

Air Tack FS & J2

Caucho auto-adhesivo diseñado con la tecnología ThermaSphere® aplicada a su capa compresible. Diseñado para la impresión de envases de bebidas y etiquetas :

Air Tack FS para tinta convencional

Air Tack J2 para tinta UV



INNOVACION

Kinyo, fabricante mundial de mantillas de caucho, lidera la industria con sus innovadoras tecnología 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	FS	J2
Componente	tinta convencional	tinta UV
Acabado	pulido especial	pulido especial
Rugosidad (Ra)	0.50 µm	0.60 µm
Color	Azul	Púrpura
CONSTRUCCION		
Capa compresible	ThermaSphere®	ThermaSphere®
Grosor nominal	1.70 / 1.95 mm	1.95 mm
Capas	3 capas	3 capas
PROPIEDADES FISICAS		
Grosor	1.69-1.72 mm / 1.96-1.98 mm	1.96-2.00 mm
Dureza Total (Shore A)	83°	80°
Micro dureza (Shore A)	55°	61°
Tensión a la rotura	> 60 N/mm	> 50 N/mm
Elongación a 10N/mm	< 1.20%	< 2.00%
Compresibilidad a 0.20 mm Mpa	1.59%	2.35%

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.
- Su superficie con pulido especial proporciona una buena transferencia de tinta con tintas convencionales y UV.
- Su carcasa especial ofrece una mejor resistencia a la penetración de agua y disolventes reduciendo el riesgo de delaminación.

Kinyo se reserva el derecho de cambiar estas 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