




Información de producto sobre el hilo de bordar de poliéster GEM

Desarrollado para bordados de gran calidad, nuestro hilo de bordado de poliéster 120/2 lo prueban y confían en el, profesionales del sector. Es seguro, fácil de usar y está disponible en más de 400 colores.

-  **Recuento nominal: 120 Denier / 132 Dtex / 40 wt**
-  **Longitud por cono: 3000 m o personalizable bajo solicitud**
-  **Certificación Oeko-Tex Standard 100 Clase I**



Ventajas del hilo de bordar de poliéster GEM



Solo se produce con materias primas de la mejor calidad



Fácil de usar, compatible con todo tipo de máquinas de bordar



Inventario listo en todo momento con una selección de más de 400 colores



Seguro para uso humano, ha superado pruebas y normativas vigentes



Proporciona a los trabajos de bordado más brillo y esplendor



Muy polivalente, se puede utilizar con todo tipo de tejidos



Alta consistencia de color con mínima variación de color



Diseñado para que el hilo se rompa o enrede lo menos posible



Sin formaldehído y no contiene colorantes AZOICOS



Diseñado para ofrecer comodidad y calidad sin irritar la piel



Resistente a la lejía y no se decolora después del lavado



Se puede usar para bordado de alta velocidad hasta 1200 RPM



Excelente durabilidad con una vida útil muy larga



Sin nudos, lo que garantiza que la máquina de bordar se detenga lo menos posible



Servicio rápido y fiable en los principales mercados

Hilo de bordar de calidad superior
Información técnica

Recuento nominal	:	120 Denier / 132 Dtex / N.º 24 / 27 Tex
Hilos	:	2
Torsión por metro (TPM)	:	550 Z
Nudos por cono	:	Sin nudos
Velocidades de bordado	:	Hasta 1000 – 1200 RPM
Promedio de fuerza	:	35 cN/Tex, 4 g/Denier (800 cN, 860 g)
Promedio de alargamiento	:	30 – 35%
Encogimiento al hervir	:	< 0.5%
Encogimiento a ajuste de calor de 180 °C	:	< 0.5%
Fricción	:	80 F/cN, Wav < 30
Efecto de pegue y despegue	:	50 F/cN, Wav < 10

Información de embalaje

Longitud de la hebra / cono	3000 m	Dimensiones del embalaje	56,5 cm x 31 cm x 24 cm
Dimensiones del cono	6,5 cm x 6,5 cm x 10,5 cm	Peso bruto del embalaje	13,25 kg
Peso bruto del embalaje	100 g	Conos/CBM	2640 conos
Conos / caja	12 conos	Conos/contenedor de 20"	79.200 conos
Dimensiones de la caja	30 cm x 11 cm x 11 cm	Conos/contenedor de 40"	176.880 conos
Peso bruto de la caja	1,30 kg	Conos/contenedor HC de 40"	190.080 conos
Cajar / embalaje	10 cajas		

Observaciones: La información de embalaje real puede ser algo diferente de la información anterior dentro de un rango tolerable debido a varios factores de producción.

Plazo de Producción

Hilo de bordar de poliéster GEM (3000 m)

Hilo de bordar de poliéster GEM (color, tamaño u OEM personalizado)

Cantidad / Artículo	Hilo de bordar de poliéster GEM (3000 m)	Hilo de bordar de poliéster GEM (color, tamaño u OEM personalizado)
< 20.000 Conos	Inventario disponible	Bajo debate
20.001 – 50.000 Conos	Inventario listo - 14 días	Bajo debate
> 50.001 Conos	14 – 21 días	Bajo debate

Observaciones: Los tiempos de producción anteriores solo son una estimación y una guía. La producción real puede variar según el calendario de producción, la previsión de pedidos y la complejidad de las especificaciones especiales, entre otros factores.

Hilo de bordar de calidad superior

Resistencia del color

Lavado	4C, 4S	ISO 105 C06 C25 (60 °C)
Frotamiento mojado, seco	4C, 3 – 4S	ISO 105 X12
Agua	4C, S	ISO 105 E01
A la transpiración	4C, S	ISO 105 E04
A la luz	4C	ISO 105 B02
Al agua salada	4C, S	ISO 105 E02
A la acetona	Sí	ISO 105 X05
Al amarillamiento	4C	M&S C20B
Al blanqueamiento con hipoclorito	4C, 4C	120 105 N01
Al agua con cloro	4C	ISO 105 E03
Al planchado	4C	ISO 105 X11
A la limpieza en seco	4C	ISO 105 D01
Al ajuste de calor seco	4C, 4S	ISO 105 P01 (150 °C)
Control pH	4.5 – 7	AATCC – 81

Instrucciones de cuidado

Lavado regular

Para obtener los mejores resultados, lave con un detergente suave a 60 °C

No frote, sobre todo hilos de bordado rojos

Lave el polvo de la tela con agua entre templada y fría antes del lavado normal

Después del lavado, debe enjuagar con agua fría para eliminar cualquier resto de detergente

Para evitar que destiña, nunca deje prendas húmedas amontonadas

Se deben realizar pruebas previas si pretende utilizar quitamanchas

Planchado

Cuando planche telas bordadas, debe dar siempre la vuelta a la prenda.

