

# Air Excel Europa

**kinyo** | QUALITY FIRST

Caucho offset diseñado con la tecnología ThermaSphere aplicada a su capa compresible. Diseñado para la impresión hoja-hoja de alta calidad ofreciendo simultáneamente una gran calidad y durabilidad.

## 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.

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.

## SUPERFICIE

Componente	Para tinta convencional
Superficie	Pulido especial
Rugosidad (Ra)	0.7 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)	56°
Tensión a la rotura	> 80 N/mm
Elongación a 10 N/mm	< 1.2 %
Compresibilidad a 0.20 mm	1.57 MPa

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

**kinyo** | QUALITY FIRST



JQA-1237



JQA-EM3060

ISO numbers Japan manufacturing plants