



ADAMAS

Une plaque d'impression robuste sans chimie, qui offre des performances exceptionnelles pour l'impression commerciale et le marché de l'emballage

Unique dans sa catégorie, Adamas est une plaque d'impression sans chimie non ablative, qui garantit un rendement élevé et de remarquables performances sur presse. Elle couvre une large gamme d'applications exigeantes, tel que l'impression commerciale et l'impression d'emballages. Adamas fait partie des solutions ECO3 totalement intégrées, associées au CtP, aux technologies de tramage et aux logiciels de flux de production.

**YOU
PRINT.
WE
CARE.**

Des résultats d'une grande netteté

Choisir Adamas, c'est opter pour une plaque à fort contraste, qui offre une qualité d'image photoréaliste avec tramage Sublima jusqu'à 240 lpi, en fonction de votre CtP. Adamas est un produit durable, qui n'exige que peu d'entretien du fait de sa couche protectrice qui prévient l'oxydation et élimine l'ablation.

Le passage de l'écologie au niveau supérieur

Libérez tout le potentiel de vos plaques grâce aux gommeuses compactes Adamas. Leur concept à double gomme en cascade permet une durée de vie du bain correspondant à 16 000 m² et ne nécessite aucune eau de rinçage. Par rapport aux systèmes classiques, vous pouvez réduire la quantité de déchets de 80 %.

La simplicité au service de la productivité

Adamas combine une exposition rapide et précise de la plaque à un traitement simple et une grande résistance. Elle permet une impression conventionnelle, mais est en plus compatible avec les encres H-UV/LED-UV, et peut même gérer des supports abrasifs tels que des cartons. Ses points de haute lumière sont suffisamment solides pour générer sur la presse une performance de grande qualité, même sur les tirages les plus longs.

Un grand confort d'utilisation

La surface robuste d'Adamas résiste aux rayures, ce qui facilite la manipulation des plaques. Son contraste d'image élevé simplifie l'inspection visuelle et le contrôle qualité, pour garantir le bon montage des plaques sur la presse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA PLAQUE	
Type de plaque	Plaque offset sans chimie négative et utilisant la technologie ThermoLink
Substrat	Aluminium anodisé grainé haute qualité
Sensibilité spectrale	Thermique, 830 nm
Énergie	90 mJ/cm ²
Compatibilité du système CtP	Approuvée pour les principaux systèmes CtP 830 nm
Contraste de l'image	Excellent. Tout type de densitomètre et lecteur de plaque peut être utilisé pour mesurer les plaques.
Dimensions de la plaque	Toutes les tailles courantes
Épaisseur	0,15 à 0,40 mm (0,006 à 0,016")
Résolution	Tramage Sublima 240 lpi @ 2400 dpi, SPIR@L
Longévité de tirage	Jusqu'à 350 000 ex., jusqu'à 75 000 ex. en UV
NETTOYAGE	
Gomme de nettoyage	Gomme Adamas Pro
Taux de régénération	35 ml/m ² ou 20 ml/h
Durée de vie du bain	16 000 m ²
Gomme de finition	RC795
Gommeuse	Adamas 85 COU, Adamas 125 COU et Adamas 150 COU
ENVIRONNEMENT	
Conditions d'éclairage	Lumière du jour
Conditions en salle (T, HR)	18 à 24 °C (64 à 75 °F), < 70 % HR
Conditions de stockage	Moins de 32 °C (90 °F), < 70 % HR
PRODUITS POUR LES PRESSES OPTIMISÉES POUR ECO3	
Feutre correcteur de plaque (plaques non cuites)	Feutre de suppression polymère & KC 091
Produit anti-rayures	Reviva Plate
Nettoie plaque	Standard : ANTURA RC910 UV : ANTURA UV PL CLEANER Nettoyage et gommage: ANTURA CleanGum
Solution de mouillage	Adamas est compatible avec toutes les solutions de mouillage ECO3
Conditionneur d'eau	Pour système d'osmoseur Conditionneur d'eau ANTURA
Produit de lavage pour rouleaux et blanchets	Adamas est compatible avec tous les produits de lavage ECO3 pour rouleaux et blanchets