

Air Excel Jupiter UV

kinyo | QUALITY FIRST

Caucho offset diseñado con la tecnología ThermaSphere® aplicada a su capa compresible. Diseñado para la impresión de alta calidad con tintas UV.

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

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. Condiciones de impresión estables con una mínima pérdida de grosor.

Importante mejora ecológica en la fabricación del caucho dando como resultado un proceso de laminación libre de solventes.

Superficie especial que proporciona una gran calidad de reproducción y estructuras de punto preciso en los medios tonos.

SUPERFICIE

Componente	Para tintas UV
Superficie	Pulido especial
Rugosidad (Ra)	0.6 µm
Color	Azul oscuro

CONSTRUCCIÓN

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

PROPIEDADES FÍSICAS

Grosor	1.68 - 1.72 mm / 1.93 - 1.98 mm
Dureza total (Shore A)	83°
Micro dureza (Shore A)	56°
Tensión a la rotura	> 85 N/mm
Elongación a 10 N/mm	< 1.2 %
Compresibilidad a 0.20 mm	2.01 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