



# KINYO K'COAT

Un blanchet offset innovant utilisant la technologie ThermoSphere<sup>®</sup> brevetée par Kinyo, spécialement adapté au "vernissage". Carcasse renforcée spécialement destinée à la réutilisation du blanchet.

## INNOVATION

Kinyo est un fabricant de blanchet 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<sup>®</sup> 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 ThermoSphere<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>, génèrent une durée de vie exceptionnelle du blanchet et réduisent les temps improductifs.

## ECOLOGIE

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

### SURFACE

Type de gomme	Nitrile
Finition	Rectifiée et polie
Rugosité	0.5 µm
Couleur	Bleu

### CONSTRUCTION

Couche compressible	Micro-cellulaire ThermoSphere <sup>®</sup>
Epaisseur nominale	1.95 mm
Nombre de plis	2 plis

### PROPRIETES PHYSIQUES

Tolérance	1.98 ± 0.03 mm
Dureté totale (Shore A)	80 °
Micro dureté (Shore A)	56 °

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

### AVANTAGES

- Les blanchets de vernissage Kinyo offrent une combinaison "Stabilité - Découpe" optimale.
- " Vernis total " et " Vernis réserve"
- Tendu du vernis grâce à la capacité de transfert et à la finesse de la rugosité de surface.
- La profondeur de l'œil après pelage est de 0.90 mm
- La surface se découpe facilement à la main ou au plotter (machine de découpe) avec des angles nets et précis.
- La dureté de vie est optimisée grâce à un pouvoir de liaison surface-carcasse judicieusement calibré.
- Excellente résistance aux solvants.
- Ces blanchets de vernissage peuvent être utilisés dans l'ensemble de la gamme des vernis couramment utilisés: vernis à l'eau, vernis gras et vernis U.V.
- Le Kinyo K'COAT est un blanchet destiné à des utilisations et réutilisations courantes en papier, carton ainsi qu'à d'autres substrats à vernir.
- **Son dos est renforcé par une couche de type synthétique**, permettant une réutilisation fréquente du blanchet lors d'opérations de vernissage répétées avec une précision accrue, grâce à la grande résistance à l'allongement.