

## Flexodruk Travel Tissues mogelijkheden en beperkingen

De folie van onze Travel Tissues wordt van bedrukking voorzien door middel van flexodruk. Het verpakkingsmateriaal (de folie, dikte 38 micron) is PE-LD. Dit materiaal ook bekend als low density polythelene is wit. Bij flexodruk worden drukrollen (stempels) van rubber vervaardigd die de drukinkt op het materiaal aanbrengen. De folie is van nature enigszins rekbaar. Deze natuurlijke elasticiteit van het materiaal gecombineerd met de technische kwaliteit van de flexopers ( $\pm 34$  lijnen per cm / 86 lijnen per inch) geeft bij het drukken van lijnwerk (mits niet te dunne lijndikte min. 0.04cm – 1pt - en te kleine fonts bijv.: bij Helvetica, Times New Roman en Univers niet kleiner dan 8pt.) of volvlak bedrukking in een PMS-kleur het beste resultaat. Door gebruik van rubberen stereo's en de elasticiteit van het te bedrukken materiaal is perfect sluitwerk nauwelijks te realiseren. Full colour werk is mogelijk, echter het raster van 34 lijnen per cm brengt beperkingen met zich mee wat betreft scherpte en exacte kleurovereenkomst.

Uiteraard is onze ontwerpafdeling altijd bereid adviezen te geven over de vormgeving.

Suggesties voor de vervaardiging van artwork voor flexodruk

- Maak teksten bij voorkeur op in volvlak; bijvoorbeeld 100% een pantonekleur (PMS-kleur) of alleen cyaan, alleen magenta, etc. (Houd er rekening mee dat fonts niet kleiner dan 8pt kunnen zijn)
- Voor logo's en beeldmerken geldt hetzelfde als voor teksten.
- Maak teksten op in het programma waarin u werkt. Importeer niet uit Adobe Photoshop omdat letters dan vaak hun kracht verliezen. Zet teksten om naar "outlines"
- Overdadig ontwerp met bijvoorbeeld schaduwen en andere kleine details leveren meestal niet het gewenste effect. Een strak en duidelijk ontwerp geeft het beste resultaat.
- Illustraties opgemaakt in bijvoorbeeld Adobe Illustrator geven haast altijd een beter resultaat dan een foto.
- Bij gebruik van foto's is scherpte en contrast van belang om een goed herkenbaar beeld te geven. Foto's met veel dezelfde tinten kunnen een wat flets resultaat geven. (Foto's 300 dpi)
- Juiste weergave van verloop is nagenoeg onmogelijk
- ! Houd er rekening mee dat bij een opmaak in opgebouwde kleuren (CMYK) meestal een aparte (extra) kleur gebruikt wordt voor de tekst om een goede leesbaarheid te behalen. (CMYK + kleur tekst = 5 kleuren)

Houd bij het ontwerpen van het artwork ook rekening met de volgende punten:

- Het artwork kan pas op 7,5mm van de zijkant beginnen door technische beperkingen, waardoor er een witte rand te zien zal zijn (zie witte vlakken in vouwtekening). Deze delen kunnen niet bedrukt worden en blijven dus wit (kleur materiaal).
- De positie van de perforatie om te openen is alleen een indicatie, de exacte positie kan enkele millimeters variëren.
- De tekst "open here" is vrijblijvend
- Zorg voor overlapping bij teksten en illustraties in PMS kleuren, zodat er geen witte randjes kunnen ontstaan.