Air Excel **Hermes News**

Caucho offset diseñado con la tecnología ThermaSphere® aplicada a su capa compresible y supercie especial de doble capa. Diseñado para rotativas de periódicos de alta calidad.

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

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 supercie con tecnología especial que proporciona una excelente cobertura de sólidos y tramas con una buena alimentación y dejada de hoja.

Su carcasa especial ofrece una mejor resistencia a la penetración de agua y disolventes reduciendo el riesgo de delaminación.

SUPERFICIE

Componente	Para tintas cold set
Superficie	Pulido especial
Rugosidad (Ra)	1.9 µm
Color	Azul

CONSTRUCCIÓN

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

PROPIEDADES FÍSICAS

Grosor	1.95 - 1.99 mm
Dureza total (Shore A)	82°
Micro dureza (Shore A)	61°
Tensión a la rotura	> 85 N/mm
Elongación a 10 N/mm	< 1.2 %
Compresibilidad a 0.20 mm	1.57 MPa
Alimentación de papel	Neutra

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

ISO 9001 JQA-1237 ISO 14001 JQA-EM3060

ISO numbers Japan manufacturing plants