	MC13	280 x 400	1.000
713120	MC14	300 x 400	1.000



»Tipp!«
Bedruckbar!

Mini-Clip-Beutel mit Schriftfeld

Mit Schriftfeld für Ihre individuelle Kennzeichnung. Schnell zu verschließen und ebenso leicht zu öffnen.

» aus umweltfreundlichem Polyethylen
» schützen gegen Staub, Feuchtigkeit und Korrosion

Mini-Clip-Beutel, mit Schriftfeld, 50 µm stark

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße B x L (mm)	Menge/VE
714000	MS-S-1	40 x 60	20.000
714010	MC-S-3	70 x 100	8.000
714020	MC-S-5	100 x 150	6.000
714030	MC-S-6	120 x 170	6.000



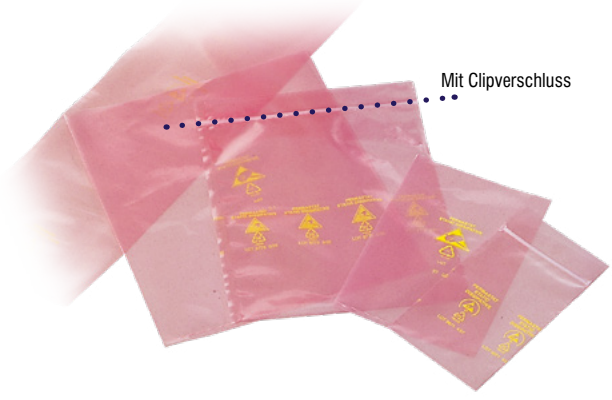
»Tipp!«
Bedruckbar!

Permastat Mini-Clip-Beutel

» Permanent ableitfähige Polyethylenfolie (Farbe: Rosa)
» aminfrei, verschweißbar, recyclebar
» typischer Oberflächenwiderstand RS = 10.10 – 10.11 Ohm

Permastat Mini-Clip-Beutel, antistatisch

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	VE
601800	#330	80 x 120	100
601805	#331	100 x 150	100
601812	#336	120 x 170	100
601807	#332	150 x 225	100
601815	#333	200 x 250	100
601821	#334	250 x 300	100
601823	#335	300 x 400	100



IMPULSZANGEN UND BALKENSCHWEISSGERÄTE



Impulszange Super Poly

Mobile Impulszange zum Verschweißen von unterschiedlichsten Materialien. Der untere und obere Schweißarm ist jeweils mit einem Schweißband versehen. Um die Zange benutzen zu können, muss diese an den Impulsgeber angeschlossen werden. Verschweißt PE-Folie bis zu 2 x 0,3 mm Stärke. Einstellbare Schweißzeit.

Schweißbackenöffnung: 30 mm
Schweißnahtbreite: 3 mm
Impulsgeber: Anschlusswert: 230 V, 1 ph, 50/60 Hz
Verbrauch: 1500 W





Impulszange Super Poly

Art.Nr.	Code	Schweißnahtlänge (mm)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)
730245	Impulszange SP	380	400 x 450 x 150	1,7
730288	Impulszange SP	630	400 x 700 x 150	2,1
730244	Impulsgeber TPS	-	270 x 190 x 190	7

»Tipp!«
Weitere **Schweißgeräte** im Sortiment.
Fragen Sie an!









Balkenschweißgerät ECO Sealer

Der ECO Sealer ist ein günstiges Balkenschweißgerät für den täglichen Gebrauch im unteren bis mittleren Leistungsbereich. Geeignet für dünne Folien wie PE, PP, PA, etc.. Dieses Folienschweißgerät ist mit einer Abschneidevorrichtung ausgestattet. Verschweißt Folie bis zu einer Stärke von 2 x 0,15 mm.

Schweißnahtbreite: 2 mm
Anschlusswert: 230 V, 50 Hz

Balkenschweißgerät ECO Sealer

Art.Nr.	Code	Schweißnahtlänge (mm)	Gewicht (kg)	Verbrauch (W)
730590	200ES(C)	200	3,8	350
730591	300ES(C)	300	4,5	500
730279	400ES(C)	400	5,5	500

IMPULSSCHWEISSGERÄTE

Impulsschweißgerät Sealkid

Kostengünstiges und leistungsfähiges Impulsschweißgerät mit Abschneidevorrichtung. Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen industriellen Branchen, geeignet für kleine bis mittelgroße Produktionsanforderungen. Verschweißt Folie bis zu einer Stärke von 2 x 0,2 mm.

Schweißnahtbreite: 3 mm
Geschwindigkeit: 3-4 Schweißungen / Minute
Anschlusswert: 230 V, 1 ph, 50/60 Hz









Impulsschweißgerät Sealkid

Art.Nr.	Code	Schweißnahtlänge (mm)	Abmessungen (mm)	Gew. (kg)	Verbrauch (W)
730302	236 SK	± 235	90 x 186 x 450	5,1	300
730284	321 SK	±321	100 x 202 x 535	6,5	700
730261	421 SK	±421	100 x 202 x 635	7,1	550
730289	621 SK	±621	100 x 213 x 835	10,2	650

Impulsschweißgerät Sealmaster Magneta

Geeignet für kleine und mittelgroße Verpackungen. Verarbeitet werden können sowohl fertige Beutel, als auch Folienschläuche. Durch leichten Druck auf den Andruckarm kann der Schweißvorgang gestartet werden. Der Andruckarm wird vom Magnet solange gehalten bis die voreingestellte Schweiß- und Kühlzeit abgelaufen ist und öffnet anschließend selbstständig. Dieses Gerät verschweißt PE, PP und dünne Verbundfolien. Die Schweiß- und Kühlzeit kann individuell ausgewählt werden.

Anschlusswert: 230 V, 1 ph, 50 Hz



	421 MG	421 MGM	421 MGMI	621 MG	621 MGM	621 MGMI	821 MGI	1021 MGI
Folienstärke (µm)	150	150	150	150	150	150	200	200
Verbrauch (W)	600	600	800	750	750	1.400	1.300	1.050
Elektr. Fusspedal	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Opt.	Opt.

Impulsschweißgerät Sealmaster Magneta

Art.Nr.	Code	Schweißnaht L x B (mm)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)
730206	421 MG	420 x 3	560 x 200 x 270	15
730338	421 MGM	420 x 3	560 x 200 x 270	18
730339	421 MGMI	420 x 5	560 x 200 x 270	19
730215	621 MG	620 x 3	760 x 200 x 270	21
730340	621 MGM	620 x 3	760 x 200 x 270	22
730341	621 MGMI	620 x 5	760 x 200 x 270	23
730413	821 MGMI	820 x 5	960 x 200 x 270	28
730412	1021 MGMI	1.020 x 5	1.160 x 200 x 270	33



Optionales Zubehör:
» Modell für Doppelschweißnaht, Code-Schweißung oder Bi-Aktiv (Beidseitiger Schweißdraht)
» Gerät in Edelstahl (für Modelle 421 und 621)
» Gerätetändер mit mechanischem Fußpedal
» verstellbarer Ablagetisch mit Anschlagwinkel
» Abrollvorrichtung

MG: Magneta Standard mit 3mm Schweißnaht
+M (Motor): Gerät schließt durch elektr. Fußpedal
+I: 5mm Schweißnaht

HEISSSIEGELZANGEN UND-GERÄTE



Heißsiegelzange Futura Portable

Kleines Siegelgerät für den flexiblen Einsatz - immer vor Ort wenn Beutel verschlossen werden müssen. Geeignet für Schrauben, Nägel und sonstige Kleinteile. Die Modelle B und C sind mit einem Dreistufenschalter ausgestattet. Die Schweißbacken werden manuell geschlossen.

