

Air Excel Titan Dual

kinyo | QUALITY FIRST

Caucho offset diseñado con la tecnología ThermaSphere® aplicada a su capa compresible. Diseñado para máquinas que utilicen sistemas mixtos de tinta, convencional y UV, especialmente efectivo con tintas UV metálicas.

INNOVACIÓN

Kinyo, reconocido fabricante mundial de mantillas de caucho, lidera la industria con sus innovadoras tecnologías y presenta un nuevo producto. Nuestro compromiso es seguir desarrollando y suministrando productos innovadores que mejoren la calidad y la vida del caucho en la máquina de imprimir.

TECNOLOGÍA

Capa compresible ThermaSphere®, proceso exclusivo de Kinyo. Esta es la técnica de producción más avanzada y es la próxima generación en la fabricación de mantillas de caucho.

FIABILIDAD

La consistencia y calidad de nuestra nueva capa compresible ThermaSphere® y la mejora en el control de grosor a través de nuestras avanzadas técnicas de pulido proporcionan un resultado excepcional, una rápida recuperación del caucho en máquina, una mejor resistencia a golpes y una menor pérdida de grosor.

VALOR

Las mejoras aportadas por la capa compresible ThermaSphere® se traducen en una vida del caucho excepcionalmente larga, una mejora en el tiempo de producción y una reducción del tiempo de parada de máquina.

ECOLOGÍA

La producción de la capa compresible ThermaSphere® se lleva a cabo sin utilizar solventes, otra innovación de Kinyo.

VENTAJAS

Adecuado para impresiones donde se utilicen tintas convencionales y UV en la misma máquina o donde sean necesarios colores especiales / metálicos en una aplicación UV.

Resistente y estable capa ThermaSphere® que proporciona una mayor duración del caucho en máquina, una mejor absorción de golpes y una rápida recuperación. Condiciones de impresión estables con una mínima pérdida de grosor.

Importante mejora ecológica en la fabricación del caucho dando como resultado un proceso de laminación libre de solventes.

Excelente transferencia de tinta y dejada de hoja. Adecuado para impresión en papel, cartón, metal y plástico / poliéster.

SUPERFICIE

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Componente | Para tintas UV y convencionales |
| Superficie | Pulido especial |
| Rugosidad (Ra) | 0.9 µm |
| Color | Verde |

CONSTRUCCIÓN

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Capa Compresible | Celda cerrada ThermaSphere® |
| Grosor nominal | 1.95 mm |
| Capas | 3 capas |

PROPIEDADES FÍSICAS

| | |
|---------------------------|----------------|
| Grosor | 1.93 - 1.98 mm |
| Dureza total (Shore A) | 82° |
| Micro dureza (Shore A) | 57° |
| Tensión a la rotura | > 85 N/mm |
| Elongación a 10 N/mm | < 1.2 % |
| Compresibilidad a 0.20 mm | 1.57 MPa |

Kinyo se reserva el derecho de cambiar dichas especificaciones si fuera necesario

Kinyosha Ibérica, S.L.

Penedés, 42-44 – 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)

☎ Teléfono : (+34) 93 478 06 32 📠 Fax : (+34) 93 478 08 15

✉ info@kinyoib.com 🌐 www.kinyoib.com

kinyo | QUALITY FIRST



JQA-1237



JQA-EM3060

ISO numbers Japan manufacturing plants