



# LANDWIRTSCHAFT WICKELFOLIE

## Elite-Wrap

**Elite Wrap** ist eine Heulagefolie, die aus hochwertigsten Rohstoffen (Elite Dow Chemicals) hergestellt wird und dadurch extrem widerstandsfähig gegen Einstiche und Risse ist. Die Folie vereint die neuesten Technologien auf dem Markt. Dies gewährleistet eine einfache Handhabung und die Sicherheit des Endprodukts, der Heulage.

Unsere Folie verfügt über die hohe Festigkeit und die richtige Flexibilität, um nach dem Wickeln die optimale Ballenform zu erreichen.

Elite Wrap unterstützt den Silierprozess effektiv und verbessert die Qualität des Endprodukts deutlich. Der mehrschichtige Aufbau der im Blasverfahren hergestellten Folie gewährleistet höchste Silagequalität und ermöglicht eine Futterlagerung von bis zu zwei Jahren.

**Die Agrarfolie Elite Wrap** ist mit allen Ballenwicklern kompatibel.

Auch aus Zuckerrüben und Mais lässt sich damit Zellstoff herstellen. Die Folie verfügt über UV-Filter, die den Inhalt vor Zersetzung schützen und den Verlust von Nährstoffen verhindern.



## TECHNISCHES DATENBLATT FÜR ELITE WRAP AGRARFOLIE

### 7-Schicht-Folie Blassystem

| Filmeigenschaften                     | Typischer Wert                     | Toleranz | Testmethode    |
|---------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------|
| Zugfestigkeit bei Bruch MD            | 39 MPa                             | ±6 MPa   | ASTM D882      |
| Bruchfestigkeit TD                    | 37 MPa                             | ±4 MPa   | ASTM D882      |
| Bruchdehnung MD                       | 580 %                              | ±60 %    | ASTM D882      |
| Bruchdehnung TD                       | 680 %                              | ±100 %   | ASTM D882      |
| Elemendorf Reißfestigkeit MD          | 155 g/25 m                         | ±60 g    | ASTM D1922     |
| Elemendorf Reißfestigkeit TD          | 550 g/25 m                         | ±60 g    | ASTM D1922     |
| Dart-Aufprallstärke                   | 650 g                              | ±60 g    | ASTM D 1709-09 |
| Durchstoßfestigkeit                   | 33N                                | ±3N      | ASTM D 5748-95 |
| Haftet von außen nach innen bei 100 % | 7,5 N/Zoll                         | ±1N      | EN14932-2018   |
| Sprödigkeitstemperatur (-20°C)        | Kein Fehler                        |          |                |
| Vorgedehnt                            | 160 %                              | 10 %     |                |
| UV-Schutz                             | Garantie 12 Monate im Außenbereich |          |                |

| Maße      | Wert          | Toleranz    |
|-----------|---------------|-------------|
| Kern-ID   | 76 mm         | ±2 mm       |
| Filmdicke | 25 Mikrometer | ±1µMikrofon |

