

# SiloPower®

Hi-Performance Silage



**EN.** SiloPower the new 7 layers agristretch film consists off 100% pure raw materials (DOWLEX C8) for agricultural use.

The formulation of SiloPower is designed to be used under all conditions and is suitable for all types of wrappers.

**DE.** SiloPower die neue 7 lagige Agrar Stretchfolie besteht aus 100% reinen Rohstoffen (DOWLEX C8) für den landwirtschaftlichen Einsatz.

Die modernste Technologie für weiter verbesserte Produkteigenschaften.

Einsetzbar für alle Arten von Wicklern.










## 7 Layers means Advantages:

- Total uniformity
- Excellent bale sealing
- Improved dart drop
- Secured UV Protection
- High puncture resistance
- High tear resistance
- Smooth outside layer on bale

## 7 Lagen bedeuten Vorteile:

- Höchste Gleichmässigkeit
- Verbesserter Dart Drop
- Sicherer UV-Schutz
- Hohe Durchstossfestigkeit
- Hohe Weiterreissfestigkeit
- Exzellente Ballenversiegelung
- Glattet Ballenaussenseite

### Product program / Lieferprogramm:

| TECHNICAL INFORMATION / TECHNISCHE INFORMATIONEN                                    |                         |                            |                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Product                                                                             | Width<br>Breite<br>(mm) | Thickness<br>Dicke<br>(µm) | Length<br>Länge<br>(meter) |                                                                                     | Colours<br>Farben                                                                    |                                                                                       | Recyclable<br>Recyclbar |
| SiloPower                                                                           | 750 mm                  | 25                         | 1500                       |  |  |  | 100%                    |
| SiloPower                                                                           | 750 mm                  | 25                         | 1650                       |  |  |  | 100%                    |
|  | 750 mm                  | 21                         | 1900                       |  |                                                                                      |  | 100%                    |

\* only for round bales

\* nur für Rundballen



SiloPower 7 sets a new standard for high quality agriculture stretchfilms. The 7 layer technology - for further improved film behaviour.

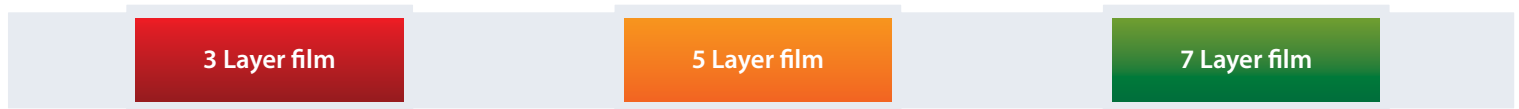
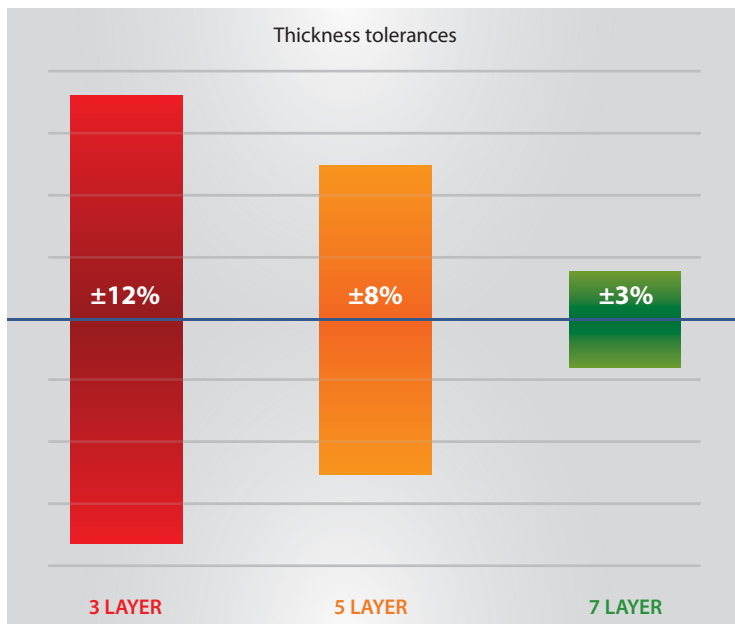
Beside higher dart drop and tear strength, 7 layer film shows a significant decrease of thickness tolerances.

Whereas standard 3 layer films shows  $\pm 12\%$ , 5 layer films  $\pm 8\%$  - the 7 layer technology allows to decrease the tolerance down to just as little as  $\pm 3\%^*$ .

\*On average.

### Latest technology

7 layer film lowest tolerance variation for total uniformity.



The low production tolerances lead to a perfect uniformity of the film quality. Thus prevents weak areas, where the film could break. This is especially for thickness reduced films of ultimate advantage.

The quality of the silage significantly depends on the bale airtightness. Essentially for high airtightness is the number of film layers on a bale. Silage bales wrapped with SILOPOWER films show excellent results when being wrapped with 6 film layers of film.

