

## معلومات عن خيط البوليستر للتطريز جيم

مُصمَّم لتطريزٍ عالي الجودة، إن خيط البوليستر للتطريز جيم مُختبَرٌ وموثوقٌ من قِبل خبراء في مجال هذه الصناعة. آمنٌ، سهلُ الإستعمال ومُتأخِّجٌ بأكثر من 400 لون للاختيار.

القياس المعياري: 120 دينير | 132ديتكس | 40 ديليوي تي.

الطول لكل بكرة خيط: 3000 متر أو قابل للتخصيص حسب الطلب .

شهادة أويكو تيكس 100 كلاس 1.



## فوائد استخدام خيط البوليستر للتطريز جيم

- |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| يتم إنتاجه فقط من أفضل المواد الخام.                           |  | سهل الاستخدام ومتوافق مع جميع أنواع ماكينات التطريز. |  | مخزونٌ جاهزٌ ومتوفرٌ في جميع الأوقات مع مجموعة مختارة من أكثر من 400 لون. |  |
| أمنٌ للإستخدام البشري ، اجتيازٌ للاختبارات والمعايير المشهورة. |  | يعطي أعمال التطريز بريقًا ولمعانا بشكل ملحوظ.        |  | متعدد الاستخدامات ويمكن استعماله مع جميع أنواع الأقمشة.                   |  |
| تناسقٌ ألوانٍ عالٍ مع حدٍ أدنى من اختلاف اللون.                |  | مصمَّم ليتلافى أدنى حد من انقطاع الخيط والعقد.       |  | خالٍ من الفورمالدهايد ولا يحتوي على أي أصباغ AZO .                        |  |
| مصمَّم للراحة والجودة بدون أن يتسبب بتهييج للبشرة.             |  | مقاومٌ للتبييض ولا يبهت بعد الغسيل.                  |  | يمكن استخدامه للتطريز عالي السرعة وصولاً حتى 1200 دورة في الدقيقة.        |  |
| متانةٌ ممتازة مع فترة صلاحيةٍ طويلة و استثنائية.               |  | قديم العقد، ضمانٌ للحد الأدنى من توقف آلة التطريز.   |  | خدمة سريعة ويمكن الاعتماد عليها في جميع الأسواق الرئيسية.                 |  |

## معلومات تقنية

القياس المعياري	:	120 دينير   132 دينتس   40 دبليو تي.
عدد الخيط	:	2
عدد الجدلات في المتر الواحد (TPM)	:	550 ز
العقد في بكرة الخيط	:	عديم العقد
سرعة التطريز	:	من 1000 إلى 1200 دورة في الدقيقة.
المعدل الوسطي للقوة	:	35 cN/Tex, 4 g/Denier (800 cN, 860 g)
متوسط الاستطالة	:	30% إلى 35%
الإنكماش عند الغليان	:	0.5% <
الإنكماش عند إعدادات الحرارة: 180°C	:	0.5% <
الإحتكاك	:	< 80 F/cN, Wav < 30
عصا الإنزلاق	:	< 50 F/cN, Wav < 10

## معلومات التعبئة

طول الخيط   بكرة الخيط	3,000 م	أبعاد الكرتونة	56.5 سم x 31 سم x 24 سم
أبعاد بكرة الخيط	6.5 سم x 6.5 سم x 6.5 سم	الوزن الإجمالي للكرتونة	13.25 كغ
الوزن الإجمالي لبكرة الخيط	100 غرام	بكرات الخيط  متر مكعب	2,640 بكرة خيط
بكرة الخيط  العبوة	12 بكرة خيط	بكرات الخيط  حاوية 20 قدم	79,200 بكرة خيط
أبعاد العبوة	30 سم x 11 سم x 11 سم	بكرات الخيط  حاوية 40 قدم	176,880 بكرة خيط
الوزن الإجمالي للعبوة	1.30 كغ	بكرات الخيط  حاوية 40 قدم عالية	190,080 بكرة خيط
العلب  الكرتونة	10 علب		

ملاحظات: قد تختلف معلومات التعبئة الفعلية قليلاً عن المعلومات المذكورة أعلاه ضمن النطاق المسموح به تبعاً لعوامل الإنتاج المختلفة.

