

Air Excel Atenea LE



Atenea LE est un blanchet offset entièrement nouveau, conçu pour répondre aux exigences exigeantes de la nouvelle impression H-UV/LE-UV technologies en matière d'impression commerciale et d'emballage.

Atenea LE est équipé de la technologie unique ThermaSphere® développé par Kinyo. Cette couche compressible innovante garantit une stabilité et une fiabilité élevées tout au long du processus d'impression.

INNOVATION

Kinyo est un des fabricants de blanchets parmi les leaders mondial de l'Industrie Graphiques. Notre engagement est de continuer à développer et à fournir des produits innovants qui améliorent la qualité d'impression avec une durée de vie prolongée en machine.

TECHNOLOGIE

La couche compressible ThermaSphere®, est un procédé unique à Kinyo. C'est la plus avancée des techniques disponibles actuellement pour la fabrication et la production de blanchet. Elle constitue la prochaine génération dans les fabrications actuelles et futures de blanchets offset.

FIABILITÉ

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 améliorations apportées par la couche compressible ThermaSphere® génère une durée de vie exceptionnelle du blanchet, améliorant ainsi le temps de production et réduisant les temps d'arrêt sur la presse. La surface innovante EPDM-UV nouvellement développée est particulièrement résistante à l'accumulation d'encre, images fantômes et optimise le transfert de l'encre.

ÉCOLOGIE

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-UV dédiée conçue pour fonctionner efficacement avec les systèmes d'encre H-UV et LE-UV.

Haute résistance aux montées en épaisseur d'encres dû aux encres UV et LED et aux lavages.

Surface polie conçue pour offrir une excellente couverture des à plat sans compromettre la qualité des points de trame.

La couche compressible unique ThermaSphere® offre une stabilité maximale et une réactivité optimale idéale pour les machines très haute vitesse Types de presses H-UV et LE-UV.

La surface innovante EPDM-UV nouvellement développée est particulièrement résistante à l'accumulation d'encre, aux images fantômes et aux remontées d'encres.

SURFACE

Composé de caoutchouc	Pour systèmes H-UV et LE-UV
Finition de surface	Rectifiée et polie
Rugosité (Ra)	0.6 µm
Couleur	Violet

CONSTRUCTION

Couche compressible	Micro-cellulaire ThermaSphere®
Épaisseur nominale	1.95 mm

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Tolérance	1.93 - 1.98 mm
Dureté globale (Shore A)	81°
Microdureté (Shore A)	56°
Résistance à la rupture	> 85 N/mm
Allongement à 10 N/mm	< 1.2 %
Compressibilité	médium

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 • ✉ info@kinyo.fr • 🌐 www.kinyo.fr



JQA-1237

JQA-EM3060

ISO numbers Japan manufacturing plants