



Specificaties biologische folies

PLA folie

Artikel:

Bio PLA folie. Poly Lactic Acid folie.

Productomschrijving:

Bio PLA is een volledig afbreekbare en composteerbare folie. Het betreft een folie op basis van PLA (polylactic acid) polymeren. De folie voldoet aan de Europese norm EN13342, dit betekent dat de folie binnen uiterlijk 3 maanden moet composteren in een industriële compostinstallatie (>80°C).

Opslagconditie:

Temperatuur tussen 10 en 25°C wordt geadviseerd. De folie dient te worden opgeslagen op een droge plaats.

Houdbaarheid:

De folie is tot 6 maanden na productiedatum gegarandeerd, mits is voldaan aan de opslagcondities.

Verpakking:

Rollen zijn per stuk in folie verpakt en voorzien van labels met ordernummers.

(On)bedoeld gebruik:

De folie wordt met name gebruikt voor:

De groente - en fruitbranche.

Verpakken van reclaimedrukwerk, mailings en bijvoorbeeld periodieken.

Wetgeving:

Deze folie is geschikt om in direct contact te komen met voeding.

De folie voldoet aan de volgende wetgeving:

EC/1935/2004 (product veiligheid); EC/10/2011 (voedsel veiligheid) en EC/2023/2006 (Good Manufacturing Practice) en EC/13342 (composteerbaarheid)

BIOBASED PE FOLIE

PE op basis van hernieuwbare grondstoffen

Naast de reeds bestaande volledig composteerbare melkwitte PE folie op basis van maïszetmeel (z.g. Bio-01 meestal bedrukt met het vincotte of kiemplant logo) hebben wij nu een zeer heldere PE folie op basis van planten toegevoegd aan het assortiment, z.g. Biobased PE (bedrukt met TÜV OK Biobased logo met 1-4 sterren).

- Verwerkbaar als de reguliere PE folie, ook op hoge snelheden
- Geschikt voor mailing-, bundelpak- en krimp- verpakkingen
- Uitstekend te bedrukken
- Kostengunstiger alternatief voor PLA of Bio-01 folie
- Recyclebaar als andere folie (niet composteerbaar)
- CO₂ neutraal, 100% duurzaam
- Voldoet aan de Europese voedselveiligheidsnormen

Duurzaamheid t.o.v. traditionele fossiele grondstoffen

De duurzaamheid van biobased folie zit in de neutraliteit van de CO₂ uitstoot. De plant absorbeert CO₂ uit de lucht om te groeien, deze CO₂ komt vrij bij afbraak en wordt weer gebruikt door de volgende plant om te groeien.