

# Air Excel G 852 V

Un blanchet offset innovant doté d'une très grande latitude en compressibilité alliée à une reproductibilité optimale du point. Particulièrement adapté aux utilisateurs avec large latitude de grammage ainsi qu'aux machines sensibles au marquage mécanique.

## 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	Nitrile
Finition	Rectifiée et polie
Rugosité (µm)	1.1
Couleur	Bleu

## CONSTRUCTION

Couche compressible	Micro-cellulaire ThermaSphere®
Epaisseur nominale (mm)	1.95
Nombre de plis	3

## PROPRIETES PHYSIQUES

Tolérance mm	+ 0 ; + 0.03
Dureté totale (Shore A)	81 °
Micro dureté (Shore A)	> 56 °
Résistance à la rupture (N/mm)	> 60 °
Allongement à 10 N/mm (%)	≤ 1.5
Compressibilité IP5 (%)	7.8
Indentation à 0.20 mm (MPa)	1.23

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.
- 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 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**