

Air Excel Orion Plus

kinyo | QUALITY FIRST

Un blanchet rotative innovant, spécialement conçu pour les très grandes rotatives haute vitesse sensibles aux montées en épaisseur et à l'accumulation de température.

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 ThermoSphere® 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 ThermoSphere® 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 ThermoSphere®, génèrent une durée de vie exceptionnelle du blanchet et réduisent les temps improductifs.

ECOLOGIE

La production des couches compressibles ThermoSphere® est réalisée sans solvant. Cette innovation menée à bien par Kinyo permet de réduire sensiblement l'impact du blanchet offset sur l'environnement.

AVANTAGES

Couche compressible extrêmement résistante offrant une durée de vie optimale sur machine.

La couche imprimante est formulée de manière à améliorer l'évacuation de la température en surface afin de réduire les montées en épaisseur.

La carcasse est optimisée pour les grands formats, afin de faciliter le montage tout en stabilisant le blanchet sur presse afin d'obtenir le meilleur guidage papier.

Le lavage est facilité grâce à la composition chimique de la gomme très résistante aux solvants, laquelle améliore le transfert et le « lâché de feuille ».

SURFACE

Type de gomme	Encres Heat set
Finition	Rectifiée
Rugosité (Ra)	1.0 µm
Couleur	Bleu

CONSTRUCTION

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

PROPRIETES PHYSIQUES

Tolérance	1.69 - 1.73 mm / 1.95 - 1.99 mm
Dureté totale (Shore A)	82°
Micro dureté (Shore A)	58°
Résistance à la rupture	> 90 N/mm
Allongement à 10 N/mm	< 1.2 %
Compressibilité	Moyenne
Rapport alimentation papier	Positif

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