

# Air Excel Jupiter UV

**kinyo** | QUALITY FIRST

Un blanchet offset UV innovant utilisant la technologie ThermaSphere® brevetée par Kinyo et spécialement adapté à l'impression UV de haute qualité.

## INNOVATION

Kinyo est un fabricant de blanchets 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.

## AVANTAGES

Utilise une surface dédiée aux UV, conçue pour apporter une excellente résistance aux encres UV et aux lavages.

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.

Sa surface finement rectifiée apporte une grande précision en demi-tons ainsi qu'une haute qualité de reproduction du point.

## SURFACE

Type de gomme	Adaptée aux encres UV
Finition	Rectifiée et polie
Rugosité (Ra)	0.6 µm
Couleur	Bleu foncé

## CONSTRUCTION

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

## PROPRIETES PHYSIQUES

Tolérance	1.68 - 1.72 mm / 1.93 - 1.98 mm
Dureté totale (Shore A)	83°
Micro dureté (Shore A)	56°
Résistance à la rupture	> 85 N/mm
Allongement à 10 N/mm	< 1.2 %
Compressibilité	
Indentation à 0.20 mm	2.01 MPa

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

## Kinyosha France SAS,

10 Rue Ampère, F-91430 Igny

☎ Tel.: + 33 (0) 169 33 20 00 📠 : + 33 (0) 169 33 19 99

✉ info@kinyo.fr 🌐 www.kinyo.fr

**kinyo** | QUALITY FIRST



JQA-1237



JQA-EM3060

ISO numbers Japan manufacturing plants