

### Informação do Produto Linha de Bordar em Poliéster GEM

Projetada para bordados de alta qualidade, a Linha de Bordar em Poliéster GEM é testada e tem a confiança de profissionais do setor. É segura, fácil de usar e disponível em mais de 400 cores para escolher.

- **Contagem nominal: 120 Denier / 132 Dtex / 40 wt**
- **Comprimento por Cone: 3.000 m ou personalizável mediante solicitação**
- **Certificado Oeko-Tex Standard 100 Class I**



### Benefícios da Linha de Bordar em Poliéster GEM



Produzida apenas com matérias-primas de melhor qualidade



Fácil de usar, compatível com todos os tipos de máquinas de bordar



Estoque sempre pronto com uma seleção de mais de 400 cores



Segura para uso humano, aprovado por padrões e testes renomados



Dá aos bordados visivelmente mais brilho e lustro



Altamente versátil, utilizável com todos os tipos de tecidos



Alta consistência de cor com variação mínima de tom



Projetado para quebra mínima de fio e enlaçamento



Sem formaldeído e não contém corantes AZO



Projetada para conforto e qualidade, sem irritação da pele



Resistente a manchas e não desbota após a lavagem



Pode ser usado para bordados de alta velocidade até 1.200 RPM



Excelente durabilidade com vida útil excepcionalmente longa



Não possui nós, garantindo o mínimo de paradas da máquina de bordar



Serviço rápido e confiável em todos os principais mercados

## Informação Técnica

|   |   |   |
|---|---|---|
| Contagem Nominal:                             | : | 120 Denier / 132 Dtex / No. 24 / 27 Tex |
| Fios trançados                                | : | 2                                       |
| Trançadas por metro (TPM)                     | : | 550 Z                                   |
| Nós por cone                                  | : | sem nós                                 |
| Velocidades de Bordado                        | : | até 1.000 - 1.200 RPM                   |
| Força Média                                   | : | 35 cN/Tex, 4 g/Denier (800 cN, 860 g)   |
| Alongamento Médio                             | : | 30 – 35%                                |
| Encolhimento na fervura                       | : | <0,5%                                   |
| Encolhimento na configuração de calor 180 ° C | : | <0,5%                                   |
| Fricção                                       | : | <80 F / cN, Wav <30                     |
| Adere – Desliza                               | : | < 50 F/cN, Wav < 10                     |

## Informação para empacotamento

|                            |                           |                        |                         |
|----------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| Comprimento da Linha/ Cone | 3.000 m                   | Dimensão da Caixa      | 56,5 cm x 31 cm x 24 cm |
| Dimensão do Cone           | 6,5 cm x 6,5 cm x 10,5 cm | Peso Bruto da Caixa    | 13,25 kg                |
| Peso Bruto do Cone         | 100 g                     | Cones/CBM              | 2.640 cones             |
| Cones / Caixa              | 12 cones                  | Cones/20' Container    | 79.200 cones            |
| Dimensão da Caixa          | 30 cm x 11 cm x 11 cm     | Cones/40' Container    | 176.880 cones           |
| Peso Bruto da Caixa        | 1,30 kg                   | Cones/40' HC Container | 190.080 cones           |
| Caixas / Papelão           | 10 caixas                 |                        |                         |

**Observação:** As informações reais de empacotamento podem variar ligeiramente das informações acima, dentro de uma faixa aceitável, devido a diferentes aspectos da produção.

## Prazo de Entrega da Produção



### Linha de Bordar em Poliéster GEM (3.000m)



### Linha de Bordar em Poliéster GEM (Cor, tamanho ou OEM personalizados)

| Quantidade / Item     | Linha de Bordar em Poliéster GEM (3.000m) | Linha de Bordar em Poliéster GEM (Cor, tamanho ou OEM personalizados) |
|-----------------------|---|---|
| < 20.000 Cones        | Estoque pronto                            | A Combinar  |
| 20.001 – 50.000 Cones | Estoque pronto - 14 dias                  | A Combinar  |
| > 50.001 Cones        | 14 a 21 dias                              | A Combinar  |

**Observação:** Os tempos de produção acima servem apenas como estimativa e orientação. A produção real pode variar dependendo do cronograma de produção, previsão do pedido e complexidade das especificações especiais, entre outros fatores.

**Solidez da cor**

|                               |            |                        |
|-------------------------------|------------|------------------------|
| Lavagem                       | 4C, 4S     | ISO 105 C06 C25 (60°C) |
| Esfregar molhado, seco        | 4C, 3 – 4S | ISO 105 X12            |
| Água                          | 4C, S      | ISO 105 E01            |
| Transpiração                  | 4C, S      | ISO 105 E04            |
| à Luz                         | 4C         | ISO 105 B02            |
| Água do mar                   | 4C, S      | ISO 105 E02            |
| Acetona                       | Yes        | Sim                    |
| Amarelamento                  | 4C         | M&S C20B               |
| Branqueamento com hipoclorito | 4C, 4C     | 120 105 N01            |
| Água Clorada                  | 4C         | ISO 105 E03            |
| Engomar/ Passar               | 4C         | ISO 105 X11            |
| Lavagem a Seco                | 4C         | ISO 105 D01            |
| Modo Calor Seco               | 4C, 4S     | ISO 105 P01 (150°C)    |
| Controle de PH                | 4.5 – 7    | AATCC – 81             |

**Instruções de Cuidados****Lavagem Regular**

Para obter melhores resultados, lave com um agente de lavagem suave a 60 ° C

Sem esfregar, especialmente as linhas de bordado vermelhas

Remova qualquer pó do tecido usando água fria a temperatura moderada antes da lavagem regular

