

Alignement d'extrudeuses et de lignes de pellicule plastique

L'alignement est un facteur critique pour le maintien de performances optimales de production et pour l'obtention d'un haut niveau de qualité. Ainsi, sur une ligne de pellicule plastique, certains secteurs risquent plus d'être affectés par l'augmentation des rejets et l'usure prématurée de l'équipement. De même, sur une extrudeuse, l'alignement adéquat de certaines composantes comme le baril, la vis ou la matrice peut améliorer la productivité, diminuer les pertes et augmenter la durée de vie de l'équipement.

Alignement d'une extrudeuse. De mauvaises conditions d'alignement du baril ou de la vis peuvent avoir été causées par un certain nombre de facteurs, dont les méthodes d'entretien, l'installation moteur/réducteur ou encore les modifications effectuées au fil du temps.

Au moyen d'instruments de grande précision (optiques et au laser) et d'un outillage conçu spécifiquement pour les extrudeuses, le personnel d'OASIS est en mesure d'effectuer l'inspection approfondie de tels équipements et de déceler l'origine de problèmes pouvant les affecter tels que:

- Usure anormale et friction de la vis
- Intérieur du baril endommagé
- Déficience du joint d'étanchéité vis-baril
- Augmentation des rejets
- Mauvaise qualité du produit



Installation OASIS - Établissement d'une référence d'alignement sur l'arbre de sortie du réducteur d'une extrudeuse



Installation OASIS – Mise en place d'un instrument optique et d'une cible dans l'ouverture du baril d'une extrudeuse

Bénéfices de l'alignement d'une extrudeuse

- Augmentation de la durée de vie du baril
- Amélioration du joint d'étanchéité vis-baril
- Diminution des rejets
- Amélioration de la qualité du produit
- Diminution des coûts d'entretien
- Réduction des temps d'arrêt non planifiés
- **Remboursement rapide du capital investi**

Alignement d'une ligne de pellicule plastique – Matrices, rouleaux, bobineuses, presses Flexo.

L'alignement précis des composantes d'une ligne de pellicule plastique est essentiel à l'obtention d'une qualité maximale.

Par exemple, un désalignement entre la matrice et la tour peut amener le film à étirer ou rétrécir, affectant ainsi la qualité du produit final. Des rouleaux désalignés peuvent causer la formation de plis sur les bords, et entraîner un ralentissement de la production. Sur une presse Flexo, des rouleaux désajustés peuvent générer des problèmes de registre et des images floues.

Pour de plus amples informations, contactez-nous au:

(888) 488-0236

oasiscanada@oasisalignment.com

www.oasisalignment.com

Nos nombreux points de service en Amérique du Nord nous permettent de vous offrir un service sans pareil, au moment et à l'endroit que VOUS déterminez.

Bénéfices de l'alignement d'une ligne de pellicule plastique

- Diminution des rejets
- Amélioration de la qualité du produit
- Amélioration de l'ajustement du registre
- Augmentation de la productivité
- Diminution des coûts d'entretien
- Réduction des temps d'arrêt non planifiés
- **Remboursement rapide du capital investi**

Des services diversifiés. En plus de notre expertise en services d'alignement, nous offrons également chez OASIS des services mécaniques complets, allant du diagnostic à l'ajustement final, incluant les programmes d'entretien préventif et les remises en condition.

- Alignement optique
- Ajustements mécaniques
- Entretien préventif
- Gestion de projet
- Assistance pour remises en condition et améliorations



Instruments optiques OASIS employés spécifiquement pour l'alignement d'extrudeuses et de lignes de pellicule plastique.

OASIS^{MD}

SERVICES D'ALIGNEMENT

À l'avant-garde des standards de l'alignement

Siège social

255 Pickering Road, Rochester NH 03867

Téléphone: (800) 344-4056 Télécopieur: (603) 332-0356

Pensacola, FL (800) 733-5334

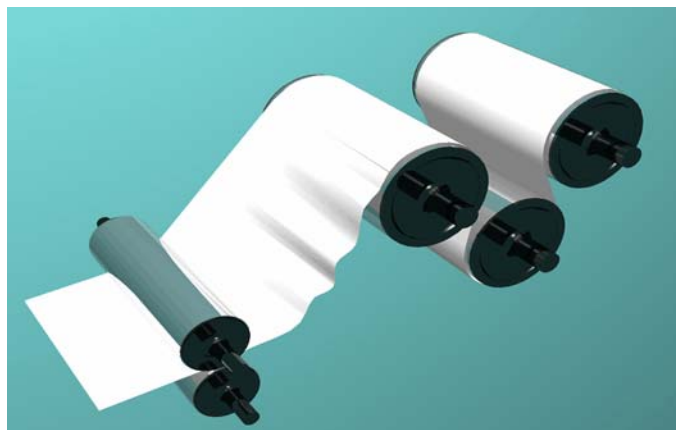
Appleton, WI (800) 611-4077

Madison, VA (888) 254-6310

Charlotte, NC (800) 755-8330

Vancouver, WA (800) 456-9914

Saint-Laurent, QC (888) 488-0236



Un rouleau désaligné peut entraîner l'étirement du film et la formation de plis sur les bords.

L'expertise d'OASIS. OASIS est le chef de file en alignement de machinerie de procédé en continu. Utilisant des instruments optiques et au laser, nos ingénieurs et techniciens ont réalisé depuis 1982, plus de 20,000 projets et ont contribué à la définition de standards de haut calibre tels que:

- Des procédures d'inspection optique fiables et efficaces
- Des rapports techniques professionnels détaillés
- Du matériel de ligne de repères unique, conçu par notre personnel
- De l'équipement et des ateliers d'usinage complets, mobiles et autonomes
- De l'outillage spécialisé

Rapport technique.

Chaque intervention d'OASIS en usine fait l'objet d'un rapport technique détaillé décrivant les travaux effectués ainsi que les recommandations

appropriées. En plus d'être un outil de planification efficace pour les travaux futurs, il constitue également l'historique de la machine.



Pour un exemplaire gratuit de rapport, contactez-nous au:

(888) 488-0236

oasiscanada@oasisalignment.com

www.oasisalignment.com