





Willkommen bei **K-PAC** - Ihrem Verpackungsprofi

Mit mehr als 10 Jahren Erfahrung auf dem Verpackungsmarkt sind wir in der Lage, schnelle und effiziente Lösungen für jeden Bedarf zu finden.
Egal ob Sie *verpacken, umreifen, schrumpfen, sichern, kleben* oder *stretchen* wollen; wir bieten Ihnen das beste Angebot.

Als Verpackungs-Allrounder bietet unser breit gefächertes Sortiment für jedes Produkt die passende Verpackung. In unserer nachfolgenden Produktübersicht finden Sie Bilder und Informationen unseres Portfolios.

Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl zur bestmöglichen Verpackungslösung.
Sie erreichen uns telefonisch, per Fax, per E-Mail oder auch im persönlichen Dialog vor Ort.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen.

Ihr **K-PAC** Team



1. Folien	Seite
1.1. Maschinenstretchfolie	3
1.2. Handstretchfolie	4
1.3. Flachfolie	5
1.4. Luftpolsterfolie	6
1.5. Schlauchfolie	7
1.6. Halbschlauchfolie	8
1.7. Schrumpfhaubenschlauch	9
1.8. Schrumpfhäuben	10
1.9. Y-Häuben	11
1.10. Beutel und Säcke	12
1.11. Prägefolie	13
1.12. bedruckte Folie	14
2. Kartonagen	Seite
2.1. Wellpappkartons	15
2.2. Versandhüllen	16
2.3. Kantenschutzwinkel	17
3. Bänder	Seite
3.1. Klebeband	18
3.2. Verpackungstahlband	19
3.3. PP-Umreifungsband	20
3.4. PET-Umreifungsband	21
3.5. Polyesterwebband	22
3.6. Kompositband	23
4. Maschinen und Geräte	Seite
4.1. Umreifungsgeräte und Handspanngeräte	24
4.2. Handschrumpfgerät B-4000	25
4.3. Abrollgeräte für Handstretchfolie	26
4.4. Abrollgeräte für Klebeband	27
4.5. Stretchwickler	28
4.6. Kartonverschießer	29
5. Transportzubehör	Seite
5.1. Paletten	30
5.2. Antirutschmatten	31
5.3. Füllmaterial	32



1.1. Maschinenstretchfolie

Zur Unterstützung einer reibungslosen und effizienten Verpackung im halb- und vollautomatischen Bereich liefern wir die passende Maschinenstretchfolie.

Unsere Maschinenstretchfolie erhalten Sie in verschiedenen Rollengrößen, Folienstärken und Lauflängen. Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ❁ **Rollenkern:** 76mm
- ❁ **Rollenlänge:** 700mm – 3500mm
- ❁ **Rollenbreite:** 250mm – 1500mm
- ❁ **Folienstärke:** 9μ - 50μ (= 0,009mm – 0,050mm)
- ❁ **Farbauswahl:** transparent, transluzent, weiß, schwarz, gefärbt
- ❁ **Vorreckung:** möglich zwischen 80% - 330%
- ❁ **Packeinheit:** 30 Rollen / Palette

Produktzusätze

- ❁ innen haftend – außen neutral
- ❁ innen haftend – außen glatt
- ❁ innen glatt – außen haftend



1.2. Handstretchfolie

Unsere Handstretchfolie weist eine hohe Reißdehnung auf und eignet sich perfekt zur Palettensicherung sowie als Schutz zur Einlagerung Ihrer Produkte. Durch den Einsatz von Handstretchfolie schützen Sie Ihre Waren vor Verschmutzung, Feuchtigkeit und Beschädigungen durch Witterungseinflüsse.

Besonders in Kleinbetrieben mit geringem Palettenaufkommen lohnt sich der Einsatz unserer Handstretchfolie für die effiziente Sicherung Ihrer Güter. Unsere Folie passt sich der Produktform optimal an, ohne es zu beschädigen und sichert somit eine universelle Anwendung.