Após a lavagem, enxágue imediatamente com água fria para remover qualquer resíduo de detergente

Para evitar manchas cruzadas, nunca deixe artigos molhados empilhados

O pré-teste deve ser realizado caso venha a utilizar removedores de manchas

**Passar a ferro**

Tecidos bordados devem ser sempre passados pelo verso

Ao usar um ferro a vapor, coloque na temperatura baixa

Recomenda-se passar o bordado entre duas camadas de tecido

**Lavagem à seco**

Linha de Bordar em Poliéster GEM pode ser limpa a seco com produtos de limpeza a seco. No entanto, o pré-teste para adequação é altamente recomendado

**Armazenamento**

Para obter o melhor desempenho, guarde a Linha de Bordar em Poliéster GEM longe de chamas, calor, umidade, luz solar e temperaturas extremas. Mantenha longe das crianças

## Perguntas Frequentes - FAQ

**Q Posso usar a Linha de Bordar em Poliéster GEM em todos os tipos de máquina de bordar?**

**A** Sim. A Linha de Bordar em Poliéster GEM é totalmente compatível tanto com máquinas de bordar industrial ou de computador em uso doméstico.

**Q Posso usar a Linha de Bordar em Poliéster GEM em todos os tipos de tecidos?**

**A** Sim. A Linha de Bordar em Poliéster GEM é altamente durável e pode ser usada em todos os tipos de tecidos. Para garantir o melhor desempenho, sempre recomendamos um pré-teste antes do uso real.

**Q Qual é a diferença entre Linha de Bordar em Poliéster GEM e as outras linhas de poliéster?**

**A** A Linha de Bordar em Poliéster GEM foi especialmente projetada para qualidade e facilidade de uso, tornando-a utilizável por profissionais e usuários domésticos. Também é totalmente segura e livre de produtos químicos nocivos, o que significa que pode ser usada em roupas infantis.

**Q Qual a diferença entre a Linha de Bordar em Poliéster GEM e as linhas de rayon?**

**A** Em comparação com as linhas de rayon, a Linha de Bordar em Poliéster GEM é significativamente mais forte e durável. Isso significa menos quebra de linha e uma vida útil muito mais longa. Ao contrário das linhas de rayon, a Linha de Bordar em Poliéster GEM também é resistente à água sanitária.

**Q Quais são as certificações da Linha de Bordar em Poliéster GEM?**

**A** A Linha de Bordar em Poliéster GEM está em conformidade com a certificação Oeko-Tex Standard 100 Class I, o que significa que é segura para crianças menores de 3 anos e não contém produtos químicos prejudiciais. Se você precisar de qualquer teste ou certificação adicional, pode sempre entrar em contato conosco pelo e-mail [info@gem-thread.com](mailto:info@gem-thread.com)

**Q É necessário um pré-teste antes de usar a Linha de Bordar em Poliéster GEM?**

**A** A Linha de Bordar em Poliéster GEM é altamente compatível com a maioria dos tecidos e é muito fácil de usar. No entanto, como com qualquer material têxtil, recomendamos enfaticamente que você sempre faça um pré-teste antes do uso real para evitar quaisquer problemas que possam ocorrer.

**Q Preciso ajustar minha máquina de bordar antes de usar a Linha de Bordar em Poliéster GEM?**

**A** A Linha de Bordar em Poliéster GEM foi projetada para compatibilidade com todos os tipos de máquinas de bordar computadorizadas, o que significa que é necessário um ajuste mínimo. No entanto, é uma boa prática sempre ajustar a tensão da linha superior e inferior antes de bordar. Se você estiver bordando com rayon, pode ser necessário aumentar a tensão de linha em sua máquina antes de usar a Linha de Bordar em Poliéster GEM.

**Q Existem dicas especiais para garantir o melhor desempenho da Linha de Bordar em Poliéster GEM?**

**A** Certifique-se sempre de que sua máquina e peças de reposição sejam bem conservadas e sempre use o equipamento correto, incluindo tamanhos de agulha apropriados para o tipo de trabalho que você está bordando.

**Q Há casos em que a Linha de Bordar em Poliéster GEM não pode ser usada?**

**A** A Linha de Bordar em Poliéster GEM funciona nos aplicativos de bordado de computador. Em aplicações extremas, onde o limite de desempenho da linha é excedido, o pré-teste é altamente recomendado antes do uso real.

**Q Posso rebobinar a Linha de Bordar em Poliéster GEM em cones menores?**

**A** Sim. No entanto, devido a diferentes velocidades e máquinas de enrolamento, não podemos garantir que seus cones rebobinados possam funcionar tão bem quanto nossos cones de 3.000 m. Se for necessário rebobinar, o pré-teste é altamente recomendado antes do uso real.

**Q Qual é a melhor maneira de armazenar a Linha de Bordar em Poliéster GEM?**

**A** Para maximizar a vida útil e garantir qualidade consistente, é altamente recomendável armazenar a Linha de Bordar em Poliéster GEM em sua caixa e embalagem, longe de chamas, calor, umidade, luz solar e temperaturas extremas. Por segurança, recomendamos manter fora do alcance de crianças.

**Se você tiver outras perguntas ou dúvidas, sinta-se à vontade para enviá-las para [info@gem-thread.com](mailto:info@gem-thread.com). Teremos o maior prazer em ajudá-lo com mais informações. Agradecemos seu interesse em nossos produtos!**