

DAS MACHEN WIR: HERSTELLUNG VON FLEXIBLER VERPACKUNG &

INHOUSE CONSULTING

SPEZIALISIERT AUF: FOLIENOPTIMIERUNG + FUNKTIONALITÄTSPRÜFUNG

RETURN-OF-INVEST BEIM KAUF VON STRETCHANLAGEN LADUNGSSICHERUNG NACH EUMOS EN 12195-1:2010

PROZESS- & OPERATIV-KOSTENSENKUNG

WAS KOSTET DAS? DIE BERATUNG IST KOSTENFREI!

AM ENDE DES TAGES ERHALTEN SIE DIE RESULTATE ALS DATEI, ZUR FREIEN VERWENDUNG.

www.losch-folien.de



PRODUKTÜBERSICHT:







































Stage.1 Sortiment

LORASTRETCH® TOP-PERFORMER HAND- UND MASCHINENFOLIEN

Produktionsvielfalt und Infrastruktur konnten wir in den letzten Jahren immer erfolgreicher ausbauen. Durch das Streben nach Unabhängigkeit von Rohstofflieferanten aus Asien und den arabischen Staaten, sind wir in der Folge durch Faktoren wie die aktuelle Verknappung des Rohmaterials, in unseren Grundfesten nicht berührt.

Das macht LOSCH heute zum alternativen Lieferanten für flexible Verpackungen.

✓ HAND + MINI + MASCHINENFOLIEN + ABROLLSYSTEME

Stärkenreduzierte Effizienz, ökologisch und zukunftsweisend.

LORASTRETCH® Mini TP ohne Kern

Kernlos-Mini

■ Best.-Nr.: 02-9105

Farbe: Transparent

Breite: 85 mm Länge: 150 m Stärke: 10 µ Karton: 55 Ro

Palette: 1.980 Ro.

Kernlos-Maxi

■ Best.-Nr.: 02-9110

Farbe: Transparent

Breite: 85 mm Länge: 300 m Stärke: 10 µ Karton: 55 Ro. Palette: 990 Ro.

Abroller

■ Best.-Nr.: 50-0028 wiederverwendbar, passend für 85 mm LORASTRETCH® Mini TP, ohne Kern





• Best.-Nr.: 02-9208

Qualität: LVST1 Blasfolie

• Zusatz: innen haftend

• Farbe: transparent oder gelb

• Stärke: 8 μ

• Breite: 500 mm

• Länge: 300 m

• Kern: 50 mm / 360 g

• Gewicht: 1,46 kg (brutto)





• Best.-Nr.: 02-9212

Qualität: LVST1 Blasfolie

• Zusatz: innen haftend

• Farbe: transparent oder gelb

• Stärke: 12 μ

• Breite: 500 mm

• Länge: 400 m

• Kern: 50 mm / 360 g

• Gewicht: 2,56 kg (brutto)





• Best.-Nr.: 02-9217

• Qualität: LVST1 Blasfolie

• Zusatz: innen haftend

• Farbe: transparent oder gelb

• Stärke: 17 μ

• Breite: 500 mm

• Länge: 300 m

• Kern: 50 mm / 360 g

• Gewicht: 2,70 kg (brutto)





• Best.-Nr.: 02-9220

• Qualität: LVST1 Blasfolie

• Zusatz: innen haftend

• Farbe: transparent oder gelb

• Stärke: 20 μ

• Breite: 500 mm

• Länge: 300 m

• Kern: 50 mm / 360 g

• Gewicht: 3,11 kg (brutto)





• Best.-Nr.: 02-9223

Qualität: LVST1 Blasfolie

• Zusatz: innen haftend

• Farbe: transparent oder gelb

• Stärke: 23 μ

• Breite: 500 mm

• Länge: 300 m

• Kern: 50 mm / 360 g

• Gewicht: 3,53 kg (brutto)

LORASTRETCH® Handfolien

OPAK

- Best.-Nr.: 02-9089
- blickdicht + UV-Schutz*
 - * 6 Monate

• Qualität: Blasfolie

• Stärke: 9 µ

• Breite: 430 mm

• Länge: 300 m

• Kern: 50 mm / 260 g

• Gewicht: 1,33 kg (brutto)



