

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

Agriflex® Evolution 5+ is a polyethylene coextruded stretch film specifically developed for ensiling forage for farm animals. The film is suitable for wrapping of round and square hay bales.

Thickness: **25 µm**
 Tjocklek

Agriflex® Evolution 5+ är en polyetylen som samextruderad sträckfilm speciellt utvecklad för ensilering av foder för bondgårdsdjur. Filmen är lämplig för inplastning av runda och fyrkantiga höbalar.

Guaranteed Prestretch: **70%**
 Garanterad Prestretch:

FILM PERFORMANCE Filmprestanda	TEST METHOD Testmetod	UNIT Enhet	MACHINE DIRECTION Maskinriktning	TRANSVERSAL DIRECTION Tvärriktning
ELASTIC MODULUS Elasticitetsmodul	ASTM D882-10	N/mm ²	180	170
YIELD TENSILE STRESS Utbytespänning	ASTM D882-10	N/mm ²	10	10
TENSILE STRESS AT BREAK Spänningspress vid brott	ASTM D882-10	N/mm ²	30	28
ELONGATION AT BREAK Töjning vid brott	ASTM D882-10	%	510	560
OPACITY (0% prestretch) Opacitet (0% prestretch)	ASTM E1164-12	%		
IMPACT RESISTANCE Konsekvensbeständighet	ASTM D1709-09	g		300
CLING Hållfasthet	ASTM D5458-95	g		350
UV RESISTANCE UV-motstånd	Xenotest	kLy		120

The shown data are indicative values, relative to our standard production. Manuli Stretch reserves the right to modify them in accordance with the products development. All data refer to test conditions 23 ± 2°C, 50 ± 5% rel. humidity.

De visade uppgifterna är vägledande värden i förhållande till vår standardproduktion. Manuli Stretch förbehåller sig rätten att ändra dem i enlighet med produktutvecklingen. Alla uppgifter avser testförhållanden 23 ± 2 ° C, 50 ± 5% rel. fuktighet.

TOLERANCES Toleranser	
FILM LENGTH Filmlängd	±3%
FILM THICKNESS Filmtjocklek	±2µm
FILM WIDTH Filmbredd	±3%
INNER CORE DIAMETER Inre kärndiameter	(77,0 ± 1,0)mm



Manuli Stretch works following the Code of Ethics by decree 231/01 and is certified according to ISO9001:2015; ISO14001:2015; ISO50001:2011.