Unsere Handstretchfolie erhalten Sie in verschiedenen Rollengrößen, Folienstärken und Lauflängen.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ❁ **Rollenlänge:** 190mm – 600mm
- ❁ **Rollenbreite:** 100mm – 500mm
- ❁ **Folienstärke:** 9µ - 28µ (= 0,009mm – 0,028mm)
- ❁ **Farbauswahl:** transparent, weiß, schwarz, gefärbt
- ❁ **Vorreckung:** möglich
- ❁ **Packeinheit:** 6 Rollen / Karton

Produktzusätze

- ❁ passende Abrollgeräte zur einfachen Anwendung (s. 4. Maschinen und Geräte)

1.3. Flachfolie

Unsere Flachfolien bestehen aus umweltfreundlichem Polyethylen und eignen sich zur Palettenabdeckung sowie als Schutz zur Einlagerung Ihrer Produkte vor Verschmutzung und Beschädigungen durch Witterungseinflüsse.

Der Rohstoff ist grundwasserneutral und zerfällt beim Recycling in Kohlendioxid und Wasser

Flachfolie erhalten Sie in verschiedenen Breiten, Folienstärken und Lauflängen.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ❁ **Rollenlänge:** individuell anpassbar
- ❁ **Rollenbreite:** 0,200mm – 6500mm
- ❁ **Folienstärke:** 20μ - 250μ (0,020mm – 0,250mm)
- ❁ **Farbauswahl:** transparent, transluzent, schwarz, weiß
- ❁ **Materialvariante:** LDPE-Folie, MDPE-Folie, HDPE-Folie
- ❁ **Packeinheit:** lose oder auf Rolle mit Abrissperforation

Produktzusätze

- ❁ Druck möglich bis zu 6 Farben
- ❁ antistatisch
- ❁ UV-stabil
- ❁ gleitend
- ❁ gelocht
- ❁ stumpf



1.4. Luftpolsterfolie

Empfindliche Produkte benötigen eine besondere Sicherung. Diese wird durch unsere Luftpolsterfolien gewährleistet, um Ihre Waren während des Transports zu schützen.

Unsere Luftpolsterfolie erhalten Sie in verschiedenen Breiten, Folienstärken und Lauflängen. Auch die Größe der einzelnen Noppen ist variabel.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ❁ **Rollenlänge:** individuell anpassbar
- ❁ **Rollenbreite:** 500mm – 1500mm
- ❁ **Folienstärke:** 2-schichtig / 3-schichtig
- ❁ **Farbauswahl:** transparent
- ❁ **Packeinheit:** lose oder auf Rolle mit Abrissperforation

Produktzusätze

- ❁ antistatisch
- ❁ Selbstklebend / haftend



1.5. Schlauchfolie

Der Einsatz von Schlauchfolie bietet sich für die Abdeckung und Sicherung Ihrer Paletten an. Sie schützt Ihre Waren vor Witterung und Verunreinigungen durch Schmutz.

Der Rohstoff ist grundwasserneutral und zerfällt beim Recycling in Kohlendioxid und Wasser.

Unsere Schlauchfolie erhalten Sie in verschiedenen Rollengrößen, Folienstärken und Lauflängen.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren Persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ❁ **Rollenlänge:** individuell anpassbar
- ❁ **Rollenbreite:** 0,200mm – 2500mm
- ❁ **Folienstärke:** 20μ - 250μ (= 0,020mm – 0,250mm)
- ❁ **Farbauswahl:** transparent, transluzent, weiß, schwarz
- ❁ **Materialvariante:** LDPE-Folie, MDPE-Folie, HDPE-Folie
- ❁ **Packeinheit:** Rollen mit Abrissperforation

Produktzusätze

- ❁ Druck möglich bis zu 6 Farben
- ❁ antistatisch
- ❁ UV-stabil
- ❁ gleitend
- ❁ gelocht
- ❁ stumpf

1.6. Halbschlauchfolie

Wir empfehlen den Einsatz von Halbschlauchfolie zur manuellen oder automatisierten Verpackung Ihrer Produkte. Sie schützt Ihre Waren vor Witterung und Verunreinigungen durch Schmutz während des Transports.

