



Acrilex.



SECTEUR ARTS GRAPHIQUES

Acrilex
 São Paulo, Brésil

- >> 2 conditionneuses
SMIPACK FP6000CS
- >> 1 fardéleuse
SMIPACK BP802AR 230R
- >> 3 fardéleuses
SMIPACK BP600AR 150R

■ Un monde tout en couleurs

C'est ce que chaque enfant souhaiterait voir ! Si cela dépendait des enfants, il y aurait des couleurs criardes, voyantes, vives partout Les couleurs sont thérapeutiques, libératoires, des énergisants naturels qui stimulent l'esprit. Il y a toujours de la place pour la créativité, grâce aussi à un objet apparemment simple tel que le crayon, avec lequel dès leur première enfance les enfants peuvent donner libre cours à leur fantaisie. Le crayon est l'un des produits de pointe de la société Acrilex, qui au Brésil en plus de quarante ans d'activité a développé une ample gamme d'articles indiqués dans toutes les techniques de peinture ou de dessin.



La créativité responsable et éco-compatible

■ La créativité ne nuit pas à la santé. La liberté créative doit pouvoir s'exprimer dans toutes les directions : à l'école, sur une toile, sur une feuille, sur de l'étoffe, partout. Mais elle doit être protégée et sans dangers. C'est pour ces raisons que Acrilex consacre une grande partie de ses activités de recherche et de développement à la création de produits compatibles avec les lois les plus restrictives en matière de sécurité et sauvegarde de l'environnement, en sélectionnant rigoureusement les matières premières employées et en exécutant des tests soignés sur les produits avant leur commercialisation sur une grande échelle.

Exigeante envers ses fournisseurs, Acrilex privilège les processus de production qui assurent une gestion optimale des ressources naturelles ; en outre, l'entreprise dispose de nombreux laboratoires qui soignent la qualité de l'emballage, des processus et des matériaux, tandis qu'un laboratoire microbiologique, récemment inauguré, exécute des contrôles supplémentaires, pour vérifier l'absence de contaminations.

Les innovations technologiques font partie de la nature dynamique de Acrilex et sont fondamentales pour assurer la



pleine satisfaction des clients de l'entreprise. Le partenariat avec Smipack a contribué énormément à l'obtention de cet objectif, du moment qu'aussi Smipack place en premier plan l'innovation technologique de ses machines ainsi que la satisfaction de ses clients. En effet, les conditionneuses Smipack sont en mesure d'assurer l'efficacité opérationnelle maximale, la facilité d'emploi extrême et l'accessibilité parfaite au cours des opérations d'entretien. C'est grâce aux conditionneuses de la série FP et BP de Smipack que Acrilex est à même de gérer ses lignes de production de façon efficace et éclectique,

en toute sécurité et avec des coûts réduits au minimum.



Conditionneuses Smipack:

haute qualité à des prix compétitifs



■ Les modèles β P800/802 AR 230R et β P802AR 280RS sont des fardeluses monobloc automatiques avec barre de soudure et se distinguent par leur polyvalence d'emploi élevée : bouteilles, boîtes, flacons, petits pots et de nombreux autres récipients vrac peuvent être conditionnés sous film thermorétractable en des configurations multiples. A l'entrée de la machine les produits peuvent arriver sur 1, 2 ou bien 3 rangées et l'alimentation à 90° a lieu grâce à un tapis automatique à gauche ou à droite. La formation du paquet est gérée par

un système automatique de regroupement, alors qu'un poussoir motorisé, contrôlé par un inverseur et un codeur, achemine les produits à l'intérieur de la machine fardeluse pour les phases successives d'enroulement sous film





contrôlée par un variateur, est pourvu de barres en fibre de verre et est fourni d'une chaîne supplémentaire, en vue d'un meilleur glissement des paquets de poids élevé. La série BP de Smipack se caractérise par une structure monobloc

très compacte, qui facilite la manutention de la machine à l'intérieur des installations de production, grâce aussi à la double solution pieds/roues. A l'intérieur des lignes Acrilex sont installées des conditionneuses angulaires automatiques

et de thermorétraction. Le système de contrôle Flextron®, pourvu d'un panneau de commande à cristaux liquides alphanumérique, permet de mémoriser jusqu'à 10 programmes de travail et assure une gestion simple et soignée de tous les paramètres et de toutes les phases de production, telles que : température et temps de soudure ; ouverture de la barre de soudure ; vitesse et position du pousseur ; température du four ; vitesse du tapis du four ; etc. Le tapis du four de thermorétraction, qui se déplace à vitesse variable