LORASTRETCH® Handfolien TP

• Best.-Nr.: 02-9007

• Qualität: Blasfolie, transparent

• Stärke: 7 µ

• Breite: 430 mm

• Länge: 300 m

• Kern: 50 mm / 260 g

• Gewicht: 1,09 kg (brutto)



LORASTRETCH® Handfolien TP

• Best.-Nr.: 02-9009

• Qualität: Blasfolie, transparent

• Stärke: 9 µ

• Breite: 430 mm

• Länge: 300 m

• Kern: 50 mm / 260 g

• Gewicht: 1,33 kg (brutto)



LORASTRETCH® Handfolien TP

• Best.-Nr.: 02-9011

• Qualität: Blasfolie, transparent

• Stärke: 11 µ

• Breite: 430 mm

• Länge: 300 m

• Kern: 50 mm / 260 g

• Gewicht: 1,56 kg (brutto)



LORASTRETCH® Handfolien, OHNE KERN

• Best.-Nr.: 02-9510

Qualität: Castfolie,kernlos + transparent

• Stärke: 10 μ

• Breite: 430 mm

• Länge: 600 m

• Gewicht: 2,37 kg

• Palette: 240 Ro. (inkl. wieder-

verwendbarer Abrollhilfe)

LORASTRETCH® Handfolien

OPAK +
OHNE KERN

- Best.-Nr.: 02-9090
- Qualität: Castfolie

(blickdicht + UV-Schutz*)

- *6 Monate
- · Stärke: 10 µ
- Breite: 430 mm
- Länge: 600 m
- Gewicht: 2,37 kg (brutto)
- Palette: 240 Ro. (inkl. wiederverwendbarer Abrollhilfe)

- Best.-Nr.: 04-9212
- Qualität: Castfolie
- **Einsatzbereiche:** Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.
- Stärke: 12 μ Breite: 500 mm

Länge: 2.975 m Kern: 76 mm / 1 kg

Qualität: 270 % Powerfolie

(Sollwert bei 23 µ)

Merkmale: innen haftend/außen gleitend Gewicht: 17,4 kg (brutto) Palette: 30 Ro.

- Best.-Nr.: 04-9215
- Qualität: Castfolie
- Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

• Stärke: 15 μ

Breite: 500 mm Länge: 2.380 m Kern: 76 mm / 1 kg

Qualität: 270 % Powerfolie (Sollwert bei 23 µ) Merkmale: innen haftend/außen gleitend Gewicht: 17,4 kg (brutto) Palette: 30 Ro.

- Best.-Nr.: 04-9217
- Qualität: Castfolie
- Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 17 μ Breite: 500 mm Länge: 2.099 m

Kern: 76 mm / 1 kg

Qualität: 270 % Powerfolie (Sollwert bei 23 µ) Merkmale: innen haftend/außen gleitend Gewicht: 17,4 kg (brutto) Palette: 30 Ro.

- Best.-Nr.: 04-9220
- Qualität: Castfolie
- **Einsatzbereiche:** Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

• Stärke: 20 μ

Breite: 500 mm Länge: 1.785 m Kern: 76 mm / 1 kg

Qualität: 270 % Powerfolie (Sollwert bei 23 µ)

Merkmale: innen haftend/außen gleitend Gewicht: 17,4 kg (brutto) Palette: 30 Ro.

- Best.-Nr.: 04-9223
- Qualität: Castfolie
- Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.
- Stärke: 23 µ
 - Breite: 500 mm
 - Länge: 1.552 m
 - Kern: 76 mm / 1 kg
- Qualität: 270 % Powerfolie
 - Merkmale: innen haftend/außen gleitend
 - Gewicht: 17,4 kg (brutto)
 - Palette: 30 Ro.







