

Air Excel Zeus Web



Caucho offset diseñado con la tecnología ThermaSphere® aplicada a su capa compresible. Diseñado para el mercado de rotativas heat set de alta calidad.

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 heat set
Acabado	pulido especial
Rugosidad (Ra)	0.9 µm
Color	Azul

CONSTRUCCION

Capa compresible	Celda cerrada ThermaSphere®
Grosor nominal	1,68 mm
Capas	3 capas

PROPIEDADES FISICAS

Grosor	1,68 - 1,73 mm
Dureza Total (Shore A)	83°
Micro dureza (Shore A)	61°
Tensión a la rotura	> 85 N/mm
Elongación a 10N/mm	< 1,20%
Compresibilidad a 0.20 mm Mpa	1,62%
Alimentación de papel	Positiva

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.
- Nueva superficie que proporciona una excelente reproducción de punto y cobertura de sólidos.
- Su carcasa especial ofrece una mejor resistencia a la penetración de agua y disolventes reduciendo el riesgo de delaminación.

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

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