

## **Les possibilités et les limites de l'impression flexo serviettes et rouleaux**

L'impression en flexo nécessite la fabrication de rouleaux en caoutchouc. Ils servent à l'impression du film. Les caractéristiques techniques de la presse flexo (34 lignes par cm/86 lignes par inch), donnent lors de l'impression du dessin modèle de ligne (sous réserve que l'épaisseur des lignes ne soit pas trop mince - minimum 0,04cm – 1pt - et que la police des caractères utilisée ne soit pas > à 8pt, exemple : Helvetica, Times New Roman et Univers) ou en ton direct dans une couleur PMS le meilleur résultat. L'utilisation de rouleaux en caoutchouc rend presque impossible un parfait enrégistrement. L'impression en quadri est possible, mais compte tenu de la trame de 34 lignes par cm, il est difficile de garantir l'exactitude des couleurs et de rendre une parfaite netteté. Notre studio pourra vous conseiller utilement.

Nos suggestions pour réaliser une impression parfaite:

- Il est préférable de faire des textes en ton direct. Par exemple, utilisez une couleur pantone (PMS), ou seulement cyan, ou seulement magenta. Des pourcentages, par exemple 60% de couleur cyan, sont aussi possibles.
- Pour vos logos, c'est le même principe.
- Réalisez vos textes sous votre programme habituel. N'importez pas sous Photoshop, les caractères perdent de leur puissance. Convertir les textes en outlines (contours).
- Le choix d'esquisses trop élaborées, avec par exemple des ombres ou autres détails, ne rend pas en général l'effet escompté. Une esquisse régulière et nette offre un meilleur résultat.
- Des illustrations réalisées avec Adobe Illustrator donnent presque toujours un meilleur résultat qu'avec une photo.
- Si vous utilisez une photo, il est préférable d'avoir une photo nette et contrastée pour obtenir une image reconnaissable qu'une photo avec des teintes fondues qui donnera un résultat un peu pâle et terne. (Photos 300 dpi minimum)
- La reproduction exacte d'un changement progressif de la couleur du foncé au plus clair ou dans l'autre sens, est difficile et donnera dans le plus part des cas un résultat insatisfaisant.