Nombre: Polvo de transferencia de baja migración STS 1 kg

SKU: 8900-1003

Marca: STS

Descripción general.

Adhesivo en polvo de poliuretano termoplástico (TPU) diseñado para aplicaciones de impresión directa sobre película (DTF). Ofrece una sensación suave y flexible, con buena elasticidad y capacidad de recuperación, además de activación a baja temperatura para una mayor trabajabilidad. Proporciona una fuerte adhesión sobre una amplia variedad de textiles, tanto naturales como sintéticos, y cuenta con baja migración, ayudando a obtener transferencias de alta calidad, resistentes y duraderas.

Especificaciones Técnicas

- Color: Blanco
- Densidad: 1.20 ± 0.02 g/cm^3
- Punto de fusión: 80–95 °C / 176–203 °F
- Índice de fluidez (MFI): 230 ± 7 g/10 min
- Rango de tamaño de partícula: 80–200 µm
- Composición química: Poliuretano termoplástico

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: Bolsa 1kg

Dimensiones del empaque:

Medida bolsa	Alto	Unidad Alto	Ancho	Unidad Ancho	Fondo	Unidad Fondo	Peso	Unidad Peso
8900-1003	30	Cm	20	Cm	7.62	Cm	1	kg

Combinaciones

SKU	Contenido	Color
8900-1003	1kg	Blanca

Fecha de elaboración: 2026-10-06

Última actualización: 2026-10-06

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

Recomendaciones de uso

Modo de uso:

1. Imprimir el diseño deseado en modo espejo

2. Una vez impreso, aplicar el polvo poliamida asegurándose de que todas las áreas impresas estén cubiertas.

3. Utilizar una prensa térmica u horno de secado para curar el polvo poliamida.

Almacenamiento recomendado:

- Humedad: 45–55 %
- Temperatura: 20–30 °C
- Evitar la exposición a luz UV.
- Evitar el contacto prolongado con el aire.
- Se requiere instalar un sistema de ventilación local.
- Almacenar en un lugar oscuro, incluyendo evitar iluminación artificial y luz natural.
- La presión o peso de apilamiento de los materiales no debe ser demasiado grande y la altura de apilamiento debe mantenerse moderada.
- Conservar el empaque original. Si no se dispone de un buen empaque, procurar consumir el material restante dentro de un día.

Precauciones o advertencias:

Medidas de primeros auxilios

- Inhalación
  - Si se inhala, trasladar a la persona a un lugar con aire fresco.
  - Puede producirse irritación respiratoria. Si aparecen síntomas, buscar atención médica.
  - Si la persona no respira, proporcionar respiración artificial, preferentemente boca a boca, según el documento original.
- Ingestión
  - El documento original indica inducir inmediatamente el vómito y buscar atención médica de inmediato.
  - Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
- Contacto con la piel
  - A temperatura ambiente no causa daño.
  - Si se presenta molestia, lavar con agua y jabón.

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

  - Si el material está fundido a alta temperatura: enfriar inmediatamente la zona expuesta con hielo o agua corriente y recibir atención médica oportunamente.
- Contacto con los ojos
  - No frotarse los ojos.
  - En caso de contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos.
  - Buscar atención médica inmediatamente.

Medidas de lucha contra incendios

Para incendios pequeños:

- Extintores de polvo químico seco.
- Extintores de dióxido de carbono (CO_2).
- Extintores de espuma.

Para incendios grandes:

- Agua pulverizada.
- Niebla de agua.
- Extintores de espuma convencionales.

Medios de extinción no adecuados:

No utilizar extintores de corriente directa.

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.

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

Mercado

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

Notas adicionales:

Nota:

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.

Imágenes del producto



Estándares (solo si aplica)

No aplica

Certificaciones técnicas / Normativas:

OEKO-TEX® ECO PASSPORT 21.0.83880 – Hohenstein HTTI

Fecha de elaboración:	2026-10-06
Última actualización:	2026-10-06

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

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
COMPLEMENTOS	• 8900-1004 film dtf 24 x 325 frio/calor sts • 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: 2026-10-06

Última actualización: 2026-10-06

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