## مدة الإنتاج



خيط البوليستر للتطريز جيم  
(ألوان وأحجام تحت الطلب , أو خدمة ال OEM)

خلال النقاش

خلال النقاش

خلال النقاش



خيط البوليستر للتطريز جيم  
(3,000 م)

مخزون جاهز

مخزون جاهز - 14 - 21 يوم

14 - 21 يوم

الكمية / المنتج

< 20,000 بكرة خيط

20,001-50,000 بكرة خيط

> 50,001 بكرة خيط

ملاحظات: إن أوقات الإنتاج المذكورة أعلاه هي فقط مذكورة كـ تقدير و إرشادات. قد يختلف الإنتاج الفعلي وفقاً لجدول الإنتاج وتوقعات الطلب وتعقيد المواصفات الخاصة إضافةً إلى عوامل أخرى.

## ثبات اللون

ISO 105 C06 C25 (60°C)	4C, 4S	الغسيل
ISO 105 X12	4C, 3 – 4S	الفرك الرطب أو الجاف
ISO 105 E01	4C, S	الماء
ISO 105 E04	4C, S	للتعرق
ISO 105 B02	4C	للضوء
ISO 105 E02	4C, S	لمياه البحر
ISO 105 X05	نعم	للأسيوتون
M&S C20B	4C	للإصفرار
120 105 N01	4C, 4C	للتبييض الهيبوكلوريت
ISO 105 E03	4C	للمياه المكلورة
ISO 105 X11	4C	للكي
ISO 105 D01	4C	للتنظيف الجاف
ISO 105 P01 (150°C)	4C, 4S	لإعدادات التجفيف الحراري
AATCC – 81	4.5 – 7	التحكم في درجة الحموضة

## تعليمات العناية

### الغسيل بشكلٍ منتظم

للحصول على أفضل النتائج ، اغسلها بعامل غسيل معتدل (منظفات) عند 60 درجة مئوية

ابتعد عن فرك الخيط ، خاصة بالنسبة لخيوط التطريز الحمراء.

اغسل أي مسحوق موجود على القماش باستخدام ماءٍ باردٍ إلى معتدلٍ قبل البدء بالغسيل بشكلٍ منتظم.

بعد الغسيل ، اشطفه فورًا بالماء البارد لإزالة أي منظفٍ متبقٍ.

لتجنب وجود بقعٍ متقاطعة ، لا تترك المواد المبللة مكدسة فوق بعضها البعض.

يجب إجراء اختبارٍ مسبقٍ في حالة استخدام مزيلات البقع.

### الكي

يجب دائمًا كي الأقمشة المطرزة على ظهرها.

عند استخدام مكواة بخار ، قم بضبطها إلى درجة حرارة منخفضة.

يوصى بكي قطعة التطريز بين طبقتين من القماش.

### الغسيل الجاف

يمكن تنظيف خيوط تطريز البوليستر بالتنظيف الجاف باستخدام سوائل التنظيف الجافة التجارية. ومع ذلك ، يوصى بشدة بإجراء اختبار مسبق لمعرفة مدى الملاءمة.

### التخزين

للحصول على أفضل أداء ، قم بتخزين خيوط تطريز البوليستر جيم بعيدًا عن اللهب والحرارة والرطوبة وأشعة الشمس ودرجات الحرارة القصوى. أبقها بعيدًا عن متناول

الأطفال.

## أسئلة متداولة

**Q** هل يمكنني استخدام خيط تطريز البوليستر جيم مع جميع أنواع ماكينات التطريز؟

**A** نعم. إن خيط تطريز البوليستر جيم متوافق تمامًا مع كل من آلات التطريز الصناعي وآلات التطريز المنزلي باستخدام الكمبيوتر.

**Q** هل يمكنني استخدام خيط تطريز البوليستر جيم مع كل أنواع الأقمشة؟

**A** نعم. إن خيط تطريز البوليستر جيم متين للغاية ويمكن استخدامه مع جميع أنواع الأقمشة. لضمان أفضل أداء ، نوصي دائماً بإجراء اختبار مسبق قبل الاستخدام الفعلي.

**Q** كيف يختلف خيط تطريز البوليستر عن جميع خيوط البوليستر الأخرى؟

**A** تم تصميم خيوط تطريز البوليستر جيم خصيصًا للجودة وسهولة الاستخدام ، مما يجعلها قابلة للاستخدام من قبل كل من المحترفين والمستخدمين المنزليين. كما أنها آمنة تمامًا وخالية من المواد الكيميائية الضارة ، مما يعني أنه يمكن استخدامها في ملابس الأطفال.