Halbschlauchfolie eignet sich für die *Automobil-*, *Textil-* sowie für die *Lebensmittelindustrie* als auch in der *Landwirtschaft* und dem *Baustoffhandel*.

Unsere Halbschlauchfolie erhalten Sie in verschiedenen Rollengrößen, Folienstärken und Lauflängen. Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren Persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ❁ **Rollenlänge:** 100m – 1000m
- ❁ **Rollenbreite:** 0,100mm – 2500mm
- ❁ **Folienstärke:** 20μ - 250μ (= 0,020mm – 0,250mm)
- ❁ **Farbauswahl:** transparent, transluzent, weiß, schwarz
- ❁ **Packeinheit:** Rollenware (wahlweise mit Abrissperforation)

Produktzusätze

- ❁ antistatisch
- ❁ gelocht
- ❁ genadelt
- ❁ stumpf
- ❁ glatt
- ❁ bedruckt



1.7. Schrumpfhaubenschlauch

Zur Palettensicherung von Gütern mit verschiedenen Packhöhen empfehlen wir den Einsatz eines Schrumpfhaubenschlauchs. Diese sind in allen gängigen Höhen und Palettenabmessungen verfügbar und bieten idealen Schutz vor Witterung und Verunreinigungen durch Schmutz.



Schrumpfhaubenschläuche zeichnen sich durch Ihre besonders guten Schrumpfeigenschaften aus und bieten zusätzliche Stabilität für Ihre Produkte.

Unsere Schrumpfhaubenschläuche erhalten Sie in verschiedenen Rollengrößen, Folienstärken und Lauflängen. Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren Persönlichen Bedarf zu.

Details zum Produkt

- ✿ **Rollenlänge:** individuell anpassbar
- ✿ **Rollenbreite:** 0,100mm – 2500mm
- ✿ **Folienstärke:** 10μ - 250μ (= 0,010mm – 0,250mm)
- ✿ **Farbauswahl:** transparent, transluzent, weiß, schwarz,
- ✿ **Materialvariante:** LDPE-Folie, MDPE-Folie, HDPE-Folie
- ✿ **Packeinheit:** Rollen mit Abrissperforation

Produktzusätze

- ✿ Druck möglich bis zu 6 Farben
- ✿ antistatisch
- ✿ UV-stabil
- ✿ gleitend
- ✿ gelocht
- ✿ stumpf
- ✿ Anti-Block
- ✿ passendes Handschrumpfgerät zur einfachen Anwendung
(s. 4. Maschinen und Geräte)



1.8. Schrumpfhauten

Egal ob Sie Ihre Paletten sichern, abdecken oder schützen wollen, helfen unsere Schrumpfhauten dabei.

Ihre Produkte können dank unserer Schrumpfhauten sicher und sauber transportiert und gelagert werden.

Unsere Schrumpfhautenschläuche erhalten Sie in verschiedenen Rollengrößen, Folienstärken und Lauflängen.

Auch kleinere Abnahmemengen sind durch eine eigene Konfektion möglich.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- **Haubenlänge:** individuell bis 3500mm anpassbar
- **Haubenbreite:** Individuell anpassbar
- **Folienstärke:** 20μ - 250μ (= 0,020mm – 0,250mm)
- **Farbauswahl:** transparent, transluzent
- **Materialvariante:** LDPE-Folie, MDPE-Folie, HDPE-Folie
- **Packeinheit:** Lose verpackt oder auf Rolle mit Abrissperforation

Produktzusätze

- Druck möglich bis zu 6 Farben
- antistatisch
- UV-stabil
- gleitend
- gelocht
- stumpf
- Anti-Block
- passendes Handschrumpfgerät zur einfachen Anwendung
(s. 4. Maschinen und Geräte)



1.9. Y-Hauben

Eine Y-Haube wird in Querrichtung verschweißt und dann wie ein “Y” gefaltet. Durch das sogenannte ‘integrierte Dach’ entstehen beim Ausfalten der Y-Haube vier Kanten, die straff über das zu verpackende Produkt gezogen werden.

