



SEDAS SUMIMESH / SE

Distribución

1. DESCRIPCIÓN

Tejido de monofilamento 100% poliéster que se presta perfectamente para la impresión de pantallas para técnicas de Screen en Serigrafía Textil.

2. CARACTERÍSTICAS

- Excelente estabilidad mecánica
- Alta resistencia a la tracción y abrasión
- Alta estabilidad a la luz.
- Memoria elástica
- Resistencia a productos químicos, calor y humedad.

3. RECOMENDACIONES

- De acuerdo al tipo de tinta a utilizar, escoger la lineatura de la seda (número de hilos por unidad de longitud) especificada en la ficha técnica de cada producto a aplicar.
- Determinar el tamaño del marco a utilizar, este depende del área de impresión del diseño, al cual se le debe sumar el área de descanso de la tinta, entre 10 y 15 centímetros a cada lado del diseño.
- Para proceder a cortar la seda, agregar aproximadamente 20 cm a cada lado del marco (Según máquina de tensado a utilizar)
- Aplicar la tensión adecuada de acuerdo a la lineatura de la seda, Ver Tabla Técnica SUMI-MESH
- La seda sufre un cambio por relajación de los hilos en el proceso de Tensado, normalmente comprendido entre el 10 y el 20% de la tensión total aplicada.

4. RECOMENDACIONES

- No aplicar tensiones por encima de las sugeridas.
- Tener en cuenta que el poliéster es atacado por bases fuertes.
- Utilizar marcos con perfiles adecuados para que puedan soportar las tensiones de las sedas.
- Verificar la calidad del adhesivo utilizado para evitar pérdidas de tensión.
- Tener en cuenta las propiedades del hilo: absorción de agua (0.4%) y los puntos de ablandamiento de las fibras con temperaturas superiores a 150°C.

5. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Los tejidos son estables a las condiciones ambientales normales, evite el contacto de estos con oxidantes y álcalis fuertes ya que pueden degradar el tejido.

6. NOTA SOBRE CONTENIDO QUIMICO

Con base en nuestras formulaciones es posible declarar que nuestros productos no contienen intencionalmente ftalatos ni metales pesados listados en la mayoría de normas internacionales tales como la CPSIA (Consumer Product Safety Improvement Act), la California Assembly Bill 1108 y Oekotex Estándar 100

Debido a todas las variables que intervienen para la producción de los estampados, Sumiprint Química y Color S.A.S no garantiza el contenido químico como tal, el usuario es responsable de realizar sus propios tests y comprobar los contenidos químicos exigidos antes de cualquier producción y asegurar el cumplimiento de los diferentes requisitos.

Sumiprint Química y Color S.A.S y sus distribuidores, no asumen responsabilidad sobre los daños ocasionados por presencia de químicos referenciados en las normas y restricciones internacionales.

Durante la producción en serie, se debe tener especial cuidado con las herramientas o envases con las que el producto entre en contacto para evitar trazas de sustancias contaminantes.

7. IMPORTANTE

La información técnica de esta ficha y/o la de nuestros asesores técnicos y representantes solo se brinda a título de orientación y no constituye garantía directa o indirecta. El usuario de este producto debe determinar por su propia cuenta la conformidad del mismo para las condiciones de proceso y uso final.

Para mayor información contáctenos a través de www.sumiprint.com o serviciocliente@sumiprint.com.