



EXCELLENCE IN FILMS

TEKNISET TUOTETIEDOT

TECHNICAL DATA SHEET



Maatalouskalvo polyteenistä
polyethylene agricultural film

Venytä maatalouskalvo rehun paalaamiseen

Title:

Agricultural stretch wrap for baled silage

Kuvaus:

Polyteenistä valmistettu maatalouskalvo, jonka tarttumisominaisuudet ovat erittäin hyvät ja josta siten muodostuu täysin tiiviitä kalvokerroksia parhaalle rehulaadulle. Koska kalvo on ohutta, on sitä yhdessä rullassa enemmän samalla rullapainolla. Suorituskyky pysyy samana, mutta rulla täytyy vaihtaa paalin käärimeen harvemmin.

Description:

Polyethylene agricultural stretch film with very good adhesive properties and thus perfectly sealed film layers for best feed quality. The reduced film thickness gives you more running metres of film with the same roll weight. With the similar performance, there are fewer roll changes on the winder.

Tekniset tiedot:

Technical specifications:

Kalvonpaksuus film thickness	20 µm	
Kalvonleveys film width	500 mm	750 mm
Väri Colour	Valkoinen white	
UV-säteilyn kestävyys UV resistance	12 kuukautta (vastaan n. 110 kly) 12 months (related to approx. 110 kly)	

OMINAISUUDET PROPERTIES	ARVOT VALUE	MITTAYKSIKÖT UNIT	MENETELMÄ METHOD
Vetolujuus pituussuunnassa tensile strength MD	≥ 40	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Vetolujuus poikittaissuunnassa tensile strength TD	≥ 40	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Murtolajuus pituussuunnassa elongation MD	≥ 600	%	DIN EN ISO 527-3



EXCELLENCE IN FILMS

OMINAISUUDET PROPERTIES	ARVOT VALUE	MITTAYKSIKÖT UNIT	MENETELMÄ METHOD
Murtovenymä poikittaisuunnassa elongation TD	≥ 850	%	DIN EN ISO 527-3
Dart Drop -testi dart drop	≥ 9	g/μm	ASTM D1709
Tarttuma 80% venymän jälkeen cling after 80% elongation	≥ 4	N/m	Kalvon ominaisuudet Tester - ESTL
Hapen läpäisevyys O ₂ permeability	< 1700	cm ³ /m ² in 24 tunnissa	DIN 53380-3

Käymishapon kestävyys :

Kirjallisuuslähteiden mukaan LDPE kestää maitohappoa, 70%-etikkahappoa, voihappoa sekä ammoniumhydroksidia ympäristön lämpötilan ollessa tavanomainen. Siksi voimme olettaa, että kalvomme ovat yhtä kestäviä. Tuotetta ei ole testattu.

Resistance to fermentation acid:

According to the literature, LDPE is resistant to lactic acid, acetic acid 70%, butyric acid and ammonium hydroxide at normal ambient temperatures. We therefore assume that our films are equally resistant. The product was not tested.

Varasto- ja käsittelyolosuhteet:

Kalvoa on säilyttää suojaattuna UV-säteilyltä, kosteudelta ja muilta sään vaikutuksilta yksittäisrullapakkauksessaan. Se tulee ottaa käsittelyyn vuoden sisällä ostohetkestä. Parhaat mahdolliset käyttöolosuhteet vallitsevat, kun lämpötila on 15 - 30°C. Kalvon mekaanista vaurioitumista on vältettävä.

Storage and processing conditions:

The film must be stored in the single roll packaging protected from UV radiation, moisture and other weather influences. It should be processed within one year of purchase. For an optimal application the temperature should be between 15-30°C. Mechanical damage to the film must be avoided.

Kuvamerkkien selitykset :

Explanation of the pictograms:



Ensiömateriaalit
virgin material



Suuri läpäisykestävyys
high puncture resistance



Pysyvä laaduntarkkailu
permanent quality control



12 - kuukauden UV-säteilyn kestävyys
12 month UV resistance



5-Kerroksinen Coex-kalvo
5 layer coex film



Parasta säilyystä parhaalle
rehulaadulle
best preservation for highest feed quality



EXCELLENCE IN FILMS

Yleiset huomatuksset :

Näiden teknisten tuotetietojen sisältämät tiedot ja ohjeearvot ovat kokemukseen perustuvia tyypillisiä arvoja, jotka annetaan asiakkaiden ja muiden tuotteesta kiinnostuneiden tiedoksi. Ne eivät ole osa POLIFILM EXTRUSION GmbH:n tekemää tarjousta, eivätkä ne tule osaksi sopimusta. Erityisesti ne eivät ole vakuutuksia tietyistä käyttöominaisuksista eivätkä ne muodosta takuulupausta. Käsittelijän vastuulla on määrittää soveltuminen tiettyyn käyttötarkoitukseen omilla kokeiluilla ja testeillä. Emme vastaa kolmansien osapuolien tekijänoikeuksien loukkaamisesta.

General information:

The information and guideline values contained in this technical data sheet represent typical empirical values, which serve only the information of customers and prospective customers. They are not part of an offer of POLIFILM EXTRUSION GmbH and do not become part of the contract. In particular, they do not represent any guarantee of certain properties of use or a guarantee promise. It is the responsibility of the processor to determine the suitability for a specific purpose through his own tests and inspections. No liability is assumed for the infringement of third party industrial property rights.

CROPTERA on POLIFILM -yhtiön rekisteröit tavaramerkki.
CROPTERA is a registered trademark of POLIFILM.

Julkaisuajankohta: Elokuu 2018
Issue date: August 2018