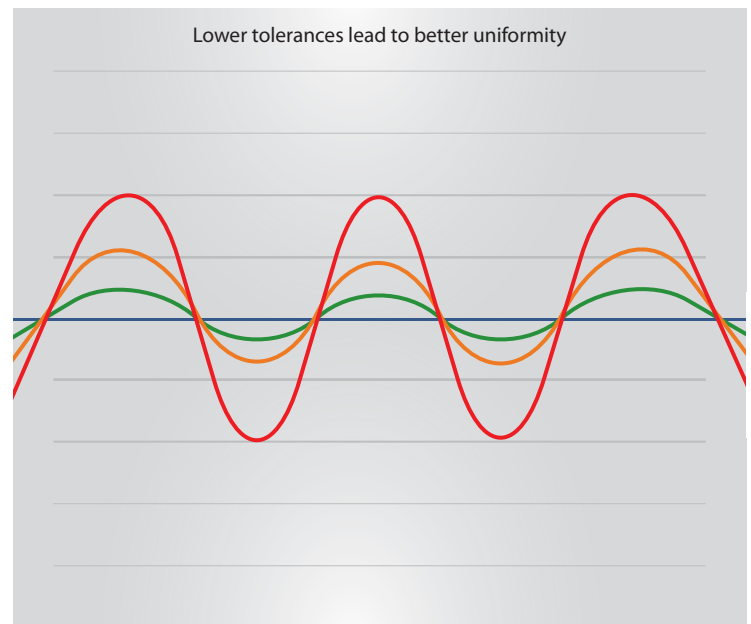
SiloPower 7 setzt neue Standards für die Qualität landwirtschaftlicher Stretchfolien. Die 7 Lagen Technologie – für weiter verbesserte Produkteigenschaften. Neben höheren Dart Drop und Einreißfestigkeiten, weist SiloPower 7 Lagen Folie eine signifikant geringe Dickentoleranz auf.

Während 3 lagige Folien Toleranzwerte von  $\pm 12\%$ , 5 lagige Folien von  $\pm 8\%$  - gelingt es mit der 7 Lagen Technologie diese Werte auf  $\pm 3\%$  zu reduzieren.

\*Im Durchschnitt.

### Latest technology

7 lagen folie geringste toleranzen für totale gleichmässigkeit.



Enge Fertigungstoleranzen garantieren perfekte Gleichmäßigkeit der Folienqualität. So werden Schwachstellen, an welchen die Folie brechen könnte vermieden. Dies ist insbesondere bei dickenreduzierten Folien von entscheidendem Vorteil.

Die Qualität der Ballensilage hängt maßgeblich von der Luftdichtheit der Ballen ab. Für eine hohe Dichtheit ist die Anzahl der Folienlagen von größter Bedeutung. Ballen welche 6 lagig mit SILOPOWER Folien gewickelt wurden weisen beste Silagequalität auf.

## RECOMMENDATIONS FOR A PERFECT SILAGE!

Before using SILOPOWER agristretch remember that:

- Ideally cut the grass on dry days, because when there is too much moisture in the air, the development process of bacteria is accelerated harming the future alimentation of the silage.
- The pack should be quite symmetrical, should be well compressed and be wrapped until 2 hours maximum after being set.
- The packs must be identical, before the use of the agristretch  $\dot{y}$ lm SILOPOWER: the center of the roll of  $\dot{y}$ lm must be aligned horizontally with the center of the pack.
- We recommend carrying out at least 6 rounds of wrapping around the pack with an overlap of  $\dot{y}$ lm of 50% between the layers. To count the number of turns in the wrapper must count the turns needed to cover fully the bale and then add 1 and multiply the result by 3.
- The use of a minimum of 6 layers of  $\dot{y}$ lm ensures an optimal protection and greatly increases the quality of the silage, minimizing the appearance of fungi and bacteria and thus improving fermentation. The losses are reduced to 0.2% when compared with the nearly 7% of a silage with only 4 layers of  $\dot{y}$ lm.
- Keep the rolls in the original box, in the vertical position until they are used. Remember that the SILOPOWER is a product that evolves with time and that can lose properties if it is not correctly stored (dry location, protected from the Sun or from any source of heat).
- SILOPOWER is produced with anti-UV additives to ensure an outdoor storage of up to 12 months.

## EMPFEHLUNGEN FÜR EINE PERFEKTE SILAGE!

Bevor Sie SILOPOWER agristretch daran erinnern, dass:

- Das Paket sollte relativ symmetrisch, gut verdichtet und bis maximal 2 Stunden nach der Fertigstellung eingewickelt werden.
- Die Pakete müssen vor der Benutzung der Stretchfolie SiloPower® dieselbe Größe haben: Die Mitte der Folienrolle muss horizontal zur Mitte des Pakets ausgerichtet werden.
- Wir empfehlen einen Dehnbereich zwischen 50 und 70 %. Benutzen Sie die auf dem Karton aufgedruckte Regel, um zu überprüfen, ob die Folie richtig ausgeweitet ist.
- Messen Sie die Breite der Folie, wenn sie abgewickelt ist. Für Rollen von 50 cm sollte die Folie eine Breite zwischen 58 cm und 62 cm haben.
- Wir empfehlen, mindestens 6 Lagen um das Paket zu wickeln. Lagern Sie die Ballen mit der ebenen Seite nach unten, maximal 3 übereinander und lagern Sie sie niemals länger als 12 Monate im Freien.
- Lagern Sie die Ballen abseits von Bäumen, Flüssen, spitzen Gegenständen oder Chemikalien (Unkrautvernichter, Pestiziden, Dünger), die den Zerfallprozess der Folie beschleunigen und/oder Schäden an ihr verursachen können.
- Wir empfehlen eine Polypropylenabdeckung über die gelagerten Ballen zu benutzen, um sie vor Tieren (Ratten, Vögel) zu schützen.

Distributor / Verteiler :

**Intercord®**

Tel: (0032) 052 21 65 75  
Fax: (0032) 052 22 09 04  
Email: [info@intercord.be](mailto:info@intercord.be)