



Air Excel Hybris Dual

Caucho offset diseñado con la tecnología ThermaSphere® aplicada a su cama compresible. Diseñado para aplicaciones hoja-hoja de alta calidad y tirada larga con tintas UV cuando se utilicen colores especiales (metálicos).

INNOVACION

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.

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 tinta convencional y UV
Superficie	Pulido especial
Rugosidad (Ra)	0.5µm
Color	Azul

CONSTRUCCION

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

PROPIEDADES FISICAS

Grosor	1.95 - 1.99mm
Dureza total (Shore A)	81°
Micro dureza (Shore A)	56°
Tensión a la rotura	> 70 N/mm
Elongación at 10 N/mm	<1.4%
Compresibilidad a 0.20mm	1.77MPa

VENTAJAS

- Resistente y estable capa ThermaSphere® que proporciona una mayor duración del caucho en máquina, una mejor absorción de golpes y una rápida recuperación. Proporciona condiciones estables de impresión con muy poca pérdida de grosor.
- Importante mejora ecológica en la fabricación del caucho dando como resultado un proceso de laminación libre de solventes.
- Superficie especial que proporciona una excelente Resistencia a los químicos cuando se usa con colores UV metálicos. Mayor duración del caucho en máquina por su menor hinchamiento.
- Caucho dual para máquina plana que da una total flexibilidad para cambiar entre tinta UV y tinta convencional.

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

Kinyosha Ibérica, S.L.U.

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



ISO numbers Japan manufacturing plants