

# Air Excel Orion Web



Caucho offset diseñado con la tecnología ThermoSphere® aplicada a su capa compresible. Diseñado para el mercado de rotativas comerciales de gran formato y velocidad.

**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 ThermoSphere®, 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 ThermoSphere® 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 ThermoSphere® 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 ThermoSphere® se lleva a cabo sin utilizar solventes, otra innovación de Kinyo

## SUPERFICIE

Componente	Para tinta cold set
Superficie	Pulido especial
Rugosidad (Ra)	1.0 µm
Color	Azul

## CONSTRUCCION

Capa Compresible	Celda cerrada ThermoSphere®
Grosor nominal	1.68mm – 1.95mm
Capas	3 capas

## PROPIEDADES FISICAS

Grosor	1.69 - 1.73mm / 1.95 - 1.99mm
Dureza total (Shore A)	82°
Micro dureza (Shore A)	58°
Tensión a la rotura	> 90 N/mm
Elongación at 10 N/mm	<1.2%
Compresibilidad	Media
Alimentación de Papel	Positiva

## VENTAJAS

- Resistente y estable capa ThermoSphere® que proporciona una mayor duración del caucho en máquina, una mejor absorción de golpes y una rápida recuperación.
- Una presión uniforme y su poca pérdida de grosor, proporcionan un excelente control de banda y registro.
- Importante mejora ecológica en la fabricación del caucho dando como resultado un proceso de laminación libre de solventes.
- Nueva superficie diseñada para reducir la acumulación de polvo y tinta manteniendo una excelente reproducción de punto y cobertura de sólidos
- Su carcasa especial ofrece una máxima resistencia a la penetración de agua y solvente, reduciendo el riesgo de hinchamiento en los bordes y 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