# PAPEL PARA SUBLIMACION SUBLIMARTS PLUS II

Clave: 4955-0000 AL 4955-0002

# **DESCRIPCION**

El papel para sublimación Sublim Arts Plus II para prendas claras es la elección ideal para transferir gráficos creativos en un amplio rango de sustratos flexibles y rígidos y especialmente diseñado para transferir la imagen impresa en el papel, estampándola por medio de calor, el papel se retira fácilmente y puede ser aplicado con plancha de calor (o con cualquier plancha de uso domestico, los resultados pueden variar), cuenta con excelentes propiedades de transferencia, por lo que los gráficos transferidos serán de colores vividos y brillantes.

• Color: blanco.

Rollo: 1.118 y 1.60 metros de ancho y 100 metros de largo.

Hoja: 21 X 29.7 cm.

• **Espesor:** 5.5 mil ± 0.4 mil. (0.14 mm ± 0.1 mm).

# **APLICACIONES**

Gráficos en playeras.

- Decoración de telas de poliéster y mezcla de poliéster/algodón (con un 20% como máximo de algodón, ya que si no se respeta esta proporción la transferencia no se realizara correctamente).
- Producción de promocionales (sustratos rígidos tales como tazas y flexibles tales como productos de neopreno).





Avance y Tecnología en Plásticos. MATRIZ 01 614 432 61 00 atpcontacto@avanceytec.com.mx

# **MERCADO**

- Sublimadores.
- Impresores digitales.
- Diseñadores.
- Publicistas.
- Distribuidores de imagen grafica.
- · Agencias de publicidad.
- Organizadores de eventos.
- Tiendas de regalos.
- Tiendas de manualidades.

#### **ALMACENADO**

Mantener en un lugar fresco y seco, alejado de los rayos solares, fuentes de ignición y humedad.

### **PROPIEDADES**

Características.	Descripción.
Peso.	96 a 101 gr/m <sup>2</sup> .
Estrechez.	≥0.68 gr/cm3.
Blancura.	78 a 87%.
Taza de elasticidad transversal.	<b>≦</b> 2.2%.
Resistencia al desgarro.	≧650 mN.
Absorción de agua (lado imprimible).	20 a 45 gr/cm <sup>2</sup> .
Tolerancia a lo ancho.	<b>≦</b> 1.
Tolerancia a lo largo.	0 a +3.

# **MANEJO**

# Instrucciones de aplicación con plancha SUBLIMARTS.

- Coloque el papel en la impresora, haga efecto espejo, corte el material sobrante después de que se seque la impresión para que le permita trabajar más fácilmente, deje un espacio en blanco de 0.5 cm. de margen respecto del grafico para evitar que se manche la prenda en caso de que la tinta se corra.
- Ajuste la temperatura de la plancha a 185°C, y la presión a nivel alto.
- Después de imprimir cuando la tinta este totalmente seca, corte el material sobrante para trabajar de manera más sencilla.
- Coloque el papel transfer en la prenda con el grafico apuntando hacia la prenda.
- Coloque una hoja de material antiadherente PTFE sobre el reverso del papel.
- Aplique a una temperatura de 185°C durante 25 segundos.
- Por último retire el papel.

# Instrucciones para aplicación con plancha de uso domestico.

- Coloque el papel en la impresora, haga efecto espejo, corte el material sobrante después de que se seque la impresión para que le permita trabajar más fácilmente, deje un espacio en blanco de 0.5 cm. de margen respecto del grafico para evitar que se manche la prenda en caso de que la tinta se corra.
- Se debe planchar sobre una superficie rígida.
- Ajuste la temperatura al máximo. Coloque una hoja de material antiadherente PTFE en el reverso del papel y planche. Evite el vapor, ya que puede tener un efecto dañino sobre el proceso de la transferencia.
- Aplique presión de 2 a 3 minutos alrededor de todo el grafico, especialmente en la orilla del papel.
- Una vez que finalice el planchado deje que se enfrié por unos minutos, luego retire el papel.

**Nota:** las temperaturas y tiempos son sugeridos, para resultados óptimos se recomienda realizar pruebas.

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.

2. FECHA: 18 / 03 / 2015