Schweißnahtlänge: 150 mm
Schweißnahtbreite: 150 P + PT = 2 mm
150 C + B = 10 mm

Ausstattung	
150 P	Eine dauerbeheizte Schweißbacke (PTFE-Bezug) für PE Folien bis 2 x 0,15 mm Stärke“
150 C	Zwei geriffelte beheizte Schweißbacken für PET, Cellophan, Aluverbund und PVC bis 2 x 0,20 mm Stärke

Heißsiegelgerät Futura Portable

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Verbrauch (W)
730344	150 P	170 x 180 x 95	35
730346	150 C	170 x 180 x 95	65



Heißsiegelzange Super Cello

Leichtgewichtige Handsiegelzange mit 4,50 m langem Anschlusskabel für viel Flexibilität. Die beidseitig beheizten Siegelbacken werden manuell geschlossen. Der komfortable Handgriff liegt gut in der Hand und ist mit einem speziellen Isoliermaterial versehen, so dass der Handgriff auch bei einer Siegeltemperatur von 200 °C nicht zu heiß wird. Die Temperatur kann je nach Folientyp und -stärke von 60 – 250 °C eingestellt werden. Geeignet zum Verschweißen von Papier- und Aluminiumverbundfolien. Ausgestattet mit teflonisierten Siegelbacken.

Schweißnahtbreite: 10 mm

Heißsiegelzange Super Cello

Art.Nr.	Code	Schweißnaht L x B (mm)	Verbrauch (W)	Gew. (kg)
730348	420 SCT	420 x 10	450	1,35





LAMINO Siegelgerät 302 LM

Die Profilschweißbacken garantieren einen guten Andruck, um verschiedene Arten von Verbundbeuteln verschweißen zu können, z.B. Papier, Aluminium, PP und Cellophane. Das Gerät wird über ein Fußpedal geschlossen, wodurch der Anwender beide Hände zum Justieren des Beutels frei hat. Weiter kann auch ein Automatikmodus eingestellt werden. Die Schweißbacken schließen in einem zeitlich einstellbaren Rhythmus. Der Druck auf die Schweißbacken wird durch ein Elektromagnet erzeugt. Es wird keine Druckluft benötigt. Mit elektronischem Temperaturregler (digital) für einen Temperaturbereich von 50° C bis 150°C (+/- 1%).

Schweißnahtlänge: 300 mm
Schweißnahtbreite: 13 mm (Profil)
Folienstärke: ca. 2 x 0,2 mm
Gewicht: 15 kg

Optionales Zubehör:
» Einstellbarer Ablagetisch
» Ziffern / Zahlen für Code-Schweißung

LAMINO Siegelgerät

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Verbrauch (W)
730487	302 LM	350 x 280 x 225	600

DURCHLAUFSCHWEISSGERÄTE

Durchlaufschweißgerät D541

Kleines, kompaktes und sehr leistungsfähiges Durchlaufschweißgerät. Mit hochmoderner digitaler Steuerung und einfach zu bedienen.

Durchlaufgeschwindigkeit: max. 5 m/ Min.
Foliendicke: min. 2 x 20 µm / max. 2 x 250 µm
Produktgewicht: max. 150 g
Schweißtemperatur: min. 25 °C / max. 200 °C
Spannung: 230 V +/- 10%, 1 ph, 50/60 Hz

Durchlaufschweißgerät D541

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Schweißnahtbreite (mm)	max. Verbrauch (W)	Gew. (kg)
730350	D541	386 x 90 x 232	4	400	5,7



Optionales Zubehör:
» Geräteständer
» Wandhalterung

Durchlaufschweißgerät D545 AH

Manuell zu beschickendes Tischgerät zum Verschweißen von liegenden Beuteln. Das Gerät kann PE, PP und Verbundfolie verarbeiten. Das Transportband kann in Höhe und Entfernung zum Schweißgerät verstellt werden.

Durchlaufgeschwindigkeit: bis 10 m/Min.
Schweißtemperatur: bis 250°C einstellbar
Spannung: 230 V

Durchlaufschweißgerät D545 AH

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Schweißnahtbreite (mm)	Verbrauch (W)	Gew. (kg)
730414	D545 AH	675 x 460 x 255	10	550	30



Durchlaufschweißgerät D545 AV

Kleines Tisch-Durchlaufschweißgerät zum Verschließen von stehenden Verpackungen. Dadurch können z.B. Flüssigkeiten und Schüttgüter verpackt werden. Die Schweißeinheit ist höhenverstellbar. Die Maschine kann PE, PP und Verbundfolien verschweißen.

Durchlaufgeschwindigkeit: bis 10 m/Min.
Schweißtemperatur: bis 250°C einstellbar
Spannung: 230 V

Durchlaufschweißgerät D555 AVT

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Schweißnahtbreite (mm)	Verbrauch (W)	Gew. (kg)
730458	D545 AV	673 x 355 x 502/802	10	600	45



Durchlaufschweißgerät All-In-Sealer D552

Dieses Durchlaufschweißgerät ist zum Verschweißen von liegenden Beuteln (#730459) oder stehenden Beuteln (#730469) geeignet. Das Transportband ist 25 cm breit und 130 cm lang und kann mit der Schweißeinheit synchronisiert werden.

Durchlaufgeschwindigkeit: bis 10 m/Min.
Schweißnaht: 10 mm
Schweißtemperatur: bis 250°C einstellbar
Spannung: 230 V
Verbrauch: 1.100 W

Durchlaufschweißgerät ALL-In-Sealer D552 AH

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)
730459	D552 AHS	1.350 x 575-675 x 1120-1320	93
730469	522 AVTS	1.464 x 607 x 1.555	126



D552 AHS

522 AVTS

SCHLAUCHBEUTELMASCHINEN



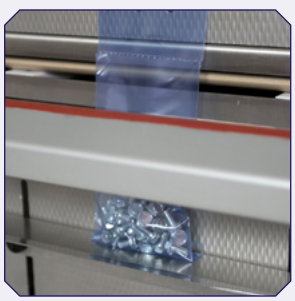
Speedpack Hybrid

Revolutionäres und kompaktes Form-, Füll- und Verschließsystem für Schlauchfolien oder Beutel auf Rolle. Die Speedpack Hybrid stellt aus Schlauchfolie individuelle Beutel im Wunschformat her, die dann einfach von Hand befüllt und danach verschweißt werden können. Die Maschine ist zuverlässig und sehr leicht zu bedienen. Der Vorteil der Speedpack Hybrid liegt in dem Aufbau, der es ermöglicht, Schlauchfolie und Beutel von der Rolle zu verwenden, ohne Formschulter, Rückennaht oder andere komplizierte Bauteile traditioneller Form-, Füll- und Verschließmaschinen.

