

# Air Excel Olympia LE

**kinyo** | QUALITY FIRST

Un blanchet innovant, utilisant la technologie ThermaSphere®. Olympia LE est un blanchet de la nouvelle famille Kinyo LE conçu pour répondre aux besoins de certaines machines feuille et carton UV Low Energy.

## 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

Surface EPDM spécialement conçue pour résister aux encres et aux "wash" UV agressifs.

Grande résistance à l'enfoncement liée aux encres et aux "wash" UV agressifs.

Rectification de surface ajustée afin d'offrir une impression en aplat optimale, sans compromis sur la reproduction du point.

La couche compressible ThermaSphere® offre une grande stabilité ainsi qu'une parfaite adaptation aux encres UV Low Energy.

## SURFACE

Type de gomme	Pour systèmes H-UV et LE-UV
Finition	Rectifiée et polie
Rugosité (Ra)	1.0 µm
Couleur	Bleu foncé

## CONSTRUCTION

Couche compressible	Micro-cellulaire ThermaSphere®
Epaisseur nominale	1.95 mm

## PROPRIETES PHYSIQUES

Tolérance	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	Demi-dur

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

## Kinyosha France SAS,

10 Rue Ampère, F-91430 Igny

☎ + 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