Y-Hauben passen sich dem Packgut besser an als eine herkömmliche Schrumpfhauben. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, Hauben zu bedrucken, wodurch Sie als Werbeträger verwendet werden können.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren Persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ✿ **Haubenlänge:** individuell anpassbar
- ✿ **Haubenbreite:** Individuell anpassbar
- ✿ **Folienstärke:** 20μ - 200μ (= 0,020mm – 0,200mm)
- ✿ **Farbauswahl:** transparent, transluzent
- ✿ **Materialvariante:** LDPE-Folie, MDPE-Folie, HDPE-Folie
- ✿ **Packeinheit:** Lose verpackt oder auf Rolle mit Abrissperforation

Produktzusätze

- ✿ Druck möglich bis zu 6 Farben
- ✿ antistatisch
- ✿ UV-stabil
- ✿ gleitend
- ✿ gelocht
- ✿ stumpf
- ✿ Anti-Block
- ✿ passendes Handschrumpfergerät zur einfachen Anwendung
(s. 4. Maschinen und Geräte)



1.10. Beutel und Säcke

Zur Verpackung kleinerer Produkte bieten wir Ihnen passende Beutel, Säcke und Tragetaschen. Diese bieten Schutz vor Licht-, Luft- und Witterungseinflüssen sowie gegen Luftfeuchtigkeit und Sauerstoff gegen Korrosion.

Für unsere Beutel und Säcke verwenden wir ausschließlich Folien führender Hersteller zur Sicherung einer hohen Qualität.

Aufgrund Ihrer Eigenschaften, sind sie universell einsetzbar (z.B. als Palettierungssäcke, für Obst und Gemüse, für Aquarienfische uvm.)

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren Persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ✿ **Beutelarten:** Palettierungssäcke, Obst-/Gemüsesäcke etc.
- ✿ **Beutellänge:** 700mm – 3500mm
- ✿ **Beutelbreite:** 250mm – 1500mm
- ✿ **Folienstärke:** ab 7µ (= 0,007mm)
- ✿ **Farbauswahl:** bis zu 6 Farben
- ✿ **Packeinheit:** Lose im Karton oder lose im Beutel

Produktzusätze

- ✿ antistatisch
- ✿ UV-stabil
- ✿ gleitend
- ✿ mit Abrissperforation



1.11. Prägefolie

Prägefolien eignen sich ideal für Werbezwecke. Durch ihr eingepprägtes Firmenlogo eignen Sie sich für die verschiedensten Branchen wie z.B. der Automobilindustrie.

Prägefolien sind in allen gängigen Maßen und Farben lieferbar.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren Persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ✿ Stanzdruck mit individuellem Design möglich

Produktzusätze



1.12. bedruckte Folie

Ob Beutel, Säcke, Folien oder Hauben; bei uns haben Sie die Möglichkeit Ihr gewähltes Produkt individuell zu bedrucken.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren Persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ✿ **Druckbild:** 1-seitig oder 2-seitig
- ✿ **Druckfarbe:** mehrfarbiger Druck möglich

Produktzusätze



2.1. Wellpappkartons

Für jedes Produkt das passende Paket.
Unsere Wellpappkartonagen schützen Ihre Artikel vor Schmutz oder Beschädigungen während des Transports.

Wir bieten Ihnen eine breite Auswahl an Kartonagen für den individuellen Bedarf. Sie erhalten unsere Wellpappkartonagen in verschiedenen Stärken und Größen.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ✿ **Modellvarianten:**
 - einfache Faltkartonagen
 - Gefahrgutkartonagen
 - Europappkartonagen
 - Schuberkartonagen

Produktzusätze

- ✿ individuelle Bedruckung Ihrer Kartons



2.2. Versandhülsen

Versandhülsen sind die ideale Verpackungslösung für schmale, dennoch lange Produkte wie z.B. Leuchtröhren, Werbeplakate, technische Zeichnungen, Kunstdrucke oder Zierleisten.

