

UDS

SISTEMAS DE IMPRESIÓN

Diseño gráfico

.....

Jose de Jesús Arguello Contreras

Miguel Ángel Cantoral López

Mallas de poliamida

derivadas del nylon, estas telas son populares por su alta resistencia al desgaste mecánico y la abrasión. Son altamente elásticas, suelen utilizarse para la impresión de superficies irregulares o rugosas.

Mallas de poliéster

Estas telas proporcionan mayor estabilidad dimensional que las mallas derivadas del nylon y son más resistentes al tensado. Son lisas, muy fáciles de limpiar y de alta duración.

poliéster de alta tensión

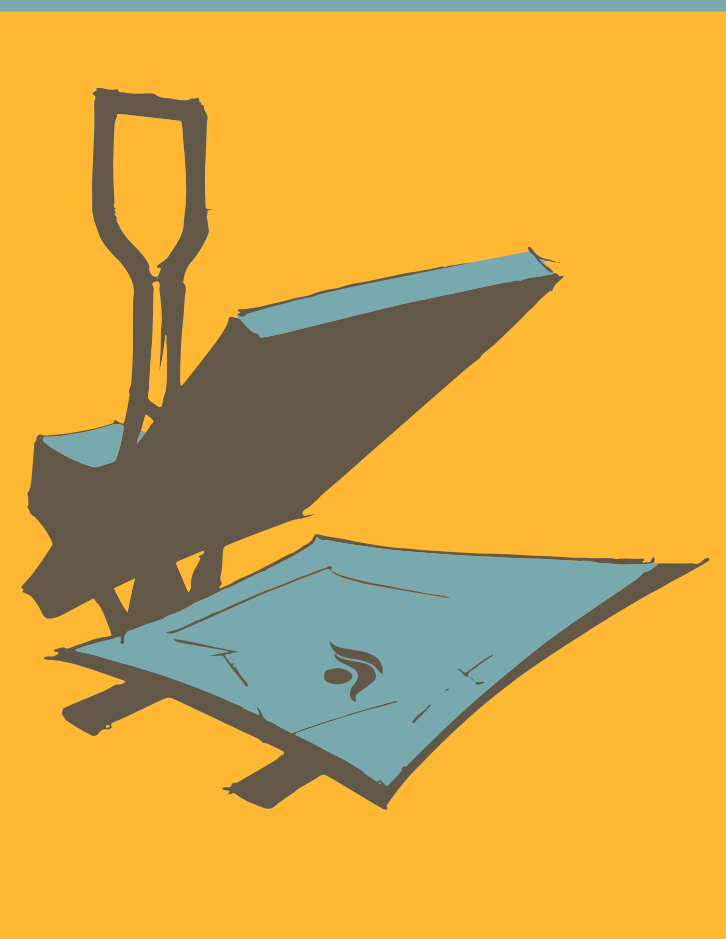
Telas tienen una resistencia alta, superando a las mallas convencionales. El poliéster de alta tensión también permite reducir la distancia de contacto entre la malla y el sustrato imprimible, lo que resulta en un mejor registro y alta calidad de impresión.

Poliéster metalizado

Ecuando requiere una gran precisión y estabilidad dimensional, Se trata de telas poliéster tratadas con níquel luego de haber sido tejidas, el metalizado permite que la electricidad estática generada por la fricción de la regleta. Actúa a la vez como conductor eléctrico.

fuentes de información

Libros relacionados con tipos de mallas para serigrafía, también use parte de los recursos de plataforma. Yo quería dar otra información que podría servir.



fuentes de información

Libros relacionados con tipos de mallas para serigrafía, también use parte de los recursos de plataforma. Yo quería dar otra información que podría servir.

Acero inoxidable

Se usa sobre todo en aplicaciones industriales de gran precisión y depósitos altos de tinta. Funcionan bajo el mismo principio de las telas poliéster metalizadas, son ideales para trabajar con tintas termoplásticas, en la impresión de cristal, cerámica, porcelana y más.

Seda sintética

Tiene más de 100 hilos por centímetro lineal, este tipo de tela es ideal para dibujos minúsculos y texto muy pequeño. Su principal desventaja es la poca resistencia a la humedad.

Antiestáticas

Mezcla de poliéster y nylon carbonizado, estas mallas permiten que la electricidad estática generada por la fricción se descargue de la pantalla, facilitando la impresión de sustratos plásticos y evitando que partículas de polvo.

Calandradas

diseñadas para reducir el depósito de tinta hasta en un 50 por ciento, suelen usarse en la impresión con tintas UV