Abmessungen:	1100 x 900 x 1100 mm (L x B x H)
Schweißbreite:	1,5 mm
Max. Beutelgröße:	400 mm Breite x gewählte Höhe der Maschine
Max. Verpackungskapazität:	25/min mit Schlauchfolie 80/min mit Beuteln auf der Rolle
Folienmaterial:	PE, OPP und Laminate
Filmdicke (min-max):	40-125 Mikrometer
Max. Folienrollenbreite:	400 mm
Max. Rollendurchmesser:	400 mm
Stromversorgung:	230 V-1 ph-50/60 Hz
Erforderlicher Druckluftanschluss:	6 bar, 200-500 NL / min

Art.Nr.: 730467





Speedpack Tabletop 300

Eine kompakte aber leistungsfähige Tischverpackungsmaschine, die Beutel von der Rolle zum Befüllen bereitstellt und anschließend verschließt. Verschiedene Beutelgrößen sind verfügbar. Die Beutel werden über einen Luftstrom geöffnet wobei kein Druckluftanschluss benötigt wird. Über das moderne Touchdisplay können Einstellungen einfach ausgewählt und 50 verschiedene Programme voreigestellt werden. Mit dieser innovativen Verpackungsmaschine sparen Sie Arbeitsaufwand und Zeit. In Kombination mit einer Zuführmaschine kann die Speedpack Tabletop 300 Ihre Produkte vollautomatisch verpacken.

Abmessungen:	450 x 650 x 595 mm (L x B x H)
Schweißbreite:	1,5 mm
Beutellänge:	75-500 mm
Beutelgröße:	50-300 mm
Max. Verpackungskapazität:	Max. 40 Beutel/min
Folienmaterial:	PE, PP, PA/PE
Filmdicke:	25-150 µ
Stromversorgung:	230 V-Iph-50/60 Hz, 500 W

Art.Nr.: 730437

SCHRUMPFGERÄTE

Hauben-Schrumpfgerät H25

Diese Schweiß-/Schrumpfkombination ist geeignet für kleine Produktionen bis zu 300 Verpackungen pro Stunde. Die Maschinen arbeiten mit einer Schrumpfhaube statt eines Tunnels. Während des Schweiß- und Schrumpfprozesses wird die Schrumpfhaube durch einen Magnet geschlossen gehalten. Verschiedene Produkte können mit dieser Maschine verarbeitet werden.

Verpackungsleistung: bis zu 300 Stück / Stunde
Foliendicke: 10 - 30 µm
Spannung: 230 V +/- 10%, 1 ph, 50/60 Hz

	H 20	H 25
Abmessungen Schweißrahmen	440 x 300 mm	560 x 430 mm
Max. Produkthöhe	210 mm	260 mm
Max. Folienrolle	Ø 300 x 400 mm	Ø 300 x 600 mm
Verbrauch	1.650 W	3.700 W



Hauben-Schrumpfgeräte

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Heizelemente	Gew. (kg)
730274	H 25	1.240 x 815 x 1.100	2 Stück	88



Winkelschweißer L500 SA / L800 SA

Mit diesen Winkelschweißern können Sie Ihre Produkte sicher und repräsentativ verpacken. Einfache Einstellmöglichkeiten über das benutzerfreundliche Bedienpanel garantieren eine flexible, hochwertige Produktverpackung. Während das Schweißvorgangs kann bereits das nächste Produkt in den Halbschlauch eingelegt werden.

Folienmaterial: PVC, Polyolefin, PE, microperforiert
10 - 50 µm

	L500 SA	L800 SA
Abmessung Schweißnaht	560 x 430 mm	870 x 620 mm
Max. Produkthöhe	230 mm	300 mm
Max. Folienrolle	Ø 300 x 600 mm	Ø 300 x 800 mm
Verpackungsleistung	200-300 Stck/Std.	200-300 Stck/Std.
Verbrauch	2.500 W	3.100 W



Winklelschweißer L500 SA


Winklelschweißer L800 SA

Schrumpfgeräte

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
730356	L500 M	2.020 x 790 x 1055	129
730357	L500 SA	2.020 x 790 x 1055	148
730358	L800 SA	3.015 x 1.005 x 1.125	247

Optionales Zubehör:
» Schrumpftunnel
» Fußschalter für SA-Ausführungen


Winklelschweißer L800 SA mit Zubehör

VAKUUMVERPACKUNGSMASCHINEN



VMS 43



VMS 163W



VMS 113

Optionales Zubehör:
- » Trennschweißung
- » Begasung
- » Doppelkammer
- » Vakuumsensor
- » 8 mm Schweißbreite
- » ESD-fähig
- » Bi-Aktives Schweißsystem

Vakuumverpackungsmaschine VMS 43/113/163W

Diese Maschine ist in der Lebensmittelbranche und für technische Anwendung einsetzbar. Ausgestattet mit rostfreiem Gehäuse und Innenkammer. Das klar strukturierte Bediendisplay ermöglicht eine einfache Bedienung der Maschine.

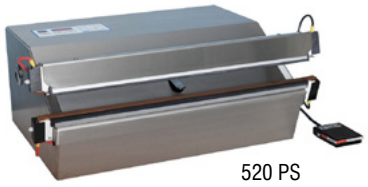
Schweißnahtbreite: 3,5 mm (Doppelschweißung)
Spannung: 230 V, 1 ph, 50 Hz

» Beutel finden sie ab Seite 174

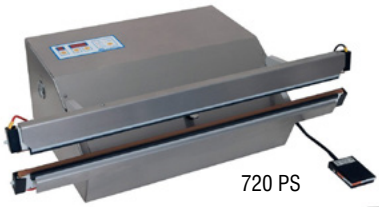
	VMS 43	VMS 113	VMS 163W
Schweißbalkenlänge netto (mm)	270	340	400
Effektive Kammerabmessung LxB (mm)	270 x 310	340 x 370	400 x 520
Absolute Kammerabmessung LxBxH (mm)	280 x 340 x 85	350 x 420 x 150	410 x 630 x 185
Abmessungen Verpackung LxBxH (mm)	440 x 550 x 390	560 x 650 x 470	620 x 780 x 520
Gewicht Verpackung (kg)	30	54	92
Verbrauch (kW)	0,3 - 0,4	0,55	0,75 - 1,0
Kapazität (Pumpe)	4 m³/h	16 m³/h	21 m³/h

Vakuumverpackungsmaschinen

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Schweißrahmen	Pumpenkapazität (m³/h)
730331	VMS 43	330 x 450 x 295	vorne	4
730332	VMS 113	450 x 525 x 385	vorne	16
730334	VMS 163W	530 x 700 x 445	2x seitlich	21



520 PS



720 PS



1020 PS

»Tipp!«

Medizinische, validierbare Ausführung mit digitaler Temperatursteuerung auf Anfrage!

Vakuum-Impuls-Tischschweißgerät Power Sealer

Edelstahlausführung zum Vakuumieren und/oder Begasen von flexiblen Kunststoffverpackungen. Vakuumier- und Begasungszeit sind unabhängig voneinander einstellbar. Schweiß- und Kühlzeit sind, abhängig von der Qualität des eingesetzten Verpackungsmaterials, regelbar. Beinhaltet einen oberen und einen unteren aktiven Schweißbalken. Je nach Wahl kann der obere Schweißbalken deaktiviert werden (dieses ist vorteilhaft zum Verschweißen von sehr dünnen Folien). Ob mit einem oder mit beiden Schweißbalken geschweißt wird, ist einfach am Display abzulesen. Selbstverständlich ist das Gerät auch nutzbar um ausschließlich „nur zu schweißen". Durch das Deaktivieren des Vakuumvorgangs und des Begasungsvorgangs wird die Saug- bzw. Blasdüse inaktiv. Mit Hilfe des Fußpedals hat der Bediener die Hände zum Halten des Beutels zur Verfügung.
Auf Grund der hohen Schweißqualität und der vielen Einstellmöglichkeiten ist das Gerät vielseitig einsetzbar.