Durch den Einsatz unserer Versandhülsen können empfindliche Produkte für den Transport verstärkt und gesichert werden.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- inkl. Kunststoffdeckel

Produktzusätze

- Modellvarianten:**
 - inkl. Kunststoffboden
 - inkl. Pappboden



2.3. Kantenschutzwinkel

Zur Verstärkung Ihrer Paletten bieten wir Ihnen die passenden Kantenschutzwinkel. Diese schützen Ihre Ware vor Transportschäden und stabilisieren Ihre Paletten beim Umreifen.

Unsere Kantenschutzwinkel erhalten Sie in allen gängigen Größen und als Papp- sowie als Schaumstoffvariante.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren Persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ❁ **Modellvarianten:**
- Kantenschutzwinkel aus Vollpappe
 - Kantenschutzwinkel aus Schaumstoff

Produktzusätze



3.1. Klebeband

Zum sauberen Verschließen Ihrer Kartonnagen eignet sich der Einsatz unserer Klebebänder.

Diese erhalten Sie bei uns in verschiedenen Breiten, Lauflängen und Materialvarianten.

Zusätzlich bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihr Klebeband individuell zu bedrucken, sodass eine Unterstützung Ihrer Corporate Identity gewährleistet wird.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren Persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ✿ **Modellvarianten:** - Polypropylen (=PP)
- Polyvinylchlorid (=PVC)
- ✿ **Rollenbreite:** 50mm – 75mm
- ✿ **Rollenlänge:** 66lfm – 500lfm
- ✿ **Farbauswahl:** braun, weiß, transparent
- ✿ **Packeinheit:** 36 Rollen / Karton

Produktzusätze

- ✿ individuelle Bedruckung Ihres Klebebands
- ✿ passende Abrollgeräte zur einfachen Anwendung (s. 4. Maschinen und Geräte)



3.2. Verpackungsstahlband

Um einen sicheren Transport für schwere Güter zu gewährleisten, bieten wir Ihnen das passende Verpackungsstahlband. Dieses zeichnet sich durch seine hohe Bruchdehnung sowie Bruchlast aus und sorgt während des Transports für eine Stabilisierung Ihrer Waren.

Unser Verpackungsstahlband erhalten Sie in verschiedenen Rollenbreiten, Rollenlängen und in diversen Modellvarianten für den Transport unterschiedlich schwerer Artikel.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren Persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ❁ **Modellvarianten:**
 - blankes Verpackungsstahlband
 - güte Verpackungsstahlband
 - Hochleistungsstahlband
- ❁ **Rollenbreite:** bis 32mm
- ❁ **Bruchlast:** 850 – 930 N/m²
- ❁ **Bruchdehnung:** bis 8%

Produktzusätze

- ❁ gebläut
- ❁ Zinkstaub- oder schwarzlackiert
- ❁ Passende Handspanngeräte zur einfachen Anwendung (s. 4. Maschinen und Geräte)



3.3. PP-Umreifungsband

Ähnlich dem Verpackungsstahlband, eignet sich unser PP-Umreifungsband zur zusätzlichen Sicherung Ihrer Waren. Produkte können mit unserem Umreifungsband gebündelt oder verstärkt und somit sicher transportiert werden.

Unser PP-Umreifungsband eignet sich aufgrund seiner weichen Kanten besonders für Textilien, Möbel, Kartonagen usw.

Sie erhalten unser Umreifungsband in verschiedenen Rollengrößen, Farben und Lauflängen.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ✿ **Rollenlänge:** individuell anpassbar
- ✿ **Bandbreite:** bis 16mm
- ✿ **Bandstärke:** bis 0,75mm
- ✿ **Farbauswahl:** individuell

Produktzusätze

- ✿ passende Umreifungsgeräte zur einfachen Anwendung
(s. 4. Maschinen und Geräte)
- ✿ passende Klammern zur Bandfixierung



3.4. PET-Umreifungsband

Als umweltfreundliche Alternative zum Verpackungsstahlband bieten wir Ihnen unser PET-Umreifungsband.

