

Air Excel Themis

kinyo | QUALITY FIRST

Caucho offset diseñado con la tecnología ThermaSphere® aplicada a su capa compresible. Diseñado para ofrecer un excelente lavado, fácil montaje y excelente transferencia de tinta en rotativas comerciales de alta calidad y gran formato.

INNOVACIÓN

Kinyo, reconocido fabricante mundial de mantillas de caucho, lidera la industria con sus innovadores cauchos. Nuestro compromiso es seguir desarrollando y suministrando productos que mejoren la calidad y alarguen 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 de la fabricación de mantillas de caucho.

FIABILIDAD

La consistencia y la cualidad 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 recuperación rápida en la 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 excepcionalmente larga del caucho, una mejora en el tiempo de producción y una reducción del tiempo de parada en máquina.

ECOLOGÍA

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

VENTAJAS

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.

Una carcasa especial, que genera baja temperatura, junto a nuestra capa compresible única proporcionan una excelente estabilidad, uniforme presión y mayor registro del color.

La capa con pulido especial ofrece un balance óptimo entre dejada de hoja, reproducción de puntos y un lavado fácil. Todo ello para proporcionar una mayor durabilidad del caucho en máquina.

SUPERFICIE

Componente	Para tintas heatset
Superficie	Pulido especial
Rugosidad (Ra)	1.3 µm
Color	Azul

CONSTRUCCIÓN

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

PROPIEDADES FÍSICAS

Grosor	1.69 - 1.73 mm
Dureza total (Shore A)	82°
Micro dureza (Shore A)	64°
Tensión a la rotura	> 70 N/mm
Elongación a 10 N/mm	< 1.2 %
Compresibilidad a 0.20 mm	Media
Alimentación de papel	Positiva

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