



Specificaties folies

PCR folie

PCR folie staat voor Post-Consumer Recycled folie en verwijst naar verpakkingsfolie die gemaakt is van gerecycled plastic afval dat afkomstig is van consumenten. Het doel van PCR folie is om de impact op het milieu te verminderen door het gebruik van gerecyclede materialen te bevorderen en de hoeveelheid plastic afval te verminderen.

Enkele specificaties van PCR folie:

1. Kan gemaakt zijn van verschillende soorten gerecycled plastic, zoals HDPE (High-Density Polyethylene) of LDPE (Low-Density Polyethylene).
2. De dikte kan variëren van dunne folie voor lichte verpakkingen tot dikkere folie voor zwaardere ladingen. Wij gebruiken standaard een dikte van 25 micron.
3. Kan beschikbaar zijn in verschillende kleuren, afhankelijk van de gebruikte gerecyclede materialen en de productieprocessen.
4. Kan bedrukt worden met logo's, tekst en afbeeldingen voor merkidentificatie en marketingdoeleinden.
5. Wordt ook vaak gebruikt voor het verpakken van voedingsmiddelen, cosmetica, farmaceutische producten en andere consumentenproducten.
6. Draagt bij aan het verminderen van de vraag naar nieuw plastic en het verminderen van de hoeveelheid plastic afval die op stortplaatsen belandt.

Het gebruik van PCR folie is een duurzame keuze voor bedrijven die streven naar milieuvriendelijke verpakkingsoplossingen en die willen bijdragen aan een circulaire economie.

BIOBASED PE FOLIE

PE op basis van hernieuwbare grondstoffen

Wij hebben naast de PCR folie ook een heldere PE folie op basis van planten (reststromen van suikerriet) in ons assortiment, z.g. Biobased PE (bedrukt met TÜV OK Biobased logo met 1-4 sterren). Wij gebruiken hiervoor een dikte van 12 micron. Hiermee besparen we circa 50% t.o.v. onze PCR folie aan materiaal.

Enkele specificaties van Biobased PE folie:

1. Verwerkbaar als de reguliere PE folie, ook op hoge snelheden
2. Geschikt voor mailing-, bundelpak- en krimp- verpakkingen
3. Uitstekend te bedrukken
4. Kostengunstiger en minder kwetsbaar alternatief voor PLA of Bio-01 folie
5. Recyclebaar als andere folie (niet composteerbaar)
6. CO₂ neutraal, 100% duurzaam
7. 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.