Schweißnahtbreite: 5 mm
Venturipumpe: 11,3 m³/h
Folienstärke: 40-400 µm
Druckluft: 6 bar
Spannung: 230 V, 1 ph, 50/60 Hz

Vakuum-Impuls-Tischschweißgerät Power Sealer

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Schweißnahtlänge (mm)	ca. Gew. (kg)
730336	520 PS	590 x 232 x 487	520	32
730359	720 PS	790 x232 x 487	720	34
730362	1.020 PS	1.110 x 232 x 487	1.020	36

SCHRUMPFPISTOLEN

Schrumpfpistole Ripack® 2500 und 3000

Für den mobilen, effizienten Einsatz im Innen- und Außenbereich konstruiert. Schrumpfen von Folien unter Einwirkung von Heißluft mit besserer Festigkeit und Stabilität gegenüber gewickelten Ladungen. Der Brennerkopf lässt sich schwenken und erleichtert das präzise Arbeiten. Nur geringe Verletzungsgefahr, da der Brennerkopf während und nach dem Arbeiten kühl bleibt. Auch dünne Folien können durch den Einstellbereich ab 40 kW geschrumpft werden.

Gewicht:	Ripack® 2500: 0,9 kg / Ripack® 3000: 1,2 kg
Länge:	Ripack® 2500: 360 mm / Ripack® 3000: 375 mm
Leistung:	Ripack® 2500: 60 KW / Ripack® 3000: 45 - 76 KW
Druck:	1,5 - 3,5 bar (einstellbar)
Lautstärke:	< 85 dbA
Energiequelle:	Propangas (Erdgas auf Anfrage) Piezo-Zünder



Inhalt (Lieferung im Transportkoffer):
- » Schrumpfpistole mit Ersatzzünder (Ripack® 3000) und Drehanschluss
- » Securitypack; Kombination aus verstellb. Druckregler mit doppelter Sicherheit
- » Schlauch (Länge: 8 m): verstärkt gegen Abrieb, geliefert mit gequetschten Schlauchtüllen und drehbarem Anschlussstück
- » Spezial-Montageschlüssel für Gasanschlüsse



Ripack® 2500: Artikel-Nr.: 730488
Ripack® 3000: Artikel-Nr.: 730323

Optionales Zubehör:
- » Gasflaschenwagen
- » Verlängerungssysteme für größere Reichweiten
- » Wand-Schlauchtrommel (13m)
- » Armstütze
- » Nutzungsmöglichkeit mit Erdgas







Geeignet auch für schwierigste Formen durch schwenkbaren Brennerkopf.



Geringe Verletzungsgefahr! Der Brennerkopf bleibt während und nach dem Arbeiten kühl.



Geeignet auch für dünne Folien.

Schrumpfpistole EX-650

Die Schrumpfpistole EX-650 bietet beste Ergebnisse beim Schrumpfen von Folien! Es besteht keine Verbrennungsgefahr, da der Brennerkopf aus Aluminium mit einem doppelten Schutz umgeben ist. Die Düse bleibt stets lauwarm, unabhängig davon, wie lange Sie das Gerät nutzen. Der Brenner ist um 360 Grad drehbar und ermöglicht den Einsatz in jeglicher Position. Sobald der Griff losgelassen wird, steht das Schrumpfgerät still. Mit einem nützlichen und klappbaren Befestigungshaken kann die Schrumpfpistole bequem am Arbeitsplatz befestigt werden. Die Schrumpfpistole wird im praktischen Koffer geliefert und kann deshalb einfach transportiert werden.

Gewicht:	1.200 g
Länge:	36 cm
Leistung:	65 KW
Druck:	1,5 – 3,5 bar
Lautstäke:	85 – 88 dbA
Gasverbrauch:	2,6 – 4,8 kg/h

Artikel-Nr.: 730485





PE-SCHRUMPFHAUBEN UND DEHNBÄNDER



PE-Schrumpfhauben

Durch Wärmeeinfluss schrumpfen die PE-Hauben zusammen und bilden so eine stabile und geschlossene Hülle um das Packstück bzw. um die Paletten.

» Stabile Transportverpackung
» gute Sicherung von schwankenden, unstabilen Paletten
» Wetter- und Diebstahlschutz

PE-Schrumpfhauben, transparent

Art.Nr.	Maße (mm)	Stärke (µm)
720000	1250 + 850 x 1500	125
720010	1250 + 850 x 2100	125



Anwendungsbeispiele für interne Transporte

Dehnband für Ladungssicherung

Dehnband ist die optimale Lösung für die Ladungssicherung im innerbetrieblichen Transport. Es handelt sich dabei um eine hochelastische Folie, die um die oberen Palettenlagen gezogen wird und so die Stabilität der gesamten Palette gewährleistet. Paletten-Dehnband ist vorkonfektioniert und kann bequem aus einem Spendekarton gezogen und an den perforierten Stellen abgetrennt werden.

Das Dehnband kann in diversen Aufmachungen gefertigt werden - Standardbreiten sind 100 und 150 mm, wobei 150 mm nur bei sehr schweren Packstücken verwendet werden sollte. Je nach Paletten-Abmessung stehen zahlreiche Abschnittslängen zur Verfügung - Standard sind 600 und 1200 mm. Dabei eignet sich 1200 mm nicht nur für Europaletten, sondern auch für etwas größere Abmessungen; das Dehnband muss in einem solchen Fall nur etwas stärker vorgedehnt werden. Hierzu zieht man es wie einen Expander auseinander und führt es dann flach über das Packstück. Ferner können wir das Dehnband in zahlreichen Farben liefern.

Dehnband für Ladungssicherung

Art.Nr.	Maße (mm)	Stückzahl/Karton
706525	1200 x 100	100
706526	600 x 100	200

DRAHTVERSCHLUSS, KABEL- UND BLITZBINDER

Drahtsackverschluss

160 mm lang, blank, 1.000 Stück
Artikel-Nr.: 342240

Drahtsackverdriller Blitz P

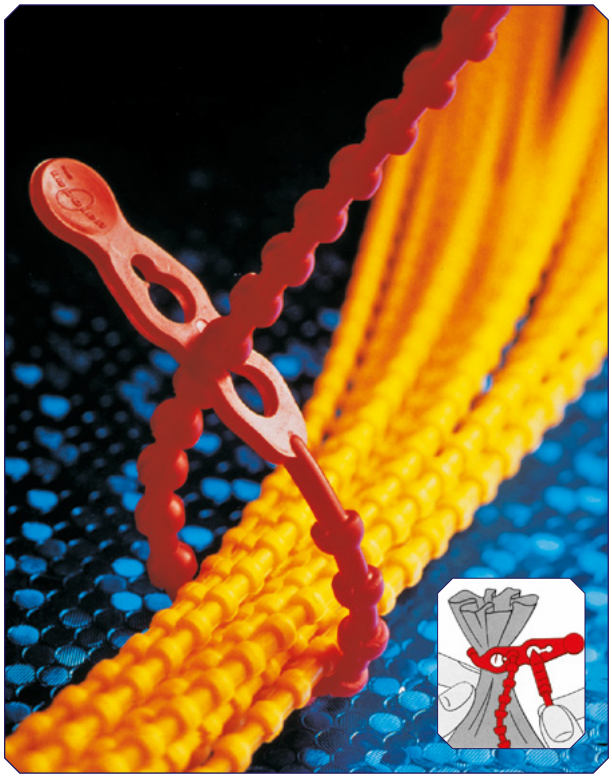
Artikel-Nr.: 312110



Blitzbinder

Umweltfreundlich, da vollständig recyclebar, grundwasserneutral und in der Müllverbrennung unschädlich. Geeignet z.B. für Chemische Industrie, Automobilindustrie, Lebensmittelindustrie, Bauindustrie, Verpackungsindustrie, Maschinenbau, Krankenhäuser, Wäschereien, Landwirtschaft, Weinbau, Entsorgungsbetriebe.

