

Air Excel Titan Dual



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.

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

SUPERFICIE

Componente	para tintas UV y convencionales
Acabado	pulido especial
Rugosidad (Ra)	0.9 µm
Color	Verde

CONSTRUCCION

Capa compresible	Celda cerrada ThermaSphere®
Grosor nominal	1.95 mm
Capas	3 capas

PROPIEDADES FISICAS

Grosor	1,95 - 1,98 mm
Dureza Total (Shore A)	82°
Micro dureza (Shore A)	57°
Tensión a la rotura	> 85 N/mm
Elongación a 10N/mm	< 1,20%
Compresibilidad a 0.20 mm Mpa	1,57%

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

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.

Kinyosha Ibérica, S.L.U.

Penedés, 42-44 - 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
Tel : (+34) 93 478 06 32 – Fax : (+34) 93 478 08 15
Email: ventas@kinyoib.com - Web: www.kinyoib.com



ISO numbers Japan manufacturing plants

kinyo