

# Air Excel Talos

**kinyo** | QUALITY FIRST

Un blanchet innovant, utilisant la technologie ThermaSphere®, doté d'une très grande latitude en compressibilité. Particulièrement adapté aux utilisateurs avec une large latitude de grammages et de substrats.

## 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 avancée 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

Notre couche ThermaSphere® offre une grande stabilité et une meilleure absorption aux chocs, pour une vitesse d'impression accrue.

Surface rectifiée et polie, pour une application multi-usages sur papier et carton.

Fabriqué grâce à notre procédé de laminage révolutionnaire.

Compressible souple utilisable sur supports micro cannelés.

## SURFACE

Type de gomme	Pour les encres classiques
Finition	Rectifiée et polie
Rugosité (Ra)	0.8 µm
Couleur	Bleu

## CONSTRUCTION

Couche compressible	Micro-cellulaire ThermaSphere®
Epaisseur nominale	1.95 mm

## PROPRIETES PHYSIQUES

Tolérance	1.93 - 1.98 mm
Dureté totale (Shore A)	80°
Micro dureté (Shore A)	56°
Résistance à la rupture	> 60 N/mm
Allongement à 10 N/mm	< 1.5 %
Compressibilité	Souple

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

✉ info@kinyo.fr 🌐 www.kinyo.fr

**kinyo** | QUALITY FIRST



JQA-1237



JQA-EM3060

ISO numbers Japan manufacturing plants