

# Produits d'emballage



## De la force pour vos machines et pour votre entreprise.



### Appliquez les technologies de force sèche « Reinforce » de Buckman.

Dans le monde compétitif du papier d'emballage, il n'est pas suffisant de faire du papier plus fort, vous devez aussi avoir une exploitation plus efficace. Renforcez les deux volets avec le programme de gestion de la force sèche « Reinforce » de Buckman. C'est une gamme complète de produits et d'expertise conçue pour optimiser la force et la qualité de votre carton tout en simplifiant la logistique, économisant l'énergie et réduisant votre empreinte de carbone.

Avec « Reinforce », vous devenez une vraie force : dans votre usine, dans le marché et dans l'environnement.

## Faites de vos gains de force et de productivité une partie du résultat.

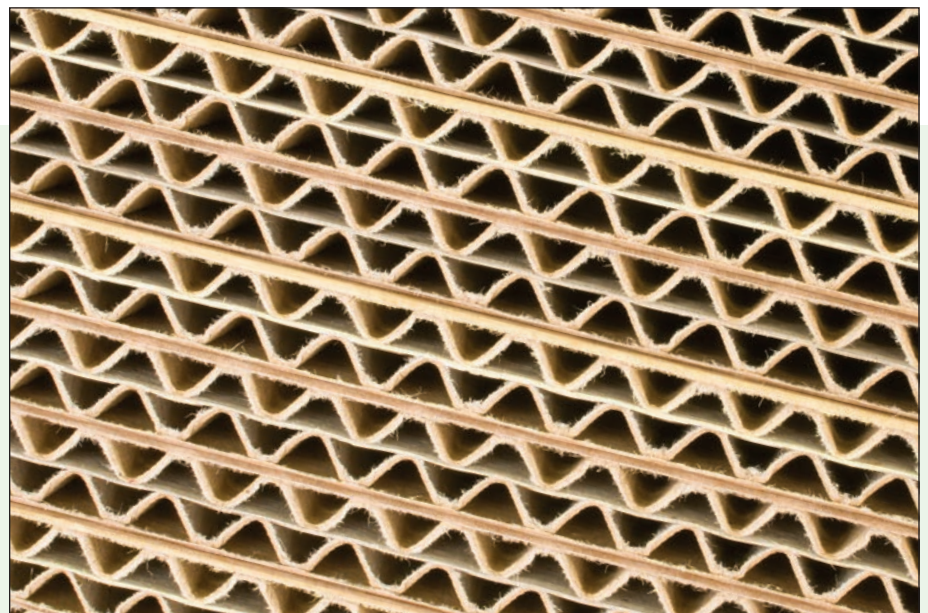
### Prenez en charge la performance de la force sèche.

Si votre usine de produits d'emballage est comme la plupart des autres, vous réduisez l'utilisation de l'eau fraîche partout où c'est possible. Cela rend vos systèmes plus anioniques, mettant au défi la performance des produits chimiques fonctionnels. Le programme « Reinforce », incluant les produits chimiques exclusifs Bubond®, propose une large gamme de charges cationiques afin de surmonter ces défis. Ainsi, vous pouvez obtenir une force maximale du carton tout en atteignant une efficacité économique et environnementale réelle.

### Augmentez la force

Conçu pour la majorité des systèmes de papier recyclé, « Reinforce » peut nettement vous aider à améliorer les caractéristiques liées à votre papier d'emballage, incluant :

- La compression (SCT)
- Le Concora
- L'écrasement à l'anneau (ring crush)
- L'éclatement
- L'adhésion des couches



### Utilisez moins d'énergie et de ressources

Les technologies de force sèche « Reinforce » proposent des produits à plus haute teneur en actifs. Ainsi, vous obtenez une meilleure logistique et un retour mesurable sur l'environnement.

- Des réservoirs d'entreposage plus petits, des systèmes d'alimentation plus petits, moins de livraisons
- Une plus grande utilisation de fibres recyclées
- Une consommation réduite de vapeur et d'énergie
- Sans COV
- Une durée de conservation plus longue

### Augmentez l'efficacité et la qualité

Pensez au « Reinforce » pour :

- Améliorer le drainage et la déshydratation
- De nouvelles possibilités d'optimisation du grammage
- Une vitesse plus rapide de la machine
- L'amélioration de la qualité du produit
- L'augmentation de la production par grade
- La réduction du besoin pour d'autres additifs

## Études de cas.

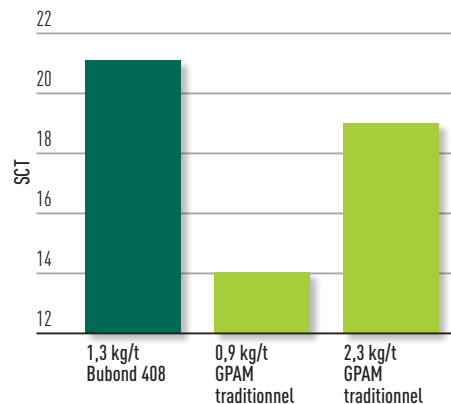
Une usine produisant du carton doublure 100 % recyclé ne respectait pas les spécifications SCT avec les traitements GPAM traditionnels même à un taux de production plus faible et des dosages élevés. L'usine s'est alors tournée vers le programme « Reinforce » de Buckman, qui a prescrit le Bubond® 408. Les spécifications SCT ont rapidement été atteintes et la production a augmenté avec succès.