LORASTRETCH® Maschinenfolien, OPAK

- Best.-Nr.: 04-9323
- Qualität: Castfolie
- (blickdicht + UV-Schutz*)
- Stärke: 23 µ
- Breite: 500 mm
- Länge: 1.380 m
- Kern: 76 mm / 1,6 kg
- Gewicht: 16,4 kg (brutto)
- Palette: 30 Ro.
 - *6 Monate



LORASTRETCH® Maschinenfolien LVS TOP-Performer 210

• Best.-Nr.: 04-9312

• Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 12 μ

Breite: 500 mm Länge: 3.000 m

Kern: 76 mm / 1 kg

• Qualität: 210 % Pre-Stretch Merkmale: innen haftend / außen glatt Gewicht: 17,56 kg (brutto)



LORASTRETCH® Maschinenfolien LVS TOP-Performer 310

- Best.-Nr.: 04-9315
- Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 15 μ

Breite: 500 mm Länge: 2.400 m

Kern: 76 mm / 1 kg

• Qualität: 310 % Pre-Stretch Merkmale: innen haftend / außen glatt Gewicht: 17,56 kg (brutto)



LORASTRETCH® Maschinenfolien LVS TOP-Performer 320

• Best.-Nr.: 04-9317

• Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 17 μ

Breite: 500 mm Länge: 2.100 m

Kern: 76 mm / 1 kg

• Qualität: 320 % Pre-Stretch Merkmale: innen haftend / außen glatt Gewicht: 17,56 kg (brutto)



LORASTRETCH® <u>Maschinenfolien</u> <u>LVS TOP-Performer 330</u>

- Best.-Nr.: 04-9320
- Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 20 μ

Breite: 500 mm Länge: 1.800 m

Kern: 76 mm / 1 kg

• Qualität: 330 % Pre-Stretch

Merkmale: innen haftend / außen glatt

Gewicht: 17,56 kg (brutto)



LORASTRETCH® <u>Maschinenfolien</u> LVS TOP-Performer 370

• Best.-Nr.: 04-9323

Einsatzbereiche:
 Halb- und Vollautomaten sowie
 Rotationsarmwickler und Roboter.

• Stärke: 23 µ

Breite: 500 mm Länge: 1.550 m

Kern: 76 mm / 1 kg

• Qualität: 370 % Pre-Stretch

Merkmale: innen haftend / außen glatt

Gewicht: 17,56 kg (brutto)



LORASTRETCH® <u>Maschinenfolien</u> <u>LVA TOP-Performer 200</u>

- Best.-Nr.: 04-9412
- Einsatzbereiche:
 Halb- und Vollautomaten sowie
 Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 12 μ

Breite: 500 mm Länge: 3.000 m

Kern: 76 mm / 1 kg

Qualität: 200 % Pre-Stretch

Merkmale: innen haftend / außen gleitend

Gewicht: 17,56 kg (brutto)



LORASTRETCH® Maschinenfolien LVA TOP-Performer 330

• Best.-Nr.: 04-9415

 Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 15 μ

Breite: 500 mm Länge: 2.400 m

Kern: 76mm / 1 kg

• Qualität: 330 % Pre-Stretch

Merkmale: innen haftend / außen gleitend Gewicht: 17,56 kg (brutto)



LORASTRETCH® <u>Maschinenfolien</u> <u>LVA TOP-Performer 340</u>

- Best.-Nr.: 04-9417
- Einsatzbereiche:
 Halb- und Vollautomaten sowie
 Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 17 μ

Breite: 500 mm Länge: 2.100 m

Kern: 76 mm / 1 kg

• Qualität: 340 % Pre-Stretch

Merkmale: innen haftend / außen gleitend

Gewicht: 17,56 kg (brutto) Palette: 30 Ro. (45 Ro.)



LORASTRETCH® Maschinenfolien LVA TOP-Performer 350

• Best.-Nr.: 04-9420

Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 20 μ Breite: 500 mm Länge: 1.800 m

Kern: 76 mm / 1 kg

• Qualität: 350 % Pre-Stretch

Merkmale: innen haftend / außen gleitend Gewicht: 17,56 kg (brutto)



LORASTRETCH® Maschinenfolien LVA TOP-Performer 400

• Best.-Nr.: 04-9423

 Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

• Stärke: 23 μ Breite: 500 mm

Länge: 1.550 m Kern: 76 mm / 1 kg

• Qualität: 400 % Pre-Stretch Merkmale: innen haftend / außen gleitend

Gewicht: 17,56 kg (brutto) Palette: 30 Ro.



