KODAK FLEXCEL
NXH PLATE KITS

FLEXCEL NXH Plates et Thermal Imaging Layer

Polyvalence maximale, productivité optimisée

miraclon

La flexographie, transformée

Le KODAK FLEXCEL NX System primé utilise une technologie d'imagerie et des matériaux de plaque uniques pour un impact sans précédent en rayon, avec une complexité et une indisponibilité réduites sur presse.

Performances d'impression pour exigences graphiques complexes

Les performances inégalées des plaques FLEXCEL NXH sont le fruit de la combinaison de notre technologie unique : la pellicule FLEXCEL NX Thermal Imaging Layer, utilisant une technologie d'imagerie unique et le laminage. Cette puissante association offre une imagerie haute résolution sur la plaque, avec une reproduction des points à grandeur réelle et un transfert d'encre stable et prévisible.

DIGICAP NX Patterning avec Advanced Edge Definition assure un contrôle exceptionnel de la couverture d'encre, étendant le gamut envisageable et offrant un meilleur contraste d'impression, une gamme tonale améliorée, des aplats réguliers, des couleurs éclatantes et du texte net.

Polyvalence optimale

Les plaques FLEXCEL NXH sont conçues pour imprimer sur un large éventail de supports, prenant en charge toute une série d'applications dans les segments de marché de l'emballage souple, des tags et étiquettes, du carton pliant et de l'emballage en carton ondulé préimprimé.

Vitesse et facilité d'utilisation

Les plaques FLEXCEL NXH offrent une large latitude d'exposition avec des temps de séchage courts, indispensables pour répondre à vos exigences de qualité d'impression et à vos délais de production stricts. Par ailleurs très faciles à monter et résistantes à l'usure et à l'abrasion, nos plaques durables offrent une mise en couleur rapide sur presse pour vous assurer une cohérence, une productivité et une qualité d'impression améliorées.

> Un impact sans précédent en rayon avec une complexité et une indisponibilité réduites sur presse

Un emballage étudié pour votre commodité

Offrant des quantités identiques de plaques FLEXCEL NXH et de pellicules de FLEXCEL NX Thermal Imaging Layer, les kits de plaques rendent les commandes et le contrôle des stocks simples et efficaces.

Un partenaire de premier plan

Miraclon propose des solutions technologiques de pointe à la chaîne de valeur de l'emballage, de A à Z. La passion pour notre activité, ainsi que des relations solides avec les clients, les marques et les fournisseurs de technologies donnent un élan collectif à la transition du secteur vers la flexographie.

Spécifications techniques

		KITS DE PLAQUES FLEXCEL NXH					

Nous vous proposons un large éventail d'options de formats de plaques finies. Contactez votre représentant commercial pour en savoir plus.

Format de plaque nominal		24,0 x 30,0 pouces	31,5 x 42,0 pouces	35,4 x 47,2 pouces	42,0 x 60,0 pouces	50,0 x 65,0 pouces	50,0 x 80,0 pouces
		610 x 762 mm	800 x 1 067 mm	900 x 1 200 mm	1 067 x 1 524 mm	1 270 x 1 651 mm	1 270 x 2 032 mm
Thermal Imaging Layer (TIL)	6,5 mil (0,0065 pouce)	•	•	•	•		
Thermal Imaging Layer (TIL-R)			•	•	•	•	•
Recommandations pour la lampe de sécurité		L'exposition prolongée devrait se faire sous une lampe jaune ou sous la lumière fluorescente modifiée aux UV					
Stockage		Rangement à plat et utilisation dans un environnement contrôlé à une température entre 17 et 30 °C (63 à 86 °F) et une humidité relative de 40 à 60 %					
Manutention		Manipulez le film par les coins. Évitez de le rayer et de le plier. Manipulez les plaques avec soin.					

	DONNÉES TECHNIQUES DE PLAQUE FINIE			
	NXH 1.14	**NXH 1.70**	**NXH 2.54**	**NXH 2.84**
Épaisseur/Gabarit	1,14 mm	1,70 mm	2,54 mm	2,84 mm
	0,045 pouce	0,067 pouce	0,100 pouce	0,112 pouce
Seuil de dureté (Shore A)	71-77	63-69	58-64	57-63
Taille de point minimale	10 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Reproduction de point isolé minimale	50 µm	50 µm	50 µm	50 µm
Reproduction de ligne fine minimale	20 µm	20 µm	20 µm	20 µm
Couleur de la plaque brute	Jaune			
Résolution de la plaque	0,4-99,6 %, 118 l/cm @ 2400 dpi, tramage 25 microns KODAK STACCATO			
Compatibilité de l'encre	Encres à base d'eau, à base de solvants, durcies aux UV et EB			
Solutions de rinçage	Compatibles avec la plupart des solvants de rinçage. Une liste de solutions certifiées est disponible sur demande.			
Supports	Films, feuilles, films rétractables, enveloppes, papier, étiquettes sensibles à la pression, revêtement préimprimé			

MIRACLON.COM/GO/FLEXCELNX

© 2021 Miraclon Corporation. DIGICAP NX et FLEXCEL sont des marques commerciales de Miraclon.
La marque commerciale Kodak, ainsi que l'identité visuelle et le logo de Kodak et STACCATO
sont utilisés sous licence acquise auprès de la société Kodak. 210211

miraclon