

Air Excel Olympia UV



Caucho offset diseñado con la tecnología ThermaSphere® aplicada a su capa compresible. Diseñado para el impresor UV de packaging que necesita alta velocidad, alta calidad en tiradas largas.

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 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.

ECOLOGIA La producción de la capa compresible ThermaSphere® se lleva a cabo sin utilizar solventes, otra innovación de Kinyo.

SUPERFICIE

Componente	Para tinta UV
Superficie	Pulido especial
Rugosidad (Ra)	0.6 µm
Color	Azul Oscuro

CONSTRUCCION

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

PROPIEDADES FISICAS

Grosor	1.93 - 1.96mm
Dureza total (Shore A)	83°
Micro dureza (Shore A)	56°
Tensión a la rotura	> 85 N/mm
Elongación at 10 N/mm	<1.2%
Compresibilidad a 0.20mm	1.57 MPa

VENTAJAS

- Excelente resistencia a todos los componentes polares de las tintas y limpiadores UV.
- Resistente y estable capa ThermaSphere® que proporciona una mayor duración del caucho en máquina, una mejor absorción de golpes y una rápida recuperación. Proporciona condiciones estables de impresión con muy poca pérdida de grosor.
- Importante mejora ecológica en la fabricación del caucho dando como resultado un proceso de laminación libre de solventes
- Su superficie con pulido especial proporciona una excelente reproducción de medio tonos y dejada de hoja.

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)
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

kinyo