

# Air Excel Atlas Web



Un blanchet offset innovant utilisant la technologie ThermaSphere® brevetée par Kinyo, spécialement adapté aux rotatives sècheurs de haute qualité ainsi qu'à certaines applications feuilles.

## 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

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.

Une technologie spéciale de gomme de surface donnant d'excellents aplats avec une excellente reproduction du point.

Sa carcasse de construction unique offre une meilleure résistance aux solvants et à l'eau, ce qui réduit le risque de délaminage.

## SURFACE

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Type de gomme | Encres sécheur,<br>Encres conventionnelles |
| Finition      | Rectifiée et polie                         |
| Rugosité (Ra) | 0.9 µm                                     |
| Couleur       | Orange                                     |

## CONSTRUCTION

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

## PROPRIETES PHYSIQUES

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Tolérance                   | 1.95 - 1.99 mm / 1.69 - 1.73 mm |
| Dureté totale (Shore A)     | 82°                             |
| Micro dureté (Shore A)      | 55°                             |
| Résistance à la rupture     | > 85 N/mm                       |
| Allongement à 10 N/mm       | < 1.2 %                         |
| Indentation à 0.20 mm       | 1.57 MPa                        |
| Rapport alimentation papier | Positive                        |

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



JQA-1237



JQA-EM3060

ISO numbers Japan manufacturing plants