

Green Core: de nieuwe norm



Stap voor stap naar een lagere footprint

Wereldwijd dringt het besef door dat wij zorgvuldiger met onze planeet om dienen te gaan. Reden voor VanDerEng om duidelijke duurzaamheidsdoelstellingen te bepalen binnen ons Environmental Challenge 2025 programma. Doelstellingen waarmee we stap voor stap onze CO2 footprint terug willen brengen. De afgelopen twee jaar hebben wij intensief gewerkt aan de ontwikkeling van materialen die een lagere footprint hebben maar wél dezelfde mechanische kenmerken behouden.

Trots op Green Core

Daarom presenteren wij nu met trots Green Core: de duurzame labelvariant. De basis van onze Green Core producten is een kunststof film met een gerecyclede kern. Mechanisch bevat het dus alle eigenschappen van virgin materiaal, maar met een beduidend lagere footprint. Om het materiaal ook goed te kunnen printen hebben we de buitenkanten voorzien van een zo dun mogelijke laag virgin folie. Hierdoor krijgen de Green Core producten hun karakteristieke lichte kleur en een duurzame uitstraling!

Green Core kern

Voor de 150 en 250mu folies bestaat de kern van de Green Core films uit Post Consumer Recycled (PCR) materiaal: in feite huishoudelijk afval wat gescheiden is naar soort. Voor de Green Core film gebruiken wij PE. De 400mu Green Core kern bestaat uit gerecycled PE (RPE) afkomstig van verpakkingsmaterialen van bloemenveilingen en supermarkten.

Green Core producten

Op dit moment is Green Core verkrijgbaar in 150, 250 en 400mu. Uitermate geschikt voor sleufetiketten, steetiketten en andere TT labels. De kleur van het Green Core materiaal is mintgroen waarvan het patroon van badge tot badge licht kan verschillen.



Green Core Voordelen

Het werken met Green Core producten levert maar liefst 10 voordelen op:

1. De Green Core kern bestaat uit PCR of RPE gerecycled materiaal;
2. Green Core producten hebben hierdoor een lagere CO2 footprint;
3. De Green Core producten hebben een mintgroene kleur waarvan het patroon van badge tot badge licht kan variëren;
4. Door toepassing van een ultradunne laag virgin aan de buitenkant hebben de Green Core producten uitstekende printeigenschappen;
5. Hierdoor hebben de Green Core producten een onderscheidende duurzame uitstraling waarmee heel duidelijk wordt dat het een gerecyclede film betreft;
6. De scheurbestendigheid van Green Core producten is gelijkwaardig is aan die van virgin producten;
7. Green Core producten hebben een hoge weerstand tegen verkleuring als gevolg van UV;
8. Green Core producten hebben een uitstekende vochtweerstand;
9. De rek&strek van Green Core is vergelijkbaar met die van virgin materialen;
10. Green Core wordt geproduceerd bij een Nederlandse foliefabrikant, hetgeen bijdraagt aan de verlaging van de CO2 footprint.

Green Core bestellen

De Green Core producten zijn eenvoudig te bestellen bij de Commerciële Binnendienst van VanDerEng via 088 – 8810 800 / info@vandereng.nl



Productinformatie

Green Core

150 - 250 mu

Productbeschrijving

Green Core is een kunststof folie voor de productie van labels en etiketten met een kern van gerecycled materiaal.

Producteigenschappen

Scheurbestendigheid	● ● ● ○
Vochtbestendigheid	● ● ● ●
UV-bestendigheid	● ● ● ○
Printeigenschappen	● ● ● ●
Elastische vervorming	● ● ● ○



● ● ● Goed ● ● ○ Voldoende ○ ○ ○ Gelimiteerd

Materiaal

PE met een kern van PCR kunststof. PCR is de afkorting van Post-Consumer Recycled en bestaat uit gerecycled huishoudelijk verpakkingsmateriaal.

Kleur

Mintgroen.

Afmetingen

In alle modellen verkrijgbaar.

Temperatuurbereik

Verwerkbaar van -40° tot 110° Celsius.

Chemisch bestendig tegen

Bestendig tegen alle gangbare bestrijdingsmiddelen in de tuinbouw.

Opslagcondities

Green Core kan ongeconditioneerd opgeslagen worden. Wel dient het materiaal voor het printen op kamertemperatuur te zijn.



Productinformatie

Green Core

400 mu

Productbeschrijving

Green Core is een kunststof folie voor de productie van labels en etiketten met een kern van gerecycled materiaal.

Producteigenschappen

Scheurbestendigheid	● ● ● ○
Vochtbestendigheid	● ● ● ●
UV-bestendigheid	● ● ● ○
Printeigenschappen	● ● ● ●
Elastische vervorming	● ● ● ○



● ● ● Goed ● ● ○ Voldoende ○ ○ ○ Gelimiteerd

Materiaal

PE met een kern van RPE. RPE is de afkorting voor Recycled PE en is afkomstig van verpakkingsmaterialen van bloemenveilingen en supermarkten.

Kleur

Mintgroen.

Afmetingen

In alle modellen verkrijgbaar.

Temperatuurbereik

Verwerkbaar van -40° tot 110° Celsius.

Chemisch bestendig tegen

Bestendig tegen alle gangbare bestrijdingsmiddelen in de tuinbouw.

Opslagcondities

Green Core kan ongeconditioneerd opgeslagen worden. Wel dient het materiaal voor het printen op kamertemperatuur te zijn.