



Industrielle Applikasjoner - Komposterbar film

BioBag-film er tilgjengelig i mange kvaliteter, godt egnet for industrielle applikasjoner.

Vi har mange tiår med erfaring i å tilpasset film med presis ytelse, i henhold til kundenes forventninger til produktet.

- Høy komfort og personlig sikkerhet
- Miljøvennlig
- Utmerkede mekaniske egenskaper
- Perfekt for merkevarebygging

Miljøvennlige produkter

BioBag er en av pionerene i bioplast-bransjen. Vi har omfattende erfaring i å spesialtilpasse film som fungerer optimalt i våre kunders produkter.

Vår film bidrar sterkt i oppbyggingen av viktige og miljøfokuserende merker, uten å forringe produktets ytelse.

De unike egenskapene ved vår film gjør den godt egnet til emballasje, hygieneprodukter og diverse industrielle produkter.

Bedre komfort og personlig sikkerhet

BioBags filmer har en myk og silkeaktig overflate som er godt egnet for direkte kontakt med huden. Filmens naturlig puste-egenskap gjør at fuktighet fordampes, noe som gir økt komfort. Disse egenskapene er noe forbrukerne verdsetter høyt.

KOMPOSTERBAR | ANSVARLIG | INNOVATIV | MILJØVENNLIG



Komposterbar film brukt til forpakning og bleier

BioBags komposterbare film er hypoallergenisk. Hudproblemer og rødme oppstår i mindre grad.

Vår film er ikke-cytotoksisk, som betyr at den er sertifisert som en fullstendig biologisk barriere mot virus og bakterier, samtidig som den opprettholder sine pustende egenskaper.

Filmens pustende egenskaper kan også skreddersys i henhold til kundekrav. Vi tilbyr en rekke nivåer av pustende egenskaper, fra 250-950 gr*30µm / m2* 24 t.



Komposterbare laminerte poser til mat og non-food produkter

Utmerkede mekaniske egenskaper

De mekaniske egenskapene i BioBag-film varierer fra LDPE til HDPE, som betyr at vår film kan bearbejdes ved å bruke standard konverteringslinjer og -teknikker uten større endringer.

BioBag-film kan Flexo-trykkes og innfarges med komposterbar masterbatch uten forbehandling. Vår film fester godt til papir og fiberstoffer og fungerer utmerket som barriere mot olje og fett.

Egnede bruksområder

- Bleier
- Hygieneartikler for kvinner
- Sengetøy
- Ytteremballasje og emballasje på enkeltpakninger
- Flowpack
- Laminerte produkter
- Landbruksprodukter
- Matemballasje
- Handleposer
- Andre tilpassede behov



BioBag Norge AS
www.biobagworld.com

Industrielle Applikasjoner - Komposterbar film



Laminerte kaffeposer produsert i NatureFlex® og Mater-Bi®



Komposterbart omslag til magasiner og blader










Komposterbart omslag til magasiner og blader

Tekniske spesifikasjoner på filmer og slanger

- Sortiment:** Fra 50 mm til 2800 mm (liggende flat)
- Tykkelse:** Fra 8 - 180 µ
- Farger:** De fleste farger tilgjengelig med komposterbar masterbatch
- Trykk:** Opp til 8 farger Flexoprint
- Kjerne:** Alle filmer/slanger med 76 mm papirkjerne

Typer av film og slanger

-  Enkelspolet
-  Slangespolet
-  U film spolet
-  V film spolet
-  Dobbelspolet
-  Sidefals-spolet
-  Slissespolet

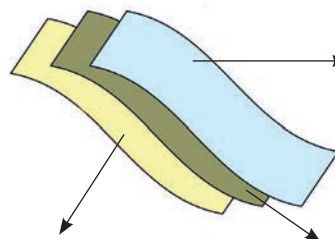
Fakta om BioBag filmer

- BioBag produserer og distribuerer miljøvennlige og bærekraftige produkter som kan komposteres
- BioBag-produkter er sertifiserte som komposterbare og biologisk nedbrytbare
- BioBag-produkter kan lages i mange farger ved hjelp av et utvalg av komposterbare masterbatcher
- BioBag kan trykke inntil 8 farger ved hjelp av komposterbart blekk
- BioBag-film kan produserer i tykkelser på fra 8 til 180 mikron
- BioBag kan levere film for industriell kompostering og hjemmekompostering

Godkjenninger og sertifiseringer

- Teknisk BioBag-film er godkjent for matkontakt i henhold til det europeiske direktivet EF 2002/72
- BioBag tilbyr kvaliteter som er biologisk nedbrytbare i jorden og sertifisert for hjemmekompostering
- BioBag er sertifisert av «OK Compost» og «DIN Certco» i henhold til den europeiske standarden EN 13432
- BioBag kan skaffe tilveie nødvendige miljødata

Bio-L for komposterbare og bionedbrytbare poser



Papir, PLA og andre filmer lik Transparent NatureFlex:

- Stivhet
- Varmebestandighet
- Kan trykkes/skrives på

BioBag som Bio-L film:

- Fasthet
- Styrke i sveis/forsegling
- Kvalitet på sveis/forsegling

Om nødvendig kan du få f.eks. Metallisert NatureFlex:

- Fuktighetsbarriere
- Lysbarriere
- Gass og aroma barriere

Bio-L laminert med Nature-Flex for barriereegenskaper:

- Forbedret Carbon footprint (kgco2eq/m²)
- Alu basert: 0.48
- Met Pet basert: 0.35
- Komposterbar og bionedbrytbar basert: 0.33



Sertifisering

Sertifisert som komposterbar i henhold til den europeiske standarden EN 13432 og den amerikanske standarden ASTM D6400.



BioBag Norge AS
www.biobagworld.com