de la série FP pour des productions jusqu'à 3.000 paquets/heure ; les modèles FP sont très éclectiques et peuvent conditionner une ample gamme de produits différents par forme, dimension et poids dans un format simple ou bien regroupés dans des paquets prédéterminés. Tous les modèles de cette gamme peuvent être fournis avec ou sans tunnel de thermorétraction et dans le conditionnement sous film thermorétractable il est possible d'utiliser la polyoléfine comme le polyéthylène. Les nouvelles conditionneuses Smipack FP6000 et FP8000CS permettent d'utiliser aussi des bobines de film en polyéthylène mono-pli, ouvertes indifféremment sur l'un des deux côtés. Les activités de gestion et entretien de la machine sont tout à fait simples, grâce au nouveau panneau de contrôle placé à la partie frontale, qui, étant doté



d'un nombre supérieur de lignes par rapport à la version précédente, améliore la visibilité des informations. Aussi le changement de format, le changement de bobine et le remplacement des tapis en entrée comme en sortie se font plus facilement et rapidement par rapport aux solutions précédentes. Tout cela se traduit en

des avantages importants pour l'utilisateur : par des opérations d'entretien réduites au minimum, en effet, les performances de la machine augmentent et les coûts de gestion diminuent. Les opérations de contrôle et de gestion des conditionneuses FP6000 et FP8000CS aussi sont confiées au système de contrôle avancé Flextron®, qui offre la possibilité de mémoriser jusqu'à 20 cycles de travail différents, contrôler l'ouverture de la barre de soudure, configurer le temps de soudure, régler la température aussi bien dans le sens de la longueur que de la largeur de la barre de soudure, modifier la vitesse des convoyeurs, activer le dispositif d'approche des tapis et engendrer plusieurs statistiques de processus (production instantanée, rendement de la machine, contrôle des paquets anomaux, etc.).



▪ LA PAROLE AU CLIENT - Interview
à Takaaki Kobashi, Président et Directeur
Industriel de Acrilex



tandis que les seconds s'adressent à une clientèle qui privilège un service plus autonome, pratique et facilement accessible.

C'est depuis toujours que nous nous proposons d'offrir à nos consommateurs une gamme de produits éclectiques et d'un emploi facile, assurant d'excellents résultats qualitatifs et répondant parfaitement bien à leurs attentes créatives. De plus, nous opérons dans un marché très "effervescent", où les consommateurs sont continuellement à la recherche de nouvelles couleurs, de nouvelles techniques, de nouveaux effets "magiques" pour chaque forme d'art qu'ils développent. Tout cela requiert de notre part une innovation technologique constante ainsi que la recherche continue de

Depuis 1964 jusqu'à aujourd'hui Acrilex a connu une évolution surprenante. Quelle est la clé du succès au Brésil comme à l'étranger?

"Nous avons réalisé une croissance extraordinaire, en pratiquant une politique commerciale éthique et fiable. Toutes nos activités d'entreprise sont définies en fonction des attentes

des plusieurs segments de marché, auxquels nous nous adressons. En effet, Acrilex travaille aussi bien avec les gérants de papeteries traditionnels qu'avec les commerçants en gros. Les premiers se distinguent par le service offert excellent et personnalisé, étant donné qu'ils connaissent à la perfection les exigences de chaque consommateur,





nouveaux produits à proposer au marché. En outre, Acrilex a bénéficié d'un train favorable des exportations, rendu possible par le développement de produits qui respectent les critères internationaux de qualité et de sécurité. Tous nos produits, notamment les scolaires, respectent en effet aussi bien les réglementations locales que celles européennes et américaines concernant la réalisation de produits pour l'enfance."

Quelles sont les caractéristiques qu'un fournisseur doit avoir pour satisfaire aux critères de qualité de votre société?

"La fiabilité du produit offert, la ponctualité dans la livraison de la marchandise commandée ainsi qu'un service d'assistance technique après-vente efficace jouent sans aucun doute un rôle prioritaire. Ce dernier doit être en mesure de respecter nos attentes, aussi en ce qui concerne la fourniture de manuels techniques adéquats."

Quels sont les facteurs ayant poussé Acrilex à investir dans l'achat des conditionneuses Smipack de la série FP et BP?

"Nous avons besoin de disposer d'appareillages qui s'adaptent parfaitement à nos exigences de schéma de montage et nous offrent des performances de production excellentes, un emploi facile et une qualité exceptionnelle de l'emballage de nos produits."

C'est chez Smipack que nous avons trouvé toutes ces caractéristiques, d'où est issu le choix d'installer les machines de la série FP et BP."

Combien est-elle importante pour Acrilex la présence directe de Smipack au Brésil par l'entremise de la filiale SMI do Brasil?

"C'est un élément fondamental, qui fait sans aucun doute la différence ! En effet, c'est grâce à la filiale au Brésil que nous pouvons compter sur un support technique direct et sur la fourniture de pièces de rechange avec des délais de livraison plus rapides. Ce facteur a été l'élément clé au moment où nous avons décidé d'installer de nouvelles machines pour le conditionnement au sein de nos lignes de production."

