

Air Excel Saturno



Caucho offset diseñado con la tecnología ThermaSphere® aplicada a su capa compresible. Diseñado para la impresión en papel y cartón.

- 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 tinta convencional y UV
Acabado	pulido especial
Rugosidad (Ra)	0.7 µm
Color	Azul

CONSTRUCCION

Capa compresible	Celda cerrada ThermaSphere®
Grosor nominal	1,95 mm
Capas	3 capas

PROPIEDADES FISICAS

Grosor	1,95 - 1,99 mm
Dureza Total (Shore A)	82°
Micro dureza (Shore A)	55°
Tensión a la rotura	> 80 N/mm
Elongación a 10N/mm	< 1,20%
Compresibilidad a 0.20 mm	1.50 Mpa

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

VENTAJAS

- 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 que realza la calidad de impresión y como consecuencia una controlada ganancia de punto y cobertura de sólidos sobre papel y cartón.
- Caucho versátil para máquina plana que da unos resultados excepcionales sobre una amplia gama de sustratos.
- Diseñado para usar con tintas convencionales y tintas UV.

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