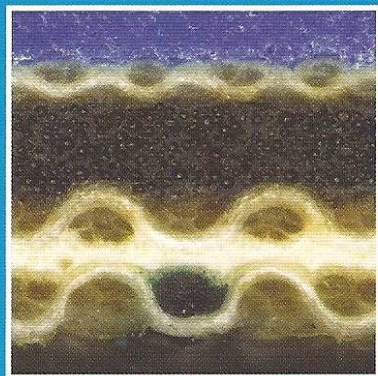


Air Excel Zeus Web



Un blanchet offset innovant utilisant la technologie ThermaSphere® brevetée par Kinyo, spécialement adapté aux rotatives sécheurs de haute qualité ainsi qu'à certaines applications feuilles.

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 sécheur + encres conventionnelles
Finition	Rectifiée
Rugosité	1.30 µm
Couleur	Bleu

CONSTRUCTION

Couche compressible	Micro-cellulaire Thermasphere®
Epaisseur nominale	1.68 mm 1.95mm*
Nombre de plis	3 plis

PROPRIETES PHYSIQUES

Tolérance	1.69 - 1.73 mm / 1.95 - 1.99mm*
Dureté totale (Shore A)	83°
Micro dureté (Shore A)	61°
Résistance à la rupture	> 85 N/mm
Allongement à 10 N/mm	< 1.2%
Compressibilité	
Indentation à 0.20mm	1.62 MPa
Rapport alimentation papier	Positive

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

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

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.
- La gomme de surface spéciale facilite le nettoyage sur presse et permet d'excellents aplats avec une excellente reproduction du point.
- Sa carcasse de construction unique offre une meilleure résistance aux solvants et à l'eau, ce qui réduit le risque de délaminage.



ISO numbers Japan manufacturing plants

first impressions last
kinyo