

dayGraphica® 5700 Infinity

Des performances d'impression excellentes sur tous types et toutes qualités de papiers.

Pour presses Heatset à grande vitesse

Caractéristiques

- Le blanchet dayGraphica® 5700 Infinity a été conçu en utilisant la technologie DuraZone – procédé unique de fabrication alliant mélange précis de composés caoutchoucs et technologie de couche compressible à micro billes. Cette nouvelle structure assure une pression régulière sur toute la laize et un débit de bande ciblé pour équilibrer les tensions entre chaque groupe d'impression et réduire les contraintes sur les supports plus légers. En plus de cette roulabilité améliorée, l'équilibrage des débits de bande inter-groupes permet de réduire et de contrôler les consommations moteur et peut augmenter la durée de vie des plaques.
- Les nouveaux polymères et la technologie de mélange de la couche décalcographique du blanchet dayGraphica® 5700 Infinity ont été élaborés pour réaliser des impressions de qualité supérieure sur une large gamme de papier, avec une performance très impressionnante sur les non-couchés et les super calandrés. La réduction de l'arrachage des fibres de papier associée aux caractéristiques optimales de lâcher de feuille allongent les intervalles de lavage. Il en résulte une diminution de la gâche, et une productivité améliorée. L'ancrage de la couche de surface sur la structure du blanchet est renforcé pour augmenter la durée de vie sur la presse.
- La résistance remarquable du blanchet dayGraphica® 5700 Infinity est basée sur une technologie de couche compressible et de toile qui ont fait leurs preuves, elles absorbent la surpression des casses de bande, des enroulements ou des chocs. La perte d'épaisseur au cours de l'installation est réduite à son minimum et contribue à l'augmentation de la durée de vie sur la presse. La toile est traitée pour résister aux effets de pénétration et de gonflement liés au solvant, permettant un contrôle constant du repérage, essentiel pour les travaux en grand format.

Avantages du blanchet dayGraphica® 5700 Infinity

- Le lâcher rapide élimine tout risque de flottement de la bande, ce qui permet une impression de qualité à haute vitesse. Des presses qui roulent plus vite pour des clients encore plus satisfaits.
- Un débit plus précis apporte une tension de bande plus uniforme, un meilleur repérage couleur, une réduction de la gâche et une productivité accrue.
- La nouvelle surface se nettoie plus facilement, les intervalles de lavage sont plus espacés, et la durée de vie est plus longue.

dayGraphica® 5700 Infinity

Caractéristiques	Avantages
<ul style="list-style-type: none">• Carcasse à haute densité, toile imperméabilisée.	<ul style="list-style-type: none">• Repérage régulier à toutes les vitesses.• Résistance au gonflement.
<ul style="list-style-type: none">• Couche compressible DuraZone.	<ul style="list-style-type: none">• Imprime au plus proche de la gorge, augmente la surface imprimée.• Compressibilité contrôlée – transfert d'encre uniforme.
<ul style="list-style-type: none">• Surface micro-rectifiée.	<ul style="list-style-type: none">• Epaisseur régulière.• Elargissement du point identique sur les double poses.
<ul style="list-style-type: none">• Nouvelle couche de surface résistante.	<ul style="list-style-type: none">• Nouvelle formulation de gomme pour un lâcher de bande amélioré et un meilleur contrôle du repérage.• Une surface plus dure qui résiste mieux à l'abrasion du papier et au marquage des bords de laize et a donc une durée de vie plus longue.• Facile à nettoyer, résiste aux images fantômes.

Couleur	Vert Jade
Composé de surface	Mélange de caoutchoucs
Surface	Micro-rectifiée – Ra 0.6µm
Epaisseur	1.70mm
Micro-dureté	64°
Compressibilité	0.16mm @ 1060 kPa / 0.23mm @ 2060 kPa
Allongement	<0.70% @ 10 N/mm
Résistance à la rupture	>60 N/mm
Débit de bande	Neutre
Compatibilité encres	Développé pour fonctionner en parfaite synergie avec les encres Heatset PremoKing et les produits chimiques Varn.



Davantage de produits. Disponibilité. Résultats optimisés.

La Division Print Media de Flint Group offre une combinaison unique de produits, d'expertise et de services inégalés, vous permettant d'accéder à une vaste gamme de produit d'ateliers.

Encres & Vernis. Produits chimiques et additifs. Blanchets. Manchons.

Comptez sur nous pour la constance, la fiabilité et l'orientation client. Notre objectif est d'être votre partenaire pour vous fournir une solution globale afin de vous permettre d'atteindre vos objectifs.

Avec des produits Flint Group dans vos ateliers, vous exercez votre activité en toute confiance et sérénité

N'hésitez pas à nous contacter pour tout complément

Par cette notice, nous voulons informer et conseiller nos clients. Nos informations découlent d'expériences générales et de laboratoire : leur transposition dans le domaine des réalisations concrètes est soumise à des facteurs multiples indépendants de notre contrôle. En conséquence, nous espérons que vous comprendrez que ces conseils ne peuvent engager notre responsabilité.

Les noms des produits complétés par un ® sont des marques déposées de Flint Group Incorporated.