Unser PET-Umreifungsband zeichnet sich durch eine stärkere Qualität aus und eignet sich für schwerere Artikel. Sie erhalten unser Umreifungsband in verschiedenen Rollengrößen, Farben und Lauflängen.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- **Rollenlänge:** individuell anpassbar
- **Bandbreite:** bis 16mm
- **Bandstärke:** bis 0,80mm
- **Farbauswahl:** individuell

Produktzusätze

- passende Umreifungsgeräte zur einfachen Anwendung
(s. 4. Maschinen und Geräte)
- passende Klammern zur Bandfixierung



3.5. Polyestergewebeband

Aufgrund seiner gewebten Fasern weist unser Polyestergewebeband eine hohe Materialstärke auf und eignet sich zur Sicherung schwerer Artikel. Die weichen Kanten verhindern dabei ein Einschneiden der Ware und eignen sich besonders für Textilien, Möbel, Kartonagen usw.

Sie erhalten unser Polyestergewebeband in verschiedenen Rollengrößen, Farben und Lauflängen.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ✿ **Rollenlänge:** individuell anpassbar
- ✿ **Bandbreite:** bis 16mm
- ✿ **Bandstärke:** bis 0,75mm
- ✿ **Farbauswahl:** individuell

Produktzusätze

- ✿ passende Umreifungsgeräte zur einfachen Anwendung
(s. 4. Maschinen und Geräte)
- ✿ passende Klammern zur Bandfixierung



3.6. Kompositband

Ähnlich dem Polyestergewebeband besteht auch das Kompositband aus Polyesterfäden. Der Unterschied zum Polyestergewebeband besteht allerdings in der zusätzlichen Kunststoffschicht, die das Kompositband gegen scharfe Kanten und Witterungseinflüsse schützen. Zusätzlich wird durch die weitere Schicht das Material verhärtet, wodurch es sich leichter unter Paletten durchschieben lässt.

Sie erhalten unser Kompositband in verschiedenen Rollengrößen, Bandbreiten und Lauflängen.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- **Rollenkern:** 76mm
- **Rollenlänge:** individuell anpassbar
- **Rollenbreite:** bis 32mm
- **Rollenfarbe:** weiß
- **Packeinheit:** 2 Rollen / Karton

Produktzusätze

- passende Umreifungsgeräte zur einfachen Anwendung
(s. 4. Maschinen und Geräte)
- passende Klammern zur Bandfixierung



4.1. Umreifungsgeräte

Unsere Umreifungsgeräte und Handspanngeräte bieten den Vorteil einer leichten und ressourcenschonenden Anwendung und sind das ideale Komplementärprodukt zu unseren Umreifungs-, Polyestergewebe- und Kompositbändern.

Lästiges Spannen von Bändern per Hand gehört somit der Vergangenheit an. Unsere Umreifungsgeräte arbeiten effizient und schonen nicht nur Ihre Mitarbeiter, sondern auch Ihr Material.

Zur Vermeidung von Fehlkäufen empfehlen wir eine direkte Beratung durch unser Verkaufsteam.



Details zum Produkt

- ❁ **Geräteübersicht:**
- Stahlbandspanner (für 3.2.)
 - Umreifungsgeräte (für 3.3. und 3.4.)
 - Umreifungsautomat (vollautomatisch)
 - Umreifungsautomat (halbautomatisch)
 - Handspanner für Kompositbänder (für 3.5.)

Produktzusätze



4.2. Handschrumpfgerät B-4000

Um Schrumpfhauben oder -folien zu schrumpfen, empfehlen wir die Wärmebehandlung mit dem Dynafol B-4000 Handschrumpfgerät.

Bestehend aus einer Chromstahl Alu Konstruktion bietet Ihnen das B-4000 mit einer weitgefächerten Spezial Brenndüse eine bessere Wärmeverteilung.

Das Gerät verfügt über eine schnelle Zündung durch das Piezo Zündsystem, eine Totmannschaltung und ein doppelt gesichertes Gasdruckventil sowie ein selbstreinigendes Sicherheitsventil-system für die ideale und komfortable Anwendung.

Durch seinen niedrigen Propangasverbrauch arbeitet dieses Gerät sowohl präzise, als auch preiseffizient.