**Q** كيف يختلف خيط تطريز البوليستر جيم عن خيوط الرايون الصناعي؟

**A** بالمقارنة مع خيوط الرايون الصناعية ، فإن خيوط تطريز البوليستر جيم أقوى بكثير وأكثر متانة. هذا يعني انقطاع أقل للخيوط وفترة صلاحية أطول بكثير. على عكس خيوط الرايون الصناعية ، فإن خيط تطريز البوليستر جيم مقاوم للتبييض.

**Q** ما الشهادات التي يمتلكها خيط تطريز البوليستر جيم؟

**A** يتوافق خيط تطريز البوليستر جيم مع شهادة Oeko-Tex Standard 100 Class I ، مما يعني أنه آمن للأطفال دون سن 3 سنوات ولا يحتوي على مواد كيميائية ضارة. إذا كنت بحاجة إلى أي اختبار أو شهادة إضافية ، فيمكنك دائماً التواصل معنا عن طريق : [info@gem-thread.com](mailto:info@gem-thread.com)

**Q** هل الاختبار المسبق مطلوب قبل استخدام خيط تطريز البوليستر جيم؟

**A** خيط تطريز البوليستر جيم متوافق للغاية مع معظم الأقمشة وسهل الاستخدام للغاية. ومع ذلك ، كما هو الحال مع أي مادة نسيجية ، نوصيك بشدة بإجراء الاختبار المسبق دائماً قبل الاستخدام الفعلي لتجنب أي مشاكل قد تحدث خلال ذلك.

**Q** هل أحتاج إلى ضبط آلة التطريز الخاصة بي قبل استخدام خيط تطريز البوليستر جيم؟

**A** تم تصميم خيط تطريز البوليستر جيم للتوافق مع جميع أنواع آلات التطريز بالكمبيوتر مما يعني أن الحد الأدنى من التعديل مطلوب. ومع ذلك ، فمن الممارسات الجيدة أن تقوم دائماً بضبط كل من توتر الخيط العلوي والسفلي قبل التطريز. إذا كنت تقوم بالتطريز بالرايون من قبل ، فقد تحتاج إلى زيادة توتر الخيط على جهازك قبل استخدام خيط تطريز البوليستر جيم الآن.

**Q** هل هناك أي نصائح خاصة لضمان أفضل أداء لخيط تطريز البوليستر جيم؟

**A** تأكد دائماً من صيانة جهازك وقطع الغيار جيداً واستخدم دائماً المعدات الصحيحة ، بما في ذلك أحجام الإبر المناسبة لنوع العمل الذي تقوم بتطريزه.

هل هناك حالات لا يمكن فيها استخدام خيط تطريز البوليستر جيم؟ Q

يمكن أن يعمل خيط تطريز البوليستر جيم في جميع تطبيقات التطريز بالكمبيوتر. في التطبيقات المتطرفة حيث يتم تجاوز حد أداء الخيط ، يوصى بشدة بإجراء اختبار مسبق قبل الاستخدام الفعلي. A

هل يمكنني إعادة لف خيط تطريز البوليستر جيم إلى بكرات خيط أصغر؟ Q

نعم. ومع ذلك ، نظرًا لاختلاف سرعات وآلات اللف ، لا يمكننا ضمان أن بكرات الخيط المُعاد لفها الخاصة بك يمكنها أن تعمل بسلاسة مثل البكرات التي يبلغ طولها 3,000 متر. إذا كان من الضروري إعادة اللف، فيوصى بشدة بإجراء اختبار مسبق قبل الاستخدام الفعلي. A

ما هي أفضل طريقة لتخزين خيط تطريز البوليستر جيم؟ Q

لزيادة العمر الافتراضي وضمان جودة متسقة ، نوصي بشدة بتخزين خيوط تطريز البوليستر جيم في علبتها والكرتونة الخاصة بها ، بعيدًا عن اللهب المكشوف والحرارة والرطوبة وأشعة الشمس ودرجات الحرارة القصوى. للسلامة ، نوصي بالاحتفاظ بها عن متناول الأطفال. A

إذا كانت لديك أي أسئلة أو استفسارات أخرى ، فلا تتردد في إرسالها إلى [info@gem-thread.com](mailto:info@gem-thread.com) سيسعدنا تزويدك بمزيد من المعلومات. نشكرك على اهتمامك الكريم بمنتجاتنا!