



Air Excel SATURN

Un blanchet offset innovant utilisant la technologie ThermaSphere® brevetée par Kinyo, spécialement adapté au "carton" et aux substrats délicats à imprimer. Ce blanchet peut être utilisé dans certaines configurations mixtes encres grasses et encres U.V.

INNOVATION

Kinyo est un fabricant de blanchet parmi les leaders de l'industrie Graphique, ceci grâce à sa politique de recherche et développement et sa philosophie de fabrication rigoureuse. Notre engagement est de continuer à développer et distribuer des produits innovants, améliorant la qualité et réduisant les temps d'impression.

TECHNOLOGIE

La couche compressible ThermaSphere® est un procédé breveté par Kinyo. Cette technique de fabrication est une des plus avancées au monde et permet la conception de blanchets de nouvelle génération.

FIABILITE

La régularité et la stabilité de notre nouvelle couche compressible ThermaSphere® alliée à nos techniques de rectification avancées donnent un résultat optimal : Excellente reproduction du point, "quick recovery" sur presse (récupération rapide), résistance aux chocs et réduction du tassement.

ECONOMIE

Les progrès apportés par la couche compressible ThermaSphere®, génèrent une durée de vie exceptionnelle du blanchet et réduisent les temps improductifs.

ECOLOGIE

La production des couches compressibles ThermaSphere® est réalisée sans solvant. Cette innovation menée à bien par Kinyo permet de réduire sensiblement l'impact du blanchet offset sur l'environnement.

SURFACE	
Type de gomme	Encres conventionnelles et U.V.
Finition	Rectifiée et polie
Rugosité	1.30 µm
Couleur	Bleu
CONSTRUCTION	
Couche compressible	Micro-cellulaire ThermaSphere®
Epaisseur nominale	1.95 mm
Nombre de plis	3 plis
PROPRIETES PHYSIQUES	
Tolérance	1.95 - 1.99 mm
Dureté totale (Shore A)	82°
Micro dureté (Shore A)	55°
Résistance à la rupture	> 80 N/mm
Allongement à 10 N/mm	< 1.20%
Compressibilité	
Indentation à 0.20mm	1.5 MPa

AVANTAGES

- La couche compressible ThermaSphere® est extrêmement résistante: Elle reste stable dans le temps et allonge la durée de vie du blanchet sur presse, grâce à une meilleure absorption des chocs. Elle permet des conditions d'impression constantes grâce à un tassement limité.
- Une amélioration écologique révolutionnaire dans la fabrication des blanchets à l'aide d'un processus de laminage sans solvant de la couche compressible,
- Un transfert d'encre et un lâcher de feuille exceptionnels améliorent la qualité d'impression et permettent d'excellents aplats sur papier et carton avec une reproduction du point optimisée.
- Un blanchet pour application feuille multi-usages qui accepte une large gamme de supports.
- Un blanchet conçu pour imprimer un grand nombre de substrats, y compris dans un environnement chimique agressif.
- Utilisable en configuration mixte : encres conventionnelles et encres U.V. après validation.

Kinyo se réserve le droit de changer les spécifications techniques à tout moment.

Kinyo France SAS, 10 Rue Ampère, F-91430 Igny
Tel. + 33 (0) 169 33 20 00, Fax. + 33 (0) 169 33 19 99
E-Mail: info@kinyo.fr Internet: www.kinyo.fr



ISO numbers Japan manufacturing plants

first impressions last
kinyo