

ATTIRO VHS

N95-VCF

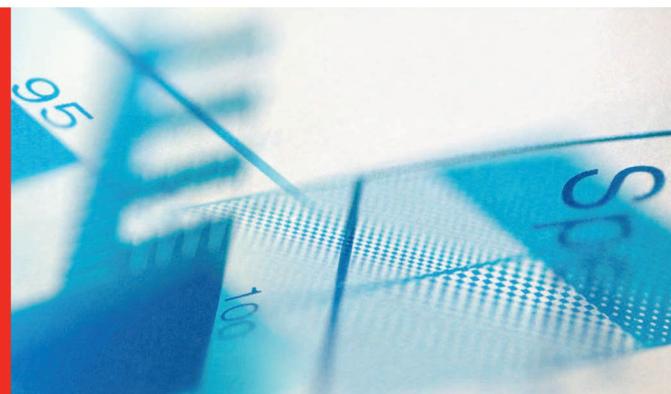
Les plaques N95-VCF associent d'extraordinaires qualités lithographiques à une manipulation simple, une excellente longévité, le tout en respectant l'environnement.

AGFA 

N95-VCF

Fabriquer des plaques simplement

La N95-VCF est le tout dernier produit de la gamme de plaques offset photopolymères d'Agfa pour la presse. Comme les autres plaques violettes, elle est sensibilisée pour les lasers visibles émettant à 405 nm, mais au lieu de recourir à un révélateur pour le traitement, elle est conçue pour un fonctionnement sans chimie. Agfa offre des solutions prépresse pour les journaux entièrement intégrées qui sont livrées entièrement équipées, avec un CTP, une gommeuse, des plaques d'impression et le logiciel de flux de production Arkitek.



Système de production de plaques à volume élevé Advantage N-TR HS complet avec solution en ligne Attiro VHS COU.

Aperçu des avantages

- Une plaque très robuste (longévité de tirage, élargissement du point)
- Flexibilité : compatible avec les encres UV pour les applications semi-commerciales et spécifiques
- Un contraste d'image très élevé après le gommage, permettant une parfaite inspection physique et évitant les erreurs sur la presse.
- Une fois nettoyée, la plaque est résistante à la lumière du jour
- Résistance élevée aux rayures
- Adaptée au tramage de haute qualité Arkitek Sublima

Principe d'exposition et de traitement

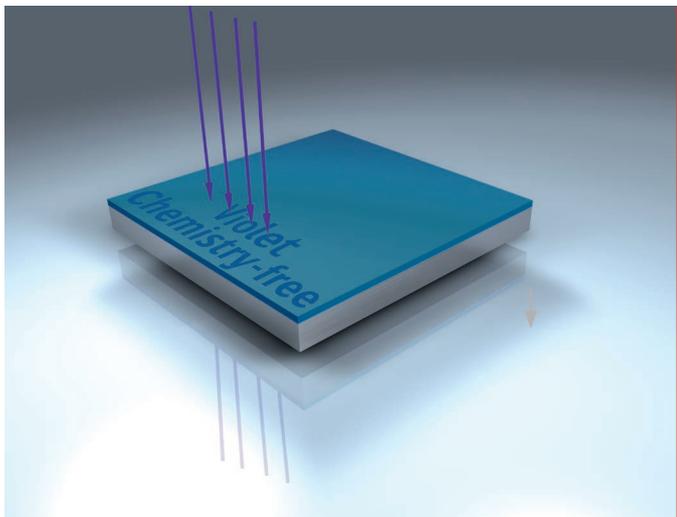
Cette plaque sans chimie fonctionne avec tous les CtP violets actuellement utilisés dans les sites d'impression des journaux du monde entier. Pendant l'exposition, la diode laser violette lance la polymérisation de la zone de l'image, qui est réalisée dans la première section de la gommeuse. Ensuite, la plaque est gommée avec une gomme dédiée. Pendant ce processus, la zone non imagée et non exposée est parfaitement et facilement nettoyée.

Un substrat durable

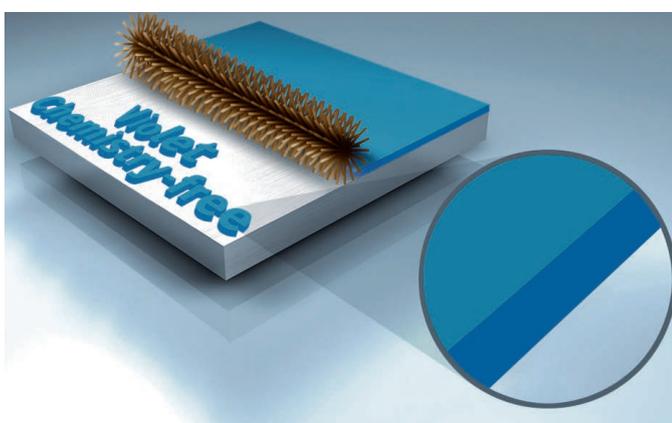
Il vous apportera des performances stables sur presse. Le grainage et l'anodisation électrochimiques avancés optimisent la fiabilité et la robustesse nécessaires sur une rotative journal, ainsi que la longévité requise pour produire de longs tirages.

