

Be
brilliant.

nyloprint® WA 116 S¹ nyloprint® WA 116 S Digital

Plaque vernis lavable à l'eau pour l'impression de sécurité
(pour les unités de traitement interne)



Caractéristiques du produit

+ Applications

- + Idéal pour le traitement interne des plaques par exemple avec nyloprint® Flowline Washer
- + Conçue pour une exigence de haute qualité dans l'impression de vernis UV
- + Pour la finition en ligne ou hors ligne
- + Pour le vernissage sur place des aplats

+ Plus haute qualité d'impression

- + Excellente densité dans les aplats grâce à un excellent transfert et la souplesse de la couche du relief
- + Haute précision de registre grâce à la stabilité dimensionnelle de la base aluminium

- + Très bonne durabilité dans les longs tirages
- + Réutilisable de façon fiable pour les répétitions de commandes

+ Traitement de la plaque efficace, uniforme et rapide

- + Hautement productive et rentable grâce à un temps de traitement de 25 à 35 mn
- + Réduction des temps d'arrêt sur la presse grâce à un placement rapide des plaques
- + Grande latitude d'insolation combinée avec des éléments en négatif très ouverts

Avantages de la nyloprint® Digital

✓ Haute qualité d'impression

- + Reproduction des détails les plus fins et faible engraissement grâce à l'insolation digitale
- + Grande stabilité dimensionnelle
- + Pas de défauts provoqués par des poussières ou des films endommagés
- + Pas de perte d'information pendant le transfert des données
- + Surface plus douce de la plaque pour obtenir une meilleure densité d'encre
- + Traitement particulièrement uniforme notamment lors des refabrications

✓ Rentable et écologique

- + Pas de surcoût film
- + Pas de chimie liée au développement du film
- + Archivage électronique, pas de stockage des films nécessaire
- + Échange facile et rapide des données-partout dans le monde

XSYS

Print solid. Stay flexible.

nyloprint® WA 116 S¹ | nyloprint® WA 116 S Digital

	nyloprint® WA 116 S ¹	nyloprint® WA 116 S Digital
	116	116
Caractéristiques techniques		
Matériel de base	aluminium	aluminium
Couleur de la plaque vierge	rouge	rouge
Épaisseur totale (mm) (inch)	1.16 (0.046")	1.16 (0.046")
Dureté de la plaque (shore D)	38	38
Profondeur de relief (mm) (inch)	0.85 (0.033")	0.85 (0.033")
Gamme tonale (%) à une résolution écran de	3-90 60 l/cm (150 lpi)	3-90 60 l/cm (150 lpi)
Ligne la plus fine (jusqu'à microns)	100	100
Diamètre du point le plus petit (jusqu'à microns)	400	400
facteur d'anamorphose (mm) (inch)	5.4 (0.212")	5.4 (0.212")

Paramètres de process²

Insolation (min)	3-4	3-4
temps de gravure indicatif (mm/min)	160-180 (post-insolation coupée)	160-180 (post-insolation coupée)
Séchage à 80°C / 176°F (min)	10	10
Post-insolation (min)	2	2

Traitement des Informations

Équipement adapté	Les plaques digitales nyloprint® WA 116 S Digital peuvent être transformées avec un équipement nyloprint® ou une configuration similaire et sont compatibles avec tous les lasers destinés à la gravure de plaques typographiques.
Encres d'impression et vernis	Compatibles avec les encres et vernis UV et base solvant. N'est pas compatible avec les encres et vernis à l'eau.
Moyens de lavage	Pour le lavage l'eau du robinet est suffisante.
Information de process	Vous trouverez une description détaillée des étapes de transformation des plaques ainsi que leur transformation et leur stockage dans notre guide d'utilisation nyloprint®.
Standard de haute qualité	Les plaques d'impression nyloprint® sont fabriquées selon les normes et exigences DIN ISO 9001 and DIN ISO 14001. Ce processus garantit à nos clients une qualité constante des produits et des services.

¹) non-standard product ²) Les paramètres dépendent de l'équipement de transformation et de l'usure des tubes. Les paramètres mentionnés ci-dessus ont été établis dans des conditions optimum avec un équipement nyloprint®. Selon les équipements utilisés les paramètres peuvent différer complètement. C'est pourquoi ceux qui sont mentionnés restent indicatifs.

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

info@xsyglobal.com • www.xsyglobal.com

Nos documents techniques sont destinés à informer et conseiller nos clients. Les informations fournies sont correctes dans l'état actuel de nos connaissances. Aucune responsabilité ne sera assumée par XSYS en cas d'erreur, ou relative à des faits ou des opinions divergents. Nos clients devront décider eux-mêmes de l'applicabilité de ce produit à leur situation. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de pertes résultant de l'emploi par une personne des matériels ci-inclus.



XSYS
Print solid. Stay flexible.

04-2023