Details zum Produkt

- ✿ **Gewicht:** 1,4kg
- ✿ **Brennstoff:** Propangas
- ✿ **Anschlussdruck:** 2,5 bar
- ✿ **Gasverbrauch:** Ca. 2,2 kg/h
- ✿ **Abgaswerte:** 0,015 CO/CO₂
- ✿ **Wärmekapazität:** Ca. 40.000 Kcal/h

Produktzusätze

- ✿ Schlauch und Armatur
- ✿ Gasflaschenwagen



4.3. Abrollgeräte für Handstretchfolien

Um eine einfache Anwendung unserer Handstretchfolien zu gewährleisten, bieten wir Ihnen zusätzlich passende Abrollgeräte an.

Diese schonen den Mitarbeiter und vermeiden beim Stretchen Verletzungen an den Händen, die durch Reibung entstehen können.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ✿ **Gerätevarianten:**
 - Abrollgerät für 500mm Folienbreite
 - Abrollgerät für 100mm Folienbreite

Produktzusätze

- ✿ mit Abrollbremse
- ✿ mit Kugellager
- ✿ verchromte oder Kunststoffgriffe



4.4. Abrollgeräte für Klebeband

Um eine einfache Anwendung unseres Klebebands zu gewährleisten, bieten wir Ihnen zusätzlich passende Abrollgeräte an.

Unsere Abroller erhalten Sie passend zu allen gängigen Klebebandgrößen.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- **Gerätevarianten:**
 - Abrollgerät für Klebeband bis 50mm
 - Abrollgerät für Klebeband bis 75mm

Produktzusätze

- mit verstellbarer Ablaufbremse



4.5. Stretchwickler

Stretchwickelmaschinen erleichtern das Einstretchen von Paletten, denn durch den gezielten Einsatz von Strechtwickelmaschinen kann nicht nur Zeit, sondern auch Material eingespart werden.

Stretchwickelmaschinen sind hochleistungsfähige Verpackungshelfer und können mit bis zu 33 Wickelprogrammen sowie diversen Verpackungszyklen für die effiziente Verpackung eingesetzt werden. Der Mitarbeiter wird dabei durch die halb- und vollautomatische Wicklung sowohl körperlich, als auch leistungstechnisch entlastet.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

• Länge:	2575 mm
• Breite:	1650 mm
• Drehtellerhöhe:	89 mm
• Tellerdurchmesser:	1650 mm
• Maschinenhöhe:	2689 mm
• Gewicht:	650 kg
• Stromversorgung:	230 AC, 50Hz, 1-phasig
• Stromaufnahme:	max. 10 A
• Druckluft:	ca. 151/Hub á 6 Bar
• Geschwindigkeit:	max. 15 Wickelungen/min
• Wickelzeit:	ca. 60 sek./Pal.
• zulässiges Pal-Maß:	(LxBxH) 1,20m X 0,80m X 2,20m
• max. zul. Gewicht:	2.000 kg
• Folienreite:	500 mm
• Folienstärke:	15 – 35 µ (= 0,015mm – 0,035mm)

Produktzusätze

- Soft Start-Stop
- Antrieb d. Hubschlittens über Zahnstange
- Frequenzumrichter für Drehtellergeschw.
- Frequenzumrichter für Folienschlitten
- Anzahl der Kopf-Bodenwicklungen frei wählbar
- 4 Verpackungszyklen
 - Kreuzspiralwicklung
 - Spiralwicklung von unten nach oben
 - Spiralwicklung von oben nach unten
 - Kreuzspiralwicklung wasserdicht
- 33 Wickelprogramme speicherbar
- Sicherheitsschalter im Fußbereich
- Absturzsicherung für Folienslitten
- akustisches Signal bei Maschinenstart
- automatische Packguthöhenerfassung durch Lichttaster
- Gegenpalettenschweißsystem
- Banderoleneinrichtung am Stretchkopf
- Fernbedienung (IR und RF)



4.6. Kartonverschießer

Um die Automatisierung der Verpackung zu unterstützen, bieten Kartonverschießer die ideale Lösung.