Des performances élevées sur presse

Bien qu'il s'agisse d'une plaque sans chimie, les opérateurs l'accepteront facilement, car elle ressemble et se comporte comme n'importe quelle autre plaque offset. Il est possible d'utiliser des lecteurs de plaques pour lire et couder les plaques sans problèmes. Avec son contraste élevé – image sombre sur un substrat en aluminium – une vérification visuelle rapide révélera les erreurs possibles (p. ex., d'imposition). La N95-VCF associe une exposition des plaques rapide, précise avec un traitement sans chimie, tout en garantissant des performances stables et prévisibles sur la rotative.



La diode laser violet démarre la polymérisation de la zone imprimante



Le gommage supprime la zone sans image non exposée



Plaque prête à imprimer

Une plaque propre avec un contraste important

Les plaques d'impression sans chimie N95-VCF forment une solution très intéressante combinée au système de production de plaques haute productivité Avantage N et la gommeuse à grande vitesse Attiro VHS. Cette dernière dispose d'une technologie révolutionnaire en cascade qui apporte une source considérable de productivité et de durabilité :

- Consommation de gomme minimale pour un effet de gommage maximal
- Durée de vie du bain prolongée, moins d'entretien
- Image claire et contrastée sur la surface gommée – aucune confusion sur presse



Gommeuse Attiro VHS, concept révolutionnaire en cascade pour les plaques sans chimie violettes.

Coldset impression Partners (RPC), Paal-Beringen, Belgique, dispose de dix CtP Agfa qui utilisent cette technologie de plaques.



Je crois fermement que les plaques sans chimie joueront un rôle dominant dans l'impression de journaux à l'avenir. L'avantage

le plus important est la réduction de l'utilisation de produits chimiques et, par conséquent, les économies réalisées pour leur destruction. "

Erik Elyn, directeur de l'usine CPP Paal-Beringen, Belgique



ECO³

Agfa s'engage à soutenir l'innovation durable qui met l'accent sur l'écologie, l'économie et l'extrême commodité – ou ECO³. Nous nous efforçons de développer des solutions propres et économiques, plus faciles à utiliser et à entretenir, à la fois pour les systèmes de plaque sans chimie et les systèmes de plaque conventionnels.

Spécifications de la plaque

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE	
Type de plaques	Plaque négative haute sensibilité sans chimie pour laser violet
Revêtement	Photopolymère
Épaisseurs	0,20 - 0,30 mm
Surface	Grainée et anodisée électrochimiquement
Formats	Rotatives presse
Sensibilité spectrale	Diode laser violette 405 nm
Résolution)	2 – 97 % à 130 lpp pour ABS 0,5 – 99,5 % à 180 lpp pour Sublima
Gommeuse	Attiro (VHS), VCF 85 ou développeuses modifiées : VPP & VXP & VXXP
Gomme	Violet CF GUM NP ou Attiro GUM (pour Attiro uniquement)
Conditions de fonctionnement	Température de fonctionnement 21 à 25 °C / Humidité relative 40 à 60 %
Longévité de tirage	Jusqu'à 300 000 exemplaires Jusqu'à 100 000 exemplaires pour les encres UV

PRODUITS CHIMIQUES POUR LES SALLES DES PRESSES D'AGFA		
Stylo correcteur de plaque (pour les plaques non cuites)	Stylo de suppression en polymère	
Nettoie plaque	Standard	Nettoie-plaque CtP ANTURA
	Faible teneur en COV / SANS COV	Nettoie-plaque ANTURA Low-VOC
	Gomme de nettoyage	ANTURA CleanGum
Solution de mouillage	Feuilles	NR
	Avec sécheur	NR
	Sans sécheur	ANTURA fount CS(H)1
	Reducteur	RC611
Produits de lavage des rouleaux et blanchets	Xtrawash Plus 40 & 60	
salle des presses (y compris solution de mouillage, agent nettoyant de mouillage, agent de réduction (pack standard uniquement) touche et éponge universelles)	Standard	Pack de démarrage NP
	Eau dure	Pack de démarrage NP eau dure

Toutes les plaques ne sont pas disponibles selon la région. Contactez votre commercial Agfa pour plus d'informations.

www.agfa.com

© Copyright 2022 par Agfa Offset BV, 2640 Mortsel, Belgique. Tous droits réservés. Agfa et le logo Agfa sont des marques de commerce d'Agfa NV, Belgique ou de ses filiales. Advantage, ANTURA, Attiro, N95-VCF et Xtrawash sont des marques déposées d'Agfa Offset BV. Tous les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques de service, des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les informations figurant dans ce document sont données à titre indicatif uniquement et les spécifications dépendent du système de gravure de plaques, du processeur, des conditions de presse, de la chimie et des encres utilisées.