

# AirExcel Atenea LE

**kinyo** | QUALITY FIRST

Atenea LE es un nuevo caucho offset diseñado para satisfacer los exigentes requisitos de las nuevas tecnologías H-UV/LE-UV para impresión comercial y packaging.

Atenea LE está diseñado con la exclusiva tecnología ThermaSphere® desarrollada por Kinyo. Esta innovadora capa compresible garantiza una alta estabilidad y fiabilidad durante todo el proceso de impresión.

## 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 trabajar de manera efectiva con sistemas de tinta H-UV y LE-UV.

Alta resistencia al hinchamiento por la acción de tintas y limpiadores UV agresivos.

Superficie rectificada diseñada para ofrecer una alta cobertura de masas sin perjudicar la calidad del punto.

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

Innovadora superficie de caucho EPDM especialmente desarrollada para resistir problemas de retención de imagen, efecto fantasma y acumulación de tinta.

## SUPERFICIE

Componente	Para sistemas H-UV y LE-UV
Superficie	Pulida
Rugosidad (Ra)	0.6 µm
Color	Púrpura

## 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)	56°
Tensión a la rotura	> 85 N/mm
Elongación a 10 N/mm	< 1.2 %
Compresibilidad	Media

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

**Kinyosha Ibérica, S.L.U.**

Penedés, 42-44 • 08820 El Prat de Llobregat • Barcelona

☎ +34 93 478 06 32 • ✉ info@kinyoib.com • 🌐 www.kinyoib.com

**kinyo** | QUALITY FIRST



JQA-1237



JQA-EM3060

ISO numbers Japan manufacturing plants