Standardfarben: rot und natur
Material: Markenpolyethylen-Lupolen

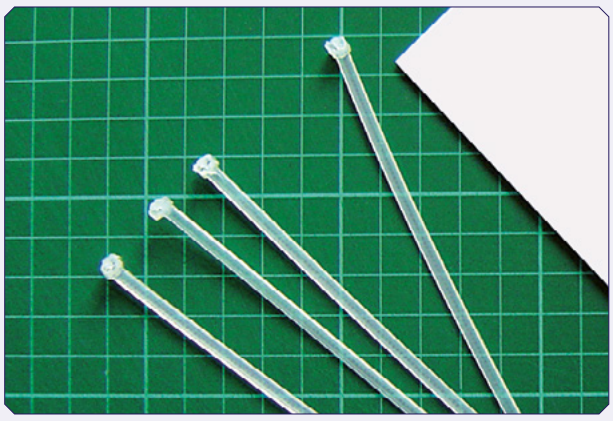


»Tipp!«
Sonderfarbe
auf Anfrage!

Blitzbinder

Art.Nr.	Code	Ausführung	Farbe	Maß (mm)
342115	ABV212	2-Loch	Natur	120
342110	ABV212	2-Loch	Rot	120
342100	ABV 214	1-Loch, verstärkt	Natur	140
342102	ABV 214	1-Loch, verstärkt	Rot	140
342105	ABV 218	lang	Natur	180
342107	ABV 218	lang	Rot	180
342125	ABV224	robust	Natur	240
342120	ABV224	robust	Rot	240
342060	ABVS 230	schwere Säcke	Natur	300
342062	ABVS 230	schwere Säcke	Rot	300
342135	ABV232	lang, robust	Natur	320
342130	ABV232	lang, robust	Rot	320
342145	ABV250	lang, robust	Natur	500
342140	ABV250	lang, robust	Rot	500
342070	ABVS 270	lang, robust	Natur	700
342072	ABVS 270	lang, robust	Rot	700

Kabelbinder aus Marken-Polyamid für Elektronik



Kabelbinder, Farbe: natur

Art.Nr.	Code	Maß (mm)
342154	5205	130 x 2,6
342155	5207	200 x 2,6
342156	5214	200 x 3,6
342166	5215	200 x 4,8
342164	5210	290 x 3,6
342162	5208	370 x 3,6
342157	5220	430 x 4,8
342158	5231	540 x 7,8
342159	5233	750 x 7,8

AUSZUG AUS DEN ALLGEMEINEN VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN



ALLGEMEINES

Für unsere Angebote, Lieferungen und Leistungen gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in vollem Wortlaut, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Wenn ihnen nicht umgehend widersprochen wird, gelten sie als vereinbart. Unsere Angebote sind freibleibend. Bei allen im Katalog gezeigten Artikeln behalten wir uns Änderungen in der Qualität und Ausführung vor. Die Angabe Menge (VE)/ Palette und VE ist eine Circa-Angabe und kann je nach Lieferung variieren. Für alle Angaben über Qualität, Farbe, Menge, Maße und Gewichte gelten die handelsüblichen Toleranzen.

LIEFERUNG

Unsere Lieferungen erfolgen ab einem Auftragswert von 250,- ¤ frei Haus. Darunter berechnen wir eine Versandkostenpauschale von 11,90 ¤ pro Paket (innerhalb Deutschland/ Festland). Teillieferungen behalten wir uns vor.
Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir für Lieferungen unter einem Auftragswert von 50,- ¤ einen Mindermengenzuschlag von 15,- ¤ berechnen. Die Ware ist sofort nach Eintreffen auf Mängel zu untersuchen und im Schadensfall innerhalb von 2 Wochen nach Lieferung schriftlich bei uns zu reklamieren, andernfalls gilt die Ware als genehmigt.

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Bitte zahlen Sie innerhalb von 30 Tagen netto. Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen gewähren wir 2 % Skonto, bei Bankeinzug 3 % Skonto. Erstbesteller werden um Vorauskasse (3 % Skonto) gebeten.

EIGENTUMSVORBEHALT UND GERICHTSSTAND

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Der Gerichtsstand ist das für unseren Firmensitz zuständige Gericht Hanau am Main.

Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren Angaben in früheren Katalogen und Onlinegeschäften ihre Gültigkeit.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir für eventuelle Druckfehler im Katalog keine Haftung übernehmen.
Alle Rechte vorbehalten – Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Sortiments- und Katalogänderungen vorbehalten.

INFORMATIONEN

Auszug aus der BESTÄTIGUNG Standard-Gefahrgutverpackungen

4G-Kennung

Alle Standard-Gefahrgutverpackungen wurden in unserem Haus mit Innenverpackungen (Metall- und Kunststoff-Gebinde) geprüft. Da in der Regel jedoch andere Innenverpackung, als die von uns geprüften, zum Versand kommen, gilt zu beachten, dass der Abpacker/Versender des Gefahrgutes nachweisbar sicherstellen muss, dass die Packstücke den gleichen Anforderungen genügen wie die geprüfte Bauart. Siehe Abschnitt 7 bei den Gutachten für 4G und Abschnitt 8 bei den Gutachten für 4GV. Wird die Verpackungsbauart als zusammengesetzte Verpackung auch mit anderen als den unter 1.3 beschriebenen Innenverpackungen verwendet, muss der Abpacker/Versender des Gefahrgutes nachweisbar sicherstellen, dass die einzelnen Packstücke denselben Anforderungen genügen wie die in diesem Prüfbericht beschriebene Bauart. Der Prüfbericht kann bei Anwendung anderer Verpackungsmethoden oder bei Verwendung anderer Verpackungsbestandteile ungültig werden.

4GV-Kennung

Im Gegensatz zu der Bauart „4G“ sind bei der Bauart „4GV“ keine ergänzenden Fallprüfungen erforderlich, vorausgesetzt natürlich, die Anforderungen gemäß den einzelnen Gutachten werden eingehalten. Die in den Gutachten beschriebenen Prüfungen wurden in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften gemäß Kapitel 6.1, Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen der Anlage A, zum Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) für eine Bauart 4GV („Kisten aus Pappe“) durchgeführt. (Auszug aus den Gutachten)

ACHTUNG:

Die Gutachten können bei Anwendung anderer Verpackungsmethoden oder bei Verwendung anderer Verpackungsbestandteile ungültig werden.