• Best.-Nr.: 04-9508

• Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 8 μ

Breite: 500 mm Länge: 4.500 m

Kern: 76 mm / 1 kg

• Qualität: Pre-Stretch (low & high holding force) Merkmale: innen haftend / außen gleitend

Gewicht: 17,56 kg (brutto)





• Best.-Nr.: 04-9509

• Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie Rotationsarmwickler und Roboter.

• Stärke: 9 μ

Breite: 500 mm Länge: 4.000 m

Kern: 76 mm / 1 kg

• Qualität: Pre-Stretch (low & high holding force) Merkmale: innen haftend / außen gleitend

Gewicht: 17,56 kg (brutto)





LORASTRETCH® <u>Maschinenfolien</u> LVST1 TOP-Performer <u>Xtrem</u>

• Best.-Nr.: 04-9510

Einsatzbereiche:
 Halb- und Vollautomaten sowie
 Rotationsarmwickler und Roboter.

• Stärke: 10 µ

Breite: 500 mm

Länge: 3.600 m

Kern: 76 mm / 1 kg

 Qualität: Pre-Stretch (low & high holding force)

Merkmale: innen haftend / außen gleitend

Gewicht: 17,56 kg (brutto)



 Einsatzbereiche: Halb- und Vollautomaten sowie

Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 12 μ

Breite: 500 mm Länge: 3.000 m

Kern: 76 mm / 1 kg

 Qualität: Pre-Stretch (low & high holding force)

Merkmale: innen haftend / außen gleitend

Gewicht: 17,56 kg (brutto)



LORASTRETCH® <u>Maschinenfolien</u> LVST1 TOP-Performer <u>Xtrem</u>

• Best.-Nr.: 04-9515

Einsatzbereiche:
 Halb- und Vollautomaten sowie
 Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 15 μ

Breite: 500 mm Länge: 2.400 m

Kern: 76 mm / 1 kg

Qualität: Pre-Stretch (low & high holding force)

Merkmale: innen haftend / außen gleitend

Gewicht: 17,56 kg (brutto)



Einsatzbereiche:
 Halb- und Vollautomaten sowie
 Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 8 μ

Breite: 500 mm Länge: 4.500 m

Kern: 76 mm / 1 kg

Gewicht: 17,56 kg (brutto)



Einsatzbereiche:
 Halb- und Vollautomaten sowie
 Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 10 μ

Breite: 500 mm Länge: 3.600 m

Kern: 76 mm / 1 kg

Gewicht: 17,56 kg (brutto)



Einsatzbereiche:
 Halb- und Vollautomaten sowie
 Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 12 μ

Breite: 500 mm Länge: 3.000 m

Kern: 76 mm / 1 kg

Gewicht: 17,56 kg (brutto)



Einsatzbereiche:
 Halb- und Vollautomaten sowie
 Rotationsarmwickler und Roboter.

· Stärke: 15 μ

Breite: 500 mm Länge: 2.400 m

Kern: 76 mm / 1 kg

Gewicht: 17,56 kg (brutto)

LORAFOL® kompostierbare Frischhaltefolie



Eine kompostierbare Frischhaltefolie, die für den maschinellen und manuellen Gebrauch zum Verpacken von frischen Lebensmitteln entwickelt wurde.

