

## **Flexodruk mogelijkheden en beperkingen Servetten en Rollen**

Bij flexodruk worden drukrollen (stempels) van rubber vervaardigd die de drukinkt op het materiaal aanbrengen. De technische kwaliteit van de flexopers (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 het te bedrukken materiaal is een 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 scherpste 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 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 scherpste 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