Luftfrachtverpackungen EG-Verordnung

Was ist die EG-Verordnung 185/2010 / 300/2008?	Ein gemeinsamer Grundstandard für den Schutz der Zivilluftfahrt vor Eingriffen Fremder, welche die Sicherheit der Zivilluftfahrt gefährden.
Für wen gilt die Verordnung?	Die Verordnung ist verbindlich und gilt für jeden EU-Mitgliedsstaat.
Was ist das Neue an der Verordnung?	Ein Unternehmen kann nur noch dann Ware per Flugzeug verschicken, wenn diese als sicher gilt. Eine Ware erhält den Status „sicher“, sobald diese von einem „behördlich anerkannten, bekannten Versender“ versendet wurde.
„Bekannter Versender“:	Hierfür ist eine Eintragung beim Luftfracht-Bundesamt notwendig.
Ab wann benötigt ein Unternehmen diesen Status?	Ab dem 25.03.13 (Evt. Verschiebung bis zum 29.04.13)
Kein „Bekannter Versender“:	Fehlt der Status, muss die Fracht vor der Verladung von einem Dienstleister umfangreich geprüft werden. Dies bedeutet höhere Kosten, eventuelle Verzögerungen und Schäden an Verpackungen etc.
Kosten bei einer Sendung ohne Zertifizierung:	Röntgenkosten von ca. 0,15 ¤ – 5,30 ¤ pro kg bzw. Paketpauschale zwischen ca. 4,00 ¤ - 950,00 ¤ pro Paket und Handlingskosten.
Möglichkeiten gesetzeskonform zu verpacken:	» Bedrucktes Umreifungsband: kann nicht ersetzt werden, Fracht kann mit der Palette fest verbunden werden » Sicherheitsklebeband: *Bsp.: Aufschrift „geöffnet“ ist nicht unbemerkt entfernbar* » Bedrucktes Klebeband: *Bsp.: Firmenname, etc.* » Kipp-/ Druck-/ Stoßindikatoren » Komplett geschlossene Schrumpffolie über die Palette

INFORMATIONEN

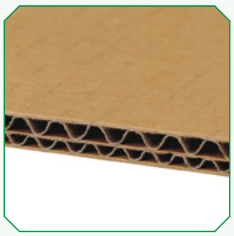
Bezeichnung Kartonagen

 = 1.__ = 1-wellig

 = 2.__ = 2-wellig

 = 3.__ = 3-wellig



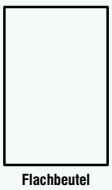


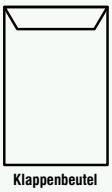
Bezeichnung		Wellenteilung	Wellenhöhe
A-Welle	Grobwelle	8,0 bis 9,5 mm	4,0 bis 4,8 mm
B-Welle	Feinwelle	5,5 bis 6,5 mm	2,2 bis 3,0 mm
C-Welle	Mittelwelle	6,8 bis 7,9 mm	3,2 bis 3,9 mm
E-Welle	Feinstwelle	3,0 bis 3,5 mm	1,0 bis 1,8 mm

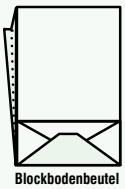
Papierberechnung

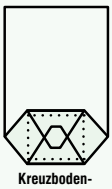
Formate	Fläche (m^2)	Maße (cm)	60,0 g/m^2 Gew. (g)	70,0 g/m^2 Gew. (g)	80,0 g/m^2 Gew. (g)	90,0 g/m^2 Gew. (g)	100,0 g/m^2 Gew. (g)	115,0 g/m^2 Gew. (g)	120,0 g/m^2 Gew. (g)	130,0 g/m^2 Gew. (g)
DIN A3	0,125	29,7 x 42,0	7,5	8,7	10,0	11,2	12,5	14,3	15,0	16,2
DIN A4	0,062	21,0 x 29,7	3,7	4,4	5,0	5,6	6,2	7,2	7,5	8,1
DIN A5	0,031	14,8 x 21,0	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,6	3,7	4,0
DIN C6	0,018	11,4 x 16,2	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2,1	2,2	2,4
DIN-lang	0,024	11,0 x 22,0	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,8	2,9	3,1
C 6-5	0,026	11,4 x 22,9	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	3,0	3,1	3,4
DIN C5	0,037	16,2 x 22,9	2,2	2,6	3,0	3,3	3,7	4,3	4,5	4,8
DIN C4	0,074	22,9 x 32,4	4,5	5,2	5,9	6,7	7,4	8,8	8,9	9,6

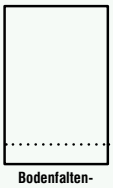
Beutelarten

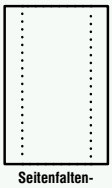

Flachbeutel

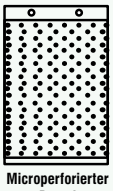

Klappenbeutel

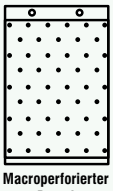

Blockbodenbeutel

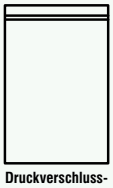

Kreuzboden-beutel

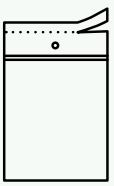

Bodenfalten-beutel

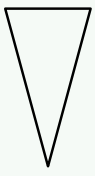

Seitenfalten-beutel


Microperforierter Beutel

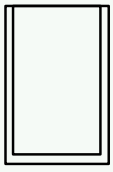

Macroperforierter Beutel

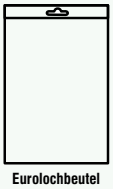

Druckverschluss-beutel

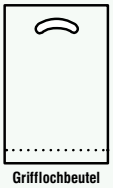

perforierter Druck-verschlussbeutel

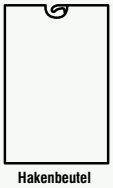

Spitztüte

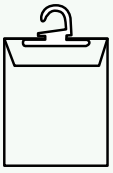

Folienrolle

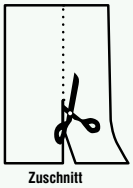

Vakuumbeutel


Eurolochbeutel


Grifflochbeutel


Hakenbeutel integriert


Hakenbeutel


Zuschnitt

INDEX

A

Abdeckfolie (PE) 173
Abrollbock 128
Abrollwagen f. Stahlumreifungsband 166
Abrollwagen f. Umreifungsband 162
Abschirmbeutel 176
Adressenschutzfolie 87
Akku-Umreifungsgeräte 156-157
Allseitenröllchenbahn 133
Allwetterband 104
Aluminiumband 110
Angetriebene Fördertechnik 137
Anti-Rutsch-Band 97
Anti-Rutsch-Papier 64
Antistatische Luftpolsterfolie 33
Antistatische Mini-Clip-Beutel 177
AroFOL® Versandtaschen 57
Ascent Luftpolstermaschine 23
Aufrichteschachteln 43
Automatikkartons 44

B

Balkenschweißgeräte 178-179
Ballenpressen 147
Bandspendekarton Umreifungsband 159
Bedruckte Versandtaschen 55
Bedrucktes Klebeband 96
Bedrucktes Umreifungsband 155
BeeWrap+ Stretchroboter 168
Begleitpapiertaschen 59
Begleittaschen aus Papier 59
Beutelschließer 84
Blitzbinder 187
Bodenmarkierungsband 97
BXT3 Akku-Umreifungsgerät 156

C

Clip-Beutel 177
Combispanner f. Umreifungsband 158
Curby Mini Taper 80
Cutting Unit für PRO PAK'R 20

D

DEBAPOST™ 61
DEBASECURA Kuriertaschen 62
Doppelseitige Klebebänder 105-107
Doppelseitige Schaumbänder 109
Doppelständer für Rollenbahn 133
Drahtsackverschluss u. -verdriller 187
Drehtellerstretchanlage 166-167
Durchgang f. Rollenbahnen 135
Durchlaufschweißgeräte 181

E

Easyfix-Abroller f. Stretchfolie 174
Easysnap 51
Eco Papierband 82
ECO Sealer Balkenschweißgerät 178
Einschlagpapier 66-67
Endanschlag f. Rollenbahnen 136
Etagenwagen 140
Etiketten 87
Etikettenspender 87
Eurokastenwagen 140

