

Ressourcen schützen - jetzt !



...die stärkenreduzierte Folie

VERPALIN® – stärkenreduziertes Linear-Polyäthylen



Verpalin® TL-Folie

Verpalin ist eine mitteldichte Linear-Polyäthylen-Folie.

Das Institut für Beratung-Forschung-Systemplanung-Verpackungsentwicklung (BS-FV) hat in seinem Prüfbericht Nr. 3728-96 vom 13. Februar 1996 überprüft und bestätigt: Verpalin Folie mit einer Dicke von 120 my entspricht bzw. übertrifft sogar in Teilbereichen die Anforderungen der TL 8135-0019 für Folien mit einer Dicke von 200 my. Bei den Werten Reißdehnung und Reißfestigkeit wird nicht nur eine Vergleichbarkeit, sondern eine Verbesserung gegenüber herkömmlicher Folie erreicht. Die Verwendung von Verpalin ermöglicht eine Folieneinsparung von ca. 40 % bei den nach TL 8135-0019 geforderten Werten.

Artikelnummer	Folienbreite in mm	Rollenbreite in mm	Stärke in μ	lfm je Rolle	Rollen je Palette
200823	1500	750	120	50	50
200824*	2000	1000	120	50	40
200877	2500	1250	120	150	35
200799*	3000	775	120	50	30
200723*	4000	1050	120	50	20
200878	5000	1300	120	50	20
200798*	6000	1550	120	50	20



Gitterboxenauskleidung

Artikelnummer	Typ	Format in mm L x B x H	Stück je Rolle
200728*	25	1300 + 950 x 1850	125
200706*	35	1300 + 950 x 1850	100
200744*	100	1300 + 950 x 1850	625



Verpalin R-Schrumpfaube

- Stärkenreduzierung bis 50% möglich
- enorme Festigkeitswerte
- geringe Entsorgungskosten durch niedriges Eigengewicht
- minimaler Hochschrumpf und extremer Querschrumpf
- Zeitersparnis durch verkürzte Schrumpfzeit

Artikelnummer	Stärke in μ	Format in mm L x B x H	Stück je Karton
200886	80	1250 x 850 x 1375	750
200766	80	1250 x 850 x 1675	500
200768	80	1250 x 850 x 2175	500

* Lagerware

VERPALIN® – stärkenreduziertes Linear-Polyäthylen

Aus stärkenreduzierter Verpalin-Folie, umweltfreundlich und kostensparend produziert, können nahezu alle Arten von Folienartikel hergestellt werden. Die Folien können 6-farbig bedruckt werden.

Mit Verpalin reduzieren Sie Ihren Folienverbrauch, sparen Entsorgungs-, Lager-, Rüst- und Transportkosten – und dienen dabei der Umwelt!



PE-Flach-/ Abdeckfolie

einlagig gewickelt 100 - max. 3400 mm – doppellagig gewickelt 100 - 8000 mm – Folienstärke 0,02 - 0,25 mm – auf Rolle oder im Zuschnitt – auf 76 mm Papphülsen oder als Abdeckfolie – auch auf 50 mm Kunststoffhülse lieferbar – mit Druck bis zu 6 Farben – auch in den Qualitäten LD, LL und HD



PE-Schlauchfolie

Breite 35 - max. 3400 mm – Folienstärke 0,02 - 0,25 mm – als Halbschlauch eine Seite geschlitzt – auf 76 mm Papphülsen oder als Abdeckfolie – auch auf 50 mm Kunststoffhülse lieferbar – mit Druck bis zu 6 Farben – auch in den Qualitäten LD, LL und HD



PE-Seitenfaltenschlauch

Breite 100 - 4000 mm – Faltentiefe 25 - max. 260 mm – Folienstärke 0,02 - 0,25 mm – auf 76 mm Papphülsen oder auf 50 mm Kunststoffhülse (bis 2000 mm) gewickelt – mit Druck bis zu 6 Farben – auch in den Qualitäten LD, LL und HD



PE-Automatenfolie

Breite 140 - 3000 mm – Folienstärke 0,03 - 0,10 mm – mit und ohne Nadelperforation – **mono oder biaxial schrumpfend** – transparent oder eingefärbt – mit Druck bis zu 6 Farben



