# Air Excel Mylas



Caucho offset diseñado con la tecnología ThermaSphere® aplicada a su capa compresible. Diseñado para la impresión de alta calidad con tintas UV en máquina plana incluyendo metal y plásticos.

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 resistir el ataque agresivo de tintas UV y limpiadores.

Superficie rectificada diseñada para proporcionar una excelente reproducción de punto.

Resistente y estable capa ThermaSphere® que proporciona una mayor estabilidad y duración del caucho en máquina.

Fabricado usando nuestro innovador y ecológico proceso de extrusión.

#### **SUPERFICIE**

Componente Para tintas UV
Superficie Rectificada y pulida
Rugosidad (Ra) 0.6 µm

## CONSTRUCCIÓN

Capa Compresible Celda cerrada ThermaSphere® Grosor nominal 1.95 mm

Púrpura

## PROPIEDADES FÍSICAS

Grosor 1.93 - 1.98 mm
Dureza total (Shore A) 81°
Micro dureza (Shore A) 61°
Tensión a la rotura > 60 N/mm
Elongación a 10 N/mm < 1.5 %
Compresibilidad Dura

Kinvo 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









JQA-1237