

DuPont™ Cyrel® round

REJOIGNEZ LA RÉVOLUTION
DE L'EMBALLAGE IMPRIMÉ

Avec DuPont™ Cyrel® vous allez faire une meilleure impression!

Chez DuPont, nous sommes les leaders de la technologie et du marché des plaques d'impression flexographique depuis 30 ans. Depuis les trois dernières décennies, Cyrel® a construit une grande part de l'histoire de la flexographie, et encore aujourd'hui nous faisons progresser l'industrie par l'introduction de nouvelles applications et d'améliorations innovantes pour l'industrie de l'impression d'emballages.

*Copyright © 2008 DuPont. Tous droits réservés. L'Ovale DuPont, DuPont™, The miracles of science TM et Cyrel® sont des marques commerciales ou déposées de E. I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales.
FLY-EU003FR (01/08)*



Pour plus d'informations, visitez le site

www.cyrel.fr

ou contactez:

Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH
DuPont Imaging Technologies
Hugenottenallee 173
63263 Neu Isenburg
Deutschland
Telefon: +49 (0) 61 02 184400

Du Pont de Nemours (France) S.A.S.
DuPont Imaging Technologies
Defense Plaza
23/25 Rue Delariviere Lefoullon - Defense 9
92800 Puteaux
France
Tel: 0141 97 4527



DuPont Packaging Graphics
“Advancing Flexography”



The miracles of science™



La révolution de l'emballage imprimé

DuPont™ Cyrel® round

DuPont met la technologie Cyrel® round à disposition d'un plus large public

DuPont Packaging Graphics accélère l'impact de la flexographie dans l'industrie de l'emballage imprimé en commercialisant Cyrel® round – la toute dernière technologie numérique pour la production de manchons flexographiques.

Cyrel® round élimine le dernier obstacle de la flexographie qui tente sans relâche de devenir la technologie numéro un de l'impression d'emballages.

Cyrel® round constitue une solution complète de production numérique de manchons qui appartiennent à la famille des manchons d'impression « prêts à imager ». Cette solution s'accompagne d'un équipement pour l'exposition aux UV, le traitement, le séchage et la finition.

Les manchons sont imagés avec la gamme existante d'imageurs numériques Cyrel® Digital Imager (CDI) et d'autres systèmes CTP (Computer To Plate), qui couvrent l'ensemble des formats d'impression flexographique. Contrairement à la gravure sur manchon, la surface d'impression est imprimée à très haute résolution et à des vitesses allant jusqu'à 8 m²/h.

Sans le processus de montage de plaques qui peut entraîner des erreurs et grâce à un positionnement

précis sur la presse, les manchons Cyrel® round assurent un repérage exceptionnel, une meilleure qualité d'impression et une mise en route rapide de la machine. Ils présentent bien d'autres avantages offrant une performance inégalée pour des applications flexographiques de qualité et pour les applications impliquant la répétition de motifs ou une imbrication complexe.

Premièrement, le caractère continu des manchons élimine le renflement des cylindres associé au montage traditionnel des plaques. On obtient ainsi un processus plus fluide et des vitesses d'impression plus rapides sans pour autant compromettre la qualité. Deuxièmement, la technique d'imagerie numérique permet aux manchons d'offrir des caractéristiques d'impression uniformes sur l'ensemble de la laize comme d'un cylindre à l'autre, de sorte que les résultats sont entièrement prévisibles en cas de réfection de ceux-ci.



Cyrel® round regroupe la souplesse, la vitesse et l'efficacité de l'impression flexographique avec la précision et la fiabilité de la gravure.

Au fil des années, grâce au travail innovateur de DuPont dans le domaine des flux d'imageries numériques, la qualité de l'impression flexographique s'est considérablement améliorée. La technologie numérique ITR (in-the-round) s'approche de la perfection par une qualité et une productivité accrues et égale ainsi la gravure à moindre coût pour des temps de réponse plus courts.

Le système Cyrel® round représente une avancée majeure pour les imprimeurs d'emballages et les producteurs de «plaques». Les manchons Cyrel® round sont légers, durables et faciles à manipuler. Ils permettent d'obtenir un excellent niveau de qualité et d'uniformité ainsi que des avantages en termes de coûts.