

# Air Excel Lumos LE

**kinyo** | QUALITY FIRST

Caucho offset diseñado con la tecnología ThermaSphere® aplicada a su capa compresible. El caucho Lumos LE forma parte de un grupo de productos diseñados para satisfacer las necesidades de las nuevas tecnologías H-UV/LE-UV para impresión comercial y de packaging.

## 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

Superficie EPDM UV diseñada para su uso con sistemas de tinta H-UV y LE-UV.

Diseñado para minimizar el arranque de fibras de papel y la acumulación de tinta de colores previos (back trapping).

Superficie rectificadora diseñada para su uso con una amplia gama de sustratos sin perjudicar la calidad del punto.

Nuestra capa compresible ThermaSphere® proporciona máxima estabilidad y rápida recuperación para máquinas H-UV y LE-UV de alta velocidad.

## SUPERFICIE

Componente	Para sistemas H-UV y LE-UV
Superficie	Rectificada
Rugosidad (Ra)	1.0 µm
Color	Verde

## CONSTRUCCIÓN

Capa Compresible	Celda cerrada ThermaSphere®
Grosor nominal	1.95 mm

## PROPIEDADES FÍSICAS

Grosor	1.93 - 1.98 mm
Dureza total (Shore A)	81°
Micro dureza (Shore A)	60°
Tensión a la rotura	> 60 N/mm
Elongación a 10 N/mm	< 1.5 %
Compresibilidad	Blanda

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