TÜV Austria hat die Eigenschaften mit der Vergabe des Konformitätszeichens "OK COMPOST INDUSTRIAL" bestätigt. Die Kompostier- und biologische Abbaubarkeit ist gemäß der Verordnung UNI EN 13432. Die Folie besteht aus dem umweltfreundlichen Biorohstoff



LORAFOL® Flach- und Halbschlauchfolien, bedruckt

Hochwertige LORAFOL® PE-Folien für die Industrieverpackungen, die auch geschrumpft werden können. Kundenspezifisch produziert, können sie entweder auf Bündel- oder Wickelmaschinen sowie Schrumpfanlagen in vertikalen und horizontalen Abfüllmaschinen verarbeitet werden. Die Folie wird mit HD-Flexodruck Technologie bedruckt. Bis zu 10 Farben, fortlaufend oder mit Druckrapport bis zu 1.500 mm auf Standard Folien, sowie auf glänzenden Folienoberflächen. Die kundenspezifische Fertigung ist mit ZIPACK®- und EASY UP®-Patent, Abreißperforation, Mikro- oder Makrolochung sowie Metallindexrasten zur Signalisierung vom Rollenende realisierbar.



Besondere Eigenschaften:

Die Farbenausstattung erfolgt durch Ink-Maker Anlagen. Deren spektrofotometrische Kontrolle ermöglicht einen präzisen und farbgetreuen Nachdruck.

Eine kontinuierliche Kontrolle der Qualität und des Druckregisters ist gewährleistet. Die Qualitätskontrolle garantiert die Einhaltung vorgegebener Toleranzen.

Die verwendeten Druckfarben garantieren eine hohe Lichtfestigkeit und sind witterungsbeständig. Die Eigenschaften sind im Allgemeinen vergleichbar mit transparenten Folien.

LORAFOL® Hauben mit Seitenfalte, transparent oder bedruckt

Es handelt sich um kundenspezifisch hergestellte *LORAFOL® Hauben mit Seitenfalte*, die für den manuellen sowie maschinellen Gebrauch geeignet sind. Wahlweise in transparent, mit bis zu 6 Farben bedruckt oder opak-eingefärbt lieferbar. Zusätzlich können die Hauben mit einem UV-Schutz bzw. einer UV-Barriere ausgerüstet werden und das Packgut bestens vor unliebsamen Umwelteinflüssen schützen. Dieser Zusatz ist auf Wunsch erhältlich. Des Weiteren kann das Produkt mit Mikro- oder Makroperforation hergestellt werden. Die Hauben sind entweder auf eine Endlosrolle gewickelt oder lose gepackt.



Besondere Eigenschaften:

Geeignete Verpackung für die Glas-, Keramik-, Ziegel-, Papier- und Klebstoffindustrie.

Mono- und Co-Extrusion mit bis zu 3-Schichten möglich. Die genaue Einstellung der Schrumpfweite vermeidet eine Wellenbildung am Folienrand. Kundenspezifische Ausstattung mit UV-Schutz für bis zu 18 Monate Dauer.

Unbedruckte oder bedruckte Ausführung mit Flexodruck in bis zu 3 Farben pro Seite möglich.

LORAFOL® Trennschichthalbschlauchfolien- und Hauben, transparent oder bedruckt

Speziell für die Bereiche konzipiert, die eine nicht-anhaftende LORAFOL® Schrumpfverpackung benötigen. Als Halbschlauch oder Haube erhältlich. Hierbei handelt es sich um eine 5-Schicht Co-Extrusionsfolie, die als anhaftungslose zweite Verpackung für bereits eingeschrumpfte Packstücke verwendet wird. In verschiedenen Abmessungen, transparent oder auch eingefärbt erhältlich. Darüber hinaus ist es möglich, auf Wunsch mit bis zu 10 Farben (HD Flexodruck Technologie) zu bedrucken. Der Seitenfaltenschlauch und die Seitenfaltenhauben können mit bis zu 4 Farben bedruckt werden.



Besondere Eigenschaften:

Speziell auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnittene Maße sowie Rollen-Außen Durchmesser. Ideal für die Glas-, Keramik-, Ziegel-, Zement-, Klebstoff-, und Papierindustrie.

UV-Beständigkeit für bis zu 18 Monate Dauer.

Unbedruckte oder eingefärbte Ausstattungen mit bis zu 3 Farben pro Seite in HD-Flexodruck Technologie.

Kundenspezifische Mikro- und Makrolochung realisierbar.



