

Recycleerbaarheid

van bedrijfsmatige verpakkingen

Zachte plastic



Materiaal	PE, HDPE, LDPE, LLDPE, MDPE, PP. Folie bestaande uit >90% van deze polyolefines.	PA, EVA	Meerlaagse verpakkingen al dan niet polymeren.
Barrière/coating	Er worden geen barrières gebruikt. Indien dit onvermijdelijk is, moeten SiO _x /AlO _x -coatings worden gebruikt.	< 5 % EVOH en < 15% PA van het totale gewicht.	PVDC-, PVC, PVOH-, aluminiumfolie en niet-polymere barrières.
Bedrukking/inkt	Bedrukking verlaagt de waarde van de gebruikte materialen. Indien onvermijdelijk beperk de bedrukking tot 10% van de totale oppervlakte.	Donkere kleuren. Bedrukking > 10% van de oppervlakte.	Inkten die elementen bevatten die door de EuPIA-lijst zijn uitgesloten.
Additieven	Proces additieven (Hittestabilisatoren, UV-stabilisatoren, antistatische middelen, smeermiddelen) zijn over het algemeen compatibel. Pigmenten: vermijd het gebruik van kleurstoffen, indien onvermijdelijk gebruik dan lichte kleuren.	Carbon Black pigmenten (Bedrijfsmatige folie wordt handmatig gesorteerd. Het probleem van de detectie van carbon black door middel van Near Infrared (NIR) technologie doet zich niet voor). Donker gekleurde pigmenten.	Vulmiddelen (bv talk, CaCO ₃ en TiO ₂) die de dichtheid verhogen >1 g/cm ³ .
Bindlagen	Voor meerlaagse films zijn de bindlagen over het algemeen compatibel.	Vermijd acrylaten en PU als bindlaag.	
Etiketten	Etiketten van PE of PP zijn geschikt voor recyclage.	Zelfklevende papieren etiketten en plastic etiketten (d > 1 g/cm ³) met water-oplosbare/waterlossende lijm. Vermijd het gebruik van papieren etiketten met vezelverlies tijdens het recyclageproces.	Etiketten van metaal-folie