PE-Seitenfaltenbeutel/ -sack

Breite 200 - 3000 mm mit Bodennaht aufeinanderliegend oder auf Rolle mit Abreißperforation lieferbar – mit unterbrochener Bodennaht – fortlaufend oder im Zieldruck – mit Druck bis zu 6 Farben – auch in den Qualitäten LD, LL und HD



PE-Klappenbeutel

Breite 100 - 650 mm – Stehhöhe über alles bis 1200 mm – Folienstärke 0,025 - 0,10 mm – mit Seitennaht und einfacher oder geschlitzter, auch abge-schrägter Klappe – mit Bodenfalte und Stülpklappe – mit Druck bis zu 6 Farben – auch in den Qualitäten LD, PP und HD



PE-Kordelzugbeutel/ -sack

Breite 90 - 2000 mm, Länge bis 2500 mm – Schnurzug vollautomatisch oder von Hand – mit farbiger Seite- bzw. Baumwollkordel – auch mit Seiten- oder Bodenfalte – mit Druck bis zu 6 Farben – auch in der Qualität LD – andere Materialien auf Anfrage – Sondergrößen auf Anfrage



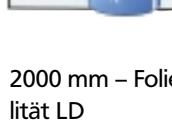
PE-Abdeckhaube

würfelförmige / rechteckige Ausführung – Folienstärke 0,03 - 0,25 mm – Sondergröße auf Anfrage – auch in den Qualitäten LD, PL und HD



PE-Rundbodensack

Folienstärke 0,10 / 0,15 / 0,20 mm – Standardgrößen auf Anfrage



PE-Sechsecksack

im ø 300 - 1500 mm – Stehhöhe 500 - 2000 mm – Folienstärke 0,05 - 0,20 mm – auch in der Qualität LD



PE-Sitzabdeckung

Folienstärke 0,025 - 0,20 mm – transparent und Export-Lichtschutz-Ausführung für Einzel- und Doppel-Kfz-Sitz sowie Polstermöbel, Sessel, Sofa – einfache Ausführung als Flachsack auf Rolle mit Abreißperforation – Sondergrößen auf Anfrage – auch in der Qualität LD

Sonderanfertigungen auf Anfrage erhältlich.

RIPACK 2000

Die Transportverpackung und -sicherung mit PE-Schrumpffolien ist die universelle Lösung des Warenversandes. Formen und Größen sind keine Grenzen gesetzt. Ripack 2000 ist schnell, zuverlässig, sicher und ergonomisch. Es eignet sich als Wetterschutz, für Sammelladungen und

heikle Transporte wie z. B. Glas. Selbst die Form spielt keine Rolle. Das Prinzip: PE-Folien schrumpfen unter Einwirkung von Heißluft zur schützenden Haut. Dieser Prozess hat keinerlei Einfluss auf die so verpackte Ware.



Sammelladungen



verschiedene Formen



Wetterschutz



Vorteile:

- hervorragende Stabilität
- perfekter Zusammenhalt der Ladung
- bessere Festigkeit und Stabilität gegenüber gewickelter Ladung
- totaler Schutz aller Seiten gegen Staub, Wasser und Diebstahl
- neutrale Grundsubstanz und daher 100% recyclingfähig – der Heizwert ist sehr hoch, gleichwertig mit Erdöl und daher als zusätzliche Energiequelle willkommen
- Ripack 2000 entspricht den existierenden Normen der meisten Länder, ist tragbar und daher unabhängig einsetzbar, ob in der Halle oder im Freien

Technische Daten:

- Gewicht: 1200 g
- Länge 36 cm
- Nennwärmebelastung: 55 kw
- max. Gasverbrauch im Dauerbetrieb: ca. 4 kg/h
- CO/CO₂ Emission nur 0,037
- Schwenkbarer Brennkopf aus rostfreiem Stahl für Arbeitsweisen in senkrechter oder waagrechter Stellung
- Eingangsgewinde: 3/8 links
- Propangasbetrieb
- regulierbarer Arbeitsdruck von 1,5 bis 3,5 bar – dadurch Schutz vor innerer Erhitzung
- automatisches Sicherheitsventil, Schutzbügel und Totmannschaltung