F

Farbiges Klebeband 96
Federbodenwagen 143
Filamentband 98
Fill-Air Rocket™ 25
FillPak®, TT, TTC, Trident 10-11
Fixierverpackungen 49-52
Flachbeutel 176
Flaschen-Systemverpackungen 71
Flo-Pak GREEN - Verpackungschips 29
Folienbeutel 176-177
Folienzuschnitte (PE) 172
Fördertechnik 132-137
Füll-, Polstermaterial (lose) 29
Futura Portable Heißsiegelzange 180

G

Gabelhubwagen 144
Geami WrapPak® HV, Wrap'n Go, Ex Mini 16
Gefahrgut-Etiketten 87
Gefahrgutkartons 46
Gepolsterte Versandtaschen 57-59
Geschenkverpackungen 68-70
Gewebeband 102-103
Gigafix 48
Gleithülsen f. Handstretchfolie 174
GRASSHOFF Packband 94-95
Griffroller 138
Großfachregale 149
Gummiringe 54
GV-M202 Umreifungsmaschine 152
GV-SK20 Klebebandmaschine 77
GV-SR20 Klebebandmaschine 76
GV-SR27 Klebebandmaschine 75
GV-XL502 Umreifungsmaschine 152
GV-XXL601B/BP Umreifungsmaschine 154
GV-XXL601D Umreifungsmaschine 153
GV-XXL702 Umreifungsmaschine 153

H

H25 Schrumpfmaschine 183
Haftetikettenspender 87
Halbschlauchfolie 175
Handabroller f. Klebeband 86
Handabroller f. Stretchfolie 174
Handabroller f. Transferklebeband 106
Handsperre f. Rollenbahnen 135
Handumreifung 156-160
Handumreifung Sets 160
Handwickelfolie 169
Hauben-Schrumpfgerät 183
Heißsiegelzangen 180
Hubwagen, Hubtischwagen 144
Hubwagen-Wickelmaschine 169

I

Impulsschweißgeräte u. -zangen 178-180
Industriereiniger-Spray 111
Industrie-Seidenpapier 67
Instapacker™ Tabletop 26
Instapak iMold® 27
Instapak Quick®, Quick Tuff® 28
Instapak® Simple™ 26
Integrationen 114
Isolierband 99

K

Kabelbinder 187
Kalenderverpackung 47
Kantenschutzecken 163
Kantenschutzprofile 34, 163
Kartonage 40-54
Kartonaufrichter F105 78
Kartonverschließmaschinen 74-78
Klappwagen 138
Klebstoff-Entferner-Spray 111
Korrvu®-Verpackungen 49-50
Kraftpapier 66
Kunststoffschnallen f. Umreifung 159
Kuriertaschen 62

L

Lackierarbeiten-Klebeband 100-101
LAMINO Siegelgerät 301 LM 180
Lapsnap 52
Leichter Tischwagen 140
Leichtrollenbahnen 132
LST 252/404 Akku-Umreifungsgerät 157
Luftpolsterbeutel (gebrauchsfertig) 29
Luftpolsterfolie & -beutel 32-33
Luftpolstersysteme 18-25
Luftpolsterversandtaschen 57
Luftpolsterzuführsystem TopFill 22

M

Magazinwagen 138
Malerarbeiten-Klebeband 100-101
Markierungsband 97
Maschinenklebeband 83
Matic 80 Plus 80
MB50 und MB75 Handabroller 86
Mehr-Etagen-Stützen f. Rollenbahnen 133
Mehrzweckspanner f. Umreifungsband 158
Membranpolsterverpackungen 49
MIMALITE® Stretchfolie 173
MINI PAK'R V2 + V3 18
Mini-Clip-Beutel 177
MiniPac 51
Mini-Stretchfolie 173
Mobiler Dreharmwickler 169
Müllsäcke 111
Multisnap 52
Multiwell light und classic 47

N

Nassklebeband 79
Nassklebesystem GV4000 79
Nassklebesysteme 79-81
NASTRO-SB Kartonverschließmaschinen 74
NASTRO-R5 Kartonverschließmaschine 75
NASTRO-X5 Kartonverschließmaschine 78
Natronpapier 66
NewAir I.B.®Flex 24
NOMAPACK® Kantenschutz 34-37

O

Ölkehrspäne 111
OneWrap/OneWrap+
Drehtellerstretchanlage 166-167
Orafol 1450 104
Ordnerpac 48

INDEX

P

Pack- u. Arbeitsplatzsysteme 117-127
Packband 82-83, 91-95
Packfix 44
Packpapier 66-67
Packschaum 32
Packstraßen 116
Packtische 117-127
Pad Bin - Transportwagen 12
Padded Bags Versandtaschen 59
PadPak® CC Plus 12
PadPak® Guardian 15
PadPak® Junior PPJ 1.0 14
PadPak® LC2, LC Plus 13
PadPak® Senior PPC 5, Senior Plus 14
Paketroller 141
Paketwagen 140
Paletten 145
Palettencontainer 43
Palettensicherung 64-65
Palettenwaagen 131
Palettiernadel 162
Paperpac 52
Papierklebeband 82
Papierpolster (gebrauchsfertig) 29
Papierpolstermaschinen 10-17
Pergaminpapier-Klappenbeutel 59
Permastat Mini-Clip-Beutel 177
Posterverpackungen 53-54
Power-Stretchfolie (PE) 172
Präsentkörbe 68
PRO PAK'R 20
PVC-Klebefilm 94

Q

Quattropac 53
Quicksnap 51

R

RDL 1800 Hubwagen Dreharmwickler 169
RecyCold Cool Pack 17
Regalsysteme 148-149
Reinigung 111
Reparaturband 99
Rollenbahntische 125
Rollenständer 128-129

S

Säulenschwenkkran 146
Scapa 1433 104
Scapa 1650 99
Scapa 2501, 2702 99
Scapa 3101, 3120, 3160 103
Scapa 3154, 3257, 3259, 3824, 3829 108
Scapa 4403, 4414 107
Scapa 4456, 4481 106
Scapa 5464, 5474, 5479, 5669 109
Scapa 9080, 9100 100
Schaumbänder 108-109
Schaumpolstersystem 26-28
Scheren-Gabelhubwagen 144
Scherenröllchen und -rollenbahnen 136
Schiebebügelwagen 139-140
Schiebeschachteln 45
Schlauchfolie 175
Schneidständer 128-129
Schneidtechnik 88
Schrenzpapier 67
Schrumpfgeräte und -maschinen 183
Schrumpfhauben (PE) 186
Schrumpfpistole EX-650 185
Schrumpfpistole-Ripack® 185
Schutzfolie GV-800 104
Schwerer Tischwagen 139
Sealkid Impulsschweißgerät 179
Sealmaster Magneta 179
SecureLop Papier-Versandtaschen 58
SecureWave Papier-Versandtaschen 58
Seidenpapier 67
Selectronic Vario 755/11 81
Shockwatch® 65
Sicherheitsmesser 90
Siegelgeräte 180
SizzlePak, SizzleFine 30-31
Smallfix 44
Spanngeräte f. Umreifungsband 158, 164
Speedpack Hybrid 182
Speedpack Tabletop 300 182
Speedy Packer® Insight™ 27
Sprühkleber 110
Spulenabroller Umreifung 161
Stahlbandschere 164
Stahlband-Verschlussgeräte 164
Stahlrohrkarre 141
Stanzteile 88
Stapelschutz f. Paletten 64
Steckregal 148
Stirnwandwagen 139
Strappingklebeband 98
Streifengeber f. Klebeband 84
Stretchfolie und -abroller 172-174
Stretchroboter 168
Super Cello Heißsiegelzange 180
Super Poly Impulszange 178
Suprawell light und classic 56
SYSTEM 2000 Packtische 124-125
SYSTEM FLEX Packtische 120-123

