Nombre: FILM DTF TEXTIL STS 60CMX100M DESPRENDIMIENTO FRÍO/CALIENTE

SKU: 8900-1004

Marca: STS

Descripción general

Película DTF de PET recubierto, con acabado mate de doble cara y desprendimiento instantáneo en caliente o en frío, diseñada para ofrecer un rendimiento de transferencia confiable y estable en procesos de personalización textil. Facilita el manejo durante la producción y proporciona una absorción uniforme de tinta y una liberación limpia, favoreciendo transferencias nítidas, vibrantes y consistentes en diferentes flujos de trabajo.

Especificaciones Técnicas

- Acabado: Mate
- Espesor: 100 micrones
- Material: PET
- Capas: 7
  - Capa antiestática
  - Capa antideslizante
  - Capa de PET
  - 2 capas de absorción de tinta/ color
  - 2 capas de desprendimiento
- Estabilidad: Buena
- Durabilidad: 40 Lavadas

Composición	Cas-No.	Número CE	Concentración
Poli(oxietileno oxicarbonil-1,4-fenileno carbonilo)	25038-59-9	607-507-1	70–80 %
Espumas de poliuretano	9009-54-5	618-449-1	20–25 %
Dióxido de silicio	7631-86-9	231-545-4	1–10 %

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx
Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: Rollo

Dimensiones del empaque:

Medida caja	Alto	Unidad Alto	Ancho	Unidad Ancho	Largo	Unidad Largo	Peso	Unidad Peso
8900-1004	15	Cm	15	Cm	61	cm	10	Kg

Combinaciones

SKU	Ancho del rollo	Largo del rollo
8900-1004	60cm	100 m

Recomendaciones de uso

Modo de uso:

1. Imprimir el diseño deseado en modo espejo sobre el film DTF.
2. Una vez impreso, aplicar el polvo de poliamida, asegurándose de cubrir completamente todas las áreas impresas.
3. Curar el polvo de poliamida utilizando un horno de secado.
4. Transferencia a la prenda:
    - Se recomienda el uso de prensa de calor.
    - Preparar la prenda realizando un preplanchado de 3 a 5 segundos para eliminar arrugas y humedad.
    - Colocar el film con la base de poliamida ya fusionada en contacto directo con la prenda.
    - Realizar el estampado bajo los siguientes parámetros:
        * Temperatura: 140 °C
        * Tiempo: 10 segundos
        * Presión: Media
5. Retirar el film en caliente o frío
6. Retirar la prenda de la prensa de calor y dejar enfriar completamente.
7. El film deberá quedar libre de residuos de tinta y/o adhesivo.

Almacenamiento recomendado: La película de transferencia debe almacenar en un logar fresco, seco y bien ventilado.

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx
Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114

Condiciones de almacenamiento: Mantener alejado de calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes.

Precauciones o advertencias:

Declaración de privacidad: Las declaraciones en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Estos datos están destinados solamente como fuente de información y no constituyen una garantía. Debido a la variedad de aplicaciones y de usos posibles, cada usuario final debe determinar independientemente la conveniencia de este material para su propósito específico, antes del uso.

Materiales incompatibles:

- Metales activos
- Alcoholes
- Aldehídos
- Disulfuro de carbono
- Carbono
- Azufre
- Fósforo
- Boro
- Agentes reductores
- Acetiluros metálicos
- Carbonatos metálicos

Medios de extinción: Utilizar medios de extinción adecuados para el área circundante.

Controle adecuadamente la temperatura y el tiempo de prensado. Si la temperatura es excesiva o el tiempo demasiado prolongado, pueden producirse alteraciones en el color o una pérdida de elasticidad.

Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

En caso de incendio, es posible que se generen gases o vapores peligrosos de combustión.

El producto puede expandirse o descomponerse de manera explosiva cuando se calienta o cuando está involucrado en un incendio.

Recomendaciones para los bomberos:

Los bomberos deben utilizar:

- Equipo de respiración autónomo.
- Ropa de protección.

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx
Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114

Debido a las características del producto, se recomienda no utilizar detergentes corrosivos ni lejía, así como evitar la limpieza en seco. Lo ideal es lavar la prenda a una temperatura inferior a 40 °C (preferiblemente con agua fría) y del revés para preservar la intensidad del color durante más tiempo.

Es preferible lavar después de 12 horas.

Aplicaciones

- Camisetas y playeras
- Sudaderas
- Tenis y Zapatos
- Ropa deportiva
- Bolsas y Mochilas
- Prendas de trabajo
- Ropa de moda
- Gorras y Sombreros
- Ropa Infantil
- Textiles promocionales como bandanas, mantas, delantales, y otros textiles.

Mercado

- Empresas de personalización de Ropa y Moda
- Fabricantes de uniformes deportivos y corporativos
- Fabricantes de ropa para gimnasios y academias deportivas
- Empresas de productos promocionales
- Eventos y Ferias
- Imprentas y talleres de serigrafía

Notas adicionales:

Almacenar separado de materiales incompatibles y de recipientes destinados a alimentos.

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx
Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114

Imágenes del producto



Estándares (solo si aplica)

No aplica.

Certificaciones técnicas / Normativas:

No aplica.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
COMPLEMENTOS	• 8900-1003 poliamida p-6 low tpu STS 1kg • 8900-1050 tinta dtf STS cartucho cyan 500ml • 8900-1051 tinta dtf STS cartucho magenta 500ml • 8900-1052 tinta dtf STS cartucho black 500ml • 8900-1053 tinta dtf STS cartucho yellow 500ml • 8900-1054 tinta dtf STS cartucho white 500ml • 8900-1055 tinta dtf STS cartucho limpiador 500ml • 8900-1000 demo impresora STS dtf xpd-924d
RELACIONADOS	• 4965-7000 Cinta Autoadherible Térmica para Sublimación Sublimarts

Fecha de elaboración: 2026-10-02

Última actualización: 2026-10-02

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx
Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114