Une machine de carton doublure recyclé est passée d'un programme compétiteur au programme de gestion de la force sèche « Reinforce » de Buckman. Dans ce cas, la combinaison des produits, Bubond 505 et Bubond 5928, a donné de meilleurs résultats. La machine a augmenté son taux de production tout en maintenant la totalité des tests de force requis. De plus, ils ont été en mesure de réduire la charge du raffineur, réalisant des économies financières ainsi qu'une réduction des émissions du CO<sub>2</sub>.

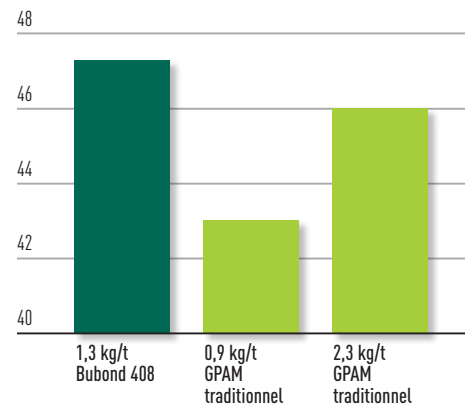
## Pour en découvrir davantage.

Prêts pour maximiser la force et optimiser la production ? Renforcez toutes vos opérations de produits d'emballage avec les technologies de force sèche « Reinforce » de Buckman. Pour en découvrir davantage, contactez votre représentant Buckman, ou visitez [buckman.com](http://buckman.com).

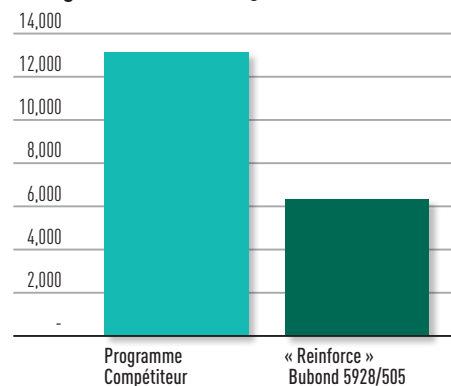
### Bubond 408 vs le GPAM traditionnel



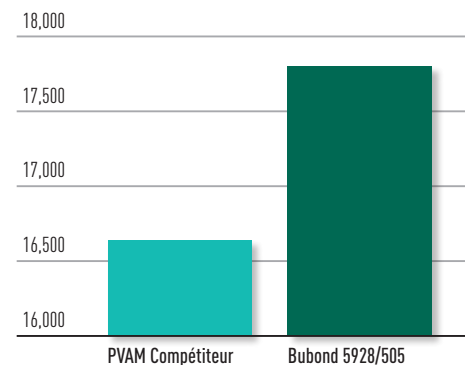
### Taux de production tonnes/heure



### Énergie du raffineur kg de CO<sub>2</sub>/mois



### Production tonnes/mois



Produit	Charge	% Active	Durée de conservation	Force	Vitesse	Logistique
GPAM traditionnel	1X	7,5%	1 mois	+	+	1X
Bubond 647	1X	7,5%	1 mois	+	+	1X
Bubond 408	3,5X	12,5%	3 mois	+++	++	0,6X
Bubond 505	6,5X	22%	3 mois	++	+++	0,3X
Bubond 5928	7X	12%	3 mois		++++	0,5X

La présente n'est pas une offre de vente. Le produit présenté dans ce document peut ne pas être accessible pour la vente ou accessible dans toutes les régions géographiques où Buckman est représenté. Les allégations formulées peuvent ne pas avoir été approuvées pour un usage dans tous les pays. Buckman décline toute obligation ou responsabilité pour les informations. Pour plus d'information, veuillez contacter votre représentant Buckman.

Le vendeur garantit que ce produit est conforme à sa description chimique et correspond raisonnablement à l'intention décrite dans les directions d'utilisation lorsqu'utilisé en conformité avec les directions dans des conditions normales. L'acheteur assume le risque de toute utilisation contraire à de telles directions. Le vendeur ne donne aucune autre garantie ou représentation de quelque sorte, exprimée ou implicite, concernant le produit, incluant **AUCUNE GARANTIE IMPLICITE DE CAPACITÉ MARCHANDE OU DE CONFORMITÉ DES MARCHANDISES POUR AUCUN AUTRE BESOIN PARTICULIER**. Aucune telle garantie ne sera implicite de par la loi et aucun agent du vendeur n'est autorisé à changer cette garantie en aucune façon exception faite par écrit avec une référence spécifique à cette garantie. A954FR-H (10/16)

Afrique du Sud +27 (31) 736 8800; Argentine +54 11 4701-6415; Australie +61 (2) 6923 5888; Belgique +32 9 257 92 11; Brésil +55 (19) 3864-5000; Canada +1 (877) 282-5626; Chili +56-2) 2946-1000  
Chine +86-21) 6921-0188; Corée +82 31-416 8991; États-Unis +1 (901) 278-0330; Inde +91) 44-2648 0220; Indonésie +(62) 21-2988 8288; Mexique +52 (777) 329 3740; Singapour +(65) 6891 9200

Siège social international au 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, É.U.