

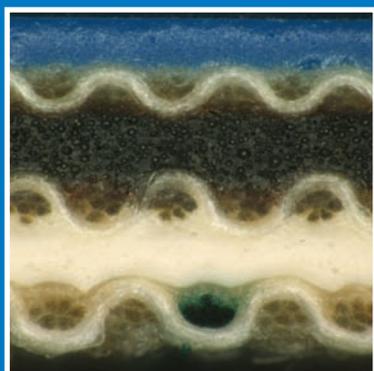
# Air Excel **Europa**

ThermaSphere® technology offset blankets  
for sheet fed printers



Technologically designed to extend time on press

first impressions last  
**kingyo**



# Air Excel Europa

Un blanchet offset innovant utilisant la technologie ThermaSphere® brevetée par Kinyo, spécialement adapté au marché « Feuille » et « Carton » en longs tirages et haute qualité.

## 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
Finition	Rectifiée et polie
Rugosité	1.10 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)	56°
Résistance à la rupture	> 80 N/mm
Allongement à 10 N/mm	< 1.20%
Compressibilité	
Indentation à 0.20mm	1.57 MPa

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

## 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.

**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](mailto:info@kinyo.fr) Internet: [www.kinyo.fr](http://www.kinyo.fr)



ISO numbers Japan manufacturing plants

first impressions last  
**kinyo**