T

Tablet/Notebook-Verpackung 50, 52
TAP-O-PAC 33
Teleskopverpackung 54
Teppichverlegeband 104
Terzett 754/11 80
tesa® 4313 82
tesa® 4713 Papierklebeband 82
tesa® 60013 Filament-Papierklebeband 83
tesa® 60400, 60408, 60412 91
tesa® 6400 Handabroller 86
tesaband® 4651, 4688 102
tesafix® 4964, 4965, 4970, 51571 105
tesakrepp® 4306, 4309, 4322, 4438 101
tesakrepp® 4334, 4341 100
tesapack® 4024, 64014 92
tesapack® 4089 93
tesapack® 4120, 4124 93
Thermo-Etiketten 87
Tiltwatch® (Plus) 65
Tischabroller f. Klebeband 84
Tischwaage 130
Tischwagen 139
Toppac 55
Tragetaschen 68
Transportgeräte 138-144
Transportwagen 143
Trapez Versand- und Archivbox 54

U

Überflur-Plattformwaage 131
Umreifungsband (Polyester) 160
Umreifungsband (PP) 161
Umreifungsband (Stahl) 165
Umreifungsbandautomaten 152,154
UNIPACK Begleitpapiertaschen 63

V

Vakuum-Schlauchheber 146
Vakuumverpackungsmaschinen 184
Vario 555eMA 81
Versandhülsen 53-54
Versandtaschen 55-63
Verschlussgeräte Umreifung 158
Verschlusshülsen und -zangen 158
Vintage Geschenkverpackungen 70
Visitenkartenschachteln 45
Vliesband 105

W

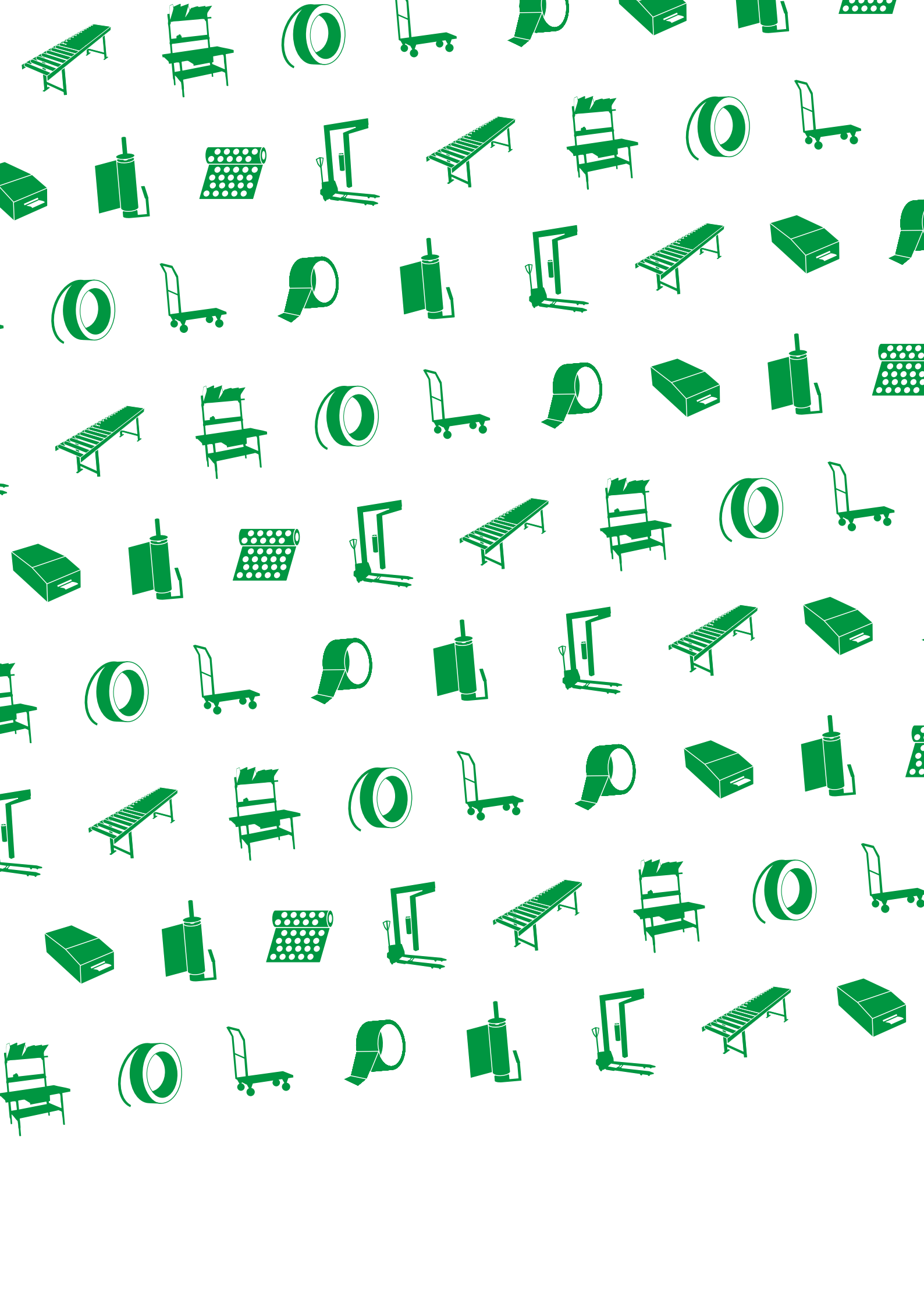
Waagen 130-131
Warnbänder 97
Warnetiketten 87
Wein- und Geschenkverpackungen 68-71
Wellpappe Rollen/Zuschnitte 66
Wellpapp-Faltkartons 40-41
Wickelmaschinen f. Stretchfolie 166-171
Winkelschweißer 183
WINWRAP® Coreless Stretchfolie 169
WrapPak® Protector 17

Z

Zählwaagen 131

NOTIZEN

NOTIZEN



MARTOR SAFE SYSTEM.
SECUNORM 610 XDR MIT HOLSTER.



Die perfekte Kombination für anspruchsvolle Arbeitsplätze: der innovative Sacköffner SECUNORM 610 XDR, der sich auch von stärkster Verschmutzung nicht bremsen lässt, und das passende Holster zum sicheren Aufbewahren. Zum Beispiel, um beide Hände für das Ausschütten des Sacks frei zu haben. Sicherheitsmesser und Holster sind leicht zu reinigen und metalldetektierbar.

Art.Nr.: 312258



Premium-Sicherheitsmesser
SECUNORM 610 XDR

Sicherer Transport
HOLSTER 610 XDR



martor

grasshoff
Verpackungssysteme Maintal GmbH

GRASSHOFF Verpackungssysteme Maintal GmbH
Marie-Curie-Ring 36 · 63477 Maintal, Germany
Telefon +49 (0) 61 81 / 43 39 - 0
kontakt@grasshoff.de · www.grasshoff.de

© Grasshoff Verpackungssysteme Maintal GmbH
Alle Rechte sowie Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.