Cuando use una plancha de vapor, establezca la temperatura baja

Se recomienda planchar bordados entre dos capas de tela

Limpieza en seco

El hilo de bordar de poliéster GEM se puede limpiar en seco con productos normales de limpieza en seco. Sin embargo, es muy recomendable realizar pruebas previas de idoneidad

Almacenamiento

Para evitar daños, almacene el hilo de bordar de poliéster GEM lejos de llamas abiertas, calor, humedad, luz solar y temperaturas extremas. Mantenga alejado de los niños

Preguntas Frecuentes

Q ¿Puedo usar hilo de bordar de poliéster GEM en todo tipo de máquinas de bordar?

A Yes. El hilo de bordar de poliéster GEM es compatible con las máquinas de bordar por ordenador de uso industrial y doméstico.

Q ¿Puedo usar hilo de bordar de poliéster GEM en cualquier tipo de tejido?

A Yes. El hilo de bordar de poliéster GEM es muy duradero y se puede utilizar en cualquier tipo de tejido. Para evitar daños, siempre recomendamos realizar pruebas previas antes del uso real.

Q ¿En qué se diferencia el hilo de bordar de poliéster GEM de otros hilos de poliéster?

A El hilo de bordar de poliéster GEM está especialmente diseñado para ofrecer calidad y facilidad de uso, por lo que lo pueden utilizar tanto profesionales como usuarios domésticos. Por otro lado, es muy seguro y no contiene productos químicos nocivos, por lo que puede usar en prendas para niños.

Q ¿En qué se diferencia el hilo de bordar de poliéster GEM de los hilos de rayón?

A Si se compara con los hilos de rayón, el hilo de bordar de poliéster GEM es mucho más resistente y duradero. Esto significa que el hilo se rompe menos y la vida útil es mucho más larga. Al contrario que los hilos de rayón, el hilo de bordar de poliéster GEM también es resistente a la lejía.

Q ¿Qué certificaciones tiene el hilo de bordar de poliéster GEM?

A El hilo de bordar de poliéster GEM cumple con la certificación Oeko-Tex Standard 100 Clase I, lo que significa que es seguro para niños menores de 3 años y no contiene productos químicos perjudiciales. Si necesita alguna prueba o certificación adicional, puede comunicarse con nosotros en info@gem-thread.com.

Q ¿Es necesaria una prueba previa antes de usar el hilo de bordar de poliéster GEM?

A El hilo de bordar de poliéster GEM es compatible con la mayoría de telas y es muy fácil de usar. Sin embargo, como con cualquier material textil, es muy recomendable que realice siempre una prueba previa antes del uso real para evitar cualquier problema potencial.

Q ¿Es necesario que ajuste mi máquina de bordar antes de usar el hilo de bordar de poliéster GEM?

A El hilo de bordar de poliéster GEM está diseñado para poder utilizarse con cualquier tipo de máquina de bordar por ordenador, por lo que los ajustes a realizar son mínimos. Sin embargo, es recomendable ajustar la tensión del hilo superior e inferior antes de bordar. Si ha estado bordando con rayón, es posible que deba aumentar la tensión del hilo en su máquina antes de usar el hilo de bordar de poliéster GEM.

Q ¿Hay alguna sugerencia para obtener el mejor rendimiento del hilo de bordar de poliéster GEM?

A Realice mantenimientos periódicos en su máquina y las piezas de repuesto y utilice siempre el equipo correcto, incluidos los tamaños de aguja adecuados para el tipo de trabajo que está bordando.

Q ¿Existe algún caso donde no se pueda utilizar el hilo de bordar de poliéster GEM?

A El hilo de bordar de poliéster GEM puede funcionar en todas las aplicaciones de bordado por ordenador habituales. En aplicaciones extremas donde se supera el umbral de rendimiento del hilo, es recomendable realizar pruebas previas antes del uso real.

Q ¿Puedo rebobinar el hilo de bordado de poliéster GEM en conos más pequeños?

A Yes. Sin embargo, debido a las diferentes máquinas y velocidades de bobinado, no podemos garantizar que sus conos rebobinados puedan funcionar tan suavemente como nuestros conos de 3000 m. Si es necesario rebobinar, es recomendable realizar una prueba previa antes del uso real.

Q ¿Cuál es la mejor forma de almacenar el hilo de bordar de poliéster GEM?

A Para aumentar la vida útil y garantizar una calidad constante, se recomienda almacenar el hilo de bordar de poliéster GEM en su caja y embalaje, alejada de llamas abiertas, calor, humedad, luz solar y temperaturas extremas. Por motivos de seguridad, se recomienda mantenerlo fuera del alcance de los niños.

Si tiene alguna pregunta o consulta, no dude en enviarlas a info@gem-thread.com. Estaremos encantados de ayudarle con información adicional. ¡Gracias por su interés en nuestros productos!