

portalspaper.com

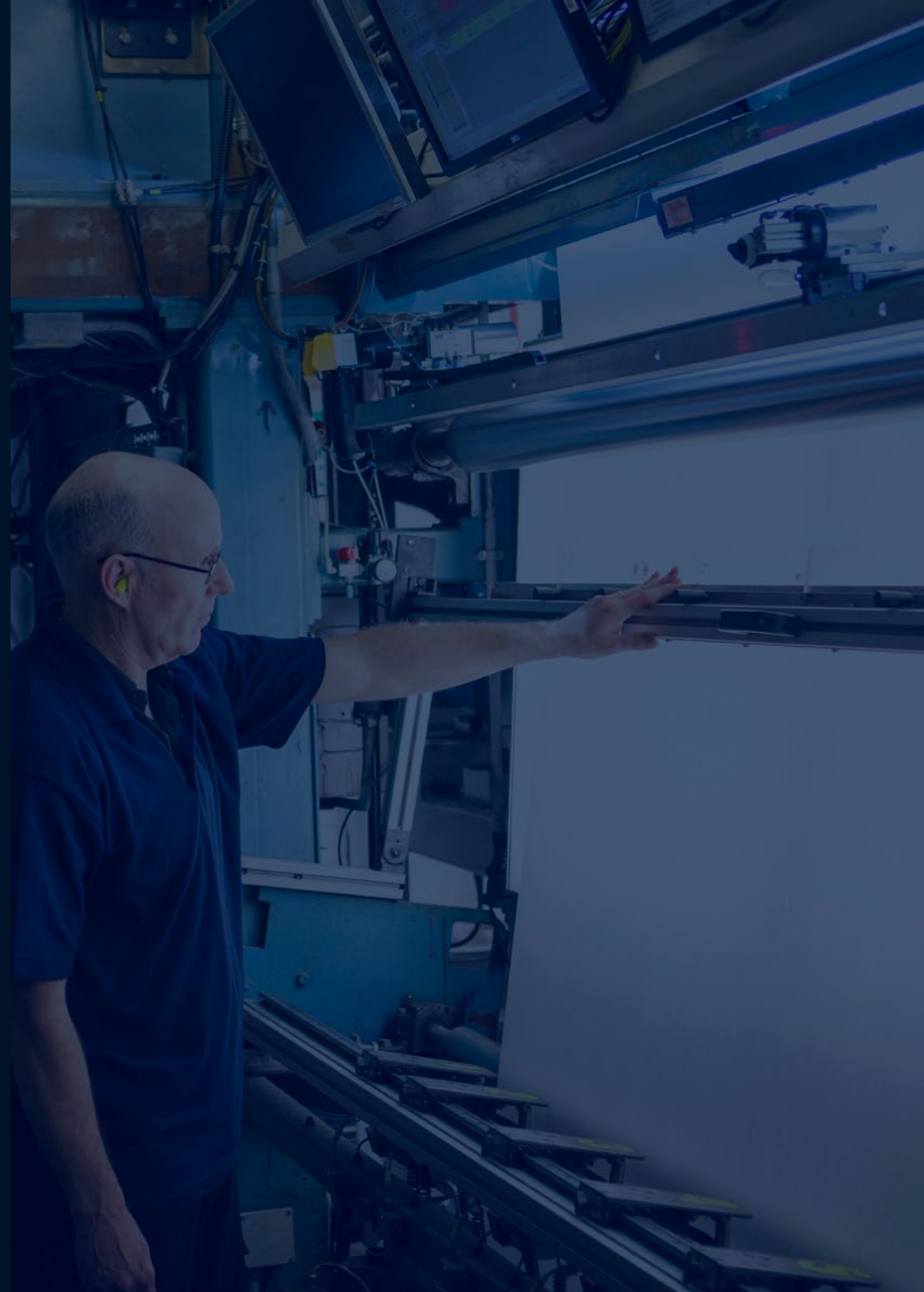
Papier de sécurité

Cornerstone[®] et Edgestone[™]

Amélioration des
performances du papier



PORTALS



Notre papier doit dépasser la durée de vie du document, qu'il s'agisse d'un passeport utilisé pendant de nombreuses années, ou d'un certificat de naissance qui doit durer toute une vie.

Deux des principaux défauts du substrat des documents de sécurité sont l'enroulement ou la pliure des coins et les déchirures sur les bords du document de sécurité.

Grâce à l'utilisation de technologies brevetées, il est possible d'inclure des filigranes spéciaux lors du processus de fabrication du papier pour renforcer les zones sujettes aux dommages liés à la manipulation et améliorer ainsi la fonctionnalité et les performances du papier.

Cornerstone® réduit les risques d'enroulement et de pliure des coins du papier par l'ajout de tiges filigranes de haute densité, qui apportent une rigidité structurelle au papier.

Edgestone™ prévient la déchirure des bords en augmentant stratégiquement l'épaisseur du papier sur les bords des pages du document.

Avantages

- Amélioration de l'apparence et des performances du document de sécurité ;
- Incidence minimale sur le coût ;
- Aucune incidence sur les processus d'impression.
- Simples à adopter ;

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, contactez-nous à

info@portalspaper.com

