

**Product:** **Agrifilm® Evolution 5+**  
 Produkt

Agrifilm® Evolution 5+ is a coextruded LLDPE stretch film specifically developed for replacement of traditional net-wrap for round straw / silage bales

**Thickness:** **16 µm**  
 Tjocklek

Agrifilm® Evolution 5+ är en samextruderad LLDPE-sträckfilm som är speciellt utvecklad för att ersätta traditionellt nätfolie för runda halm- / ensilagebalar

**Guaranteed Prestretch:** **5-10%**  
 Garanterad Prestretch:

| FILM PERFORMANCE<br>Filmprestanda                             | TEST METHOD<br>Testmetod | UNIT<br>Enhet                             | MACHINE DIRECTION<br>Maskinriktning | TRANSVERSAL DIRECTION<br>Transversal Riktning | TOLERANCE<br>Tolerans |
|---|--------------------------|---|-------------------------------------|---|-----------------------|
| <b>ELASTIC MODULUS</b><br>Elasticitetsmodul                   | ASTM D882-10             | N/mm <sup>2</sup>                         | 195,0                               | 200,0   | ±10%                  |
| <b>YIELD TENSILE STRESS</b><br>Utbytespänning                 | ASTM D882-10             | N/mm <sup>2</sup>                         | 8,0                                 | 7,5   | ±10%                  |
| <b>TENSILE STRESS AT BREAK</b><br>Spänningspress vid brytning | ASTM D882-10             | N/mm <sup>2</sup>                         | 25,4                                | 22,9  | ±10%                  |
| <b>ELONGATION AT BREAK</b><br>Töjning vid brytning            | ASTM D882-10             | %   | 350                                 | 530   | ±10%                  |
| <b>TEAR RESISTANCE</b><br>Rivmotstånd                         | ASTM D1922-00            | mN  | 2500                                | 2100  | ±10%                  |
| <b>IMPACT RESISTANCE</b><br>Slagmotstånd                      | ASTM D1709-09            | g   | 120                                 |   | ±10%                  |
| <b>CLING</b><br>Hållfasthet                                   | ASTM D5458-95            | g   | 160                                 |   | ±10%                  |
| <b>OXYGEN PERMEABILITY</b><br>Syrepermeabilitet               | ASTM D3985-95            | cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> · d · bar | 3500                                |   | ±10%                  |

All data refer to test conditions 23 ± 2°C, 50 ± 5% rel. humidity.

Alla uppgifter avser testförhållanden 23 ± 2 ° C, 50 ± 5% rel. fuktighet.

| TOLERANCES<br>Toleranser                        |                |
|---|----------------|
| <b>FILM LENGTH</b><br>Filmlängd                 | ±3%            |
| <b>FILM THICKNESS</b><br>Filmtjocklek           | ±2µm           |
| <b>FILM WIDTH</b><br>Filmbredd                  | ±3%            |
| <b>INNER CORE DIAMETER</b><br>Inre kärndiameter | (77,0 ± 1,0)mm |



INSTRUCTIONS: Use Agrifilm Evo 5+ ONLY with baling machines that are suitable for netwrap films.

INSTRUKTIONER: Använd Agrifilm Evo 5+ ENDAST med balmaskiner som är lämpliga för nätfilm.