Kartonverschießer verkleben Ihre Kartongen sauber und effizient. Wir bieten eine Auswahl an diversen Verpackungsmaschinen für jeden individuellen Kundenwunsch.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

✿ Länge:	1520 mm
✿ Breite:	1000 mm
✿ Gewicht:	650 kg
✿ Stromversorgung:	400 V, 50Hz, 250 W
✿ Leistung:	24 m/min
✿ Klebebandbreite:	50mm
✿ min. Kartonmaße:	(LxBxH) 220 x 100 x 100 mm
✿ max. Kartonmaße:	(LxBxH) 650 x 510 x 510 mm
✿ Antriebsgurte:	seitlich
✿ Einstellung:	manuell über Kurbel

Produktzusätze

- ✿ Ein- Auslaufrillbahnen 400 x 500mm
- ✿ einphasige Ausführung
- ✿ Zentriereinheit
- ✿ Energiesparschaltung
- ✿ schmale Transportriemen für flache Kartons
- ✿ Klebeköpfe für 25 oder 75mm breite Bänder
- ✿ Beine mit bremsbaren Lenkrollen
- ✿ Unterbau für Arbeitshöhen (300 – 1.000mm)
- ✿ Anzeige: Bandende / Bandabriss



5.1. Paletten

Hohe Stückzahlen oder Sperrige Artikel erfordern den Einsatz von Paletten für den Versand. Wir bieten Ihnen die passenden Palettengrößen zum Transport.

Unsere Paletten erhalten Sie in diversen Größen sowie als Einweg-, bzw. Mehrwegpaletten.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ✿ **Palettenvarianten:**
 - Europaletten (1200x800mm) 1. Wahl
 - Europaletten (1200x800mm) 2. Wahl
 - Einwegpaletten (600x800mm)
 - Inka-Presspaletten (400x600mm)
 - Inka-Presspaletten (600x800mm)
 - Inka-Presspaletten (800x1200mm)

Produktzusätze



5.2. Antirutschmatten

Antirutschmatten werden zur Palettensicherung während des Transports verwendet und dienen der Erhöhung des Reibwertes. Durch den gezielten Einsatz von Antirutschmatten lässt sich der Ladungssicherungsaufwand erheblich verringern. Die Matten eignen sich zum mehrfachen Gebrauch, denn sie können mühelos gereinigt und wiederverwendet werden.

Farbe, Sicherungsstärke und Material können an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

- ✿ **Stärke:** 3 bis 20mm
- ✿ **Maximalbelastung:**
 - 250t/m²
 - 300 t/m²
 - 600 t/m²
- ✿ **Farben:**
 - schwarz-grün (leichte Belastung)
 - bunt (mittlere Belastung)
 - schwarz-rot (schwere Belastung)
- ✿ **Packeinheit:** Rollenware oder Zuschnitte

Produktzusätze

- ✿ alternative Anwendung als Kantenschutz für Gurte

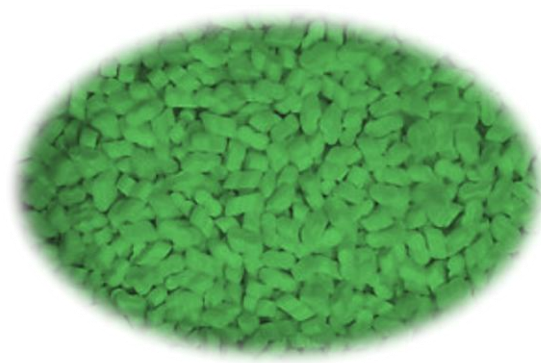


5.3. Füllmaterial

Zum Schutz empfindlicher Artikel während des Transports empfehlen wir den Einsatz von Füllmaterial.

Dieses verhindert unkontrolliertes Aufprallen der Ware an den Karton und schützt sie vor Stoßschäden.

Gerne beraten wir Sie und schneiden unser Angebot auf Ihren persönlichen Bedarf zu.



Details zum Produkt

Produktzusätze

