

Plaques d'impression nyloflex®

Plaques d'impression nyloflex® – vue de l'ensemble

nyloflex®	ACE	AFC	FAB	FAH	ACT	FAR	ART	FHC	FAC	FCC	FSC
Dureté en Shore A	62	62	62	60	50	50	40	40	32	30	26
Conventionnel Digital	C D	C -	- D	C D	C D	C -	C D	C -	C D	C -	C D
Emballage flexible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Étiquettes adhésives	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Carton ondulé – pré-impression	✓	✓			✓	✓	✓				
Carton ondulé – post-impression							✓	✓	✓	✓	✓

Pour plus de détails, veuillez consulter la > fiche technique nyloflex®.

Plaques d'impression nyloflex® – pour relever tous les défis

nyloflex® ACE | nyloflex® ACE Digital



Rapide et précise – l'as en impression tramée de haute qualité

- idéale pour des supports film, aluminium et papier couché
- faible engraissement des points, reproduction de dégradés fins
- excellente performance en multichromie et avec la flexo haute définition (HD Flexo)
- parfaite pour tirages longs

nyloflex® ACT | nyloflex® ACT Digital



Excellence en impression mixte

- optimisée pour les décors combinés de trames et d'aplat sur le même cliché
- haute densité des aplats et engraissement minimum en multichromie
- pour supports absorbants et non-absorbants
- compatible avec encres à base d'eau et à solvant, compatible avec encres UV sous conditions*

nyloflex® AFC



L'alternative aux plaques digitales

- optimisée pour l'insolation avec films négatifs spécialement calibrés
- trames très fines – comparables à la technologie digitale
- les autres applications et paramètres correspondent à la nyloflex® ACE

nyloflex® FAR



La plaque universelle qui a fait ses preuves

- pour usage universel en impression flexo
- utilisable pour tous les supports absorbants et non-absorbant courants
- compatible avec encres à base d'eau et à solvant, compatible avec encres UV sous conditions*

nyloflex® FAB Digital



La plaque résistante – particulièrement pour les encres UV

- pour l'impression haute qualité d'étiquettes adhésives, emballages flexibles et cartons plats
- hautement flexible, donc parfaite pour des cylindres et manchons de petit diamètre
- large gamme de valeurs tonales pour la reproduction d'éléments d'image les plus fins

nyloflex® ART | nyloflex® ART Digital



Idéale pour d'emballage à base de fibres

- l'impression haute qualité sur carton ondulé et carton plat, notamment en fine cannelure
- pré-impression sur kraft, test liners et liners non couchés
- haute densité des aplats et précision en trait sur tous supports papiers
- transfert d'encre excellent et consistant, particulièrement avec les encres à l'eau

nyloflex® FAH | nyloflex® FAH Digital



Développée pour l'impression avec les encres UV

- dégradés fins jusque dans les très hautes lumières et couverture optimale des aplats
- les creux restes ouverts.
- compatible avec encres UV, à base d'eau et à solvant

nyloflex® Digital – Avantages



- qualité d'impression supérieure avec des images plus nettes, des creux plus ouverts, des points plus fins dans les hautes lumières
- productivité augmentée, taux d'erreurs réduit et transfert de données sans perte de qualité grâce au flux numérique
- répétabilité de la fabrication de clichés en cas de remplacements
- traitement économique et écologique grâce à l'absence de film négatif

Plaques d'impression nyloflex® – pour la post-impression de carton ondulé

nyloflex® FHC



Plaque dure pour des applications standards en post-impression

- matière robuste et durable pour une bonne longévité et une haute stabilité en cours du tirage
- convient à une large étendue de supports
- très bon transfert d'encre et couverture d'aplats
- cycles de nettoyage du cliché réduits

nyloflex® FCC



Le standard durable en post-impression

- particulièrement adaptée à l'impression sur carton ondulé à cannelure large avec liners non-couchés ou semi-couchés
- idéale pour emballages de vente avec décors simples
- très bon transfert d'encre avec une excellente couverture et densité des aplats
- matière extrêmement résistante et durable

nyloflex® FAC | nyloflex® FAC Digital



Simplement brillante

- fait face à toute exigence – de l'impression sur supports rugueux et irréguliers aux papiers souples et sensibles à la pression
- extraordinaire avec des décors exigeants en multichromie
- très bon transfert d'encre avec une excellente couverture et densité des aplats
- adaptation parfaite aux surfaces du carton ondulé

nyloflex® FSC | nyloflex® FSC Digital



Plaque souple pour la post-impression – dureté unique parmi les plaques solides

- haute qualité d'impression grâce à une faible dureté et le traitement numérique
- excellente couverture d'aplats, particulièrement sur les liners à faible coût
- très bon transfert d'encre
- économique et fiable
- longévité et résistance élevées

Plaques d'impression nyloflex® – pour applications spéciales

nyloflex® FE



Le spécialiste pour la pré-impression de blanc – développée pour l'impression d'aplats

- haute résistance contre les esters, cétones et alcools, permet l'application d'encres à solvant catalysées pour la pré-impression de blanc
- bonne durabilité de tirage en impression avec des encres UV
- bonne couverture d'aplats

nyloflex® Sprint | nyloflex® Sprint Digital



L'approche douce – gravage avec de l'eau pure

- plaque photopolymère gravable à l'eau pour l'impression avec des encres UV
- ne requiert pas de solvant lors du gravage
- excellente résistance contre les encres et vernis UV
- traitement rapide, le cliché est prêt en 30 minutes

Plaques d'impression nyloflex® – pour la finition

nyloflex® Gold A | nyloflex® Gold A Digital



Plaque unique pour le vernis sélectif

- pour l'impression haute définition de vernis sélectif ou total
- haute précision de registre grâce à la stabilité dimensionnelle de la base aluminium, même au travers de tirages répétés
- bon transfert d'encres à pigments métallisés et nacrés
- compatible avec les vernis UV et acryliques ainsi qu'avec les encres pigmentées et nacrées

nyloflex® Seal F | nyloflex® Seal F Digital



Plaque vernis sur base film – unique en sa version digitale

- spécifiquement développée pour le vernissage en-ligne sur presses offset feuilles avec groupes flexo ainsi qu'en repiquage
- pour vernis sélectifs et vernissage en aplat total sur papiers couchés et carton plat
- haute résistance aux vernis acryliques et UV
- haute stabilité dimensionnelle grâce à la base polyester épaisse

* La compatibilité avec les encres UV dépend du type d'encre et de la température – ces facteurs peuvent influencer sur la performance de la plaque et la régularité de l'impression.

N'hésitez pas à nous contacter pour tout complément d'information.

Flint Group Flexographic Products
Sieglesstrasse 25
70469 Stuttgart
Germany

T +49 711 9816-301
F +49 711 9816-801
info.flexo@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Les renseignements de cette publication reposent sur nos connaissances techniques et nos expériences actuelles. Ils ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer ses propres contrôles et essais, compte tenu des multiples influences pouvant intervenir au cours du traitement et de la mise en œuvre de nos produits. Ces renseignements ne sauraient en aucun cas garantir par effet juridique que nos produits possèdent une propriété donnée ou conviennent à une application déterminée. Il appartient toujours à l'utilisateur de s'assurer sous sa propre responsabilité des droits de propriété industrielle accordés à des tiers, ainsi que des lois et dispositions éventuellement existantes. Sous réserve de modifications techniques. Les noms de produits complétés par un ® sont des marques déposées de Flint Group.