Inhalt der Ripack 2000 Box:

- 1 Handschrumpfergerät Ripack 2000
- 1 regulierbarer Sicherheitsdruckregler
- 8 m Propangas-Hochdruckschlauch mit drehbarem Anschlussstück
- 1 Montageschlüssel
- 1 Bedienungsanleitung mit Garantiekarte

Artikelnummer	Bezeichnung	Stärke	geeignet für Palettenformat
888010	Ripack 2000 - Handschrumpfergerät		

Ersatzteile

888011	Piezo Zünder
888012	Elektrodenkabel
888013	Hochdruckschlauch 8m

Palettschrumpffolien aus Polyethylen

335015	2100 mm inkl 2 x 450 SF	180µ	Euro 1200x800 mm ohne Überstand
200614	2500 mm inkl 2 x 550 SF	180µ	Industrie 1200x1000 mm

andere Formate und Stärken auf Anfrage

POLYOLEFIN FOLIEN – hochtransparente Feinschrumpffolie

Polyolefin Folien enthalten dieselben organischen Grundsubstanzen wie Holz und Pflanzen, nämlich Kohlenstoff und Wasserstoff. Sie werden aus Abfallprodukten der Erdölraffination hergestellt, die früher mangels Verwendungsmöglichkeiten abgepackelt wurden. Der

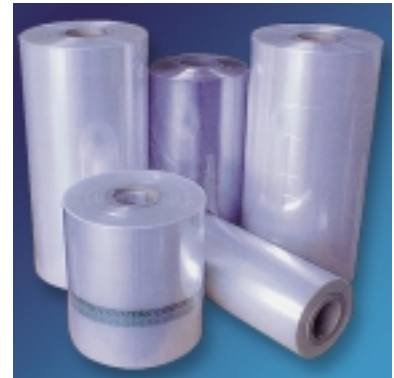
Rohstoffeinsatz bei der Produktion ist darüber hinaus sehr gering. Die Folien sind aufgrund ihrer Zusammensetzung problemlos mit Polyäthylen sortenrein zu recyceln, sie verbrennen rückstandsfrei zu Kohlendioxid und Wasser bzw. Wasserdampf.

Polyolefin Folien sind als Halbschlauch- und Flachfolie erhältlich. Vorteile:

- hervorragende Transparenz, höchster Glanz
- Lebensmittelechtheit
- hohe mechanische Festigkeit bei guter Maschinengängigkeit
- empfohlene Lagerung: kühl und trocken
- antistatische Ausrüstung

Lieferformen

Stärke in my	15	19	25
Rollenlänge in m Halbschlauch	1250	1000	750
Flachfolie	2500	2000	1500



Verwendung

- Haushaltsartikel, Spieleschachteln
- Audio-, Video-, CD-Kassetten
- Kerzen, Bilderrahmen
- Papier-, Büro-, Geschenkartikel
- Tapetenrollen
- Brot-, Back-, Süßwaren u.v.m.

PE-FOLIEN

PE ist ein besonders umweltfreundlicher Kunststoff und zur Lebensmittelverpackung seit Jahren zugelassen. PE kann problemlos deponiert werden und verhält sich neu-

tral zum Grundwasser. Außer dem Standardprogramm können auch Flachfolien, Schlauch- und Halbschlauchfolien sowie Beutel und Säcke geliefert werden.

Flach- und Halbschlauchfolien

- schrumpffähig, transparent, unbedruckt
- gute Verschweißbarkeit durch spezifische Rohstoffmischungen

Artikelnummer	Breite in cm	Stärke in my	Rolle je Palette
200450	200	50	200
200444*	200	100	133
200451*	200	150	70
200442*	200	200	50
200434	300	100	59
200439*	300	150	36
200430*	300	200	28
200462	400	50	36
200441*	400	100	45
200447	400	150	36
200443*	400	200	32
200446*	600	100	45
200431*	600	200	15



Sonderanfertigungen auf Anfrage erhältlich.

* Lagerware