

portalspaper.com

Papier à billets

Cornerstone[®] et Edgestone[™]

Une durabilité rentable



PORTALS



Les billets étant conçus pour être utilisés et dépensés, ils se plient, se déchirent et se salissent au fil du temps. La réduction de la quantité de billets rejetés et trop usés, en augmentant leur durabilité, vous permet de réduire votre taux de remplacement et, au final, d'économiser de l'argent.

Cornerstone® et Edgestone™ luttent contre deux des principaux facteurs de retrait de circulation des billets : les coins pliés et les bords déchirés.

Cornerstone utilise la technologie du filigrane pour renforcer les coins des billets et les rendre moins sujets à la pliure. Leur rigidité est accrue d'au moins 60 % par rapport à un billet conventionnel.

Concédée sous licence à de nombreux fabricants de papier et adoptée par plus de 60 pays à travers le monde, Cornerstone est la solution de durabilité la plus populaire au monde.

Edgestone apporte une protection contre la déchirure en augmentant la densité des fibres de coton sur les bords du billet. Ce surplus de fibre augmente la résistance du billet et réduit le risque de déchirure et de propagation de cette dernière.

Mesuré par la méthode T470 de la TAPPI (Association technique de l'industrie du papier et de la pâte), le seul test standard de l'industrie permettant de mesurer la force requise pour initier une déchirure, le papier à billets imprimé est 30 % plus rigide avec Edgestone.



Avantages

- Économie d'argent grâce à la réduction du nombre de billets envoyés en destruction à cause de coins pliés ou de bords déchirés ;
- Excellente manipulation et imprimabilité du papier car les filigranes supplémentaires offrent des profils de rame particulièrement plats ;
- Amélioration de l'apparence des billets en circulation ;
- Simple à adopter : aucune modification des machines de traitement des espèces ou des DAB nécessaire ;
- Incidence minimale sur le coût ;
- Aucune incidence sur les processus d'impression.

Informations techniques

Propriété

Incidence sur le poids du papier (grammage)

Incidence sur l'épaisseur du papier

Incidence sur les propriétés de résistance physique

Incidence sur les processus d'impression

Compatibles avec tous les fils de sécurité

Compatibles avec les bandes métallisées holographiques

Compatibles avec les machines de traitement des espèces

Compatibles avec les DAB

Incidence de Cornerstone® et Edgestone™

Une certaine incidence due à la densité accrue des zones protégées. Contactez-nous pour en savoir plus.

Aucune

Amélioration positive de la rigidité des coins et des bords

Aucune

Oui

Oui

Oui – pas de modifications requises

Oui – pas de modifications requises

Contact

Pour plus d'informations sur Cornerstone® et Edgestone™ ou pour en savoir plus sur notre gamme

de dispositifs destinés à améliorer la durée de vie de vos billets, contactez-nous à info@portalspaper.com